



Научный журнал

ISSN 2414-4738

ЭКОСИСТЕМЫ

Флора
и фауна

Биоценология

Биология
и экология
видов

Охрана
природы



ВЫПУСК

3 (33)

2015

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В. И. ВЕРНАДСКОГО

ЭКОСИСТЕМЫ

ВЫПУСК 3 (33) • 2015

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ • ОСНОВАН В 1979 ГОДУ • ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД • СИМФЕРОПОЛЬ

Печатается по решению Ученого совета Крымского федерального университета
имени В. И. Вернадского, протокол № 16 от 23 ноября 2015 г.

Научный журнал «Экосистемы» является продолжением издания журнала «Экосистемы, их оптимизация и охрана».

Выпуск журнала посвящен публикации результатов многолетних комплексных исследований экологии и биологии пауков Карадагского природного заповедника, выполненных коллективом авторов на протяжении 2003–2014 годов.

Редакционный совет журнала

Главный редактор

Чуян Е. Н., доктор биологических наук, профессор

Редакторы

Иванов С. П., доктор биологических наук, профессор

Котов С. Ф., кандидат биологических наук, доцент

Ответственный секретарь

Николенко В. В., кандидат биологических наук

Технический редактор

Сволынский А. Д.

Члены редакционного совета

Ена А. В., доктор биологических наук, профессор

Ермаков Н. Б., доктор биологических наук

Захаренко Г. С., доктор биологических наук, профессор

Ивашов А. В., доктор биологических наук, профессор

Коба В. П., доктор биологических наук, профессор

Коношенко С. В., доктор биологических наук, профессор

Кореньюк И. И., доктор биологических наук, профессор

Корженевский В. В., доктор биологических наук, профессор

Оберемок В. В., кандидат биологических наук, доцент

Симагина Н. О., кандидат биологических наук, доцент

Симчук А. П., доктор биологических наук, профессор

Темурьянц Н. А., доктор биологических наук, профессор

Адрес редакции: Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, кафедра ботаники и физиологии растений и биотехнологии, пр. Академика Вернадского, 4, Симферополь, 295007

E-mail: ekotnu@list.ru

Полнотекстовые версии статей последних выпусков журнала в формате PDF и правила для авторов размещены на официальном сайте журнала по адресу <http://science.cfuv.ru/nauchnye-zhurnaly-kfu/ekosistemy>

Оригинал-макет: А. Д. Сволынский

На обложке: самка паука *Linyphia triangularis*. Фото Н. М. Ковблюка.

УДК 595.44 (477.75)

ПАУКИ (ARACHNIDA: ARANEI) КАРАДАГСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА (КРЫМ)

Ковблюк Н. М.^{1,4}, Гнелица В. А.², Надольный А. А.³, Кастрыгина З. А.¹, Кукушкин О. В.⁴

¹ Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, Симферополь, kovblyuk@mail.ru, zoiac_21@mail.ru

² Сумской государственный педуниверситет имени А.С.Макаренки, Сумы, Украина, gnelitsa@mail.ru

³ Институт морских биологических исследований РАН, Севастополь, nadolnyanton@mail.ru

⁴ Карадагская научная станция имени Т. И. Вяземского – природный заповедник РАН, пос. Курортное, Феодосия, vipera_kuk@ukr.net

В локальной фауне Карадагского природного заповедника отмечено 344 вида пауков – более половины всей известной аранеофауны Крымского полуострова. Приводится аннотированный список видов заповедника. Впервые для Карадагского природного заповедника отмечено 79 видов. Для Крыма впервые зарегистрированы 17 видов (*Altella lucida*, *Berlandina cinerea*, *Micaria sociabilis*, *Synaphosus palearcticus*, *Hahnia ononidum*, *Troxochrus apertus*, *Walckenaeria furcillata*, *Apostenus fuscus*, *Philodromus albidus*, *P. buchari*, *P. longipalpis*, *Pellenes bonus*, *Synageles subcingulatus*, *Dipoena coracina*, *Lasaola prona*, *L. tristis*, *Theridion beteni*), а два вида – также впервые и для всей территории бывшего Советского Союза (*Troxochrus apertus*, *Philodromus buchari*). По количеству известных видов пауков Карадагский заповедник опережает все заповедники Украины, а среди заповедников России он занимает четвертое место. Выдающееся видовое богатство пауков фауны Карадагского природного заповедника можно объяснить его пограничным положением. Здесь граничат три ландшафтные зоны (субсредиземноморские редколесья южного берега Крыма, неморальные леса и степи) и две зоогеографические подобласти Палеарктики (Европейско-Сибирская и Средиземноморская). Выполнен зоогеографический анализ локальной фауны. Высказана гипотеза о геологическом времени и путях проникновения в Крым и, в частности, на Карадаг представителей разных ареалогических групп пауков. Выяснено, что в Крыму проходит граница ареала 71 вида пауков, известных с Карадага, что составляет примерно 1/5 часть всех видов пауков фауны Карадага. Этим обосновывается предположение о расположении Карадага на границе между зоогеографическими подобластями Палеарктики. Проанализирована встречаемость всех видов. Проанализированы фенологические особенности пауков фауны Карадага. По меньшей мере для 80-ти видов пауков особенности сезонной динамики активности половозрелых особей выявлены впервые. Из 320 видов, экземпляры которых собраны нами на Карадаге, 267 видов имеют один пик активности половозрелых особей в году, 43 вида – два пика, 2 вида (*Cresmatoneta mutinensis* и *Ipa keyserlingi*) – три пика. Больше всего пиков активности приходится на май (116 видов). В январе и феврале пики активности не отмечены ни у одного из найденных видов. Составлен фенологический календарь для пауков Карадага. Выявлены случаи викарирования по фенологии таксономически близких симпатрических видов: у *Haplodrassus dalmatensis* период размножения наступает в мае, а у *H. isaevi* – в декабре; у *Gnaphosa dolosa* – в апреле, а у *G. jucunda* – в сентябре. Приводятся диагностические рисунки для 15 малоизвестных видов, а также и фотографии внешнего вида и особенностей биологии для 119 видов пауков.

Ключевые слова: пауки, Aranei, Крым, Карадаг, локальная фауна, встречаемость, зоогеография, фенология.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Когда мы начинали готовить обзор пауков фауны Карадагского природного заповедника, была идея дать в этой работе описания и диагностические рисунки всех известных из заповедника видов, с тем, чтобы заложить основу для дальнейшего детального изучения биологии отдельных видов. Однако, за годы (более 10 лет), ушедшие на подготовку данной работы, произошли радикальные изменения в доступности определителей и литературы по систематике пауков. Совместными усилиями десятков выдающихся специалистов по разным группам пауков был создан очень качественный и богато иллюстрированный определитель пауков Европы, доступный всем желающим в сети Интернет (Nentwig W., Blick T., Gloor D., Hänggi A., Kropf C. Spiders of Europe. www.araneae.unibe.ch). Кроме того, интернетный Каталог пауков мира (World Spider Catalog. Natural History Museum Bern, online at: <http://wsc.nmbe.ch>) был снабжён практически исчерпывающей библиографией с возможностью (после несложной регистрации) свободно скачивать почти все литературные источники в виде файлов в формате PDF. Таким образом,

отпала необходимость приводить в нашем обзоре для каждого вида подробные ссылки на известные (опубликованные) описания (переописания), а также собирать «под одной обложкой» опубликованные ранее рисунки всех видов. Поэтому мы приводим только оригинальные данные (списки изученных экземпляров, анализ встречаемости, фенологии и распространения видов, никогда ранее не публиковавшиеся диагностические рисунки для редких и малоизвестных видов, оригинальные фотографии). Если же возникнет необходимость в определении видов пауков Карадагского природного заповедника, то мы рекомендуем обратиться к вышеупомянутым Определителю и Каталогю пауков в сети Интернет.

ВВЕДЕНИЕ

«Изучение группировок животных на малых пространствах и взаимных отношений этих мелких фаун есть самая твёрдая точка опоры для вывода общих законов географического распространения животных»

Николай Алексеевич Северцов (1827–1885),
основатель русской школы зоогеографов

Разносторонним изучением природы Карадагского заповедника в разные годы занимались многие отечественные ученые (Добрынин, 1938; Зенкович, 1938; Смирнов и др., 1959; Важов, 1977; Природа Карадага..., 1989; Курорт Коктебель..., 1997; Ландшафтно-геофизические условия..., 2001; Будашкин, 2004; Каменских, Миронова, 2004; Заповедный Карадаг..., 2007). Хорошая изученность геологического строения, климата, почв, растительности и отдельных групп животных Карадага позволяет охарактеризовать те особенности заповедника, которые определяют специфику его фауны пауков.

Карадагский природный заповедник расположен в границах Феодосийского горсовета на равном удалении от Феодосии и Судака. Он простирается на всю территорию Карадагской горной группы (далее упоминаемой в тексте как «Карадаг») общей площадью 2069 га. Карадаг занимает крайне восточное положение в пределах Главной гряды Крымских гор на стыке неморальных горных лесов, сухих степей и прибрежных субсредиземноморских редколесий южного бережья и представляет собой изолированную систему низкогорных хребтов, образующих единый массив (рис. 1–2). Здесь горы граничат с равнинно-степными и прибрежными ландшафтами.

Карадаг неоднороден по геологическому строению. Вершины юго-восточной части заповедника представляют собой «руины» двух крупных вулканических построек средней юры. Возвышенности и хребты западной части заповедника имеют типичное для Главной гряды Крымских гор рифогенное происхождение – их слагают мраморовидные известняки, конгломераты и песчаники верхней юры. Под ними находится толща пород таврической серии (триасовых глинистых сланцев и алевролитов).

Основные элементы рельефа юго-восточной (вулканогенной) части Карадага: куполовидная Святая гора (577 м н. у. м.), примыкающая к ней с запада гора Малый Карадаг (451 м н. у. м.) и дугообразно огибающий их Береговой хребет. Береговой хребет состоит из четырёх «сегментов», разделённых глубокими ущельями: хребты Карагач (333 м н. у. м.), Хоба-Тепе (440 м н. у. м.), Магнитный (378 м н. у. м.) и Кок-Кая (314 м н. у. м.). Святая гора отделяется от Берегового хребта глубокой Тумановой балкой и Южным перевалом (360 м н. у. м.), а от скал рифогенной части Карадага – широкой седловиной Северного перевала (287 м н. у. м.).

Западную (рифогенную) часть Карадага составляют хребты Беш-Таш (235 м н. у. м.) – Сюрю-Кая (507 м н. у. м.) и Балалы-Кая (383 м н. у. м.) – Легенер (498 м н. у. м.), протянувшиеся в направлении с юго-запада на северо-восток.

Климат юго-восточного побережья Крыма более суровый, чем климат Южного берега и западной части Горного Крыма. Он очень засушливый, жаркий, с мягкой зимой. Средняя температура самого холодного месяца (февраля) на Карадаге равна +1,5 °С (на 1,5–2,5 °С

ниже, чем в наиболее теплых местах Южного берега Крыма). Средняя температура самого жаркого месяца (июля) достигает 23,6 °С. Устойчивый период с отрицательными среднесуточными температурами не выражен. Зимы малоснежные (лишь 5% осадков выпадает в виде снега) и изобилуют оттепелями.

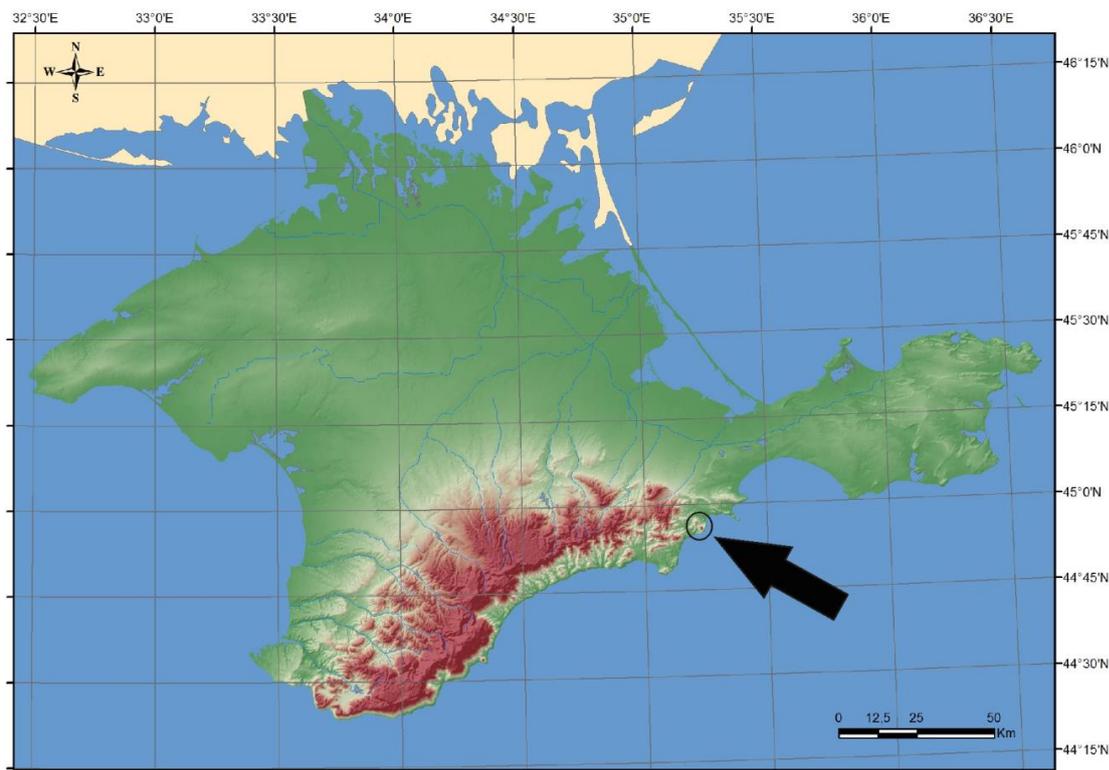


Рис. 1. Расположение Карадагского природного заповедника

Вследствие преобладания западного направления влагонесущих атмосферных потоков, пониженная юго-восточная часть Горного Крыма оказывается «в тени» более высокой западной части Горного Крыма, что определяет низкие годовые величины атмосферных осадков, особенно в приморской полосе и на далеко выдвинутых в море мысах (270–370 мм). Юго-восточное побережье Крыма – один из самых засушливых районов Европейского континента.

К вершинам хребтов годовая сумма осадков возрастает до 500–700 мм. Если в юго-западной части Горного Крыма режим выпадения влаги имеет средиземноморский характер (с отчетливо выраженным осенне-зимним максимумом), то на юго-востоке осадки, выпадающие в холодное (ноябрь – март) и теплое (апрель – октябрь) времена года приблизительно уравниваются друг друга.

Постоянные водотоки на Карадаге отсутствуют (Карадагский ручей, впадающий в море в поселке заповедника, существует, главным образом, в холодное время года, и притом, не ежегодно).

Растительность Карадага в общем имеет лесостепной облик. В настоящее время леса покрывают около половины площади заповедника. На высотах до 450 м н. у. м. господствующей древесной породой служит дуб пушистый *Quercus pubescens*. Верхний лесной пояс формируют массивы дуба скального *Quercus petraea*, граба обыкновенного *Carpinus betulus* и ясеня высокого *Fraxinus excelsior* с подлеском из кизила *Cornus mas*. Засушливость климата накладывает заметный отпечаток на состав лесных сообществ Карадага. Например, здесь отсутствуют бук и крымская сосна (есть лишь небольшие искусственные посадки сосны), а также плющ, произрастающие неподалеку от западных границ заповедника.

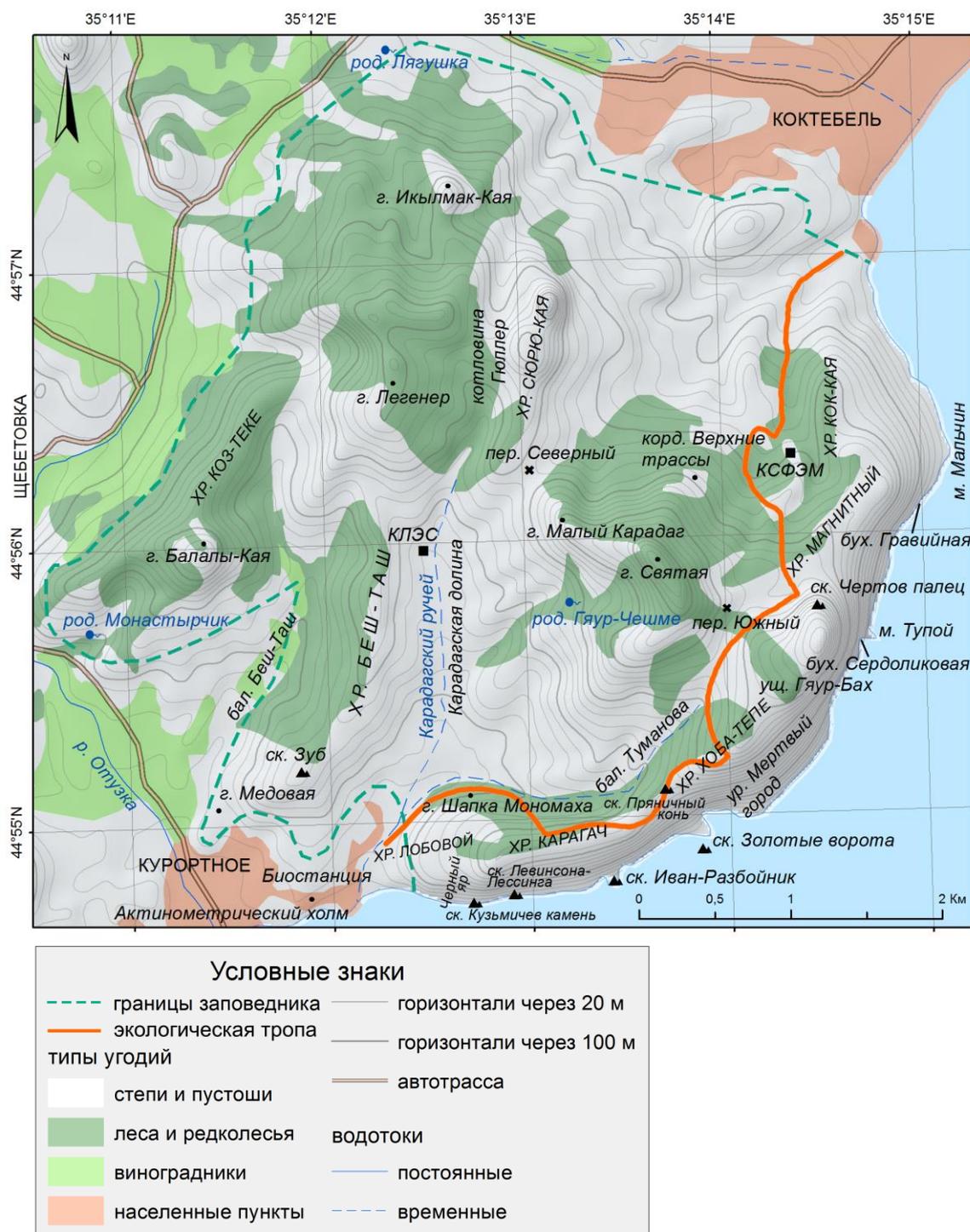


Рис. 2. Карта-схема Карадагского природного заповедника

Второй по распространённости тип растительности – редколесья, образованные преимущественно тем же дубом пушистым и (или) фисташкой туполистной *Pistacia mutica* (последняя не поднимается выше 300 м н. у. м.). На участках с лучшим увлажнением распространены плодовые редколесья с преобладанием лохолистной груши *Pyrus elaeagnifolia* и различных боярышников. Небольшие участки заповедника занимают можжевельниковые редколесья: на хр. Балалы-Кая – Легенер распространён можжевельник

колючий *Juniperus oxycedrus*, а на приморских склонах западной части хр. Карагач (в наиболее теплообеспеченном районе заповедника) сохранилась самая восточная в Крыму роща можжевельника высокого *J. excelsa*. В подлеске редколесий доминируют держи-дерево колючее *Paliurus spina-christi* (иногда образующее монодоминантные кустарниковые сообщества), а также скумпия кожевенная *Cotinus coggigia* и жасмин кустарниковый *Jasminum fruticans* – единственный представитель реликтовой вечнозеленой дендрофлоры Крыма, продвигающийся до восточного предела гор. Для обвально-осыпных склонов очень характерны рощицы каркаса голого *Ulmus glabra*.

Степи покрывают примерно четверть площади заповедника и занимают те же высотные пределы, что и редколесья (от уровня моря до 450 м н. у. м.). Этот тип растительности представлен на Карадаге несколькими вариантами. На пологих склонах и небольших плато распространены настоящие степи (разнотравно-злаковые, ковыльно-типчаковые), нередко со значительным участием подушковидного колючего астрагала – трагаканта *Tragacantha anacantha*. Более влажные участки склонов и лесные опушки занимают степи луговые, характеризующиеся особенно густым и высоким травостоем. На скелетных почвах и скальных обнажениях господствуют петрофитные степи и томилляры (тимьянники), растительный покров которых слагают разнообразные приземистые полукустарнички и травянистые многолетники (например, весьма многочисленная на Карадаге асфоделина крымская *Asphodeline taurica*). Большие площади на щебнистых южных склонах заняты также саванноидами – сообществами эфемерных злаков. На эродированных склонах и бедлендах побережья тип растительности приближается к полупустынной степи: разреженный покров образуют устойчивые к засолению кустарнички, полынь, каперсы *Capparis herbacea*. Отвесные приморские обрывы лишены какой-либо растительности, за исключением лишайников.

Как было показано выше, Карадаг занимает узловое положение на стыке контрастных тектонических и орографических структур, умеренного и субтропического климатических поясов, на границе моря и суши, степей и леса. Таким образом, данная территория в полной мере соответствует определению ландшафтного экотона. Исключительное богатство и своеобразие флоры и фауны Карадага обычно объясняется именно экотонным (пограничным) эффектом. На сегодняшний день здесь выявлены 315 видов пресноводных водорослей, 380 видов грибов, 313 – лишайников, 76 – мхов, 1176 видов высших сосудистых растений – почти половина всей флоры Крымского полуострова! Большинство видов флоры Карадага своим происхождением связано со Средиземноморьем. Среди высших растений насчитывается около полусотни крымских эндемиков, а 3 вида – узколокальные эндемики Карадага. Еще более разнообразен животный мир. Одних только чешуекрылых здесь обитает около 1700 видов. Даже разнообразие наземных позвоночных на небольшой территории Карадага поражает воображение: за столетие наблюдений здесь в совокупности зарегистрировано почти 300 видов!

Карадагский природный заповедник в настоящий момент – это один из немногих регионов Крыма, где пауки изучены относительно неплохо. Первые сведения о видовом составе пауков Карадага содержатся в отчете В.А. Брагиной (1984), отметившей здесь 83 вида, из которых было идентифицировано только 76. Годом позже была опубликована таксономическая статья с указанием с территории заповедника ещё одного вида пауков (Уточкин, 1985). Исследования пауков Карадагского заповедника возобновились после двадцатилетнего перерыва в 2000-х годах стараниями авторов. Новые данные о видовом составе пауков Карадага были опубликованы в 45 работах (Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004а, 2005, 2006, 2008, 2009; Marusik et al., 2005; Gnelitsa, 2006, 2007, 2009а,б, 2012; Ковблюк, Кукушкин, 2007, 2009; Kovblyuk, Nadolny, 2008, 2009, 2010, 2011; Ковблюк и др., 2008а,б,в, 2009, 2010; Rezac et al., 2008; Kovblyuk, Tuneva, 2009; Marusik et al., 2009а,б; Nadolny, Kovblyuk, 2010, 2011; Kovblyuk, Kastrygina, 2011, 2012, 2015; Кукушкин, Ковблюк, 2011; Ончуров, 2011; Кастрыгина, Ковблюк, 2012; Ковблюк, Надольный, 2012; Мустафаев, Ковблюк, 2012; Kovblyuk et al., 2012а, б, 2013, 2014; Nadolny et al., 2012б; Kastrygina, Kovblyuk, 2013, 2014; Кастрыгина, 2014). Кроме того, информация о новых интересных

находках была помещена в материалы Летописи природы Карадагского природного заповедника, но пока не опубликована. Когда количество видов пауков, найденных на территории заповедника, превысило три сотни, и стало ясно, что Карадаг по видовому богатству пауков опережает все заповедники Украины, назрела необходимость перепроверить определение ряда видов, идентифицировать экземпляры, которые ранее определить не удалось, а также обобщить имеющиеся данные. Таким образом, цель данной работы – представить имеющиеся на сегодняшний день данные о видовом богатстве пауков Карадагского природного заповедника.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Большая часть материала была собрана авторами с 2003 по 2014 год. В списках материала информация об основных сборщиках приведена в сокращённом виде: А. Н. – А. А. Надольный; В. Г. – В. А. Гнелица; Н. К. – Н. М. Ковблюк; О. К. – О. В. Кукушкин.

Места хранения материала: EMZ – личная коллекция Е.М. Жуковца, Минск, Беларусь; MMUM – Музей университета Манчестера, Великобритания, куратор Д.В. Логунов; TNU – Национальная Арахнологическая Коллекция, зарегистрированная 22.02.2012 в списке основных коллекций насекомых и пауков мира: <<http://hbs.bishopmuseum.org/codens/codens-inst.html>> в Таврическом национальном университете им. В.И. Вернадского, Симферополь, Украина (сейчас Таврическая академия Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского), куратор Н. М. Ковблюк; MVO – личная коллекция М. В. Ончулова, Симферополь; VAG – личная коллекция В. А. Гнелицы, Сумы, Украина; ZMMU – коллекция Зоомузея Московского государственного университета, Россия, куратор К. Г. Михайлов; ZMT – Зоологический музей университета в Турку, Финляндия, куратор С. Копонен (S. Koronen).

Сокращения: л.Б. – почвенные ловушки Барбера; м – метров над уровнем моря; бл. – близ; г. – гора; окр. – окрестности; пер. – перевал; род. – родник; ск. – скала; скл. – склон(ы); ур. – урочище; ущ. – ущелье; хр. – хребет; С, Ю, З, В – север, юг, запад и восток соответственно; экз. – экземпляр(ы, ов); ЮБК – южный берег Крыма. Знак вопроса (?) перед названием вида указывает на то, что данный вид с территории Карадагского заповедника отмечался в литературе, но в изученном нами материале отсутствует.

На рисунках масштаб 0.1 мм, если на масштабной линейке не указано другое значение.

Названия ареалов даны по системе К. Б. Городкова (1984) с уточнениями границ широтных зон и частей (секторов) Палеарктики по А. Ф. Емельянову (1974) с использованием карт Г. Н. Азаркиной (2006) и А. А. Надольного (2014) (рис. 3). Ареал характеризуется тремя составляющими: широтной – распространение с севера на юг, долготной – с запада на восток, и высотной – по высотным поясам. Для большинства видов пауков Карадага отсутствует информация об их высотном распространении, потому при описании ареалов мы не приводим его высотную составляющую.

Ареалами **Старого Света** мы именуем ареалы, которые находятся не только в пределах Палеарктической зоогеографической области, но также заходят в Эфиопскую (Афро-тропическую) и / или Индо-Малайскую (Ориентальную) зоогеографические области.

Циркум-голарктические ареалы простираются через всю Северную Америку и через всю Евразию (и там и там – от Атлантического до Тихого океанов). Если ареал охватывает и Неарктику и Палеарктику, но при этом не простирается от океана до океана, то такой ареал называется не циркум-, а просто **голарктическим**.

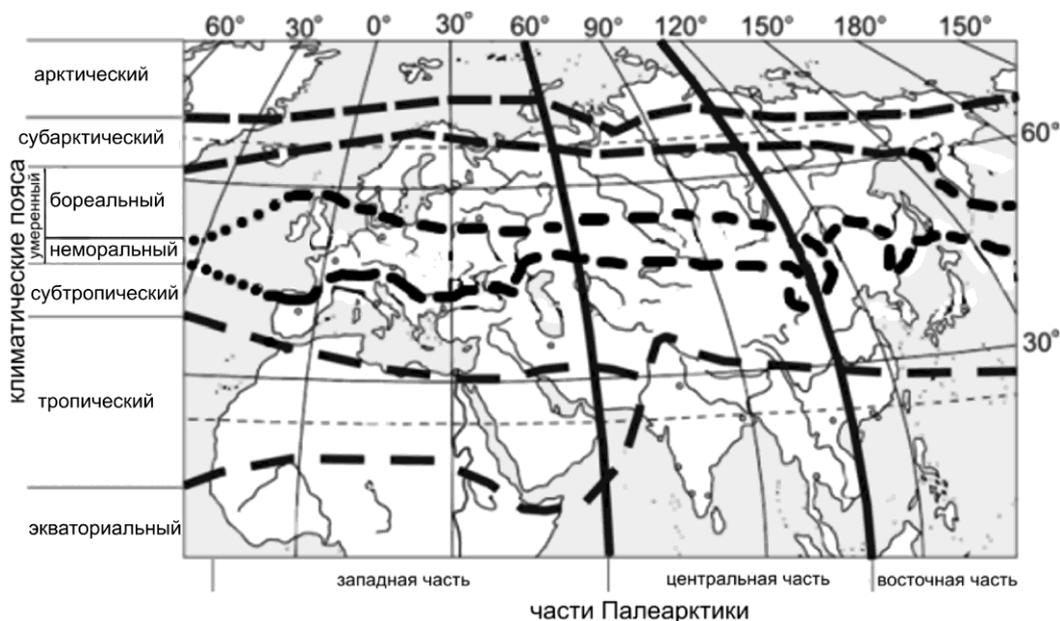


Рис. 3. Схема деления Палеарктики на секторы (части) и зоны (широтные пояса) (по: Надольный, 2014)

Транс-палеарктические ареалы простираются через всю Палеарктику от Атлантического океана до Тихого. Однако многие палеарктические ареалы простираются не через всю Палеарктику, а занимают только часть её, например, западную, либо западную и центральную. Такие ареалы называются **западно-палеарктическими** и **западно-центрально-палеарктическими**. Границы частей Палеарктики показаны на рисунке 3. Граница между западной и центральной Палеарктикой проходит по Уральским горам, Аральскому морю и хребту Копетдаг. Граница между центральной и восточной Палеарктикой проходит по восточной части Среднесибирского плоскогорья, Забайкалью и восточной части пустыни Гоби. Некоторые ареалы расположены в западной и восточной частях Палеарктики, и имеют разрыв (дизъюнкцию) в центральной Палеарктике. Такие ареалы названы **амфи-палеарктическими**.

Если ареал не выходит за пределы Европы (т. е., не заходит ни в Африку, ни в Переднюю Азию, ни на Кавказ), то он называется **европейским**.

Если ареал не выходит за пределы Восточной Европы (рис. 4), то он считается **восточно-европейским**.

Если ареал занимает только самую южную часть Восточной Европы и не простирается севернее Одесской, Николаевской, Херсонской, Запорожской, Донецкой, Луганской и Ростовской областей, то такой ареал назван **юго-восточно-европейским**.

Под понятием «средиземноморье» мы понимаем исключительно берега Средиземного моря, в отличие от многих авторов, которые Крым и Кавказ тоже относят к Средиземноморью. Поэтому, если ареал охватывает берега Средиземного моря и на восток простирается до Крыма, то такой ареал называется **средиземноморско-крымским**, а если ареал охватывает берега Средиземного моря и на восток простирается до Кавказа, то такой ареал называется **средиземноморско-кавказским**.

Есть виды, ареал которых занимает Крым и некоторые из соседних регионов (Кавказ, Балканы, Анатолию, причерноморские и приазовские степи). Из-за расположения вокруг Чёрного моря (по-гречески – Понта Эвксинского), ареалы таких видов называются **эвксинскими**.

Если вид не известен за пределами Крыма, то его ареал считается **крымским эндемичным**.



Рис. 4. Границы Восточной Европы (показаны красным цветом)

Большинство ареалов пауков в Палеарктике вытянуты с запада на восток. Границы таких ареалов в значительной степени совпадают с границами широтных (природных, ландшафтных) зон (поясов) [Примечание: латинское слово греческого происхождения *zona*, *ae, f* переводится как «пояс», т.е. термины «пояс» и «зона» совпадают по смыслу, и используются нами как синонимы]. Границы широтных зон (поясов) Палеарктики показаны на рисунке 3.

Умеренный (температный) пояс складывается из бореального и неморального (суббореального) поясов. Северная граница умеренного пояса доходит до лесотундровой зоны (субарктический пояс), южная граница доходит до зоны вечнозелёных лесов (субтропический пояс). **Бореальный** пояс складывается из тайги и смешанных лесов. **Неморальный (суббореальный)** пояс складывается из широколиственных лесов, лесостепей, степей и полупустынь. Многие авторы понимают термин «неморальный» (лесной) более узко – как гумидную часть суббореального пояса, то есть зону широколиственных лесов, однако, в данной работе мы используем оба вышеназванные термина как синонимы. **Субтропический** пояс включает вечнозелёные лиственные леса, расположенные к югу от умеренного пояса, а также среднеазиатские и центральноазиатские континентальные полупустыни и пустыни.

Если ареал лежит в пределах трёх и более широтных зон (например, бореальной, неморальной и субтропической), то такой ареал называется **полизональным**. Если же ареал вида лежит в пределах одной или двух широтных зон, то в названии такого ареала указаны эти зоны (например, **борео-неморальный, неморальный, неморально-субтропический, субтропический, субтропическо-тропический**). Если ареал охватывает не весь неморальный пояс, а лишь одну из его подзон, то он назван в соответствии с названиями подзон, например, **неморальным степным**. Ареалы крымских эндемиков в плане их принадлежности к широтным зонам, названы **неморально-субтропическими**, поскольку эти ареалы лежат в пределах горной части Крыма, где граничат неморальная и субтропическая зоны (см. рис. 3).

Сведения об ареале каждого вида приводятся на основании литературы, цитированной для этого вида в Каталоге пауков мира (World Spider Catalog, 2015), с учётом базы данных Fauna Europaea (Heldsingen, 2013) и каталогов пауков территорий бывшего Советского Союза (Mikhailov, 1997, 1998, 1999, 2000, 2013). Ссылки на отдельные фаунистические работы приводятся только в исключительных случаях, когда такие работы либо малоизвестны, либо опубликованы недавно и ещё не отражены в крупных сводках, но сильно расширяют наше представление о характере видового ареала.

Для каждого вида пауков по методике А.С. Уточкина рассчитана **встречаемость** в Карадагском природном заповеднике – произведение количества особей вида на количество проб (пунктов сбора этих особей) (Уточкин, 1977). **Массовыми** мы считаем виды, имеющие индекс Уточкина от 10 000 и более, **частыми** – от 1 000 до 9 999, **обычными** – от 100 до 999, **редкими** – от 1 до 99.

Для анализа сезонной динамики активности половозрелых особей построены графики, отражающие количество экземпляров, пойманных в каждом из месяцев за все годы исследований. Выделены месяцы, на которые приходятся пики активности каждого вида. Поскольку сбор материала проводился нами в заповеднике с примерно равной интенсивностью во всех биотопах и всеми основными методами, то такой метод анализа представляется нам вполне корректным. Пики активности выделены даже для тех видов, которые представлены в сборах единичными экземплярами, поскольку единичные находки экземпляров даже супер-редких видов неизбежно приходятся именно на те месяцы, когда особи этих видов максимально активны / подвижны.

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ

Семейство AGELENIDAE (4 рода, 5 видов)

Род *Agelena* Walckenaer, 1805

Agelena orientalis C.L. Koch, 1837

Рис. 5, Фото 1–3.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а – как *A. labyrinthica* (Clerck, 1757); Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а; Kovblyuk, Kastrygina, 2011; Кукушкин, Ковблюк, 2011.

Материал. 47 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический субтропический: Италия, Греция, Македония, Болгария, Турция, Крым, Краснодарский край России, Ливан, Сирия, Израиль, Азербайджан, Иран, Казахстан, Кыргызстан.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 269 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VIII; ♀♀ – VII–XI; пик активности – в июле (рис. 5).

Род *Eratigena* Bolzern, Burckhardt, Hänggi, 2013

Eratigena agrestis (Walckenaer, 1802).

Рис. 6, Фото 4–5.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а – все как *Tegenaria*.

Материал. 135 экз.

Ареал. Голарктический неморально-субтропический. В США и Канаду, по-видимому, интродуцирован.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 855 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VII–XI; ♀♀ – I–V, VII–XII; пик активности – в сентябре (рис. 6). В США пик активности *E. agrestis* – в том же месяце, что и в Крыму (Baird, Stoltz, 2002 – как *Tegenaria*).

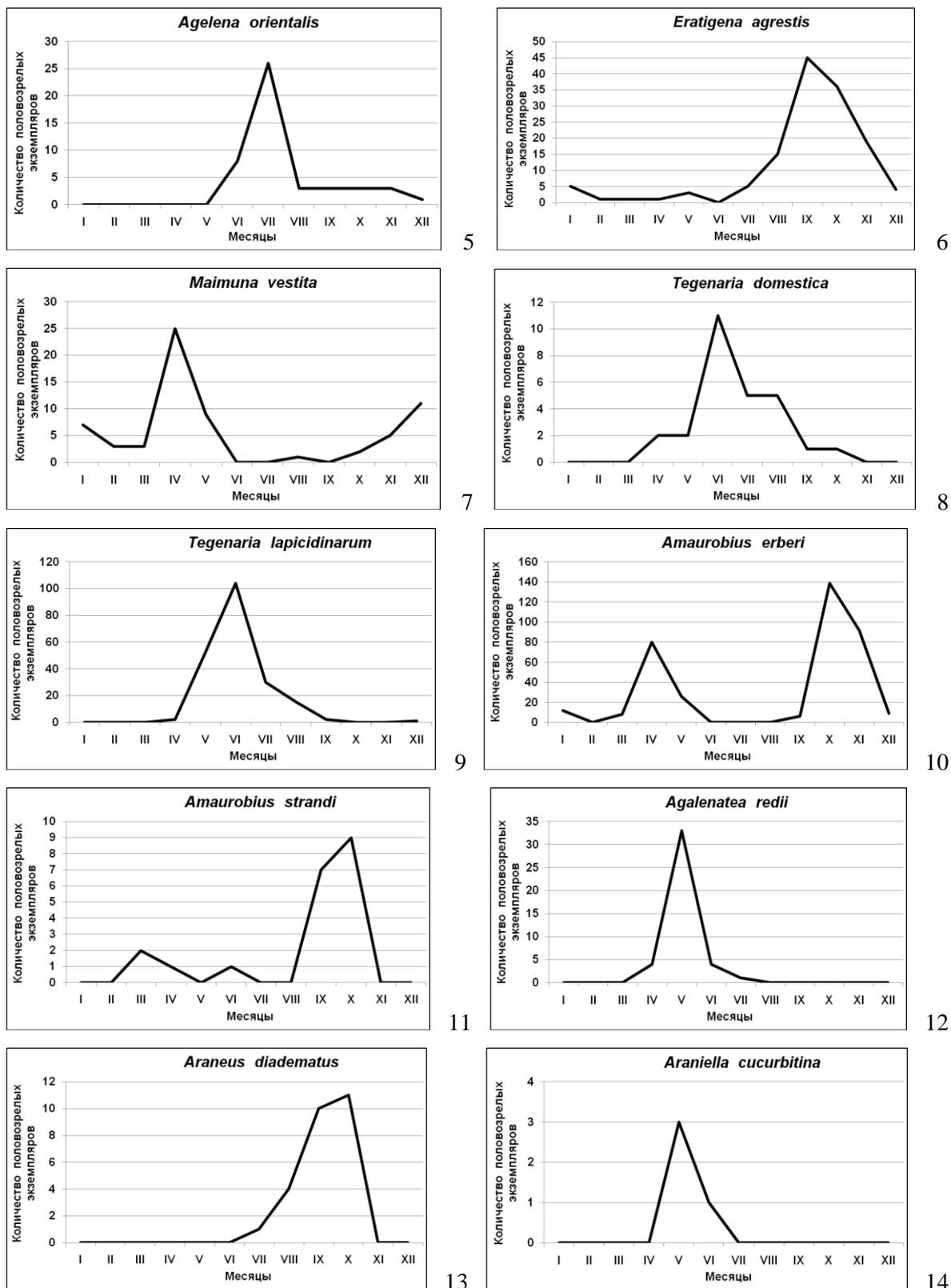


Рис. 5–14. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Род *Maimuna* Lehtinen, 1967

Maimuna vestita (C.L. Koch, 1841)

Рис. 7, Фото 6–7.

Указания с территории Карадага. Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 66 экз.

Ареал. Восточно-средиземноморско-крымский субтропический: от Италии до Крыма, от Крыма до Турции. Крым – самая северо-восточная часть ареала *M. vestita*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2904 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – I, IV–V, X–XII; ♀♀ – I–V, VIII, XI–XII; два пика активности – в апреле и декабре (рис. 7). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *M. vestita* получены впервые.

Род *Tegenaria* Latreille, 1804

Tegenaria domestica (Clerck, 1757)

Рис. 8, Фото 8.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а; Кукушкин, Ковблук, 2011.

Материал. 27 экз.

Ареал. Космополитный полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 513 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–IX; ♀♀ – IV–VII, X; пик активности – в июне (рис. 8). В Великобритании у *T. domestica* наблюдается не один, а два пика активности – в мае и октябре (Harvey et al., 2002). Первый пик активности в Великобритании наступает на месяц раньше, чем в Крыму.

Tegenaria lapicidinarum Spassky, 1934

Рис. 9, Фото 9.

Указания с территории Карадага. Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 206 экз.

Ареал. Восточно-европейский неморальный: от Черниговской области Украины до Крыма, от Херсонской области Украины до Волгоградской области России (Пономарёв, Хныкин, 2013). Крым – самая южная часть ареала *T. lapicidinarum*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 14 420 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VII, IX; ♀♀ – IV–IX, XII; пик активности – в июне (рис. 9). Наши новые данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *T. lapicidinarum*, полученные на территории Карадагского природного заповедника, подтверждают данные, полученные ранее (Ковблук, 2004б).

Семейство AMAUROBIDAE (1 род, 2 вида)

Род *Amaurobius* C.L. Koch, 1837

Amaurobius erberi (Keyserling, 1863)

Рис. 10, Фото 10.

Указания с территории Карадага. Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 372 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Канарских островов до Азербайджана, от Бельгии и Чехии до Сардинии и Турции.

Встречаемость (индекс Уточкина). 29 760 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – I, III–V, IX–XII; ♀♀ – I, III–V, IX–XII; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 10). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *A. erberi* получены впервые.

***Amaurobius strandi* Charitonov, 1937**

Рис. 11, Фото 11.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 20 экз.

Ареал. Эвксинский балканско-крымский неморальный: Греция, Болгария, Крым. Крым – самая северо-восточная часть ареала *A. strandi*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 220 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–IV, IX–X; ♀♀ – III, VI, X; два пика активности – в марте и октябре (рис. 11). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *A. strandi* получены впервые.

Семейство ARANEIDAE (13 родов, 23 вида)

Род *Aculepeira* Chamberlin et Ivie, 1942

***Aculepeira armida* (Savigny et Audouin, 1826)**

Фото 12.

Материал. 1 экз.

Ареал. Транс-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Приморья, от Франции и Словакии до Израиля и Китая (провинция Ганьсу).

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VII; пик активности – в июле.

Род *Agalenatea* Archer, 1951

***Agalenatea redii* (Scopoli, 1763)**

Рис. 12, Фото 13.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 42 экз.

Ареал. Старого Света полизональный: от Португалии до Японии, от Скандинавии до острова Святой Елены, Танзании и Индии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 966 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–V; ♀♀ – IV–VII; пик активности – в мае (рис. 12). В Великобритании пик активности *A. redii* также наступает в мае (Harvey et al., 2002).

Род *Araneus* Clerck, 1757

***Araneus angulatus* Clerck, 1757**

Фото 14.

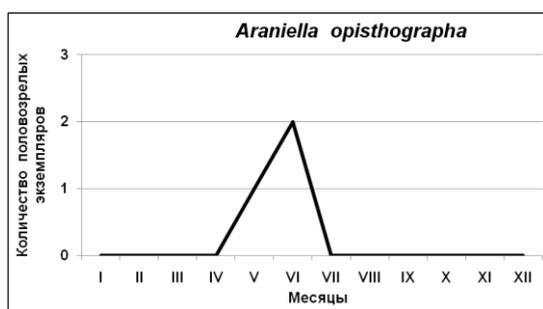
Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а; Ончуров, 2011.

Материал. 2 экз.

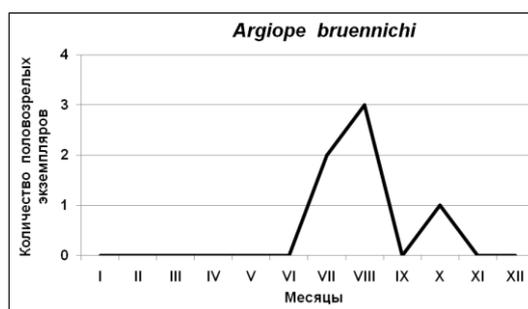
Ареал. Циркум-голарктический полизональный, отмечен также на Зондских островах и в Австралии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

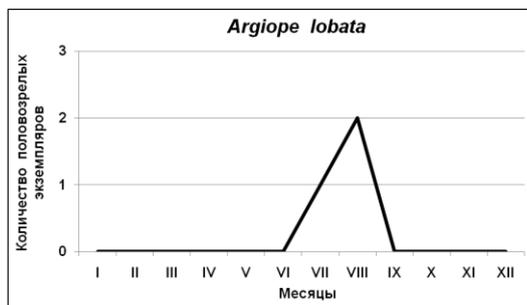
Период активности половозрелых особей. ♀♀ – VII; пик активности – в июле.



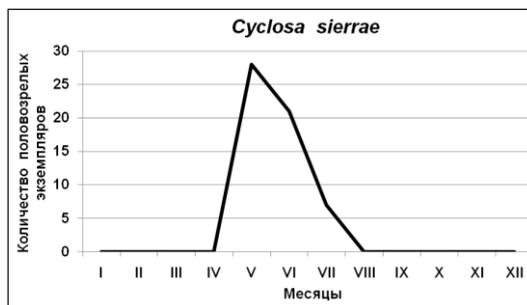
15



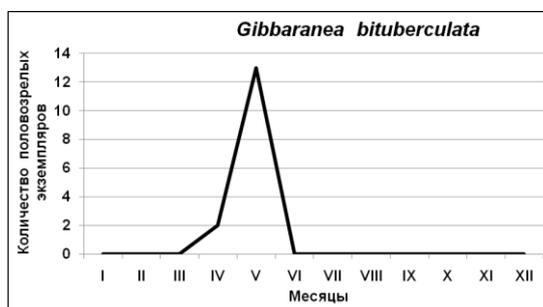
16



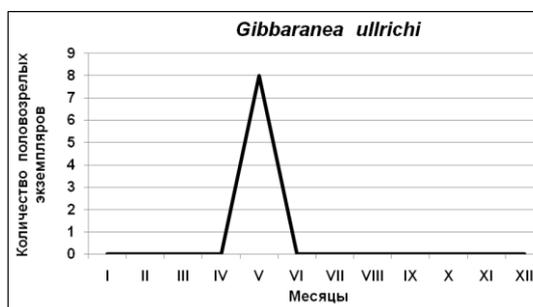
17



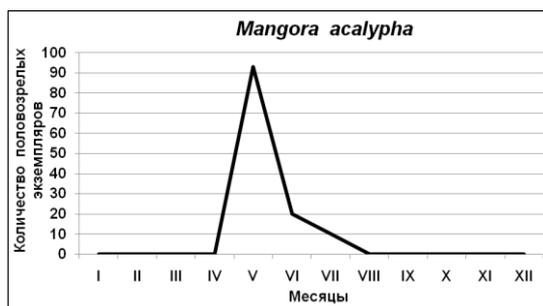
18



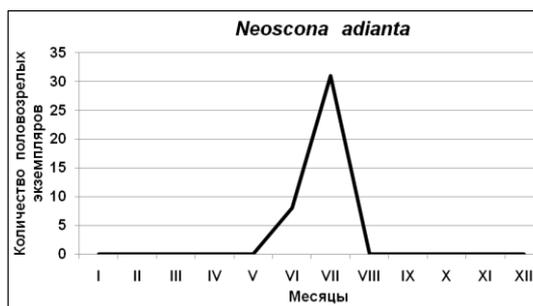
19



20



21



22

Рис. 15–22. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Araneus diadematus Clerck, 1757

Рис. 13, Фото 15.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а. Материал. 26 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный, отмечен также в Чили.

Встречаемость (индекс Уточкина). 520 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VII–X; ♀♀ – IX–X; пик активности – в октябре (рис. 13). В Великобритании пик активности *A. diadematus* наступает на месяц

раньше – в сентябре (Harvey et al., 2002). В Ленинградской области России пик активности *A. diadematus* наступает ещё раньше – в августе (Олигер, 2010).

***Araneus grossus* (C.L. Koch, 1844)**

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 2 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный: от Португалии до Тувы, от Германии до Крита.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – V; ♀ – VII; пик активности не выявлен.

Род *Araniella* Chamberlin et Ivie, 1942

***Araniella cucurbitina* (Clerck, 1757)**

Рис. 14, Фото 16.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Araneus*; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 4 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Приморья, Сахалина, Кореи и Японии, от Скандинавии до Северной Африки, но отмечен также на Аляске, в Канаде, США, Индии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 12 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 14).

В Великобритании пик активности *A. cucurbitina* наступает на месяц позже – в июне (Harvey et al., 2002).

***Araniella inconspicua* (Simon, 1874)**

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк, Кукушкин, Надольный, 2009.

Материал. 1 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Сахалина и Приморья, от Скандинавии до Сицилии и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – V; пик активности – в мае.

В Великобритании пик активности *A. inconspicua* наступает тоже в мае (Harvey et al., 2002).

***Araniella opisthographa* (Kulczynski, 1905)**

Рис. 15.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 2 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Западной Сибири и Таджикистана, от Скандинавии до Израиля и северного Пакистана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – VI; пик активности – в июне

(рис. 15). В Великобритании пик активности *A. opisthographa* приходится на тот же месяц (Harvey et al., 2002).

Род *Argiope* Savigny et Audouin, 1826

***Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)**

Рис. 16, Фото 17–19.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Кукушкин, Ковблюк, 2011.

Материал. 6 экз.

Ареал. Старого Света полизональный: от Канарских островов и Сенегала до Японии, восточного Китая, от Скандинавии до Танзании, Индии и Зондских островов.

Встречаемость (индекс Уточкина). 36 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VII–VIII; ♀♀ – VIII, X; пик активности – в августе (рис. 16). В Великобритании пик активности *A. bruennichi* наступает на два месяца позже – в октябре (Harvey et al., 2002).

***Argiope lobata* (Pallas, 1772)**

Рис. 17, Фото 20–21.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Кукушкин, Ковблюк, 2011.

Материал. 3 экз.

Ареал. Старого Света полизональный: от Канарских островов и Сенегала до Китая, от Франции и России до Израиля, Танзании и Индии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VII; ♀♀ – VIII; пик активности – в августе (рис. 17).

Род ***Cercidia* Thorell, 1869**

***Cercidia prominens* (Westring, 1851)**

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Ареал. Голарктический полизональный.

Род ***Cyclosa* Menge, 1866**

? ***Cyclosa conica* (Pallas, 1772)**

Фото 22.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Замечание. По всей видимости, указание *C. conica* с Карадага основано на ошибке в определении *C. sierrae*. Вид *Cyclosa conica* встречается в Крыму в неморальных лесах на Главной гряде гор.

Ареал. Голарктический полизональный, хотя отсутствует в северо-восточной Сибири к востоку от Лены, но отмечен также в Аргентине.

***Cyclosa sierrae* Simon, 1870**

Рис. 18, Фото 23–24.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Ончуров, 2011.

Материал. 56 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Азербайджана, от Украины до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1960 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 18). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *C. sierrae* получены впервые.

Род ***Gibbaranea* Archer, 1951**

***Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802)**

Рис. 19, Фото 25.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Araneus*; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 15 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Японии, от Скандинавии до Египта и Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 195 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – IV–V; пик активности – в мае (рис. 19).

***Gibbaranea gibbosa* (Walckenaer, 1802)**

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-палеарктический полизональный: от Португалии до Азербайджана, от Скандинавии до Алжира.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VI; пик активности – в июне. В Великобритании пик активности *G. gibbosa* приходится на тот же месяц (Harvey et al., 2002).

***Gibbaranea ullrichi* (Hahn, 1835)**

Рис. 20.

Материал. 8 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Кыргызстана, от Ленинградской области России до Анатолии и Таджикистана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 32 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V; пик активности – в мае (рис. 20).

Род *Larinioides* Caporiacco, 1934

***Larinioides folium* (Schranck, 1803)**

Фото 26–27.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008.

Материал. 3 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный степной: от Центральной Европы до Тувы, на юг, вероятно, до Турции и Кавказа. Севернее и южнее замещается другими очень близкими видами – голарктическим борео-неморальным *L. cornutus* (Clerck, 1757) и западно-палеарктическим субтропическим *L. suspicax* (O. Pickard-Cambridge, 1876) соответственно. Границы ареалов этих трёх викарирующих видов в деталях не выяснены.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀♀ – V, VII, X; пик активности не выявлен.

***Larinioides ixobolus* (Thorell, 1873)**

Фото 28.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Araneus*; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный: от Нидерландов до Кыргызстана и Китая, от Скандинавии до Анатолии и Китая.

Род *Mangora* O. Pickard-Cambridge, 1889

***Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802)**

Рис. 21, Фото 29.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 123 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Канарских островов до гор Южной Сибири и восточного Китая, от Скандинавии до Северной Африки.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4797 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 21). В Великобритании и Швейцарии пик активности *M. acalypha* наступает на месяц позже – в июне (Harvey et al., 2002; Blandenier et al., 2013).

Род *Neoscona* Simon, 1864

Neoscona adianta (Walckenaer, 1802)

Рис. 22, Фото 30.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Araneus*; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 39 экз.

Ареал. Старого Света полизональный: от Португалии до Японии, от Скандинавии до Северной Африки, Индии и Индокитая.

Встречаемость (индекс Уточкина). 702 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – VI–VII; пик активности – в июле (рис. 22). В Великобритании пик активности *N. adianta* наступает в том же месяце (Harvey et al., 2002).

Neoscona subfusca (C.L. Koch, 1837)

Рис. 23, Фото 31.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 51 экз.

Ареал. Старого Света полизональный: от Азорских островов до Туркменистана, от Франции и Крыма до Африки, Мадагаскара и Сейшельских островов. Крым – самая северная часть ареала *N. subfusca*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9709 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; ♀♀ – VI–X; пик активности – в июле (рис. 23).

Род *Nuctenea* Simon, 1864

Nuctenea umbratica (Clerck, 1757)

Рис. 24, Фото 32–33.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Araneus*; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 25 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Приморья, от Скандинавии до Северной Африки, также отмечался в Индии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 598 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VIII, X–XII; ♀♀ – I, III–VIII, X; пик активности – в октябре (рис. 24). В Великобритании у *N. umbratica* наблюдается не один, а два пика активности – в мае и октябре (Harvey et al., 2002). В Швейцарии у *N. umbratica* пик активности – в августе (Blandenier et al., 2013).

Род *Zilla* C.L. Koch, 1834

Zilla diodia (Walckenaer, 1802)

Рис. 25, Фото 34.

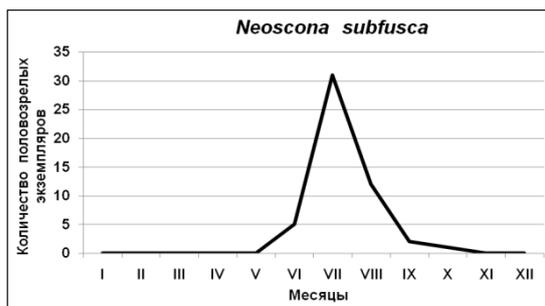
Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 40 экз.

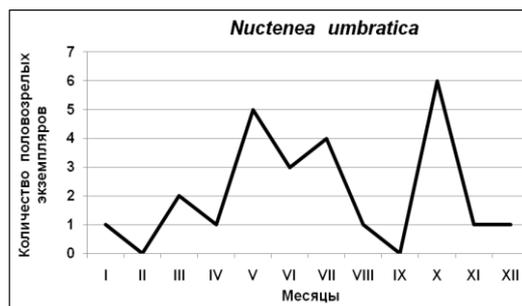
Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Западной Сибири и Копетдага, от Скандинавии до Северной Африки и Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1014 – частый вид.

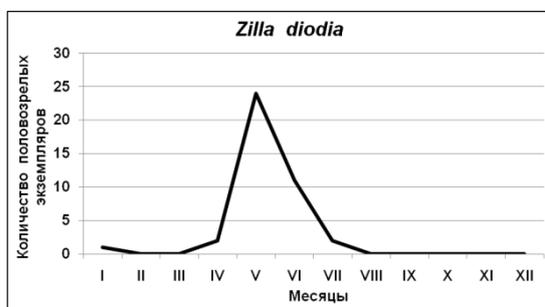
Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–V; ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 25). В Великобритании пик активности *Z. diodia* наступает на месяц позже – в июне (Harvey et al., 2002).



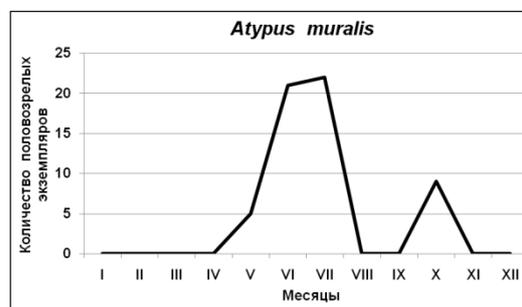
23



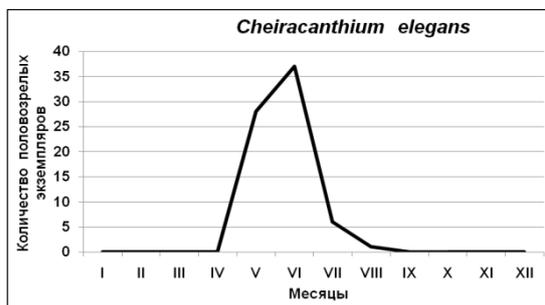
24



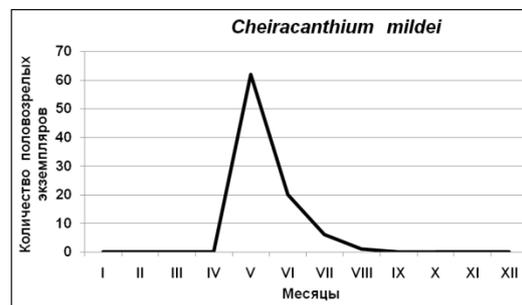
25



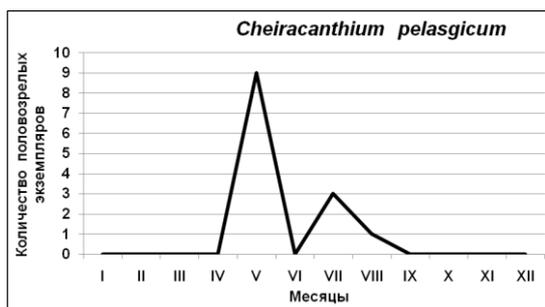
26



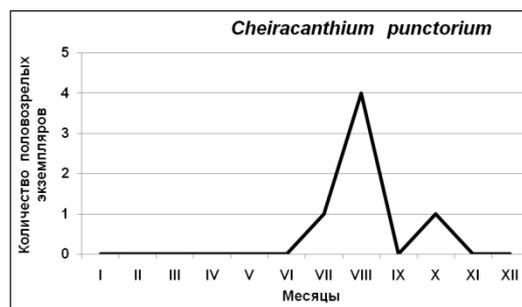
27



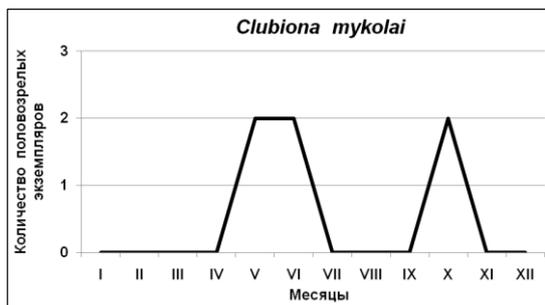
28



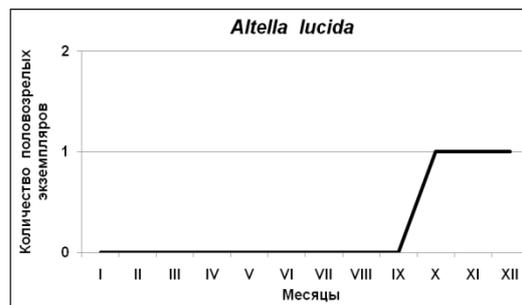
29



30



31



36

Рис. 23–31, 36. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Семейство ATYPIDAE (1 род, 1 вид)

Род *Atypus* Latreille, 1804

Atypus muralis Bertkau, 1890

Рис. 26, Фото 35–37.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 57 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморальный: от Германии, Швейцарии и Италии до Урала и Копетдага, от Германии и Польши до Греции, Азербайджана и Копетдага.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1083 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; ♀♀ – V, X; пик активности – в июле (рис. 26). Хотя график (рис. 26) выглядит так, будто бы есть ещё и второй «пик» в октябре, на самом деле второго пика нет – осенью нет активности самцов, и второй «пик» появился за счёт самок, добытых в октябре путём их выкапывания из норок. Пик активности в Крыму наступает у *A. muralis* в том же месяце, что и в Средней Европе и на Копетдаге (Зонштейн, Фет, 1985).

Семейство CHEIRACANTHIDAE (1 род, 4 вида)

Род *Cheiracanthium* C.L. Koch, 1839

Замечание. В Каталоге пауков мира (World Spider Catalog, 2016) род *Cheiracanthium* числится в составе семейства Eutichuridae Lehtinen, 1967. Мы не согласны с этим, и считаем, что род *Cheiracanthium* вместе с некоторыми другими родами относится к отдельному давно описанному семейству Cheiracanthiidae Wagner, 1887. Эта точка зрения детально обоснована в книге по паукам Сибири и Дальнего Востока (Марусик, Ковблюк, 2011: 129).

Cheiracanthium elegans Thorell, 1875

Рис. 27, Фото 38–40.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 72 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до гор Южной Сибири, от Скандинавии до Греции и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2088 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в июне (рис. 27). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *C. elegans* получены впервые.

Cheiracanthium mildei L. Koch, 1864

Рис. 28, Фото 41–42.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 89 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Туркменистана, от Германии и Польши до Алжира и Израиля, отмечался также в Неарктике и Аргентине.

Встречаемость (индекс Уточкина). 3560 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в мае (рис. 28). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *C. mildei* получены впервые.

***Cheiracanthium pelasgicum* (C.L. Koch, 1837)**

Рис. 29, Фото 43–45.

Материал. 13 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Кыргызстана, от Украины до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 130 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V; ♀♀ – V, VII–VIII; пик активности – в мае (рис. 29). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *C. pelasgicum* получены впервые.

***Cheiracanthium punctorium* (Villers, 1789)**

Рис. 30, Фото 46–49.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а; Кукушкин, Ковблюк, 2011.

Материал. 6 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Кыргызстана, от Скандинавии до Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 36 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VII–VIII; ♀♀ – VIII, X; пик активности – в августе (рис. 30).

Семейство CLUBIONIDAE (1 род, 1 вид)

Род *Clubiona* Latreille, 1804

***Clubiona mykolai* Mikhailov, 2003**

Рис. 31.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 6 экз.

Ареал. Крымский эндемичный неморально-субтропический.

Встречаемость (индекс Уточкина). 30 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI, X; ♀♀ – VI, X; пик активности – в июне (рис. 31). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *C. mykolai* получены впервые.

Семейство DICTYNIDAE (6 родов, 9 видов)

Род *Altella* Simon, 1884

***Altella lucida* (Simon, 1874)**

Рис. 32–36.

Материал. 3 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Испании до Крыма и Анатолии, от Великобритании и Германии до Анатолии. Крым – самая восточная часть ареала *A. lucida*.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма. В связи с этим, приводим диагностические рисунки *Altella lucida* (рис. 32–35).

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – X–XII; пик активности не выявлен (рис. 36).

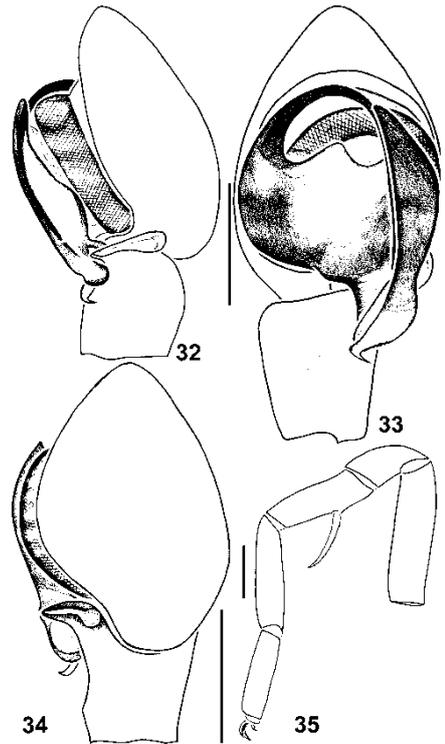


Рис. 32–35. Копулятивные органы *Altella lucida*

32–34 – пальпа ретролатерально, вентрально и дорсально соответственно; 35 – нога III пролатерально.

Род *Archaeodictyna* Caporiacco, 1928

Archaeodictyna consecuta (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Байкала и Китая, от Скандинавии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – VII; пик активности – в июле.

Род *Brigittea* Lehtinen, 1967

Brigittea latens (Fabricius, 1775)

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008 – все как *Dictyna*.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Забайкалья, от Скандинавии до Северной Африки.

Род *Dictyna* Sundevall, 1833

Dictyna arundinacea (Linnaeus, 1758)

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Род *Lathys* Simon, 1884

Lathys humilis (Blackwall, 1855)

Рис. 37.

Указания с территории Карадага. Marusik et al., 2009a, b.

Материал. 20 экз.

Ареал. Западно-палеарктический полизональный: от Португалии до Ирана, от Скандинавии до Греции.

Встречаемость (индекс Уточкина). 60 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V; пик активности – в мае (рис. 37). В Великобритании пик активности *L. humilis* наступает в том же месяце (Harvey et al., 2002).

Lathys lehtineni Kovblyuk, Kastrygina, Omelko, 2014

Рис. 38.

Указания с территории Карадага. Marusik et al., 2009b; Kovblyuk et al., 2014.

Материал. 3 экз.

Ареал. Крымский эндемичный неморально-субтропический.

Встречаемость (индекс Уточкина). 6 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – IV; пик активности – в апреле (рис. 38). Ранее на более обширном материале было установлено, что самцы и самки *L. lehtineni* совместно встречаются в мае (Kovblyuk et al., 2014).

Lathys stigmatisata (Menge, 1869)

Рис. 39.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004a – как *L. puta* (O. Pickard-Cambridge, 1863); Ковблюк и др., 2008a; Marusik et al., 2009b.

Материал. 13 экз.

Ареал. Европейский неморальный: от Франции до Урала, от Британских островов до Крита.

Встречаемость (индекс Уточкина). 91 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–V, X; ♀♀ – V–VI; главный пик активности – в мае (рис. 39). В Великобритании пик активности *L. stigmatisata* наступает на месяц раньше – в апреле (Harvey et al., 2002).

Род *Nigma* Lehtinen, 1967

Nigma walckenaeri (Roewer, 1951)

Рис. 40.

Материал. 11 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Азербайджана, от Британских островов до Сицилии, Греции и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 121 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IX–XII; ♀♀ – X–XII; пик активности – в октябре (рис. 40). В Великобритании пик активности *N. walckenaeri* наступает в том же месяце (Harvey et al., 2002).

Род *Scotolathys* Simon, 1884

Scotolathys simplex Simon, 1884

Рис. 41.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008a; Ковблюк, Кукушкин, Надольный, 2009 – все как *Lathys* s.; Marusik et al., 2009b.

Материал. 147 экз.

Ареал. Средиземноморско-крымский субтропический: Испания, Алжир, Греция, Крым. Крым – самая северо-восточная часть ареала *S. simplex*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 7203 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III, IX–XII; ♀♀ – III–VII, IX–XII; главный пик активности – в октябре (рис. 41). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *S. simplex* получены впервые.

Семейство DYSDERIDAE (2 рода, 7 видов)

Род *Dysdera* Latreille, 1804

Dysdera crocata C.L. Koch, 1838

Рис. 42, Фото 50.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Надольный, Ковблюк, 2007; Rezac et al., 2008; Ковблюк и др., 2008а, в.

Материал. 34 экз.

Ареал. Космополитный полизональный. По-видимому, изначально вид имел западно-палеарктический ареал, но был непреднамеренно интродуцирован в большинство регионов мира.

Встречаемость (индекс Уточкина). 748 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VII, IX–XI; ♀♀ – V–VI, VIII, X–XI; два пика активности – в июне и ноябре (рис. 42). В Великобритании у *D. crocata* тоже два пика активности: первый – в мае, как и в Крыму, а второй – в октябре, на месяц раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002). В Донецкой области Украины, в отличие от Крыма и Великобритании, у *D. crocata* только 1 пик активности в году — в мае (Ковблюк и др., 2008в).

Dysdera dunini Deeleman-Reinhold, 1988

Рис. 43.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Надольный, Ковблюк, 2007; Ковблюк и др., 2008а, в.

Материал. 131 экз.

Ареал. Эвксинский крымско-кавказский неморальный: Крым, Краснодарский и Ставропольский край, Грузия, Азербайджан. Крым – самая западная часть ареала *D. dunini*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 5 895 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VIII, X–XI; ♀♀ – III–XI; пик активности – в июне (рис. 43). Интересно, что на Карадаге у *D. dunini* оказался выявлен лишь один пик активности половозрелых особей, в то время как в неморальных лесах Крыма и Кавказа – по два пика активности (в июне и ноябре, и в апреле и июле, соответственно) (Пономарёв, Чумаченко, 2007; Ковблюк и др., 2008в).

Dysdera lata Wider in Reuss, 1834

Рис. 44, Фото 51.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007 – как *D. taurica* Charitonov, 1956; Ковблюк и др., 2008а, в.

Материал. 43 экз.

Ареал. Средиземноморско-крымско-кавказский субтропический: от Франции и Алжира до Грузии, от Чехии до Алжира и Египта.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1290 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII, IX, XI; ♀♀ – IV–XI; два пика активности – в июне и сентябре (рис. 44). Наши новые данные подтверждают наши же результаты, полученные ранее (Ковблюк и др., 2008в).

***Dysdera longirostris* Doblaka, 1853**

Рис. 45, Фото 52–53.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а, в.
Материал. 72 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Австрии до Крыма, от Словакии до Анатолии. Крым – самая восточная часть ареала *D. longirostris*.

Замечание. Указание *D. longirostris* из Азербайджана не достоверно (Э.Ф. Гусейнов, личное сообщение).

Встречаемость (индекс Уточкина). 3 240 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–VII, IX–X; ♀♀ – IV–X; пик активности – в мае (рис. 45). В горной части Крыма пик активности *D. longirostris* приходится на июнь – на месяц позже, чем на Карадаге (Ковблюк и др., 2008в).

Род *Harpactea* Bristowe, 1939

***Harpactea azowensis* Charitonov, 1956**

Рис. 46.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а, в.

Материал. 62 экз.

Ареал. Эвксинский юго-восточно-европейско-крымский неморальный степной: от Херсонской области Украины до Ростовской области России, от Луганской области Украины до Крыма. Крым – самая южная часть ареала *H. azowensis*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 356 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–VII, IX–X; ♀♀ – IV–VII, IX–X; два пика активности – в мае и в сентябре-октябре (рис. 46). Ранее, на основании анализа меньшего количества материала, мы полагали, что *H. azowensis* имеет лишь один пик активности в году (Ковблюк и др., 2008в). Таким образом, точные данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *H. azowensis* получены впервые.

***Harpactea doblikae* (Thorell, 1875)**

Рис. 47, Фото 54.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а, в.

Материал. 248 экз.

Ареал. Крымский эндемичный неморально-субтропический.

Встречаемость (индекс Уточкина). 12 896 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VIII, X–XI; ♀♀ – IV–XII; два пика активности – в июне и октябре (рис. 47). В горной части Крыма пики активности *H. doblikae* приходятся на май и ноябрь соответственно, на месяц раньше и на месяц позже, чем на Карадаге (Ковблюк и др., 2008в). Следовательно, в разных частях Крыма фенология этого эндемичного вида несколько отличается. Этот факт установлен нами впервые.

***Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838)**

Рис. 48, Фото 55.

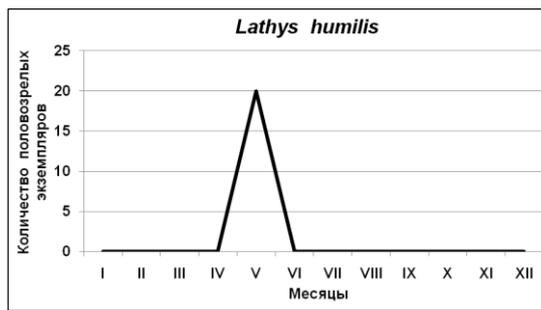
Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а, в.

Материал. 29 экз.

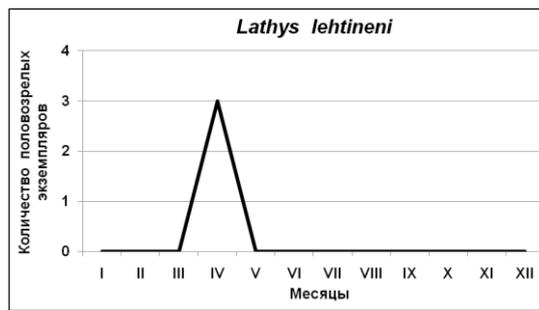
Ареал. Западно-палеарктический неморальный: от Британских островов и Франции до Кавказа, от Дании и Литвы до Греции.

Встречаемость (индекс Уточкина). 522 – обычный вид.

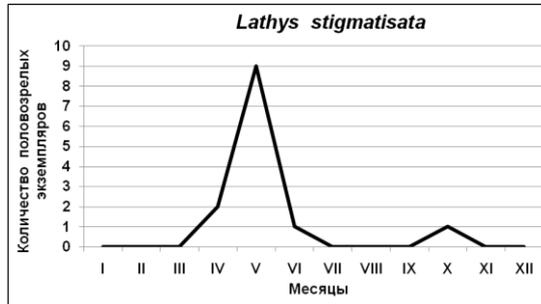
Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VI, X–XI; ♀♀ – IV–V, VII, IX–X; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 48). В других частях Крыма пики активности *H. rubicunda* приходятся на май и ноябрь – на месяц позже, чем на Карадаге (Ковблюк и др., 2008в). Факт более раннего наступления фенофаз *H. rubicunda* на Карадаге, по сравнению с остальными частями Крыма, установлен нами впервые.



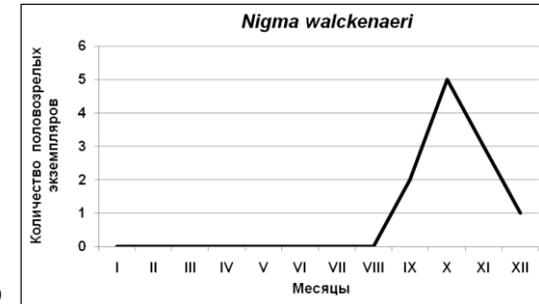
37



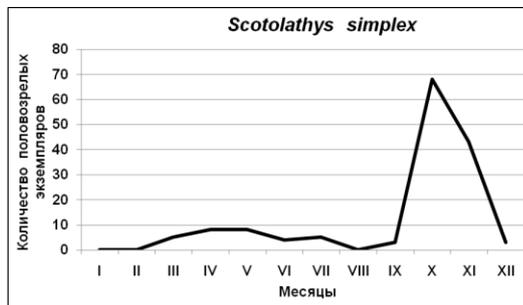
38



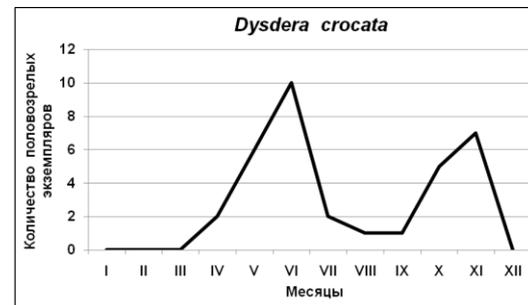
39



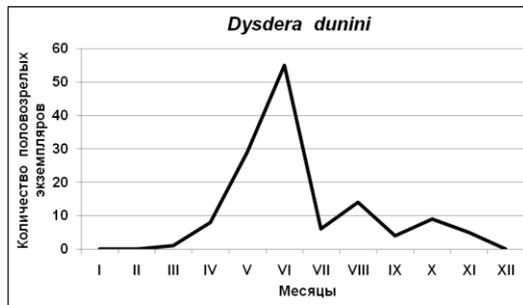
40



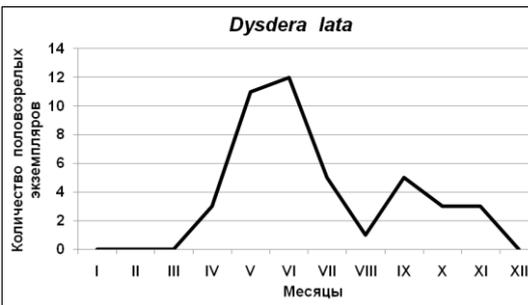
41



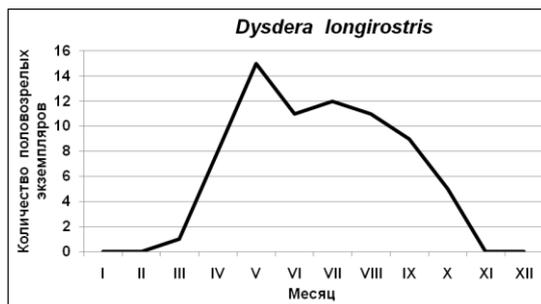
42



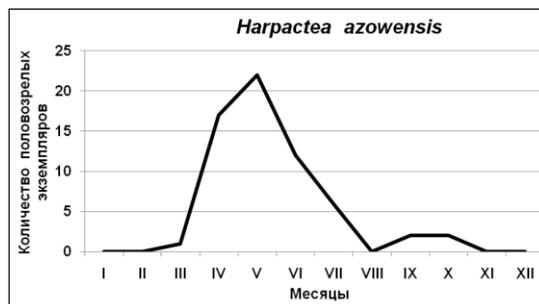
43



44



45



46

Рис. 37–46. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

***Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838)**

Рис. 48, Фото 55.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а, в.
Материал. 29 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморальный: от Британских островов и Франции до Кавказа, от Дании и Литвы до Греции.

Встречаемость (индекс Уточкина). 522 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VI, X–XI; ♀♀ – IV–V, VII, IX–X; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 48). В других частях Крыма пики активности *H. rubicunda* приходятся на май и ноябрь – на месяц позже, чем на Карадаге (Ковблюк и др., 2008в). Факт более раннего наступления фенофаз *H. rubicunda* на Карадаге, по сравнению с остальными частями Крыма, установлен нами впервые.

Семейство ERESIDAE (1 род, 1 вид)

Род *Eresus* Walkenaer, 1805

***Eresus kollari* Rossi, 1846**

Рис. 49, Фото 56–57.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а – как *E. cinnaberinus* (Olivier, 1787); Ковблюк и др., 2008а; Кукушкин, Ковблюк, 2011.

Материал. 32 экз.

Ареал. Транс-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Приморья и Кореи, от Литвы до Анатолии.

Замечание. Виды рода *Eresus* имеют запутанную синонимию и в масштабах всей Палеарктики никогда не ревизовались. Большинство видов этого рода, по-видимому, имеют небольшие ареалы, чего нельзя сказать о *E. kollari*, ареал которого самый обширный среди всех видов рода. По-видимому, в данном случае, под одним видовым названием скрывается целый ряд самостоятельных видов с мелкими ареалами. Поэтому, в дальнейшем ареалогический статус *E. kollari* будет пересмотрен.

Встречаемость (индекс Уточкина). 704 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VI; пик активности – в мае (рис. 49).

Семейство FILISTATIDAE (1 род, 1 вид)

Род *Pritha* Lehtinen, 1967

***Pritha* sp.**

Рис. 50, Фото 58.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а – как неидентифицированный представитель семейства Filistatidae.

Материал. 14 экз.

Ареал. Неизвестен, так как вид не идентифицирован.

Встречаемость (индекс Уточкина). 98 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – V; пик активности – в мае (рис. 50).

Семейство GNAPHOSIDAE (18 родов, 52 вида)

Род *Aphantaulax* Simon, 1878

***Aphantaulax cincta* (L. Koch, 1866)**

Рис. 51.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 5 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Крыма и Израиля, от Чехии до Алжира, Туниса и Египта. Крым находится на восточной границе ареала *A. cincta*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 25 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V; пик активности – в мае (рис. 51).

***Aphantaulax trifasciata* (O. Pickard-Cambridge, 1872)**

Рис. 52, Фото 59.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *A. seminigra* Simon, 1878; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 5 экз.

Ареал. Транс-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Японии, от Словакии до Алжира и Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 25 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; ♀♀ – VII; пик активности – в июле (рис. 52).

Род *Berlandina* Dalmas, 1922

***Berlandina cinerea* (Menge, 1872)**

Материал. 2 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Франции до Казахстана, от Скандинавии до Албании, Македонии и Болгарии.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; пик активности – в мае-июне.

***Berlandina shumskyi* Kovblyuk, 2003**

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

Ареал. Крымский эндемичный неморально-субтропический.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – VI; пик активности – в июне.

Род *Civizelotes* Senglet, 2012

***Civizelotes caucasius* (L. Koch, 1866)**

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а – все как *Zelotes*.

Материал. 2 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Казахстана, от Днепропетровской и Луганской областей Украины до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VII–VIII; пик активности – в июле-августе. В Венгрии у *C. caucasius* пик активности – тоже в июле (Samu, Szinetar, 2002 – как *Zelotes*). В Израиле пик активности у *C. caucasius* наблюдается в августе-сентябре (Levy, 1998), то есть, немного позже, чем в Крыму.

***Civizelotes gracilis* (Canestrini, 1868)**

Рис. 53.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012 – как *Zelotes*.

Материал. 5 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Италии до Дагестана, от Чехии до Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 20 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V–VI; пик активности – в мае-июне (рис. 53). В Словакии пик активности у *C. gracilis* наблюдается в июне (Miller, 1967), то есть немного позже, чем в Крыму.

Род *Cryptodrassus* Miller, 1943

Cryptodrassus hungaricus (Balogh, 1935)

Рис. 54.

Указания с территории Карадага. Kovblyuk, Nadolny, 2010.

Материал. 8 экз.

Ареал. Европейский неморально-субтропический: от Франции до Ростовской области России, от Чехии до Греции.

Встречаемость (индекс Уточкина). 8 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V; пик активности – в мае (рис. 54).

Род *Drassodes* Westring, 1851

Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)

Рис. 55, Фото 60–61.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а – как *D. l.* и как *D. supreus* (Blackwall, 1834); Ковблюк, 2008а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 246 экз.

Ареал. Западно-палеарктический полизональный: от Португалии до Урала, от Скандинавии до Северной Африки.

Встречаемость (индекс Уточкина). 23 124 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VII, XI; ♀♀ – V–VIII, X–XI; пик активности – в июне (рис. 55). В Венгрии и Великобритании у *D. lapidosus* пик активности приходится на тот же месяц, что и в Крыму (Harvey et al., 2002; Samu, Szinetar, 2002).

Drassodes lutescens (C.L. Koch, 1839)

Рис. 56.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2008а; Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк, Кукушкин, 2009.

Материал. 11 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Пакистана, от Франции, Крыма и Астраханской области России до Израиля. Крым и Астраханская область – самые северные части ареала *D. lutescens*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 110 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V, X–XI; ♀♀ – V–VII, X–XI; два пика активности – в мае и октябре (рис. 56).

Drassodes pubescens (Thorell, 1856)

Рис. 57.

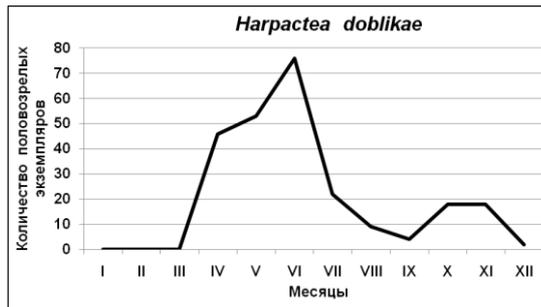
Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2008а; Ковблюк и др., 2008а, 2009.

Материал. 8 экз.

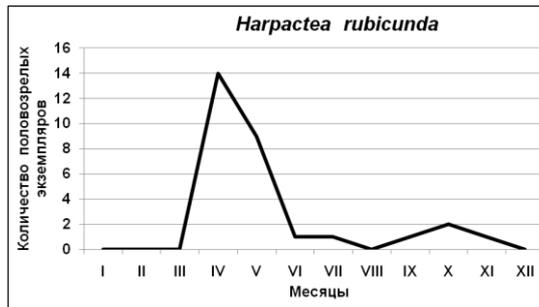
Ареал. Западно-центрально-палеарктический борео-неморальный: от Португалии до Монголии, от Скандинавии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 64 – редкий вид.

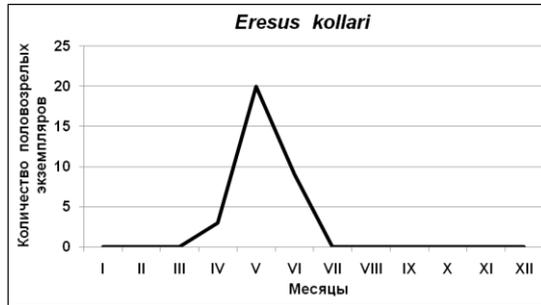
Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI; ♀♀ – VI–VII, IX; пик активности – в июне (рис. 57). В Великобритании у *D. pubescens* пик активности наступает в июле, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).



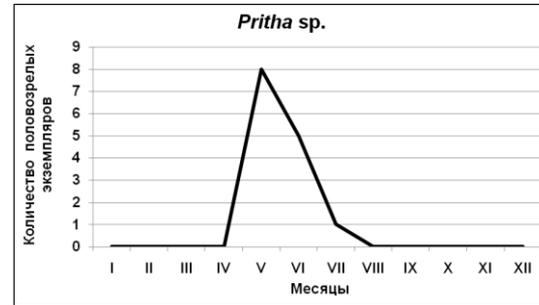
47



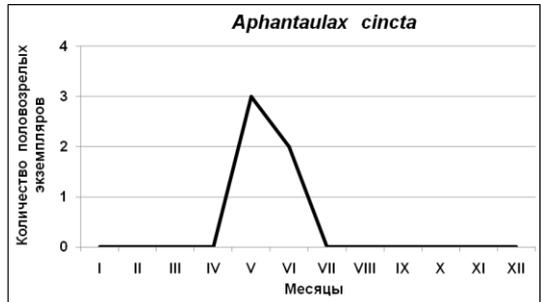
48



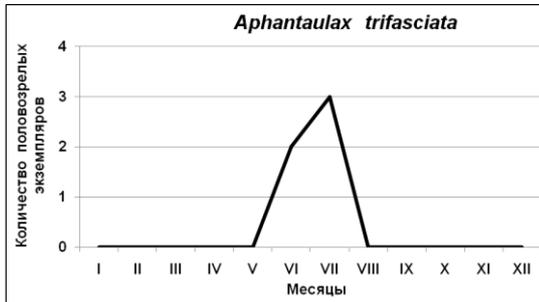
49



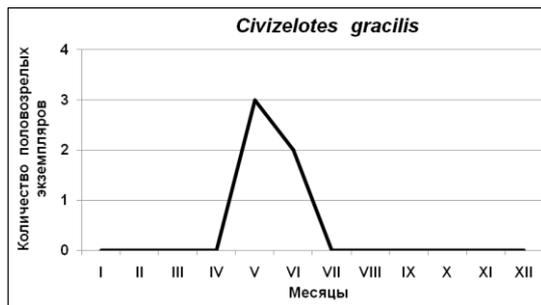
50



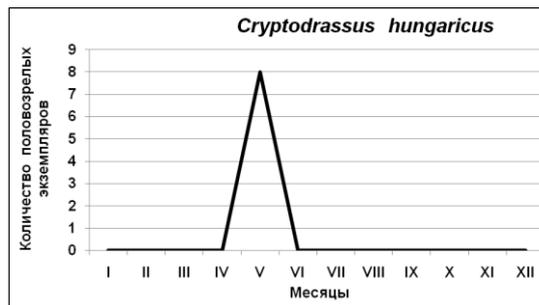
51



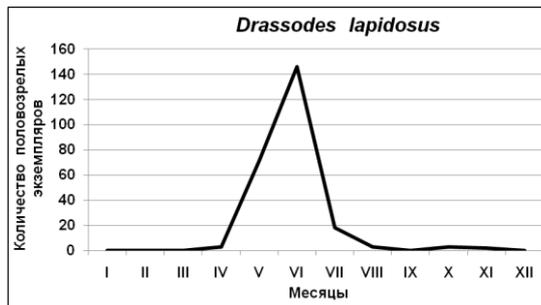
52



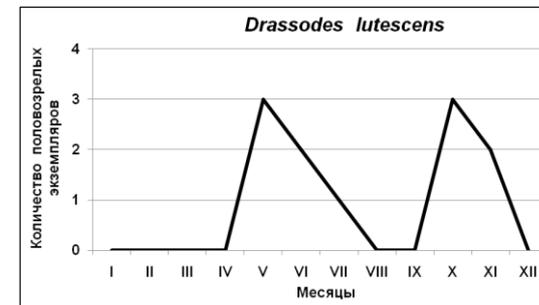
53



54



55



56

Рис. 47–56. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

***Drassodes serratichelis* (Roewer, 1928)**

Рис. 58.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2008а; Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк, Кукушкин, Надольный, 2009.

Материал. 10 экз.

Ареал. Восточно-средиземноморско-юго-восточноевропейско-крымский субтропический: от острова Мольорка до Калмыкии, от Крыма до Израиля, интродуцирован в США. Крым и Калмыкия – самая северная часть ареала *D. serratichelis*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 90 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; ♀♀ – VIII–IX; пик активности – в июле (рис. 58).

Род ***Drassyllus* Chamberlin, 1922**

***Drassyllus crimeaensis* Kovblyuk, 2003**

Рис. 59.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 91 экз.

Ареал. Эвксинский балканско-крымско-малоазиатско-кавказский субтропический: Македония, Греция, Донецкая область Украины (?), Крым, Ростовская область России, Турция, Азербайджан (Нахичевань). Крым находится у северной границы ареала *D. crimeaensis*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4004 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – IV–VI; пик активности – в мае (рис. 59). Новые данные по фенологии *D. crimeaensis*, полученные на территории Карадага, подтверждают наши данные, полученные ранее в других частях Крыма (Kovblyuk, 2003).

***Drassyllus praeficus* (L. Koch, 1866)**

Рис. 60.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 21 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Казахстана, от Скандинавии до Крита и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 336 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в июне (рис. 60). В Болгарии, Венгрии и в Великобритании пик активности *D. praeficus* наступает в том же месяце (Deltshev, Blagoev, 1994; Harvey et al., 2002; Samu, Szinetar, 2002).

Род ***Gnaphosa* Latreille, 1804**

***Gnaphosa dolosa* O. Herman, 1879**

Рис. 61.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 3 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Франции до Казахстана, от Венгрии до Крита и Кипра.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–V; ♀ – IV; пик активности – в апреле (рис. 61). По нашим данным, полученным ранее в других частях Крыма, пик активности этого вида приходится на май (Kovblyuk, 2005: рис. 58 – как *G. saurica*). Отличие результатов, полученных нами на Карадаге, от полученных ранее, объясняется значительно меньшим количеством материала с Карадага, по сравнению с объемом материала со всего Крыма.

***Gnaphosa jucunda* Thorell, 1875**

Рис. 62.

Материал. 2 экз.

Ареал. Эвксинский крымско-кавказско-малоазиатский субтропический: Крым, Краснодарский край России, Турция. Крым – самая северная часть ареала *G. jucunda*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – IX; пик активности – в сентябре (рис. 62). На сентябрь приходится пик активности *G. jucunda* и на Кавказе (Краснодарский край, заказник «Большой Утриш») (Пономарёв, Ковблюк, 2009).

***Gnaphosa lucifuga* (Walckenaer, 1802)**

Рис. 63, Фото 62.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 7 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Испании до Китая, от Скандинавии до Сицилии и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 49 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – VI; пик активности – в мае-июне (рис. 63). Новые данные по фенологии *G. lucifuga*, полученные на территории Карадага, подтверждают наши данные, полученные ранее в других частях Крыма (Kovblyuk, 2005).

***Gnaphosa moesta* Thorell, 1875**

Рис. 64, Фото 63.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 40 экз.

Ареал. Восточно-европейский неморальный: от Венгрии до Болгарии и Крыма. Крым – самая восточная часть ареала *G. moesta*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 680 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V–VII; пик активности – в июне (рис. 64). Новые данные по фенологии *G. moesta*, полученные на территории Карадага, подтверждают наши данные, полученные ранее в других частях Крыма (Kovblyuk, 2005).

***Gnaphosa taurica* Thorell, 1875**

Рис. 65.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а, 2009.

Материал. 35 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный: от Болгарии до Китая, от Харьковской области Украины до Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 490 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в мае (рис. 65). Новые данные по фенологии *G. taurica*, полученные на территории Карадага, подтверждают наши данные, полученные ранее в других частях Крыма (Kovblyuk, 2005).

Род *Haplodrassus* Chamberlin, 1922

? *Haplodrassus cognatus* (Westring, 1861)

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Kovblyuk et al., 2012а – как сомнительное указание.

Ареал. Транс-палеарктический борео-неморальный: от Франции до Японии, от Скандинавии до Болгарии и Азербайджана.

***Haplodrassus dalmatensis* (L. Koch, 1866)**

Рис. 66.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Kovblyuk et al., 2012а.

Материал. 13 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Казахстана, от Скандинавии до Эфиопии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 130 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – III, V–VI, XI–XII; пик активности – в мае (рис. 66). По нашим данным, полученным ранее в других частях Крыма, пик активности этого вида приходится на июнь (Kovblyuk et al., 2012а). Отличие результатов, полученных на Карадаге, от полученных ранее, объясняется значительно меньшим количеством материала с Карадага, по сравнению с объемом материала со всего Крыма. В Великобритании пик активности *H. dalmatensis* тоже в мае-июне (Harvey et al., 2002). В Венгрии у *H. dalmatensis* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Samu, Szinetar, 2002).

***Haplodrassus isaevi* Ponomarev et Tsvetkov, 2006**

Рис. 67.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а, 2009; Kovblyuk et al., 2012а.

Материал. 72 экз.

Ареал. Европейский субтропический: от Греции до южного Урала (С.Л. Есюнин, личное сообщение), от Ростовской области России, Западного Казахстана и южного Урала до Греции.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 088 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – I–III, X–XII; ♀♀ – I–III, V, X–XII; два пика активности – в марте и декабре (рис. 67). Новые данные по фенологии *H. isaevi*, полученные на территории Карадага, подтверждают наши данные, полученные ранее в других частях Крыма (Kovblyuk et al., 2012а). В Ростовской области России пик активности *H. isaevi* наблюдается в октябре (Пономарёв, Цветков, 2006), на два месяца раньше, чем в Крыму.

***Haplodrassus pseudosignifer* Marusik, Hippa, Koronen, 1996**

Рис. 68.

Указания с территории Карадага. Kovblyuk et al., 2012а.

Материал. 51 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный степной: от Николаевской области Украины до Алтая. Крым – самая южная часть ареала *H. pseudosignifer*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 020 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VI; ♀♀ – V–VII, X; пик активности – в мае (рис. 68). Новые данные по фенологии *H. pseudosignifer*, полученные на территории Карадага, подтверждают наши данные, полученные ранее в других частях Крыма (Kovblyuk et al., 2012а).

***Haplodrassus signifer* (C.L. Koch, 1839)**

Рис. 69.

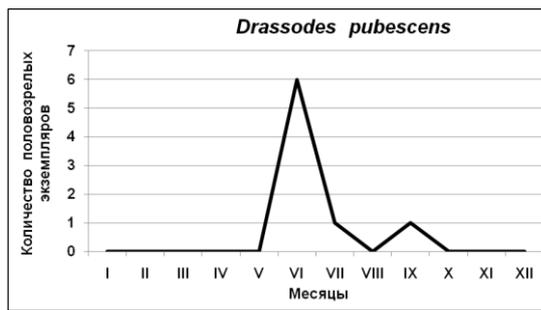
Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а; Kovblyuk et al., 2012а.

Материал. 17 экз.

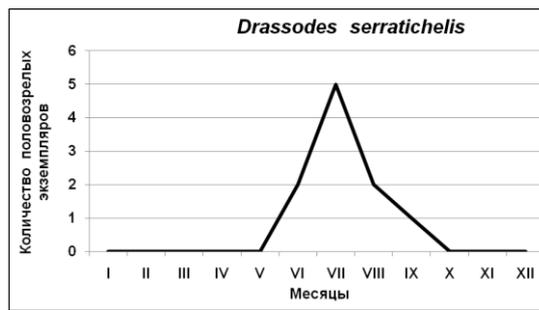
Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 170 – обычный вид.

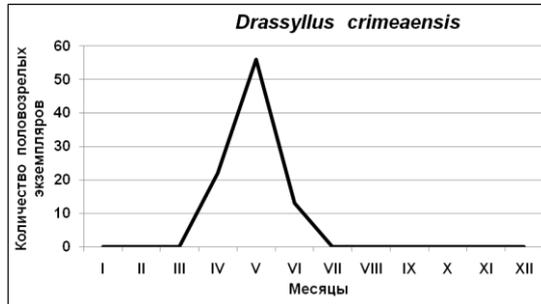
Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VI; ♀♀ – IV–V; пик активности – в мае (рис. 69). Новые данные по фенологии *H. signifer*, полученные на территории Карадага, подтверждают наши данные, полученные ранее в других частях Крыма (Kovblyuk et al., 2012а). В Болгарии пик активности *H. signifer* – тоже в мае (Deltshv, Blagoev, 1994). В Венгрии, Великобритании и Ленинградской области России пик активности *H. signifer* наступает на месяц позже – в июне (Harvey et al., 2002; Samu, Szinetar, 2002; Олигер, 2010).



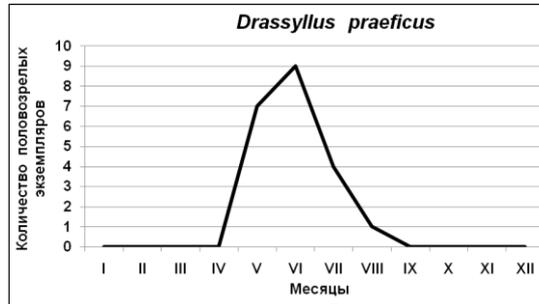
57



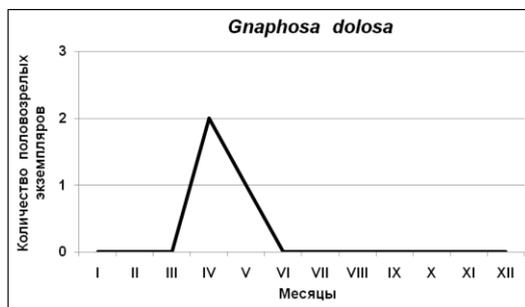
58



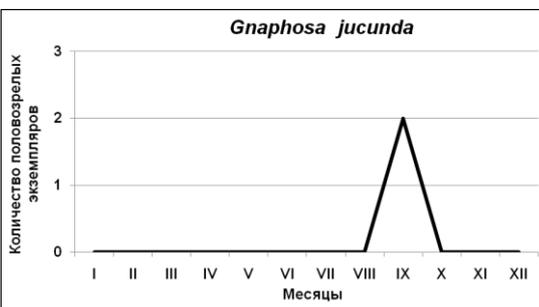
59



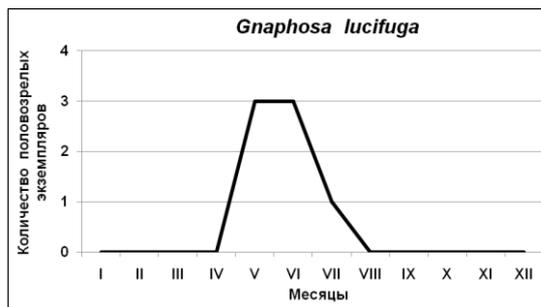
60



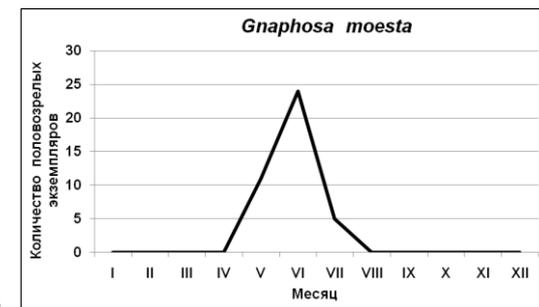
61



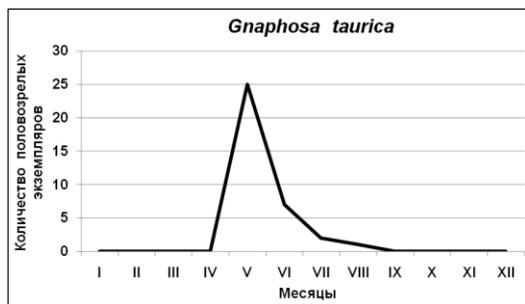
62



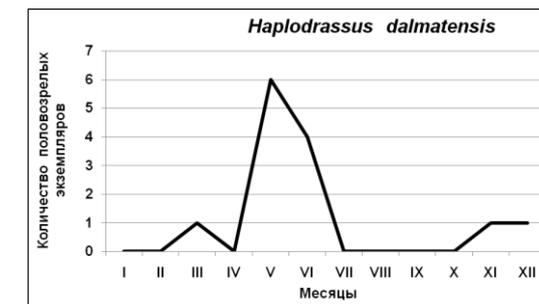
63



64



65



66

Рис. 57–66. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

***Haplodrassus umbratilis* (L. Koch, 1866)**

Рис. 70.

Указания с территории Карадага. Kovblyuk et al., 2012a; Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 14 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Казахстана, от Скандинавии до Греции и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 112 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V; пик активности – в мае (рис. 70). По нашим данным, полученным ранее в других частях Крыма, пик активности этого вида приходится на июнь (Kovblyuk et al., 2012a). Отличие результатов, полученных на Карадаге, от полученных ранее, объясняется меньшим количеством материала с Карадага, по сравнению с объемом материала со всего Крыма. В Великобритании пик активности *H. umbratilis* тоже в мае, как и на Карадаге (Harvey et al., 2002).

Род ***Leptodrassex* Murphy, 2007**

***Leptodrassex memorialis* (Spassky, 1940)**

Рис. 71.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004a; Ковблюк и др., 2008a; Kovblyuk, Nadolny, 2010.

Материал. 28 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный: от Крыма до Монголии, от Харьковской области Украины и Самарской области России до Крыма и Пакистана. Крым – самая южная часть ареала *L. memorialis* в Европе.

Встречаемость (индекс Уточкина). 504 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 71). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *L. memorialis* получены впервые.

Род ***Micaria* Westring, 1851**

***Micaria albovittata* (Lucas, 1846)**

Рис. 72.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 9 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии и Марокко до Китая, от Британских островов до Алжира и Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 63 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀♀ – V–VI; пик активности – в мае (рис. 72). По нашим данным, полученным ранее в других частях Крыма, пик активности этого вида приходится на июнь (Kovblyuk, Nadolny, 2008). Отличие результатов, полученных на Карадаге, от полученных ранее, объясняется меньшим количеством материала с Карадага, по сравнению с объемом материала со всего Крыма. В Великобритании пик активности *M. albovittata* в июле, на два месяца позже, чем на Карадаге (Harvey et al. 2002 – как *M. romana*).

***Micaria blicki* Kovblyuk, Nadolny, 2008**

Рис. 73.

Указания с территории Карадага. Kovblyuk, Nadolny, 2008.

Материал. 2 экз.

Ареал. Крымский эндемичный неморально-субтропический.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – IV; ♀♀ – V; пик активности – в апреле-мае (рис. 73). По нашим данным, полученным ранее в других частях Крыма, пик активности этого вида приходится на июль (Kovblyuk, Nadolny, 2008). Отличие результатов, полученных на Карадаге, от полученных ранее, объясняется меньшим количеством материала с Карадага, по сравнению с объёмом материала со всего Крыма.

***Micaria bosmansii* Kovblyuk, Nadolny, 2008**

Рис. 74.

Указания с территории Карадага. Kovblyuk, Nadolny, 2008.

Материал. 28 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморальный: от Крыма до Волгоградской области России. Крым – самая юго-западная часть ареала *M. bosmansii*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 560 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–VI; ♀♀ – IV–V; пик активности – в апреле (рис. 74). Новые данные по фенологии *M. bosmansii*, полученные на территории Карадага, подтверждают наши данные, полученные ранее в других частях Крыма (Kovblyuk, Nadolny, 2008).

***Micaria coarctata* (Lucas, 1846)**

Рис. 75.

Указания с территории Карадага. Kovblyuk, Nadolny, 2008; Ковблюк и др., 2008a; Ковблюк, Кукушкин, 2009.

Материал. 45 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии и Марокко до Казахстана, от Франции до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 540 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; ♀♀ – VII–VIII; пик активности – в июле (рис. 75), такой же, как и в других частях Крыма (Kovblyuk, Nadolny, 2008).

***Micaria donensis* Ponomarev, Tsvetkov, 2006**

Рис. 76–84.

Материал. 2 экз.

Ареал. Эвксинский юго-восточноевропейско-крымский неморальный степной: Крым и Ростовская область России. Крым – самая юго-западная часть ареала *M. donensis*.

Замечание. В связи с малоизвестностью этого вида, приводим диагностические рисунки (рис. 76–83). Детальное его описание будет опубликовано в отдельной работе.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V; пик активности – в мае (рис. 84). В Ростовской области России пик активности *M. donensis* наблюдается тоже в мае (Пономарёв, Цветков, 2006).

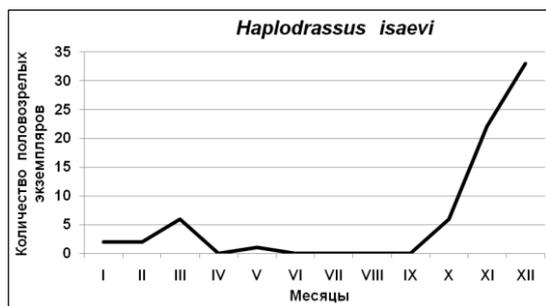
***Micaria dives* (Lucas, 1846)**

Материал. 1 экз.

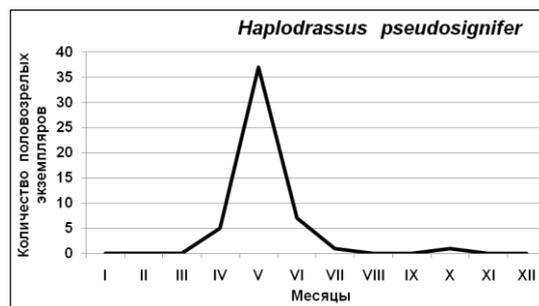
Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Японии, от Дании до Северной Африки.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

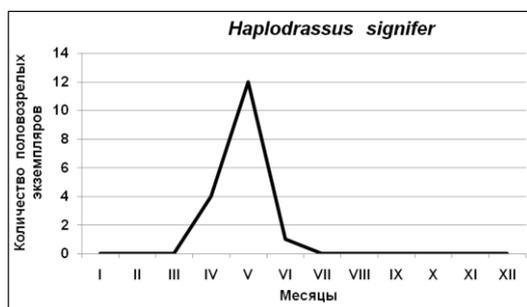
Период активности половозрелых особей. ♂ – V; пик активности – в мае, также как и в других частях Крыма (Kovblyuk, Nadolny, 2008).



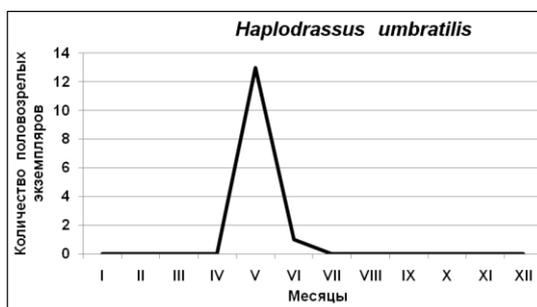
67



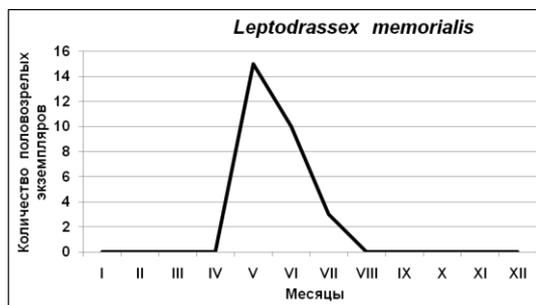
68



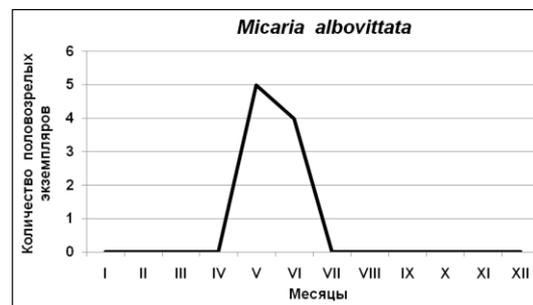
69



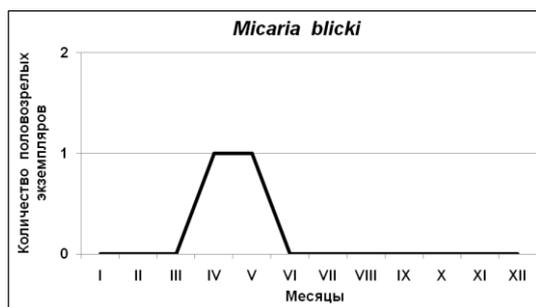
70



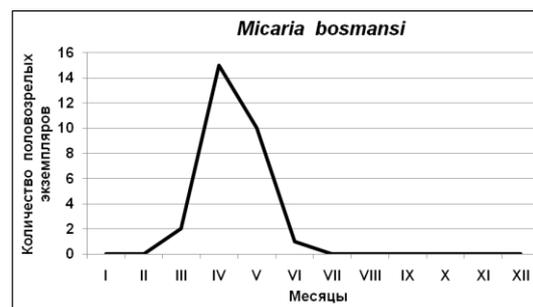
71



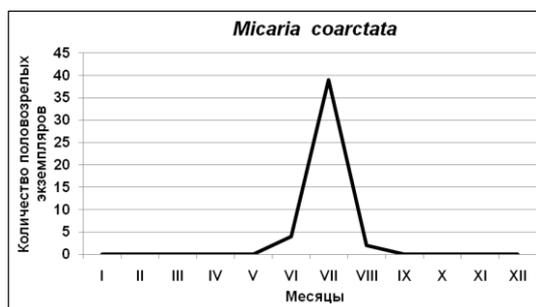
72



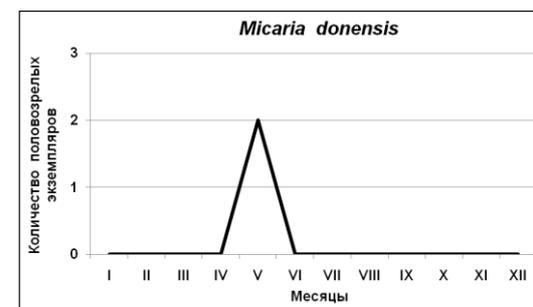
73



74



75



84

Рис. 67–75, 84. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

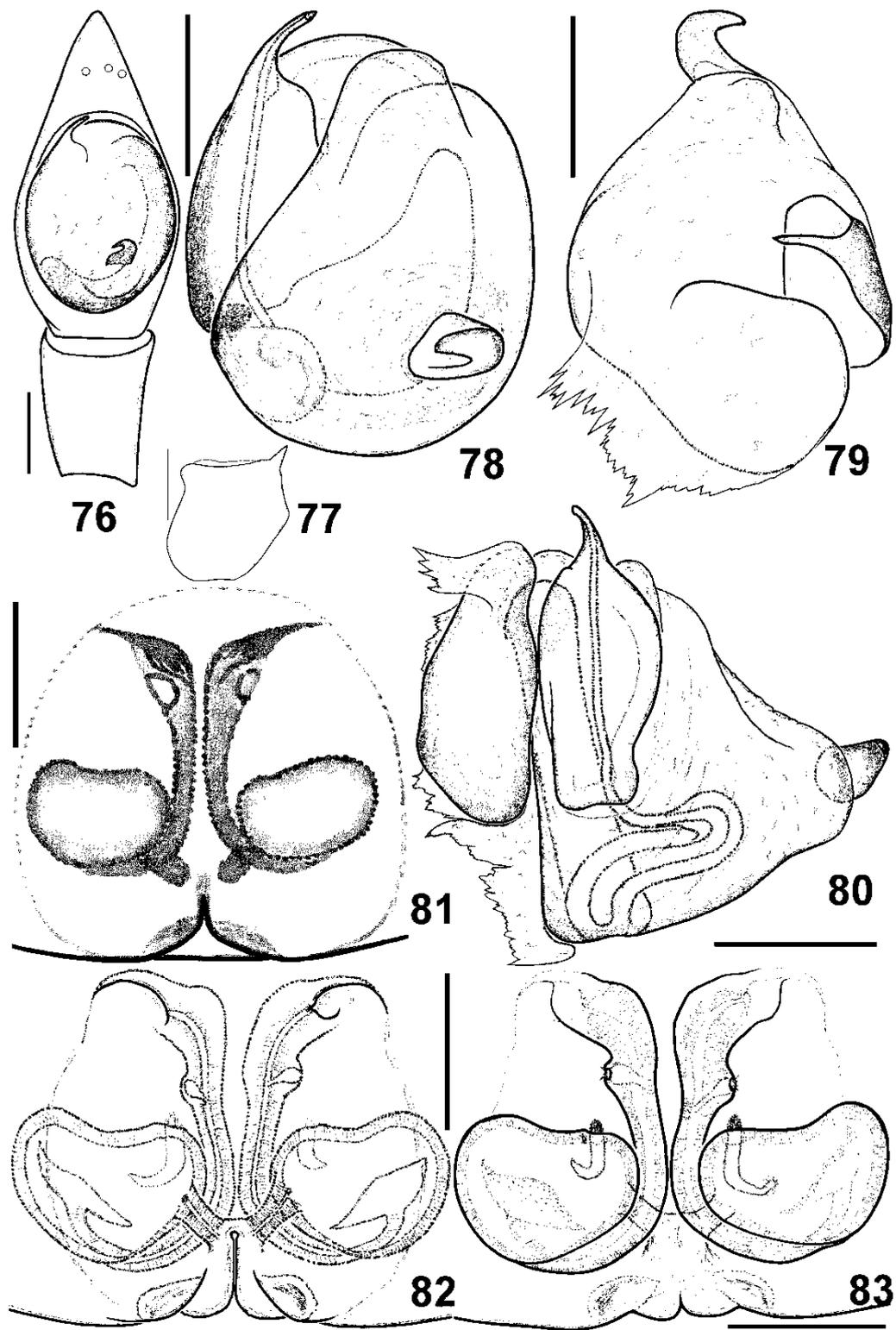


Рис. 76–83. Копулятивные органы *Micaria donensis*

76 – палпы самца вентрально; 77 – голень палпы самца ретролатерально; 78 – бульбус вентрально; 79 – бульбус апикально; 80 – бульбус пролатерально; 81–82 – эпигина вентрально (82 – после вываривания в щёлочи); 83 – эпигина дорсально.

***Micaria sociabilis* Kulczyński, 1897**

Рис. 85–87, Фото 64.

Материал. 1 экз.

Ареал. Европейский неморальный: от Испании до Крыма, от Франции и Чехии до Италии, Македонии и Болгарии. Крым – самая восточная часть ареала *M. sociabilis*.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма и Украины. Приводим диагностические рисунки этого малоизвестного вида (рис. 85-87). Детальное его описание будет опубликовано в отдельной работе.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VI; пик активности – в июне.

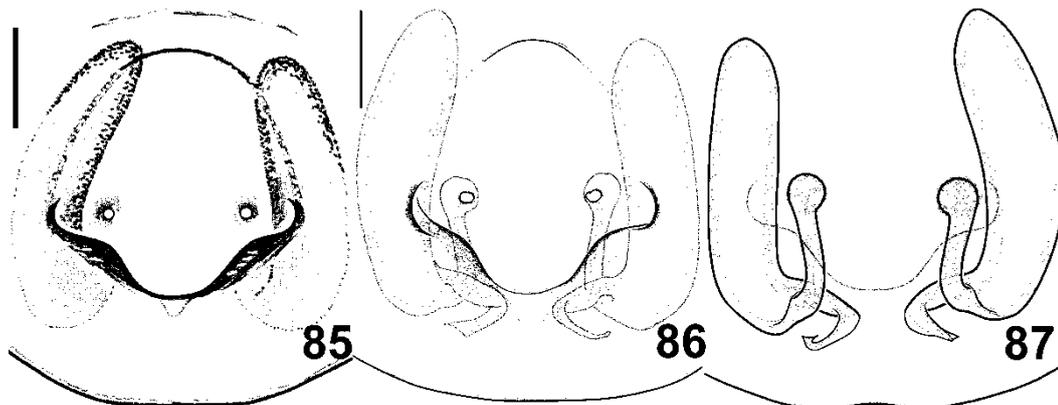


Рис. 85–87. Эпигина *Micaria sociabilis*

85–86 – вентрально (86 – после вываривания в щёлочи); 87 – дорсально.

Род *Nomisia* Dalmas, 1921

***Nomisia aussereri* (L. Koch, 1872)**

Рис. 88, Фото 65.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 19 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный: от Португалии до Кыргызстана и Китая, от Франции, Австрии и Луганской области Украины до Марокко, Алжира, Египта и Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 266 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V, VIII–IX; два пика активности – в мае и сентябре (рис. 88).

***Nomisia exornata* (C.L. Koch, 1839)**

Рис. 89, Фото 66.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 238 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Казахстана, от Словакии до Греции, Анатолии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 15 946 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VII; ♀♀ – IV–VIII, X; пик активности – в мае (рис. 89).

Род *Phaeoedus* Simon, 1893

Phaeoedus braccatus (L. Koch, 1866)

Рис. 90.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 5 экз.

Ареал. Транс-палеарктический борео-неморальный: от Португалии до Японии, от Скандинавии до Сицилии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 20 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; пик активности – в июле (рис. 90). В Великобритании пик активности *P. braccatus* тоже в июле, как и на Карадаге (Harvey et al., 2002).

Род *Poecilochroa* Westring, 1874

Poecilochroa senilis (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Рис. 91, Фото 67.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Kovblyuk, Tuneva, 2009; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 5 экз.

Ареал. Западно-палеарктический субтропический: от Португалии до Туркменистана, от Франции и Крыма до Ливии и Египта. Крым – самая северная часть ареала *P. senilis*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 20 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VII; пик активности – в июле (рис. 91).

Род *Scotophaeus* Simon, 1893

Scotophaeus blackwalli (Thorell, 1871)

Рис. 92.

Материал. 5 экз.

Ареал. Голарктический (западно-палеарктический и западно-неарктический) полизональный: в Палеарктике распространён от Португалии до Ростовской области России и Грузии, от Скандинавии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 25 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V; ♀♀ – VI–VII; пик активности – в мае-июле (рис. 92). В Великобритании пик активности *S. blackwalli* в мае, как и на Карадаге (Harvey et al., 2002).

Scotophaeus scutulatus (L. Koch, 1866)

Рис. 93.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а.

Материал. 10 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Казахстана, от Скандинавии до Алжира.

Встречаемость (индекс Уточкина). 90 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IX–X; ♀♀ – V–VI, VIII; пик активности – в сентябре (рис. 93). В Великобритании пик активности *S. scutulatus* в сентябре-октябре, как и на Карадаге (Harvey et al., 2002).

Род *Synaphosus* Platnick, Shadab, 1980

Synaphosus palearcticus Ovtsharenko, Levy, Platnick, 1994

Рис. 94–95.

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический субтропический: от Греции до Кыргызстана, от Западного Казахстана до Крита, Анатолии, Армении и Азербайджана.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма и Украины. В связи с малоизвестностью этого вида и недостаточной изученностью деталей внутреннего строения его эпигины, приводим детальные диагностические рисунки эпигин этого (рис. 94-95) и близкого к нему другого малоизвестного вида *Synaphosus makhambetensis* Ponomarev, 2008, известного только по голотипу из Казахстана (рис. 96-97).

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – V; пик активности – в мае.

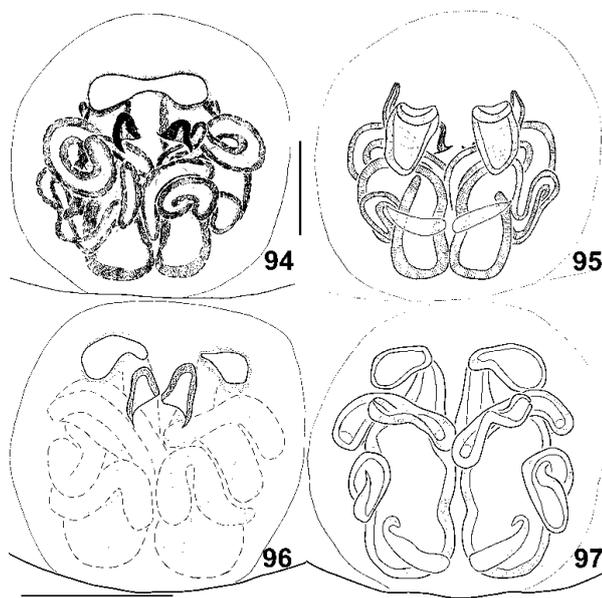


Рис. 94–97. Эпигины *Synaphosus palearcticus* (94–95) и *S. makhambetensis* (96–97)

94, 96 – вентрально; 95, 97 – дорсально.

Род *Talanites* Simon, 1893

Talanites strandi Spassky, 1940

Рис. 98.

Указания с территории Карадага. Кастрыгина, Ковблюк, 2012; Kovblyuk, Kastrygina, 2012; Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 10 экз.

Ареал. Восточно-европейский неморальный: от Крыма до Западного Казахстана, от Донецкой области Украины и Волгоградской области России до Крыма. Крым – самая юго-западная часть ареала *T. strandi*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 60 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; ♀ – I; пик активности – в июне (рис. 98).

Род *Trachyzelotes* Lohmander, 1944

Trachyzelotes barbatus (L. Koch, 1866)

Рис. 99.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Kovblyuk, Tuneva, 2008; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 9 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Азербайджана, от Франции, Венгрии и Луганской области Украины до Алжира, Крита и Анатолии. Также интродуцирован в Калифорнию (США).

Встречаемость (индекс Уточкина). 72 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – VI–VII, XII; пик активности – в июле (рис. 99).

Trachyzelotes malkini Platnick et Murphy, 1984

Рис. 100.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Kovblyuk, Tuneva, 2008.

Материал. 18 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Румынии, Болгарии, Македонии и Греции до западного Казахстана, от Луганской области Украины до Крита и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 270 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; пик активности – в июне (рис. 100), как и в других частях Крыма (Kovblyuk, 2004).

Trachyzelotes pedestris (C.L. Koch, 1837)

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-палеарктический полизональный: от Португалии до Азербайджана, от Скандинавии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI; пик активности – в июне, как и в других частях Крыма (Kovblyuk, 2004). В Болгарии, Венгрии в Великобритании пик активности *T. pedestris* тоже в июне, как в Крыму и на Карадаге в частности (Deltshev, Blagoev, 1994; Harvey et al., 2002; Samu, Szinetar, 2002).

Род *Zelotes* Gistel, 1848

Zelotes electus (C.L. Koch, 1839)

Рис. 101.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 20 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Британских островов до Казахстана, от Скандинавии до Сицилии, Греции и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 220 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–V, IX; ♀♀ – V–VII, IX; два пика активности – в мае и сентябре (рис. 101). В Болгарии и в Великобритании пик активности *Z. electus* в мае, как и на Карадаге, а вот второго пика нет (Deltshev, Blagoev, 1994; Harvey et al., 2002).

Zelotes fuscus (Thorell, 1875)

Рис. 102, Фото 68.

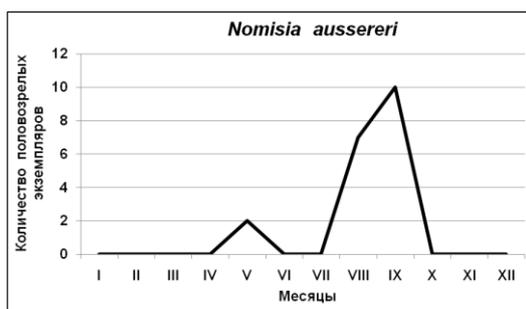
Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2006; Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009 – все как *Z. kukushkini* Kovblyuk, 2006.

Материал. 134 экз.

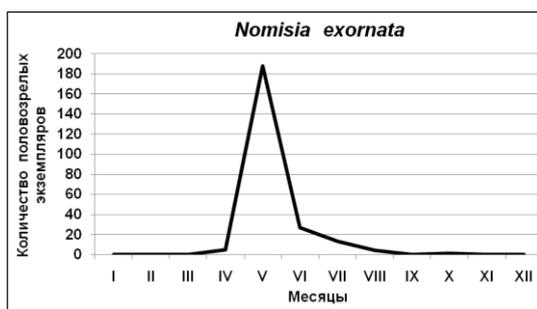
Ареал. Восточно-европейский неморально-субтропический: от Полтавской области Украины до Казахстана, от Сумской области Украины до Крыма. Крым – самая южная часть ареала *Z. fuscus*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 11 869 – массовый вид.

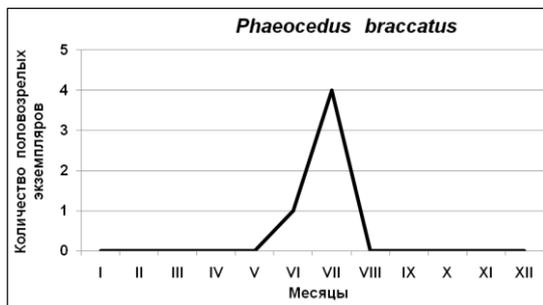
Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–XI; ♀♀ – III–X, XII; два пика активности – в мае и сентябре (рис. 102). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *Z. fuscus* получены впервые.



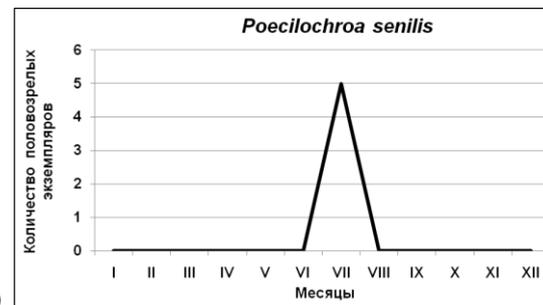
88



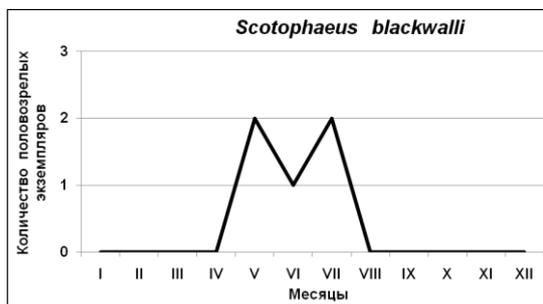
89



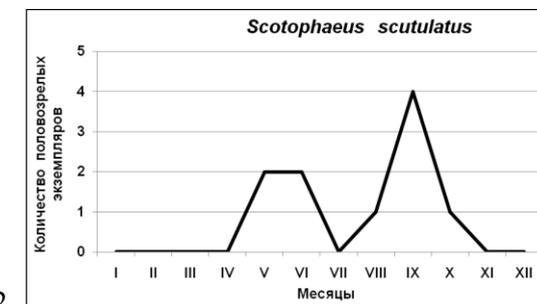
90



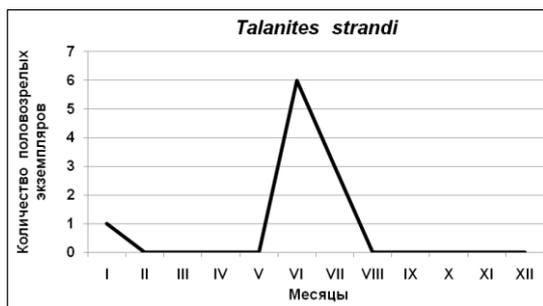
91



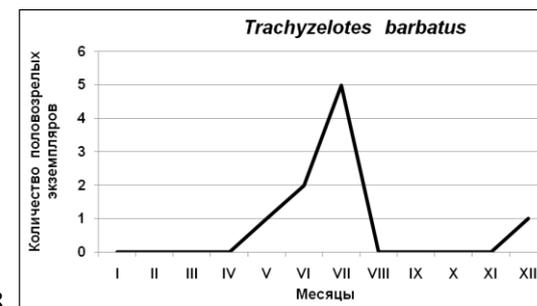
92



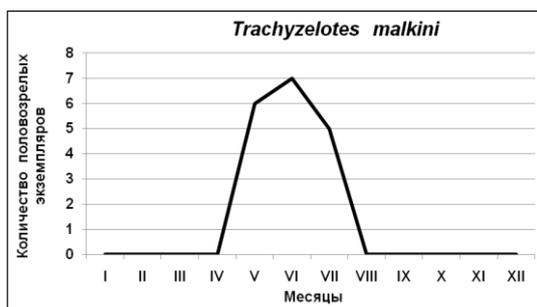
93



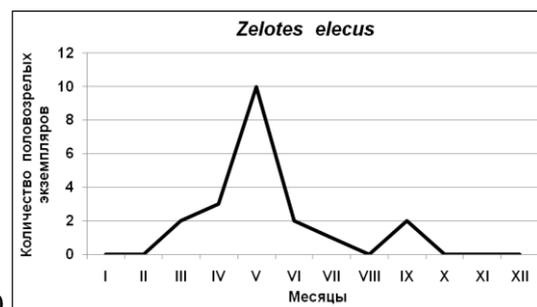
98



99



100



101

Рис. 88–93, 98–101. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

***Zelotes hermani* (Chyzer in Chyzer et Kulczyński, 1897)**

Рис. 103.

Указания с территории Карадага. Ковблук, Надольный, 2012.

Материал. 9 экз.

Ареал. Восточно-европейский неморальный: от Италии до Дагестана, от Словакии и Луганской области Украины до Албании и Дагестана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 81 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VIII–IX; ♀♀ – IV–VI; пик активности – в сентябре (рис. 103). В Болгарии пик активности *Z. hermani* – в августе, на месяц раньше, чем в Крыму (Deltshev, Blagoev, 1994).

***Zelotes olympi* (Kulczyński, 1903)**

Рис. 104.

Указания с территории Карадага. Ковблук, 2004а, 2005; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 120 экз.

Ареал. Эвксинский балканско-крымско-малоазиатско-кавказский неморально-субтропический: Болгария, Крым, Турция, Краснодарский край России. Крым – самая северная часть ареала *Z. olympi*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 480 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – I, VII–XI; ♀♀ – III–X; пик активности – в сентябре (рис. 104). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *Z. olympi* получены впервые.

***Zelotes orenburgensis* Tuneva, Esyunin, 2003**

Рис. 105.

Указания с территории Карадага. Ковблук, Кукушкин, 2007; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 37 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Крыма до северного Казахстана, на юг до Дагестана. Крым – самая западная часть ареала *Z. orenburgensis*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 962 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–X; ♀♀ – IV–VI, VIII; пик активности – в мае (рис. 105). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *Z. orenburgensis* получены впервые.

***Zelotes petrensis* (C.L. Koch, 1839)**

Рис. 106.

Материал. 4 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Испании до Южной Сибири, от Скандинавии до Сицилии и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 16 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – IV–V; пик активности – в мае (рис. 106). В Великобритании у *Z. petrensis* наблюдается не один, а два пика активности – первый в мае, как и на Карадаге, а второй – в сентябре (Harvey et al., 2002). В Швейцарии пик активности *Z. petrensis* один – в сентябре (Thaler, 1995).

***Zelotes prishutovae* Ponomarev, Tsvetkov, 2006**

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: Крит, Крым, Ростовская и Волгоградская области России, Анатолия, Израиль. Крым – самая северо-западная часть ареала *Z. prishutovae*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – VII; пик активности – в июле.

***Zelotes segrex* Simon, 1878**

Рис. 107.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а – как *Z. declinans* (Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1897); Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 20 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Казахстана, от Харьковской области Украины до Крита и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 320 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – VI–VII; пик активности – в июле (рис. 107). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *Z. segrex* получены впервые.

***Zelotes tenuis* (L. Koch, 1866)**

Рис. 108.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2005; Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 69 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Ставропольского края России (А.В. Пономарёв, личное сообщение), от Франции, Австрии, Румынии и Крыма до Крита и Израиля. Интродуцирован также в США (Калифорния). Крым находится на северной границе ареала *Z. tenuis*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 691 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – VI–IX; пик активности – в июле (рис. 108). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *Z. tenuis* получены впервые.

Семейство HAHNIIDAE (1 род, 2 вида)

Род *Hahnia* C.L. Koch, 1841

***Hahnia nava* (Blackwall, 1841)**

Рис. 109–114.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 76 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Японии, от Скандинавии до Греции, Грузии и Афганистана.

Замечание. Приводим диагностические рисунки копулятивных аппаратов этого вида (рис. 109–113).

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 672 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–V, X; ♀♀ – IV–V, X; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 114). В Великобритании у *H. nava* наблюдается не два, а один пик активности – в мае (Harvey et al., 2002).

***Hahnia ononidum* Simon, 1875**

Рис. 115–119.

Материал. 1 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма. Приводим диагностические рисунки копулятивных аппаратов этого вида (рис. 115–119).

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – XI; пик активности – в ноябре.

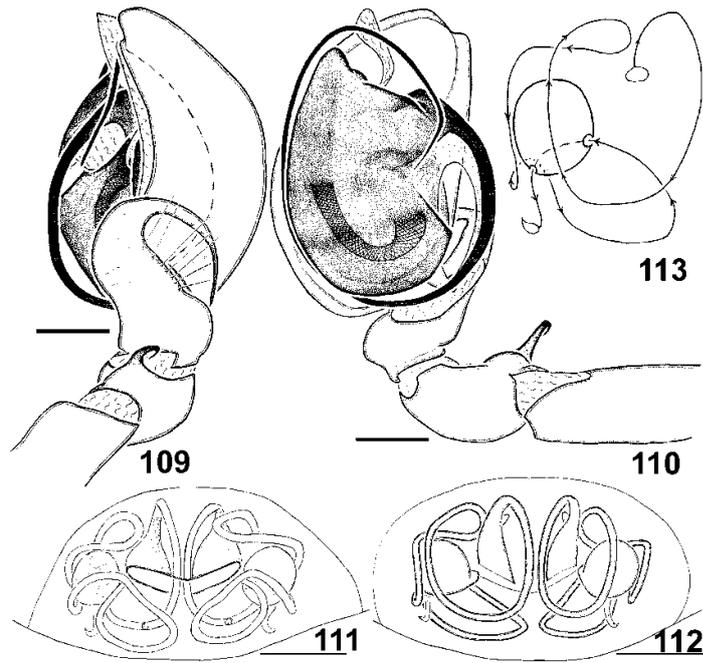


Рис. 109–113. Копулятивные органы *Hahnia nava*

109–110 – пальпа самца ретролатерально и вентрально; 111–112 – эпигина вентрально и дорсально; 113 – схема траектории каналов эпигины.

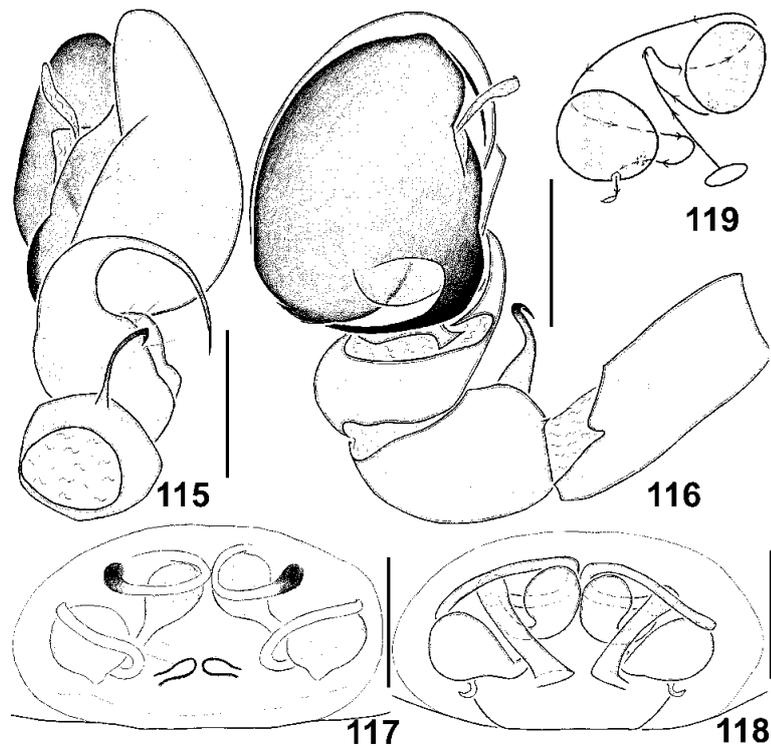


Рис. 115–119. Копулятивные органы *Hahnia ononidum*

115–116 – пальпа самца ретролатерально и вентрально; 117–118 – эпигина вентрально и дорсально; 119 – схема траектории каналов эпигины.

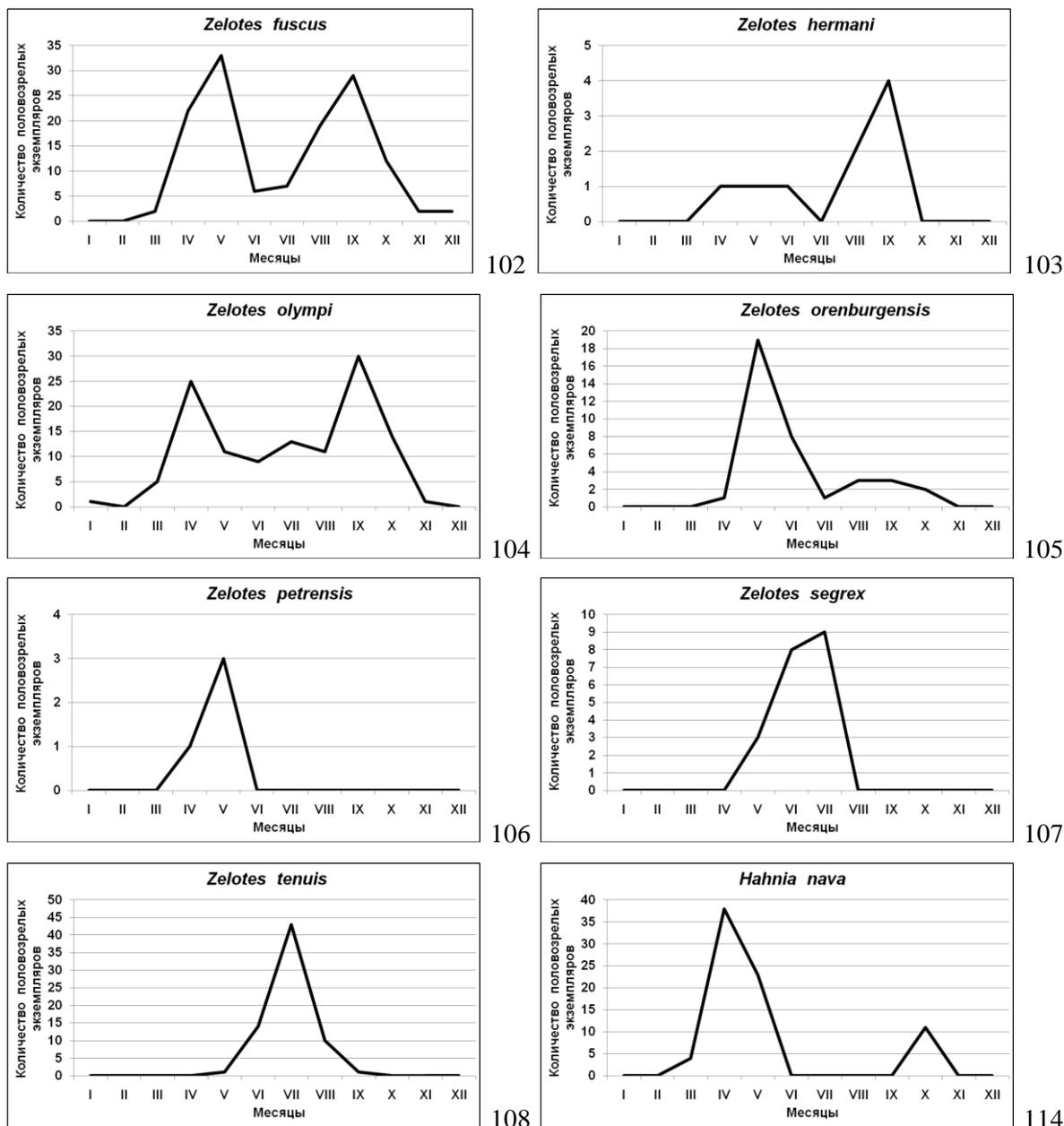


Рис. 102–108, 114. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Семейство LINYPHIDAE (47 родов, 60 видов)

Род *Acartauchenius* Simon, 1884

Acartauchenius scurrilis (O. Pickard-Cambridge, 1872)

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк и др., 2008.

Материал. 2 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Испании до Кыргызстана, от Скандинавии до Греции.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – VI; ♀ – X; пик активности не выявлен, приходится на лето-осень. Этот вид обитает в муравейниках *Tetramorium*, ловится на поверхности редко и случайно, поэтому точно выявить особенности его сезонной динамики сложно. Однако в целом наши данные примерно соответствуют имеющейся информации из Великобритании, где ♂♂ – V–IX; ♀♀ – IV–X (Harvey et al., 2002).

Род *Agyneta* Hull, 1911

Agyneta rurestris (C.L. Koch, 1836)

Рис. 120.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Гнелица, 2004 – как *Meioneta*; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 146 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Гренландии, Исландии и Азорских островов до Кореи, от Скандинавии до Алжира и Египта.

Встречаемость (индекс Уточкина). 3 796 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–XII; ♀♀ – IV–VIII, X; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 120). В Великобритании у *A. rurestris* наблюдается не два, а один пик активности – в июле-августе (Harvey et al., 2002). В Венгрии у *A. rurestris* один пик активности – в июне (Samu, Szinetar, 2002 – как *Meioneta*).

Agyneta saaristoi Tanasevitch, 2000

Рис. 121.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004 – как *Meioneta*; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 5 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный: от Крыма до Алтая. Крым – самая западная часть ареала *A. saaristoi*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 20 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VII, X; ♀♀ – VII; пик активности – в июле (рис. 121). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *A. saaristoi* получены впервые.

Род *Araeoncus* Simon, 1884

Araeoncus caucasicus Tanasevitch, 1987

Рис. 122.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 4 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Крыма до Казахстана, на юг – до Ирана. Крым – самая западная часть ареала *A. caucasicus*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – VI; пик активности – в июне (рис. 122).

Род *Bathyphantes* Menge, 1866

Bathyphantes gracilis (Blackwall, 1841)

Материал. 1 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI; пик активности – в июне. В Ленинградской области России пик активности *B. gracilis* наступает в том же месяце, что и в

Крыму (Олигер, 2010). В Великобритании у *B. gracilis* наблюдается не один, а два пика активности – в июле и октябре (Harvey et al., 2002).

Род *Canariphantes* Wunderlich, 1992

Canaryphantes nanus Kulczyński, 1898

Рис. 123.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004 – как *Lepthyphantes*; Ковблюк и др., 2008а; Gnelitsa, 2009а.

Материал. 51 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Австрии до Кавказа, от Чехии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 612 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV, X–XI; ♀♀ – IV–V, X; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 123). В Венгрии у *C. nanus* пики активности – в феврале и октябре (Samu, Szinetar, 2002 – как *Lepthyphantes*).

Род *Centromerus* F. Dahl, 1886

Centromerus abditus Gnelitsa, 2007

Рис. 124.

Указания с территории Карадага. Gnelitsa, 2007, Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 29 экз.

Ареал. Эвксинский юго-восточноевропейско-крымский неморальный степной: Крым и Ростовская область России. Крым – самая западная часть ареала *C. abditus*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 319 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–IV, X, XII; ♀♀ – I, IV, X, XII; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 124). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *C. abditus* получены впервые.

Centromerus sylvaticus (Blackwall, 1841)

Рис. 125.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004а; Gnelitsa, 2007; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 20 экз.

Ареал. Циркум-голарктический борео-неморальный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 180 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – X–XII; ♀♀ – IV, XII; пик активности – в октябре (рис. 125). В Великобритании и Швейцарии у *C. sylvaticus* пик активности – в ноябре, на месяц позже, чем в Крыму (Thaler, 1995; Harvey et al., 2002), а в Канаде – в том же месяце, что и в Крыму (Aitchison, 1980). В Венгрии у *C. sylvaticus* пик активности – в декабре, на два месяца позже, чем в Крыму (Samu, Szinetar, 2002).

Род *Ceratinella* Emerton, 1882

Ceratinella brevis (Wider, 1834)

Рис. 126.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 45 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Испании до Камчатки и Японии, от Скандинавии до Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 125 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–V, X; ♀♀ – IV, VI, X; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 126). В Великобритании у *C. brevis* наблюдается не два пика активности, а лишь один – в июле (Harvey et al., 2002).

? *Ceratinella scabrosa* (O. Pickard-Cambridge, 1871)

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Гнелиця, 2004; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Испании до Японии, от Скандинавии до Греции и Азербайджана.

Род *Cresmatoneta* Simon, 1929

Cresmatoneta mutinensis (Canestrini, 1868)

Рис. 127, Фото 69–70.

Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 115 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Франции до Грузии, от Швейцарии и Словакии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 530 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV, VII, X; ♀♀ – III–IV, VII, X; три пика активности – в апреле, июле и октябре (рис. 127). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *C. mutinensis* получены впервые.

Род *Crosbyarachne* Charitonov, 1937

Crosbyarachne bukovskyi Charitonov, 1937

Рис. 128.

Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004 – как *Tapinocyba korgei* Wunderlich, 1995; Ковблук и др., 2008а; Gnelitsa, 2009а.

Материал. 5 экз.

Ареал. Эвксинский крымско-малоазиатский неморальный: Крым, Турция. Крым – самая северная часть ареала *C. bukovskyi*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 20 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–IV; пик активности – в марте (рис. 128). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *C. bukovskyi* получены впервые.

Род *Diplocephalus* Bertkau in Forster et Bertkau, 1883

Diplocephalus picinus (Blackwall, 1841)

Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Испании до Западной Сибири, от Скандинавии до Греции и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – X; пик активности – в октябре. В Великобритании у *D. picinus* пик активности – в июне-июле, на два месяца раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Diplostyla* Emerton, 1882

Diplostyla concolor (Wider, 1834)

Рис. 129.

Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 14 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 70 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – IV, X; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 129). В Великобритании у *D. concolor* пики активности – в мае и октябре (Harvey et al., 2002). В Ленинградской области России пик активности *D. concolor* – в июле (Олигер, 2010).

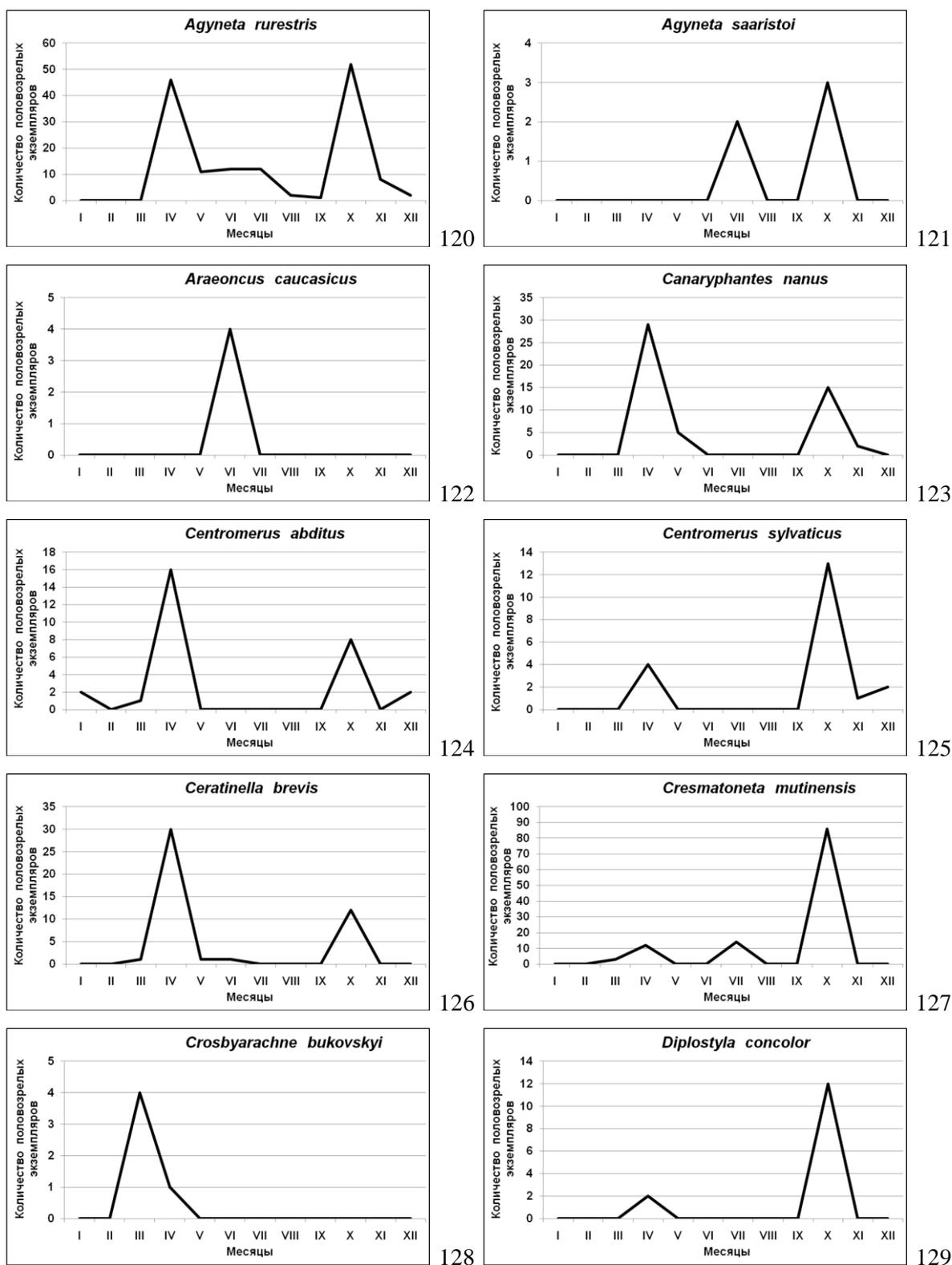


Рис. 120–129. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Род *Donacochara* Simon, 1884

? *Donacochara speciosa* (Thorell, 1875)

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный: от Франции до Кыргызстана, от Скандинавии до Италии, Болгарии и Азербайджана.

Род *Erigonoplus* Simon, 1884

Erigonoplus spinifemoralis Dimitrov, 2003

Материал. 1 экз.

Замечание. Из Крыма был описан самостоятельный вид *E. galophilus* Gnelitsa, 2007, название которого было сведено в синонимы к *E. spinifemoralis* (см. Tanasevitch, 2009). Однако существует мнение, что *E. galophilus* всё же представляет собой самостоятельный вид, эндемичный для Крыма.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: Греция, Крит, Болгария, Турция, Крым, Ростовская область России. Крым находится на северной границе ареала *E. spinifemoralis*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – VI; пик активности – в июне.

Род *Frontinellina* Helsdingen, 1969

Frontinellina frutetorum (C.L. Koch, 1834)

Рис. 130, Фото 71–72.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 59 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Казахстана, от Франции, Германии и Польши до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 242 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V, VII–VIII; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в мае (рис. 130).

Род *Gnathonarium* Karsch, 1881

Gnathonarium dentatum (Wider, 1834)

Материал. 1 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Камчатки, Курильских островов и Японии, от Скандинавии до Алжира, Ливии, Египта, Ирана и Китая.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VII; пик активности – в июле. В Великобритании у *G. dentatum* два пика активности – в мае и октябре (Harvey et al., 2002).

Род *Hypsocephalus* Millidge, 1978

Hypsocephalus pusillus (Menge, 1869)

Рис. 131.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк и др., 2008а; Gnelitsa, 2009а – все как *H. dahli* (Lessert, 1909).

Материал. 145 экз.

Ареал. Европейский неморально-субтропический: от Швейцарии до Крыма, от Германии и Польши до Италии и Греции. Крым – самая восточная часть ареала *H. pusillus*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 6 960 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–V, X–XII; ♀♀ – III–VI, X, XII; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 131). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *H. pusillus* получены впервые.

Род *Incestophantes* Tanasevitch, 1992

Incestophantes australis Gnelitsa, 2009

Рис. 132.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004 – как *Lepthyphantes crucifer* (Menge, 1866); Ковблюк и др., 2008а – как *I. crucifer* (Menge, 1866); Gnelitsa, 2009b.

Материал. 62 экз.

Ареал. Крымский эндемичный неморально-субтропический.

Встречаемость (индекс Уточкина). 558 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV, X; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 132). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *I. australis* получены впервые.

Род *Ipa* Saaristo, 2007

Ipa keyserlingi (Ausserer, 1867)

Рис. 133.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004 и Ковблюк, 2004а – как *Lepthyphantes*; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 61 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморальный: от Португалии до Грузии, от Скандинавии до Португалии, Италии и Грузии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 440 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VII, X; ♀♀ – III–V, VII, IX–XI; три пика активности – в апреле, июле и октябре (рис. 133). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *I. keyserlingi* получены впервые.

Род *Lasiargus* Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1894

Lasiargus hirsutus (Menge, 1869)

Рис. 134.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 17 экз.

Ареал. Транс-палеарктический борео-неморальный: от Франции до Чукотки, Камчатки и Приморья, от Скандинавии до Италии и Крыма. Крым – самая южная часть ареала *L. hirsutus* в Восточной Европе.

Встречаемость (индекс Уточкина). 153 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – IV–V; пик активности – в апреле (рис. 134). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *L. hirsutus* получены впервые.

Род *Lepthyphantes* Menge, 1866

Lepthyphantes leprosus (Ohlert, 1867)

Рис. 135.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 7 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный, но вид обнаружен также в Чили и на острове Святой Елены, а севернее 55°N – исключительный синантроп.

Встречаемость (индекс Уточкина). 35 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – X; ♀♀ – III, VI, X–XI; пик активности – в октябре (рис. 135). В Великобритании у *L. leprosus* не один, а два пика активности – в апреле и октябре (Harvey et al., 2002).

Род *Linyphia* Latreille, 1804

Linyphia hortensis Sundevall, 1830

Рис. 136.

Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 6 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Испании до Приморья, от Скандинавии до Анатолии и Китая.

Встречаемость (индекс Уточкина). 12 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV, X; ♀♀ – X; пик активности – в апреле (рис. 136). В Великобритании у *L. hortensis* пик активности – в мае, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Linyphia tenuipalpis Simon, 1884

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до гор Южной Сибири, от Скандинавии до Алжира и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – IX; пик активности – в сентябре.

Linyphia triangularis (Clerck, 1737)

Рис. 137, Фото 73–74.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Гнелиця, 2004; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 23 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Приморья, от Скандинавии до Алжира, Ирана и Китая. Интродуцирован в США.

Встречаемость (индекс Уточкина). 368 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VIII, X; ♀♀ – I, IX–XI; пик активности – в октябре (рис. 137). В Великобритании у *L. triangularis* пик активности – в сентябре, на месяц раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002). В Ленинградской области России пик активности *L. triangularis* – в августе, на два месяца раньше, чем в Крыму (Олигер, 2010).

Род *Mecopisthes* Simon, 1926

Mecopisthes peusi Wunderlich, 1972

Рис. 138.

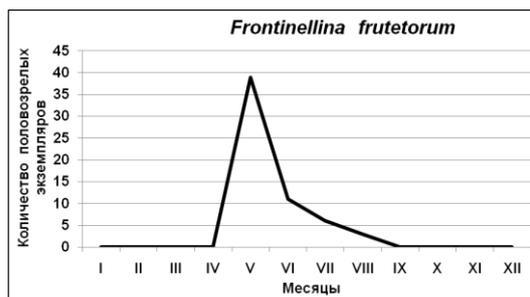
Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 3 экз.

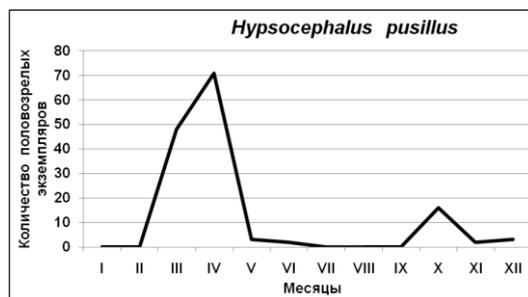
Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Франции до Волгоградской области России (Пономарёв, Хныкин, 2013), от Британских островов и Германии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 6 – редкий вид.

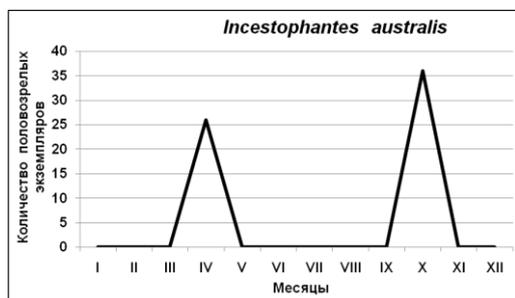
Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III; пик активности – в марте (рис. 138). Такая же сезонная динамика активности наблюдается у *M. peusi* и в Великобритании (Harvey et al., 2002).



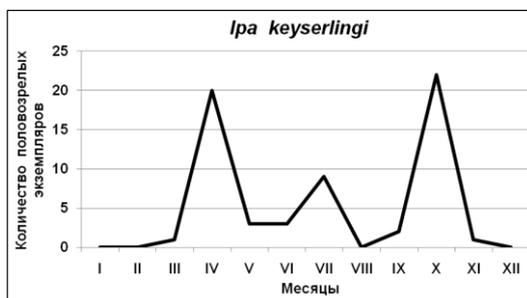
130



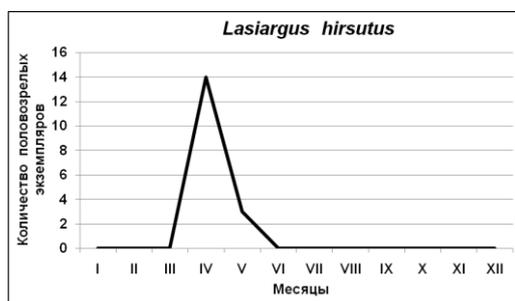
131



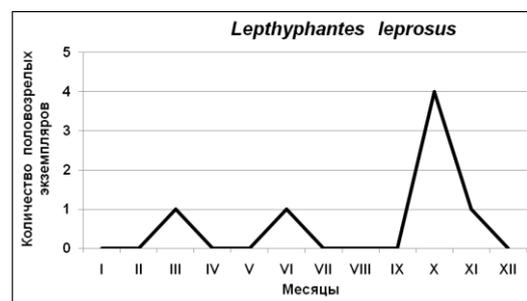
132



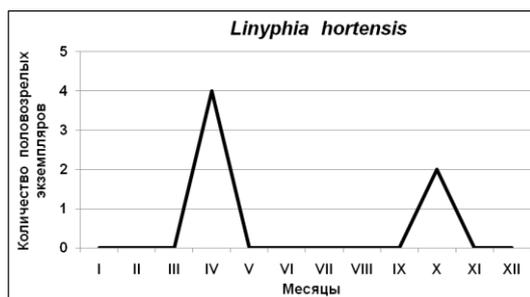
133



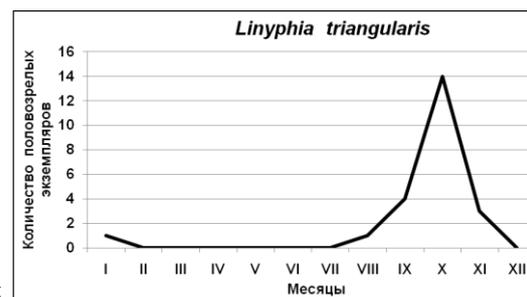
134



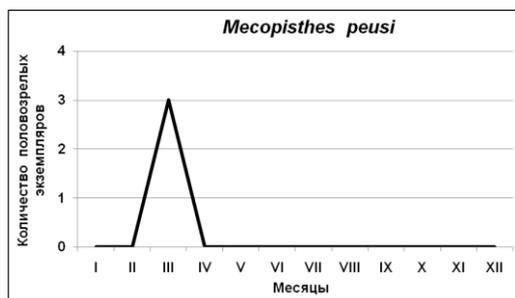
135



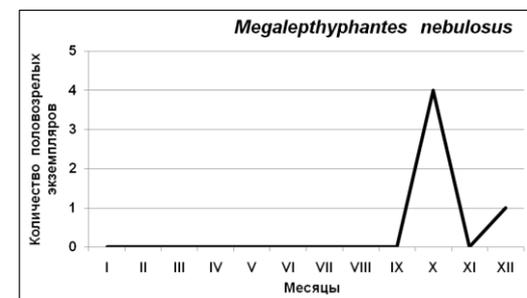
136



137



138



139

Рис. 130–139. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Род *Megalephyphantes* Wunderlich, 1993

Megalephyphantes nebulosus (Sundevall, 1830)

Рис. 139.

Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 5 экз.

Ареал. Голарктический полизональный: от Ирландии и Франции до Чукотки, Камчатки, Сахалина и Приморья, от Скандинавии до Греции, Анатолии и Азербайджана, а также США и Канада. Севернее 55°N – исключительный синантроп.

Встречаемость (индекс Уточкина). 18 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – X, XII; ♀♀ – X; пик активности – в октябре (рис. 139).

Megalephyphantes pseudocollinus Saaristo, 1997

Рис. 140.

Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 43 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный: от Австрии до Западной Сибири, от Финляндии до Крыма, Азербайджана и Ирана. Крым – самая южная часть ареала *M. pseudocollinus* в Восточной Европе.

Встречаемость (индекс Уточкина). 774 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VIII–XII; ♀♀ – III, VI–XI; пик активности – в сентябре (рис. 140). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *M. pseudocollinus* получены впервые.

Род *Metopobactrus* Simon, 1884

Metopobactrus ascitus (Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1894)

Рис. 141.

Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 28 экз.

Ареал. Восточно-европейский неморальный: от Чехии до Донецкой области Украины, на юг до Черногории, Сербии и Крыма. Крым – самая юго-восточная часть ареала *M. ascitus*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 448 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VI; ♀♀ – IV–VII, X; пик активности – в апреле (рис. 141). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *M. ascitus* получены впервые.

Род *Micrargus* Dahl, 1886

Micrargus laudatus (O. Pickard-Cambridge, 1881)

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

Ареал. Европейский неморально-субтропический: от Британских островов и Португалии до Волгоградской области России, от Эстонии до Италии, Румынии и Крыма. Крым – самая южная часть ареала *M. laudatus* в Восточной Европе.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – IV; пик активности – в апреле. В Великобритании у *M. laudatus* пик активности – в июне, на два месяца позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Microctenonyx* F. Dahl, 1886

Microctenonyx subitaneus (O. Pickard-Cambridge, 1875)

Рис. 142.

Указания с территории Карадага. Gnelitsa, 2009a.

Материал. 7 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Азорских островов до Кыргызстана, от Исландии до Алжира и Египта. Интродуцирован также в США, Чили, Эфиопию и Новую Зеландию.

Встречаемость (индекс Уточкина). 35 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–V, X; ♀♀ – X; два пика активности – в марте-апреле и октябре (рис. 142). В Великобритании у *M. subitaneus* тоже два пика активности – в апреле и октябре (Harvey et al., 2002).

Род *Microlinyphia* Gerhardt, 1928

Microlinyphia impigra (O. Pickard-Cambridge, 1871)

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Linyphia*; Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Ареал. Циркум-голарктический борео-неморальный.

Microlinyphia pusilla (Sundevall, 1830)

Рис. 143.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Linyphia*; Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 4 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 12 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – VIII; ♀♀ – VIII, X; пик активности – в августе (рис. 143). В Великобритании у *M. pusilla* пик активности – в мае-июне, на два месяца раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002). В Ленинградской области России пик активности *M. pusilla* – в июне, на два месяца раньше, чем в Крыму (Олигер, 2010).

Род *Microneta* Menge, 1869

Microneta viaria (Blackwall, 1841)

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – X; пик активности – в октябре. В Великобритании у *M. viaria* – два пика активности – в мае и октябре (Harvey et al., 2002). В Испании у *M. viaria* пик активности – в марте (Barrientos et al., 2014). В Ленинградской области России пик активности *M. viaria* – в августе, на два месяца раньше, чем в Крыму (Олигер, 2010).

Род *Minicia* Thorell, 1875

Minicia caspiana Tanasevitch, 1990

Рис. 144.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 16 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Крыма до Урала, от Луганской области Украины до Азербайджана. Крым – самая западная часть ареала *M. caspiana*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 48 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – X; ♀♀ – IV, X; пик активности – в октябре (рис. 144). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *M. caspiana* получены впервые.

Род *Neriene* Blackwall, 1833

Neriene furtiva (O. Pickard-Cambridge, 1871)

Материал. 2 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Южной Сибири, от Скандинавии до Марокко, Крита и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; пик активности – в мае-июне. В Великобритании у *N. furtiva* пик активности наблюдается в июне, чуть позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Palliduphantes* Saaristo, Tanasevitch, 2001

Palliduphantes khobarum (Charitonov, 1947)

Рис. 145, Фото 75.

Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004 – как *Lepthyphantes*; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 17 экз.

Ареал. Эвксинский балканско-крымско-кавказско-малоазиатский неморально-субтропический: Греция, Крым, Турция, Кавказ. Крым – самая северная часть ареала *P. khobarum*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 204 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV, X–XI; ♀♀ – IV–V, VII, X–XI; два пика активности – в апреле и октябре-ноябре (рис. 145). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *P. khobarum* получены впервые.

Род *Panamotops* Simon, 1884

Panamotops fedotovi (Charitonov, 1937)

Рис. 146.

Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004; Ковблюк и др., 2008а; Gnelitsa, 2009а.

Материал. 4 экз.

Ареал. Эвксинский крымско-кавказский неморальный: Крым, Кавказ. Крым – самая северо-западная часть ареала *P. fedotovi*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 16 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – IV; пик активности – в апреле (рис. 146). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *P. fedotovi* получены впервые.

Род *Pelecopsis* Simon, 1864

Pelecopsis laptevi Tanasevitch, Fet, 1986

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а – как *P. steppensis* Gnelitsa, 2008.

Материал. 2 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморальный степной: Херсонская область Украины, Крым, Ростовская область России, плато Устюрт в Казахстане, плато Бадхыз и Копетдаг в Туркменистане, Хорасан в Иране.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀♀ – V; пик активности – в мае.

Род *Piniphantes* Saaristo et Tanasevitch, 1997

Piniphantes pinicola (Simon, 1884)

Рис. 147.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 112 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморальный: от Испании до Копетдага, от Британских островов до Албании, Болгарии, Анатолии, Армении и Копетдага.

Встречаемость (индекс Уточкина). 3 024 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–IV, X–XII; ♀♀ – IV, VI, X–XII; два пика активности – в апреле и декабре (рис. 147). В Великобритании у *P. pinicola* один пик активности наблюдается в октябре (Harvey et al., 2002).

Род *Pocadicnemis* Simon, 1884

Pocadicnemis juncea Locket, Millidge, 1953

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Британии и Испании до Китая, от Швеции до Греции.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – V; пик активности – в мае. В Великобритании у *P. juncea* пик активности тоже в мае (Harvey et al., 2002).

Род *Prinerigone* Millidge, 1988

Prinerigone vagans (Savigny et Audouin, 1826)

Рис. 148.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 9 экз.

Ареал. Старого Света полизональный: юг Палеарктической, Афротропическая, Ориентальная и Пацифическая зоогеографические области.

Встречаемость (индекс Уточкина). 27 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – X; пик активности – в октябре (рис. 148). В Великобритании у *P. vagans* не один, а два пика активности – в июле и октябре (Harvey et al., 2002).

Род *Sauron* Eskov, 1995

Sauron rayi (Simon, 1881)

Рис. 149.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 14 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Франции до Кавказа, от Германии и Польши до Италии и Греции.

Встречаемость (индекс Уточкина). 70 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – IV–V; пик активности – в мае (рис. 149). В Бельгии пик активности *S. rayi* наблюдался в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Bosmans, Kekenbosch, 2007).

Род *Sintula* Simon, 1884

Sintula retroversus (O. Pickard-Cambridge, 1875)

Рис. 150.

Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а; Gnelitsa, 2012.

Материал. 616 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Франции до Азербайджана, от Словакии до Греции и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 64 680 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III, IX–XII; ♀♀ – II–V, IX–XII; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 150). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *S. retroversus* получены впервые.

Род *Stemonyphantes* Menge, 1866

Stemonyphantes lineatus (Linnaeus, 1758)

Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 2 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический борео-неморальный: от Португалии до Западной и Южной Сибири, от Скандинавии до Греции, Азербайджана и Китая.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – XI; ♀ – X; пик активности – в октябрь-ноябре. В Великобритании у *S. lineatus* не один, а два пика активности – в мае и октябре (Harvey et al., 2002).

Род *Tarionopa* Westring, 1851

Tarionopa longidens (Wider, 1834)

Рис. 151, Фото 76–77.

Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 48 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический борео-неморальный: от Испании до Монголии и Китая, от Скандинавии до Италии, Македонии, Болгарии и Армении.

Встречаемость (индекс Уточкина). 624 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – X; ♀♀ – V, IX–X; пик активности – в октябре (рис. 151). В Великобритании у *T. longidens* пик активности – в сентябре, на месяц раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Tenuiphantes* Saaristo, Tanasevitch, 1996

Tenuiphantes mengei (Kulczynski, 1887)

Рис. 152.

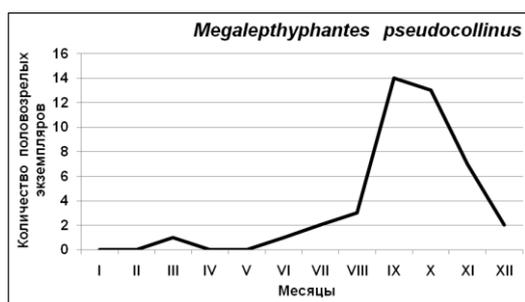
Указания с территории Карадага. Гнелиця, 2004; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 332 экз.

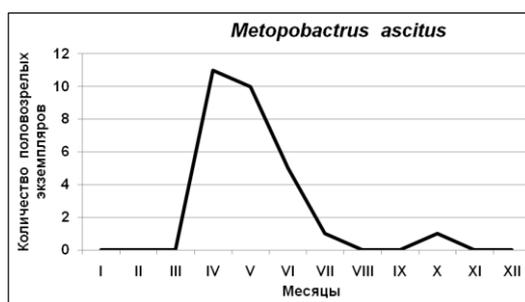
Ареал. Транс-палеарктический борео-неморальный: от Исландии и Испании до Камчатки, Командорских островов и Сахалина, от Скандинавии до Сардинии, материковой Италии, Болгарии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 12 616 – массовый вид.

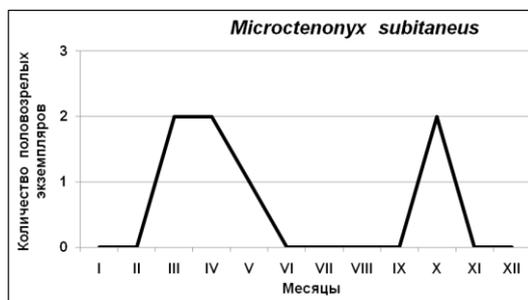
Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–X; ♀♀ – IV–XII; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 152). На Западном Кавказе у *T. mengei* пики активности наступают на месяц позже (в мае) и на месяц раньше (в сентябре) (Пономарёв, Чумаченко, 2007). В Великобритании у *T. mengei* не два пика активности, а лишь один – в июле (Harvey et al., 2002).



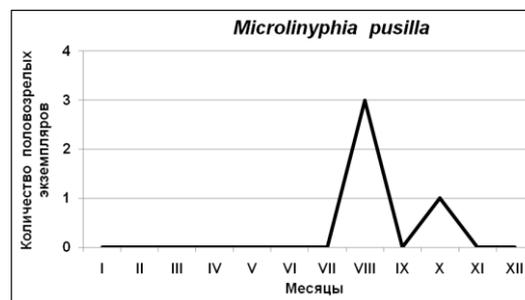
140



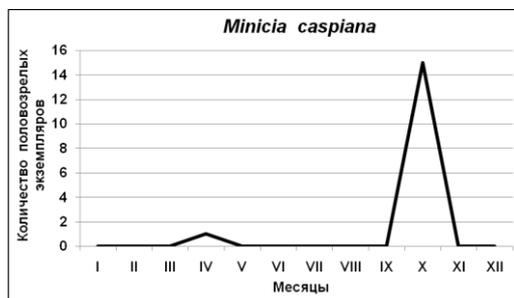
141



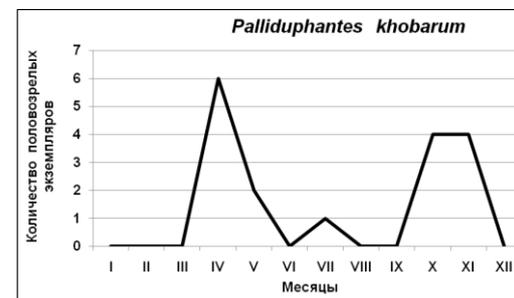
142



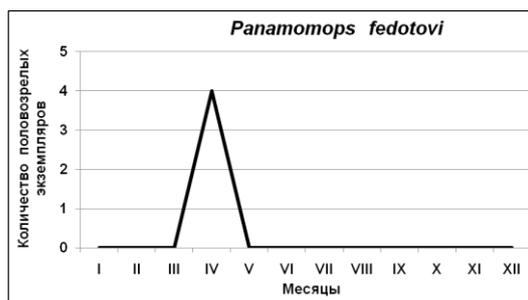
143



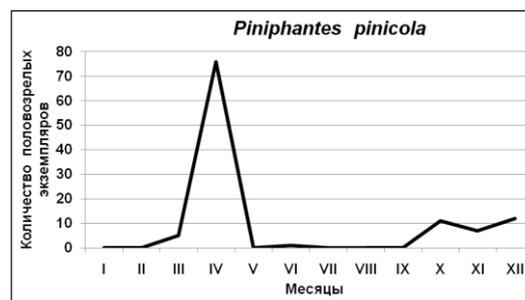
144



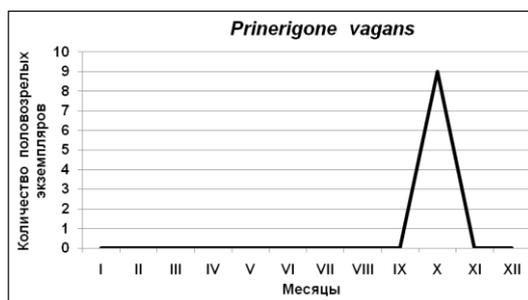
145



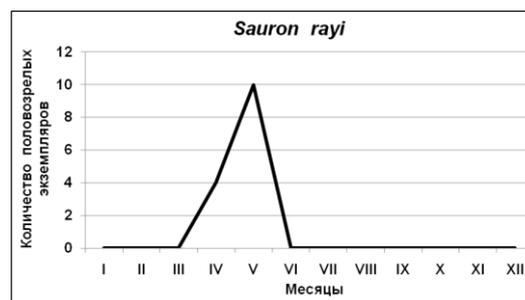
146



147



148



149

Рис. 140–149. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Tenuiphantes tenuis (Blackwall, 1852)

Рис. 153.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 45 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Южной Сибири, от Скандинавии до Северной Африки, Ирана и Афганистана. Также интродуцирован Канаду, США, Чили, Аргентину, Австралию и Новую Зеландию.

Встречаемость (индекс Уточкина). 720 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV, VI, X; ♀♀ – IV–VI, X; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 153). В Венгрии у *T. tenuis* пики активности – в июне и октябре (Samu, Szinetar, 2002 – как *Lepthyphantes*). В Испании и Великобритании у *T. tenuis* пики активности – в июле и октябре (Barrientos et al., 2014; Harvey et al., 2002).

Род *Theonina* Simon, 1929

Theonina kratochvili Miller et Weiss, 1979

Рис. 154.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Gnelitsa, 2009а.

Материал. 176 экз.

Ареал. Восточно-европейский неморальный: от Австрии до Ростовской области России, от Чехии и Харьковской области Украины до Болгарии, Крыма и Северной Осетии. Крым находится на южной границе ареала *T. kratochvili*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 3 344 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–IV, X; ♀♀ – IV, X; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 154). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *T. kratochvili* получены впервые.

Род *Trichoncoides* Denis, 1950

Trichoncoides piscator (Simon, 1884)

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк и др., 2008а; Gnelitsa, 2009а.

Материал. 2 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный степной: от Испании до Южной Сибири, от Чехии и Луганской области Украины до Крита, Израиля, Азербайджана, Таджикистана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – III; ♀ – X; два пика активности – в марте и октябре. В Венгрии у *T. piscator* пики активности – в июне и октябре (Samu, Szinetar, 2002).

Род *Trichoncus* Simon, 1884

Trichoncus auritus (L. Koch, 1869)

Рис. 155.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 176 экз.

Ареал. Европейский неморальный: от Франции до южного Урала, от Германии до Болгарии и Крыма. Крым находится на южной границе ареала *T. auritus*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 8 800 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–IV, IX–X, XII; ♀♀ – III–VI, X–XII; два пика активности – в марте и октябре (рис. 155). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *T. auritus* получены впервые.

Род *Troxochrus* Simon, 1884

***Troxochrus apertus* Tanasevitch, 2011**

Рис. 156.

Материал. 7 экз.

Ареал. Эвксинский балканско-крымско-малоазиатский субтропический: Греция, Крым, Анатолия. Крым – самая северная часть ареала *T. apertus*.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма, Украины и бывшего СССР.

Встречаемость (индекс Уточкина). 21 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV; пик активности – в апреле (рис. 156). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *T. apertus* получены впервые.

Род *Typhochrestus* Simon, 1884

***Typhochrestus longisulcus* Gnelitsa, 2006**

Рис. 157.

Указания с территории Карадага. Gnelitsa, 2006; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 13 экз.

Ареал. Крымский эндемичный неморально-субтропический.

Встречаемость (индекс Уточкина). 130 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III, X–XII; ♀♀ – III–IV, XI; два пика активности – в марте и октябре-ноябре (рис. 157). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *T. longisulcus* получены впервые.

Род *Walckenaeria* Blackwall, 1833

***Walckenaeria alticeps* (Denis, 1952)**

Рис. 158.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 16 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Испании до Средней Сибири, от Скандинавии до Греции, Анатолии и Ирана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 208 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–IV; ♀♀ – II, IV–V, X; пик активности – в марте-апреле (рис. 158). В Великобритании у *W. alticeps* пик активности – в мае-июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

***Walckenaeria antica* (Wider, 1834)**

Рис. 159.

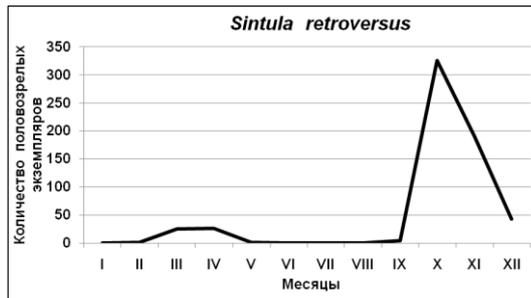
Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004а.

Материал. 37 экз.

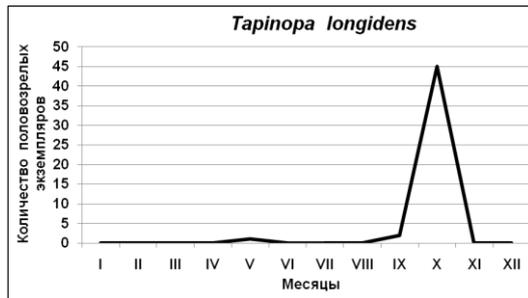
Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Великобритании и Франции до Японии и Кореи, от Скандинавии до Греции, Анатолии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 444 – обычный вид.

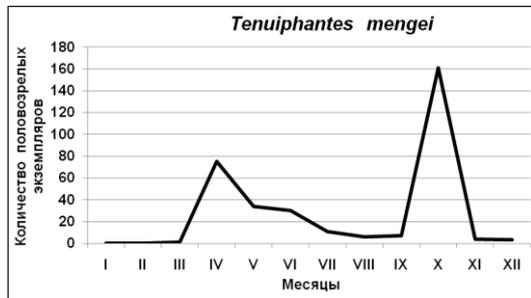
Период активности половозрелых особей. ♂♂ – X; ♀♀ – IV, X; пик активности – в октябре (рис. 159). В Великобритании у *W. antica* пик активности – в июне, на три месяца раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).



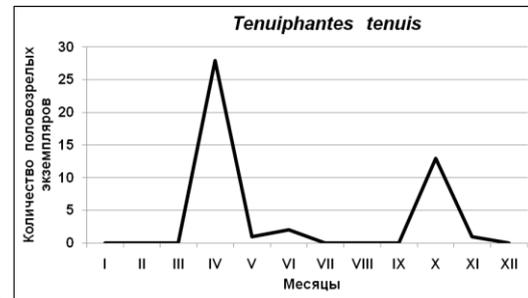
150



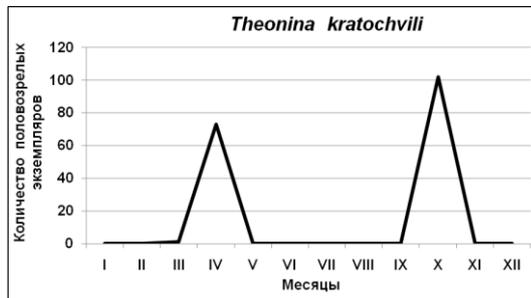
151



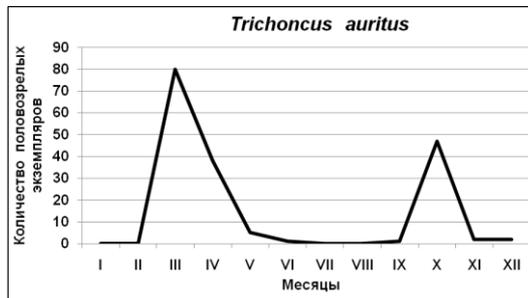
152



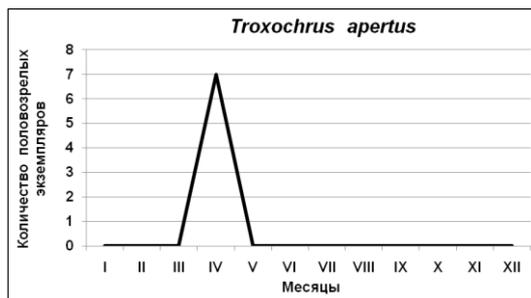
153



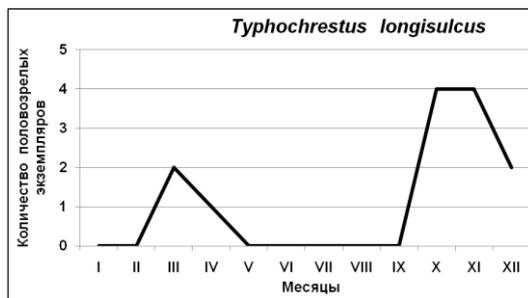
154



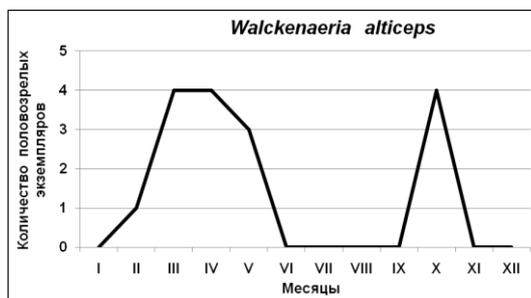
155



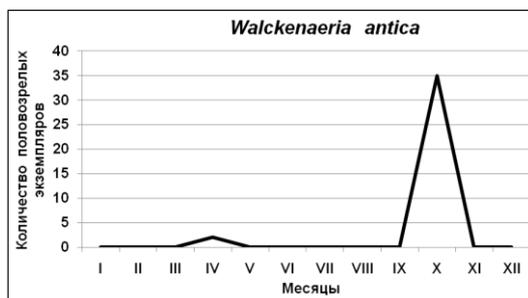
156



157



158



159

Рис. 150–159. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

***Walckenaeria dysderoides* (Wider, 1834)**

Рис. 160.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 4 экз.

Ареал. Амфи-палеарктический дизъюнктивный борео-неморальный: ареал разделён на западную часть (от Испании до Урала и от Скандинавии до Италии, Болгарии и Азербайджана) и восточную часть (Восточная Сибирь, Сахалин).

Встречаемость (индекс Уточкина). 12 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV, X; ♀♀ – IV; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 160). В Великобритании у *W. dysderoides* не два, а один пик активности – в июне (Harvey et al., 2002).

***Walckenaeria furcillata* (Menge, 1869)**

Материал. 1 экз.

Ареал. Амфи-палеарктический дизъюнктивный полизональный: от Испании до Западной Сибири и от Скандинавии до Анатолии; известен также в Японии и Корее.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – X; пик активности – в октябре. В Великобритании у *W. furcillata* пик активности – в июле, на два месяца раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

***Walckenaeria monoceros* (Wider, 1834)**

Рис. 161.

Указания с территории Карадага. Гнелица, 2004; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 10 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Испании до Кыргызстана, от Скандинавии до Греции и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 60 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III, X; ♀♀ – III; пик активности – в марте (рис. 161). В Великобритании у *W. monoceros* пик активности – в мае, на два месяца позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

***Walckenaeria nudipalpis* (Westring, 1851)**

Материал. 1 экз.

Ареал. Транс-палеарктический борео-неморальный: от Португалии до Японии, от Скандинавии до Италии, Македонии, Азербайджана. Крым находится на южной границе ареала *W. nudipalpis*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – X; пик активности – в октябре. В Великобритании у *W. nudipalpis* пик активности – в апреле, на пол-года позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Семейство LIOCRANIDAE (5 родов, 6 видов)

Род *Agroeca* Westring, 1861

***Agroeca cuprea* Menge, 1873**

Рис. 162.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 199 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Испании до гор Южной Сибири, от Скандинавии до Италии, Греции, Азербайджана, Туркменистана и Кыргызстана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 19 900 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–V, VIII–XII; ♀♀ – III–VII, IX–XII; два пика активности – в мае и октябре (рис. 162). В Великобритании у *A. cuprea* не два пика активности, а один – в сентябре (Harvey et al., 2002). В Швейцарии пик активности *A. cuprea* – в ноябре (Thaler, 1995).

Agroeca lusatica (L. Koch, 1875)

Материал. 3 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический борео-неморальный: от Испании до Казахстана, от Скандинавии до Италии, Македонии, Болгарии, Краснодарского и Ставропольского краёв России. Крым находится на южной границе ареала *A. lusatica*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀♀ – II–IV; пик активности приходится на раннюю весну. В Великобритании у *A. lusatica* пик активности – в сентябре (Harvey et al., 2002).

Род *Apostenus* Westring, 1851

Apostenus fuscus Westring, 1851

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморальный: от Португалии до Ростовской области России, от Скандинавии до Анатолии.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – V; пик активности – в мае. В Великобритании у *A. fuscus* пик активности тоже в мае (Harvey et al., 2002).

Род *Liocranoeca* Wunderlich, 1999

Liocranoeca striata (Kulczynski, 1881)

Указания с территории Карадага. Ковблук, 2004а и Ковблук и др., 2008а – все как *Agraecina*.

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Испании до гор Южной Сибири, от Скандинавии до Греции, Анатолии, Краснодарского и Ставропольского краёв России.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – V; пик активности – в мае. В Великобритании у *L. striata* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Mesiotelus* Simon, 1897

Mesiotelus tenuissimus (L. Koch, 1866)

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-палеарктический субтропический: от Португалии до Туркменистана, от Франции, Хорватии и Крыма до Северной Африки, Израиля и Анатолии. Крым – самая северная часть ареала *M. tenuissimus*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – V; пик активности – в мае.

Род *Scotina* Menge, 1873

Scotina celans (Blackwall, 1841)

Рис. 163.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 281 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический борео-неморальный: от Португалии до востока европейской части России, от Скандинавии до Алжира, Сардинии, Италии, Болгарии и Крыма. Крым – самая юго-восточная часть ареала *S. celans*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 16 860 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III, IX–XII; ♀♀ – III–VI, IX–XII; пик активности – в октябре (рис. 163). В Великобритании у *S. celans* пик активности – в сентябре, на месяц раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Семейство LYCOSIDAE (12 родов, 20 видов)

Род *Allohogna* Roewer, 1955

? *Allohogna singoriensis* (Laxmann, 1770)

Фото 78.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Lycosa*; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Кукушкин, Ковблюк, 2011.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный: от Австрии до Байкала, Синьцзяна и Внутренней Монголии (Китай), от Среднего Урала до Болгарии, Анатолии, Азербайджана и Туркменистана. Однако не исключено, что европейские и азиатские популяции относятся к разным видам (Magusik et al., 2000).

Род *Alopecosa* Simon, 1885

Alopecosa accentuata (Latreille, 1817)

Рис. 164, Фото 79–80.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 8 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Приморья, от Карелии до Сицилии, Анатолии, Азербайджана и южной Сибири.

Встречаемость (индекс Уточкина). 40 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–V; ♀♀ – IV–V; пик активности – в апреле (рис. 164).

Alopecosa cursor (Hahn, 1831)

Рис. 165, Фото 81–82.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а – как *Tarentula*; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 169 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Испании до Синьцзяна, от Скандинавии до Сицилии, Греции, Анатолии, Азербайджана, Туркменистана и Тибета.

Встречаемость (индекс Уточкина). 7 605 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–V; ♀♀ – IV–VII; пик активности – в апреле (рис. 165). В Венгрии у *A. cursor* пик активности – в мае, на месяц позже, чем в Крыму (Samu, Szinetar, 2002).

***Alopecosa pulverulenta* (Clerck, 1757)**

Рис. 166, Фото 83–84.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а – как *Tarentula*; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 16 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Курильских островов и Японии, от Скандинавии до Сицилии, Греции, Анатолии, Синьцзяна и Японии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 144 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–V; ♀♀ – IV, VI; пик активности – в апреле (рис. 166). В Венгрии у *A. pulverulenta* пик активности – в мае, на месяц позже, чем в Крыму (Samu, Szinetar, 2002). В Великобритании у *A. pulverulenta* пик активности – в июне, на два месяца позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002). В Ленинградской области России пик активности *A. pulverulenta* – в июне, тоже на два месяца позже, чем в Крыму (Олигер, 2010).

***Alopecosa sulzeri* (Pavesi, 1873)**

Рис. 167, Фото 85–86.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а – как *Tarentula*; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 376 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Испании до Южной Сибири, от Германии и Среднего Урала на севере до Греции, Азербайджана и Сычуаня (Китай) на юге.

Встречаемость (индекс Уточкина). 17 672 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VII; ♀♀ – IV–VIII; пик активности – в мае (рис. 167). В Венгрии у *A. sulzeri* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Samu, Szinetar, 2002).

***Alopecosa taeniopus* (Kulczynski, 1895)**

Рис. 168, Фото 87–88.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а – как *Tarentula*; Ковблюк и др., 2008а; Nadolny, Kovblyuk, 2010.

Материал. 138 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Румынии и Болгарии до Синьцзяна (Китай), от Белгородской области России и Среднего Урала до Анатолии, Азербайджана и Казахстан.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 108 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–IV, IX–XII; ♀♀ – III–VI, IX–XII; два пика активности – в марте и ноябре (рис. 168). Новые данные по фенологии *A. taeniopus*, полученные на территории Карадага, в целом подтверждают наши данные, полученные ранее (Nadolny, Kovblyuk, 2010) с той разницей, что второй пик активности на Карадаге наступает на месяц позже, чем в других районах Крыма – не в октябре, а в ноябре.

Род *Arctosa* C.L. Koch, 1847

***Arctosa leopardus* (Sundevall, 1832)**

Фото 89.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до гор Южной Сибири, от Скандинавии до Крита, Кипра, Ирана и гор Средней Азии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VII; пик активности – в июле. В Великобритании у *A. leopardus* пик активности – тоже в июле (Harvey et al., 2002).

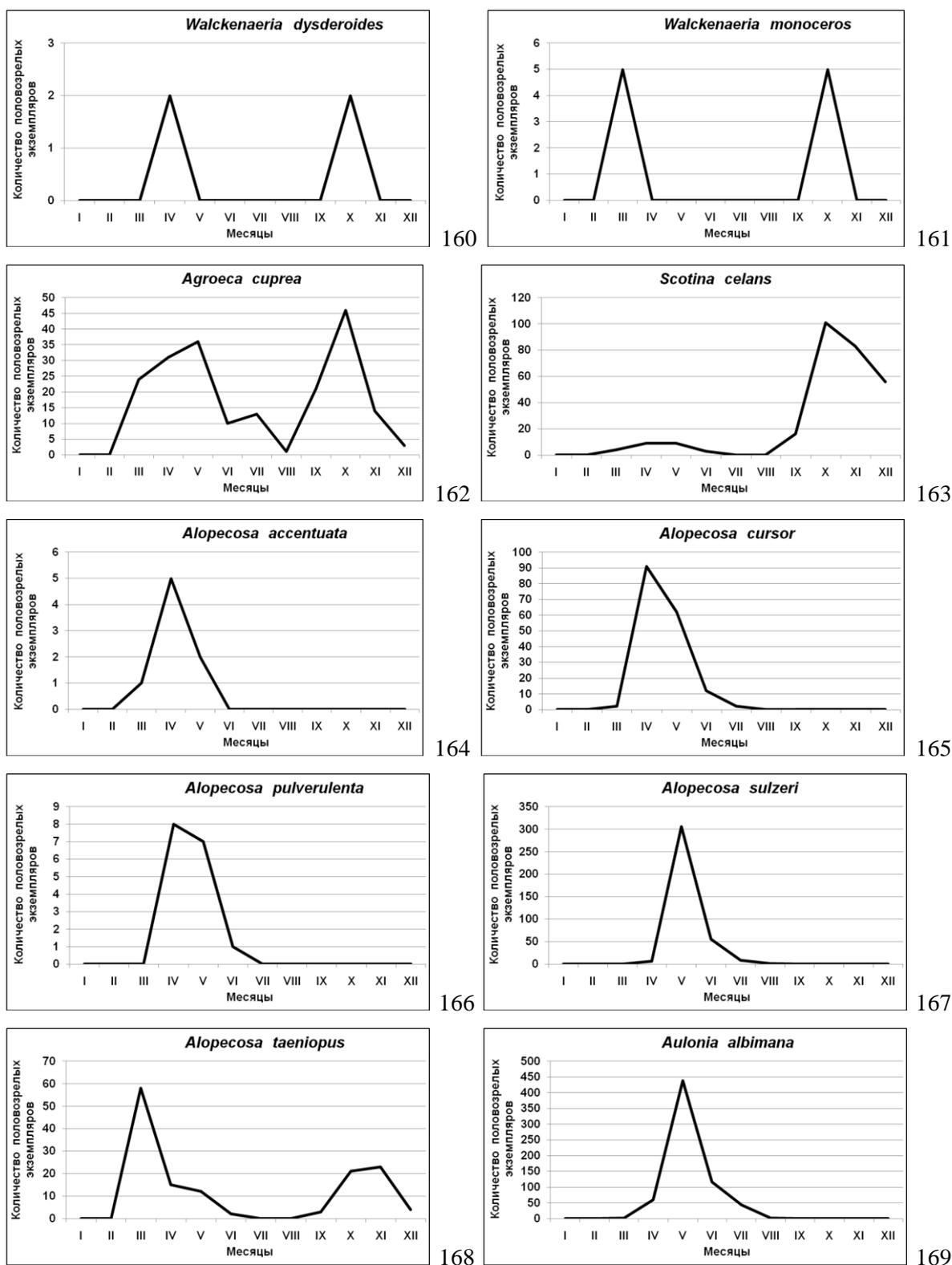


Рис. 160–169. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Род *Aulonia* C.L. Koch, 1847

Aulonia albimana (Walckenaer, 1805)

Рис. 169, Фото 90–91.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.
Материал. 660 экз.

Ареал. Западно-палеарктический полизональный: от Испании до Азербайджана, от Норвегии до Греции и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 44 880 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–VII; ♀♀ – IV–VIII; пик активности – в мае (рис. 169). В Словении в Альпах у *A. albimana* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Polenes, 1965).

Род *Deliriosa* Kovblyuk, 2009

Deliriosa chiragrica (Thorell, 1875)

Рис. 170, Фото 92–93.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, Гнелица, Надольный, 2008 – как не описанный вид семейства Lycosidae, рис. 134; Ковблюк, 2009; Кукушкин, Ковблюк, 2011; Kovblyuk et al., 2013.

Материал. 34 экз.

Ареал. Крымский эндемичный неморально-субтропический.

Встречаемость (индекс Уточкина). 850 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – I, X–XI; ♀♀ – IV–VII, IX–XI; пик активности – в октябре (рис. 170). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *D. chiragrica* получены впервые.

Род *Geolycosa* Montgomery, 1904

? *Geolycosa vultuosa* (C.L. Koch, 1839)

Фото 94–95.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Мустафаев, Ковблюк, 2012; Kovblyuk et al., 2012b.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Хорватии до Туркменистана, от Словакии до Греции, Анатолии и Азербайджана.

Род *Hogna* Simon, 1885

Hogna radiata (Latreille, 1817)

Рис. 171, Фото 96–100.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 254 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Туркменистана, от Франции и Словакии до Северной Африки и Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 33 020 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–IX; ♀♀ – VI–XII; пик активности – в августе (рис. 171). В Венгрии у *H. radiata* пик активности – в июле, на месяц раньше, чем в Крыму (Samu, Szinetar, 2002).

Род *Lycosa* Latreille, 1804

Lycosa praegrans C.L. Koch, 1836

Фото 101–102.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Hogna narbonensis* (Latr.); Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Албании до юго-восточного Казахстана, от Киевской и Харьковской областей Украины до Крита.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – VII; пик активности – в июле.

Род *Pardosa* C.L. Koch, 1847

? *Pardosa lugubris* (Walckenaer, 1802)

Фото 103–104.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Бурятии, от Скандинавии до Греции и Анатолии.

Pardosa proxima (C.L. Koch, 1847)

Фото 105–106.

Материал. 1 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Канарских и Азорских островов до Амурской области России, от севера Европейской части России до Северной Африки и Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – IV; пик активности – в апреле. В Великобритании у *P. proxima* пик активности – в мае, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Pardosa tatarica (Thorell, 1875)

Рис. 172, Фото 107–108.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а – как *Pardosa* sp. cf. *strigillata* Simon, 1876; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 13 экз.

Ареал. Средиземноморско-крымско-кавказский неморально-субтропический: от Португалии до Азербайджана, от Франции, Крыма и Кавказа до Греции и Анатолии. Крым находится на северной границе ареала *P. tatarica*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 143 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI, X–XI; ♀♀ – IV–VI, X, XII; два пика активности – в апреле и декабре (рис. 172). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *P. tatarica* получены впервые.

Род *Pirata* Sundevall, 1833

Pirata piraticus (Clerck, 1757)

Материал. 1 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VIII; пик активности – в августе. В Великобритании у *P. piraticus* пик активности – в июне, на два месяца раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002). В Ленинградской области России пик активности *P. piraticus* – в июле, на месяц раньше, чем в Крыму (Олигер, 2010).

Pirata tenuitarsis Simon, 1876

Рис. 173, Фото 109.

Указания с территории Карадага. Nadolny, Kovblyuk, 2011.

Материал. 3 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Монголии, от Норвегии до Греции и Узбекистана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 3 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – VII; пик активности – в июле (рис. 173). В Великобритании у *P. tenuitarsis* пик активности – в июне, на месяц раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Piratula* Roewer, 1960

Piratula latitans (Blackwall, 1841)

Рис. 174.

Указания с территории Карадага. Nadolny, Kovblyuk, 2011 – как *Pirata*.

Материал. 5 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Калмыкии, Дагестана и Азербайджана, от Великобритании и Эстонии до Крита и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 15 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀♀ – V, VII; пик активности – в июле (рис. 174). В Великобритании у *P. latitans* пик активности – тоже в июле (Harvey et al., 2002).

Род *Trochosa* C.L. Koch, 1847

Trochosa robusta (Simon, 1876)

Рис. 175, Фото 110.

Материал. 19 экз.

Ареал. Транс-палеарктический неморально-субтропический: от Испании до Японии, от Карелии до Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 209 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–V; пик активности – в апреле (рис. 175). В Великобритании у *T. robusta* пик активности – в мае, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002). В Венгрии у *T. robusta* пик активности – в июне, на два месяца позже, чем в Крыму (Samu, Szinetar, 2002).

Trochosa sp. 1

Рис. 176.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008 – как *T. ruricola* (De Geer, 1778) – ошибка определения.

Материал. 186 экз.

Ареал. Неизвестный, поскольку вид не идентифицирован.

Встречаемость (индекс Уточкина). 7 440 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–VIII; ♀♀ – III–X; пик активности – в апреле (рис. 176).

Семейство MIMETIDAE (2 рода, 3 вида)

Род *Ero* C.L. Koch, 1837

Ero aphanus (Walckenaer, 1802)

Рис. 177.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 3 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Западного Казахстана и Азербайджана, от Великобритании до Северной Африки. Интродуцирован также на остров Святой Елены и в Австралию.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – VI; пик активности – в июне (рис. 177).

***Ero flammeola* Simon, 1881**

Рис. 178.

Материал. 2 экз.

Ареал. Средиземноморско-крымский субтропический: от Канарских островов и Португалии до Крыма, от Италии до Крита. Крым – самая северо-восточная часть ареала *E. flammeola*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V; пик активности – в мае (рис. 178).

Род *Mimetus* Hentz, 1832

***Mimetus laevigatus* (Keyserling, 1863)**

Рис. 179.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 17 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Таджикистана, от Франции, Венгрии, Крыма и Ростовской области России до Крита, Израиля, Азербайджана и Туркменистана. Крым находится на северной границе ареала *M. laevigatus*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 204 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – V–VI, IX; пик активности – в мае (рис. 179). В Европе пик активности – тоже в мае (Le Peru, 2011).

Семейство MYSMENIDAE (1 род, 1 вид)

Род *Mysmenella* Brignoli, 1980

***Mysmenella jobi* (Kraus, 1967)**

Рис. 180.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а – как *Mysmena*; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 3 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Франции до Кавказа, от Германии и Польши до Греции.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V, X; пик активности – в мае (рис. 180).

Семейство OONOPIIDAE (2 рода, 2 вида)

Род *Oonops* Templeton, 1835

***Oonops pulcher* Templeton, 1835**

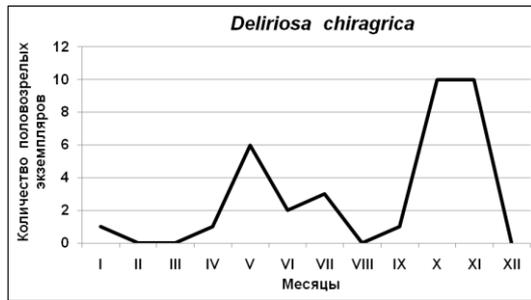
Рис. 181, Фото 111.

Материал. 2 экз.

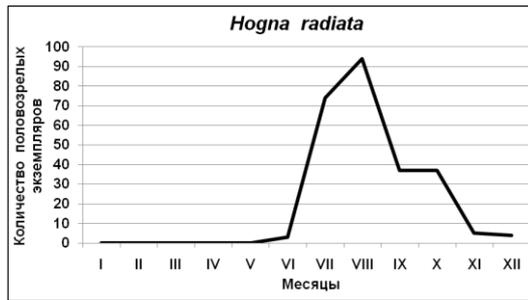
Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Азербайджана, от Норвегии до Северной Африки, отмечен также в Тасмании.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

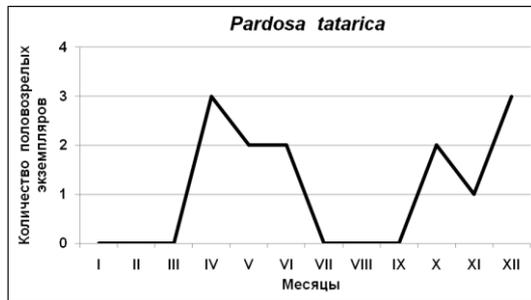
Период активности половозрелых особей. ♀♀ – V; пик активности – в мае (рис. 181). В Великобритании у *O. pulcher* не один пик активности, а два – в марте и сентябре (Harvey et al., 2002).



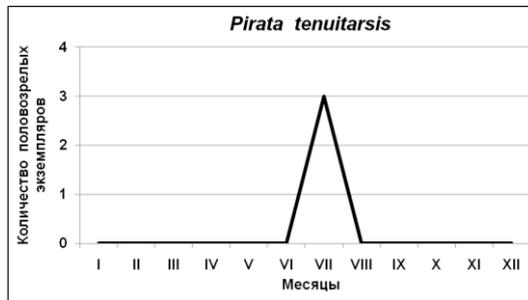
170



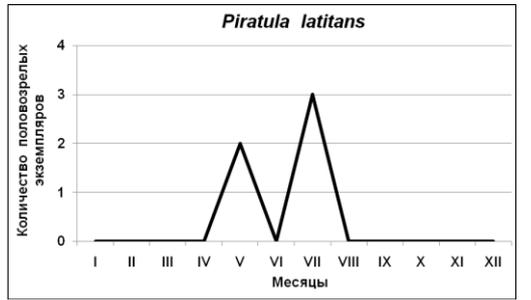
171



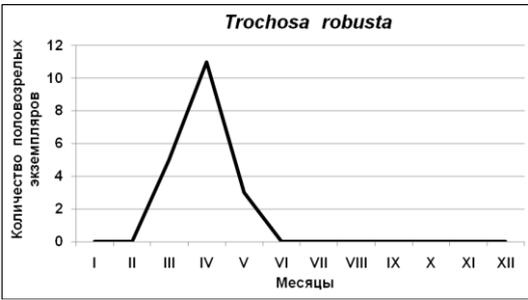
172



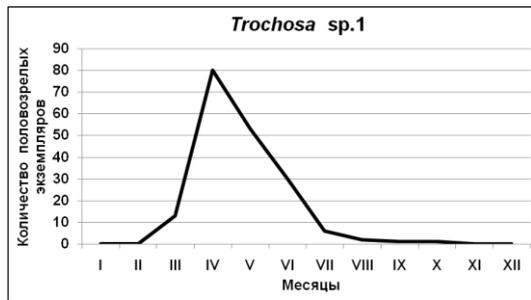
173



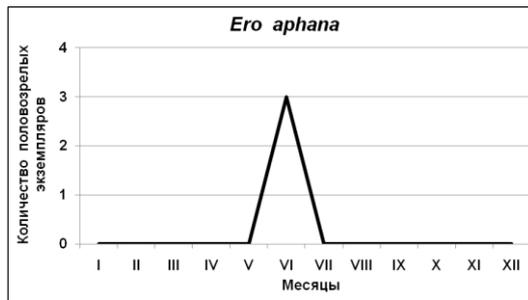
174



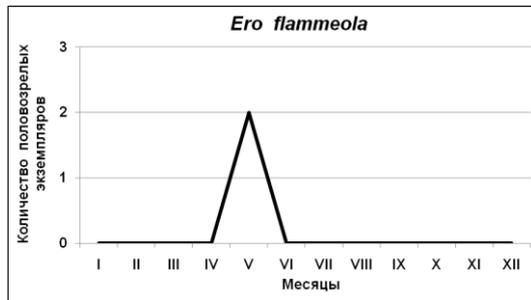
175



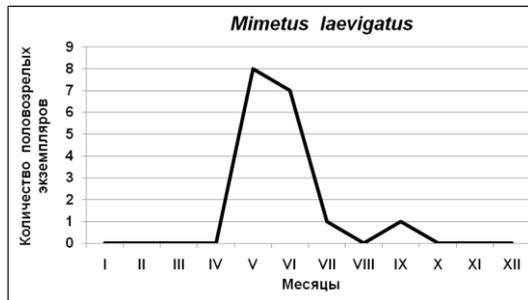
176



177



178



179

Рис. 170–179. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Род *Spinestis* Saaristo, Marusik, 2009

Spinestis nikita Saaristo, Marusik, 2009

Рис. 182.

Материал. 3 экз.

Ареал. Крымский эндемичный неморально-субтропический.

Встречаемость (индекс Уточкина). 3 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V; пик активности – в мае (рис. 182). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *S. nikita* получены впервые.

Семейство OXYOPIDAE (1 род, 2 вида)

Род *Oxyopes* Latreille, 1804

Oxyopes heterophthalmus (Latreille, 1804)

Рис. 183, Фото 112–115.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 57 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Прибайкалья, от Германии и Беларуси до Северной Африки, Израиля, Туркменистана и Монголии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 912 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 183). В Великобритании у *O. heterophthalmus* пик активности тоже в мае (Harvey et al., 2002).

Oxyopes lineatus Latreille, 1806

Рис. 184, Фото 116.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 45 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Кыргызстана, от Бельгии, Словакии, Украины, Волгоградской области России до Крита, Израиля, Ирана и Туркменистана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 080 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в июле (рис. 184). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *O. lineatus* получены впервые.

Семейство PHILODROMIDAE (4 рода, 16 видов)

Род *Philodromus* Walckenaer, 1826

Philodromus aureolus (Clerck, 1757)

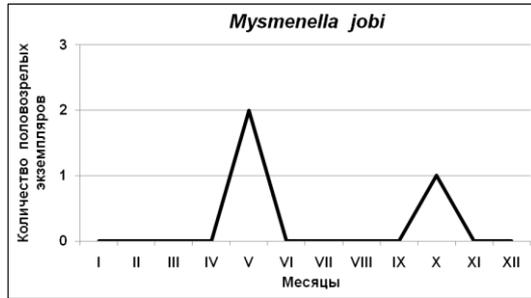
Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

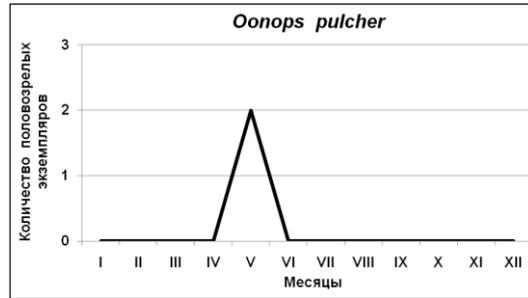
Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Японии, от Скандинавии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

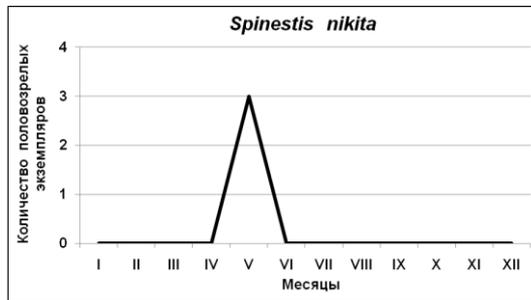
Период активности половозрелых особей. ♂ – V; пик активности – в мае. В Великобритании у *P. aureolus* пик активности в июне (Harvey et al., 2002).



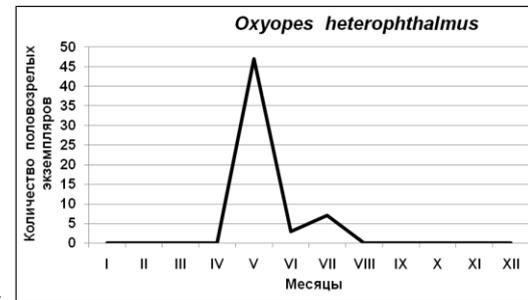
180



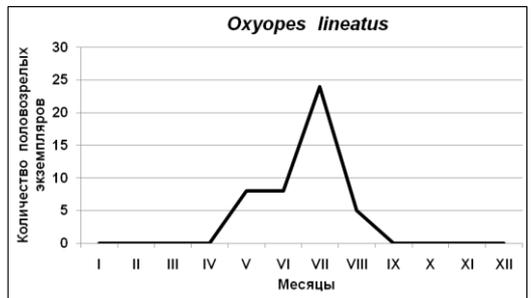
181



182



183



184

Рис. 180–184. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

***Philodromus buchari* Kubcova, 2004**

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморальный: от Франции до Крыма, от Германии до Сардинии и Анатолии. Крым – самая восточная часть ареала *P. buchari*.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма, Украины и бывшего Советского Союза.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VII; пик активности – в июле. В Чехии самцы и самки *P. buchari* встречаются в мае-июне, самки – до июля (Kubcova, 2004).

***Philodromus cespitum* (Walckenaer, 1802)**

Материал. 2 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – VI; пик активности – в июне. В Великобритании у *P. cespitum* пик активности тоже в июне (Harvey et al., 2002). В Испании пик активности *P. cespitum* – в июле, на месяц позже, чем в Крыму (Urones, 1986).

***Philodromus dispar* Walckenaer, 1826**

Рис. 185–191.

Материал. 10 экз.

Замечание. *Philodromus dispar* Walckenaer, 1826 – типовой вид монотипического рода *Philodromimus* Wunderlich, 2012. В отличие от всех других видов рода *Philodromus sensu lato*, *P. dispar* обладает рядом уникальных признаков: голенью I с 4-6 парами вентральных шипов, парацимбиумом, трёхлопастным вентральным отростком голени (рис. 186-187), эпигиной без ямки и с длинным септумом с почти параллельными друг другу краями, длинными каналами эпигины, идущими по кругу в медиальном направлении (рис. 189-190). Мы признаём валидность рода *Philodromimus*, однако в данной чисто фаунистической (не таксономической) работе для удобства рассматриваем *P. dispar* традиционно – в составе сборного рода *Philodromus*.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Азербайджана, от Скандинавии до Греции. Интродуцирован также в США и Канаду.

Встречаемость (индекс Уточкина). 90 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – IV, VII; пик активности – в мае (рис. 191). В Испании и Великобритании у *P. dispar* пик активности тоже в мае (Urones, 1986; Harvey et al., 2002).

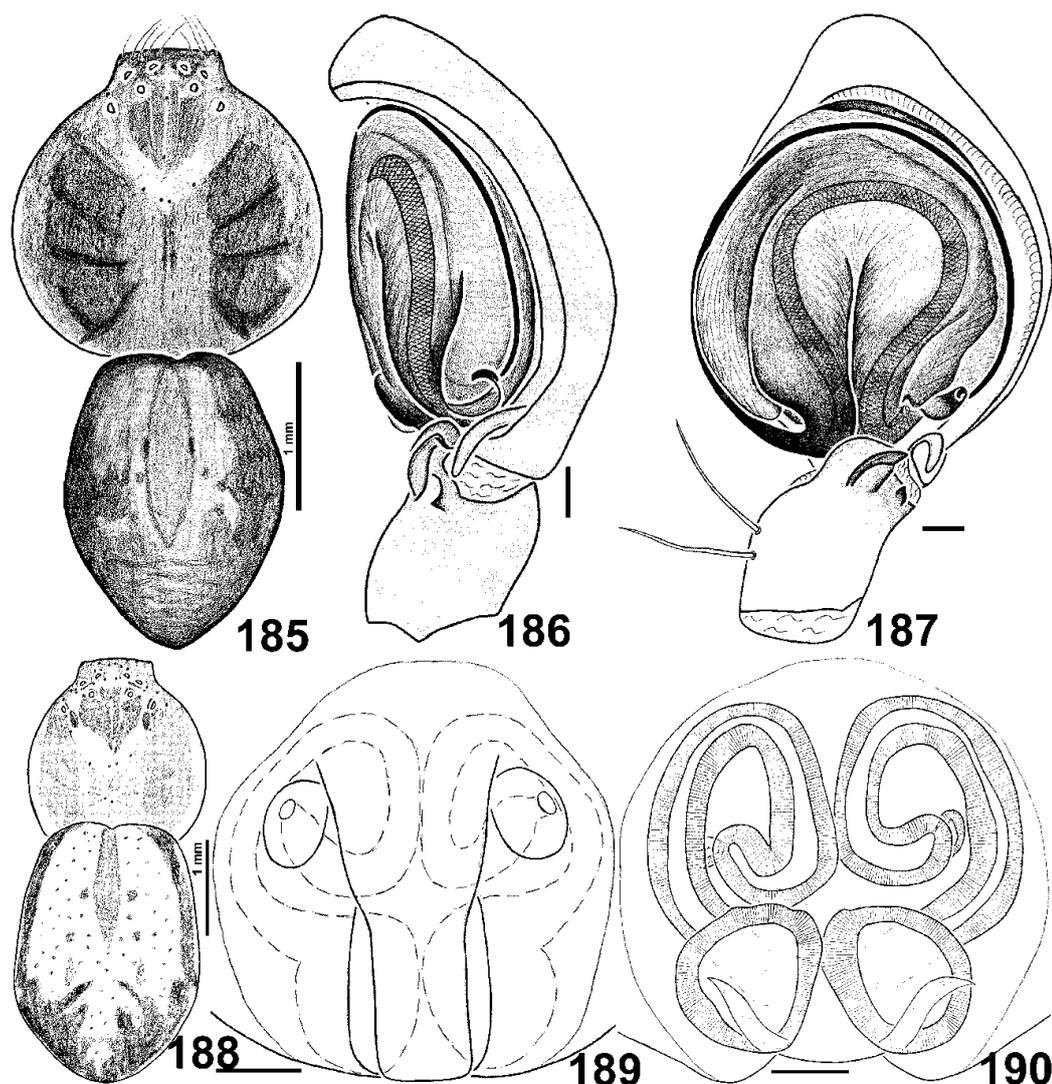


Рис. 185–190. Габитус и копулятивные аппараты *Philodromus dispar*

185 – самец дорсально; 186–187 – пальпа самца ретролатерально и вентрально; 188 – самка дорсально; 189–190 – эпигина вентрально и дорсально.

Philodromus histrio (Latreille, 1819)

Рис. 192–198.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.
Ареал. Циркум-голарктический борео-неморальный.

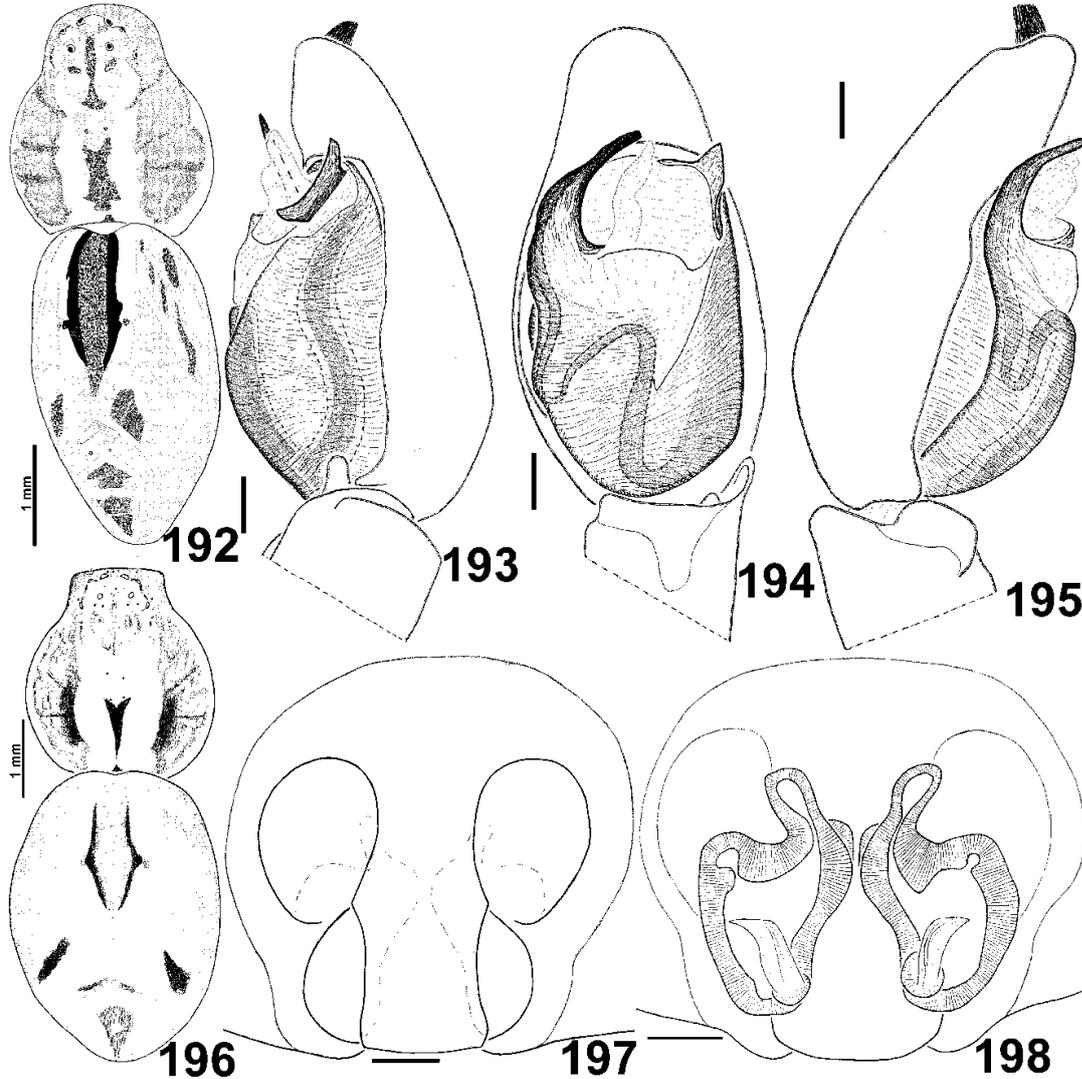


Рис. 192–198. Габитус и копулятивные аппараты *Philodromus histrio*

192 – самец дорсально; 193–195 – пальпа самца ретролатерально, вентрально и пролатерально; 196 – самка дорсально; 197–198 – эпигина вентрально и дорсально.

Philodromus longipalpis Simon, 1870

Рис. 199.

Материал. 8 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Ростовской области России и Азербайджана, от Британских островов до Крита и Анатолии.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма.

Встречаемость (индекс Уточкина). 56 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – VI–VII; пик активности – в июне-июле (рис. 199). В Великобритании у *P. longipalpis* пик активности тоже в июне-июле (Harvey et al., 2002).

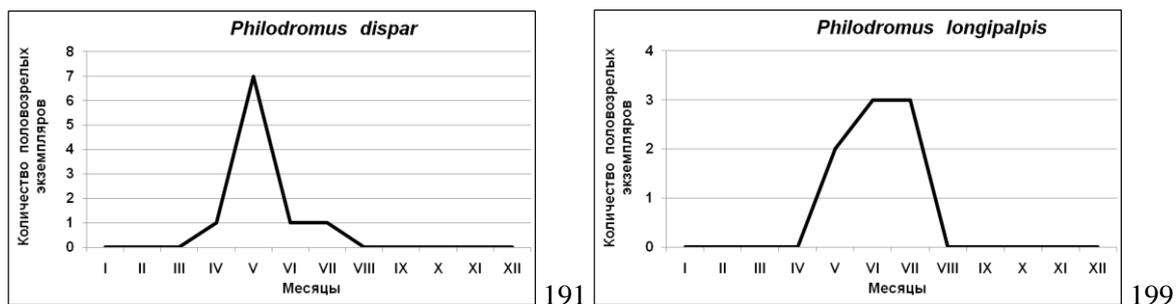


Рис. 191, 199. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Philodromus praedatus O. Pickard-Cambridge, 1871

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Средней Сибири, от Швеции до Греции и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VII; пик активности – в июле. В Великобритании у *P. praedatus* пик активности – в июне, на месяц раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Philodromus rufus Walckenaer, 1826

Рис. 200–205, 212, 214, Фото 117.

Материал. 10 экз.

Замечание. *Philodromus rufus* очень похож на *P. albidus*, но отличается от него формой ретролатерального отростка голени (у *P. rufus* согнут под тупым углом, а у *P. albidus* – под прямым – ср. рис. 201 и 207, 212 и 213), формой тегулюма (более широкий у *P. rufus* – ср. рис. 202 и 208), длиной эмболюса (у *P. rufus* – более длинный и выступает за край цимбиума, у *P. albidus* – короче, и за край цимбиума не выступает – ср. рис. 202 и 208), длиной каналов эпигины (у *P. rufus* – более короткие и не достигают переднего края ямки эпигины, а у *P. albidus* – длиннее, заходят вперёд дальше, чем передний край ямки эпигины – ср. рис. 204 и 210).

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 90 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V; ♀♀ – IV–VI, VIII; пик активности – в мае (рис. 214). В Испании пик активности *P. rufus* – тоже в мае (Urones, 1986).

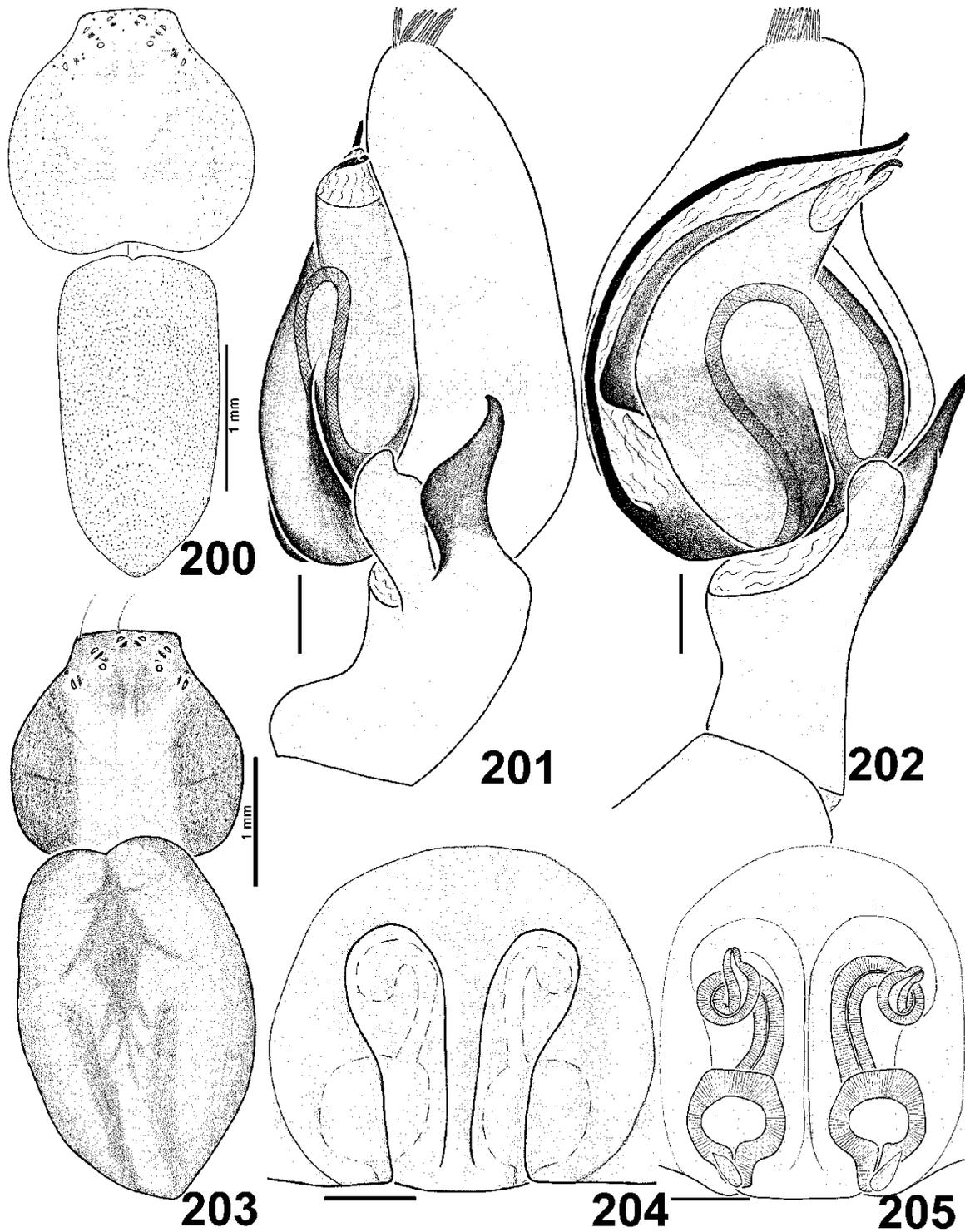


Рис. 200–205. Габитус и копулятивные аппараты *Philodromus rufus*

200 – самец дорсально; 201–202 – пальпа самца ретролатерально и вентрально; 203 – самка дорсально; 204–205 – эпигина вентрально и дорсально.

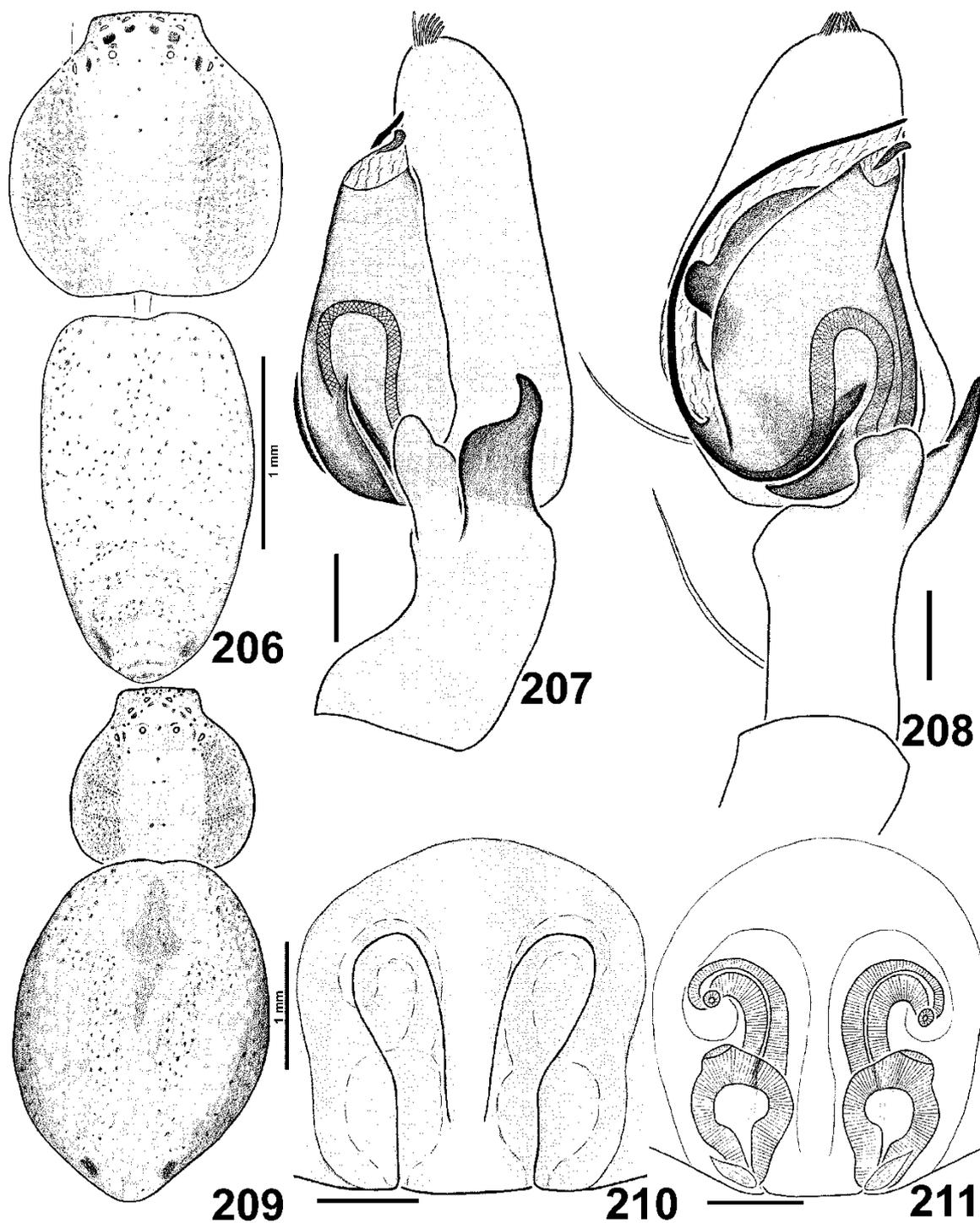


Рис. 206–211. Габитус и копулятивные аппараты *Philodromus albidus*

206 – самец дорсально; 207–208 – пальпа самца ретролатерально и вентрально; 209 – самка дорсально; 210–211 – эпигина вентрально и дорсально.

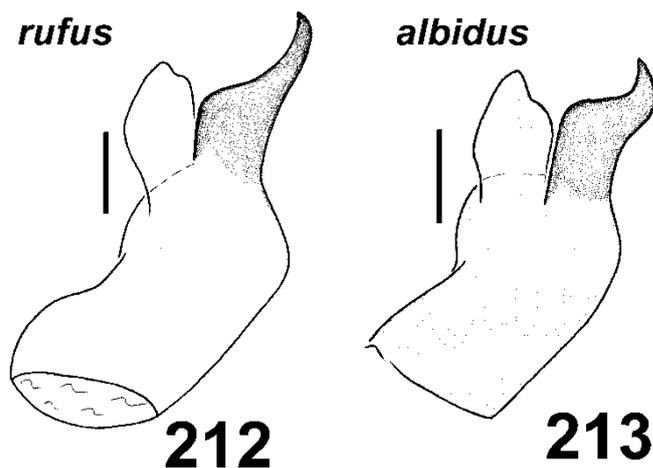


Рис. 212–213. Голень пальпы самца ретролатерально

212 – *Philodromus rufus*; 213 – *Philodromus albidus*.

Род *Pulchellodromus* Wunderlich, 2012

Pulchellodromus medius O. Pickard-Cambridge, 1872

Рис. 215.

Указания с территории Карадага. Кастрыгина, 2014; Kastrygina, Kovblyuk, 2014.

Материал. 37 экз.

Ареал. Средиземноморско-крымско-кавказский субтропический: от Португалии до Азербайджана, от Италии и Крыма до Алжира и Израиля. Крым – самая северная часть ареала *P. medius*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 629 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в мае (рис. 215). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *P. medius* получены впервые.

Pulchellodromus ruficapillus Simon, 1885

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Западного Казахстана, от Австрии и Венгрии до Греции.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VII; пик активности – в июле.

Род *Thanatus* C.L. Koch, 1837

Thanatus atratus Simon, 1875

Рис. 216.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк, Кукушкин, 2009; Kastrygina, Kovblyuk, 2013.

Материал. 187 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный: от Испании до Алтая, от Норвегии до Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 5 797 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VIII; ♀♀ – VI–VII; пик активности – в июле (рис. 216). Новые данные по фенологии *T. atratus*, полученные на территории Карадага, подтверждают наши данные, полученные ранее (Kastrygina, Kovblyuk, 2013).

***Thanatus imbecillus* L. Koch, 1878**

Рис. 217, Фото 118.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а, б; Kastrygina, Kovblyuk, 2013.

Материал. 263 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Греции и Македонии до Таджикистана, от Волгоградской области России до Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 14 728 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – IV–VI; пик активности – в мае (рис. 217). Новые данные по фенологии *T. imbecillus*, полученные на территории Карадага, подтверждают наши данные, полученные ранее (Kastrygina, Kovblyuk, 2013).

***Thanatus oblongiusculus* (Lucas, 1846)**

Рис. 218.

Указания с территории Карадага. Kastrygina, Kovblyuk, 2013.

Материал. 7 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Испании до Алтая и Китая (Синьцзян), от Саратовской области России до Турции и Таджикистана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 49 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – VI, VIII; пик активности – в июне (рис. 218). Новые данные по фенологии *T. oblongiusculus*, полученные на территории Карадага, несколько отличаются от наших данных, полученных ранее (Kastrygina, Kovblyuk, 2013) и от данных из Испании, согласно которым пик активности приходится на июль (Urones, 1986), на месяц позже, чем он наступает на Карадаге.

***Thanatus striatus* C.L. Koch, 1845**

Рис. 219, Фото 119.

Материал. 11 экз.

Ареал. Циркум-голарктический борео-неморальный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 55 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀♀ – IV–VI; пик активности – в апреле (рис. 219). Новые данные по фенологии *T. striatus*, полученные на территории Карадага, подтверждают наши данные, полученные ранее (Kastrygina, Kovblyuk, 2013). В Великобритании у *T. striatus* пик активности – в мае, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

***Thanatus vulgaris* Simon, 1870**

Рис. 220.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Kastrygina, Kovblyuk, 2013.

Материал. 3 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀♀ – IV, VII; пик активности – в июле (рис. 220). В Испании пик активности у *T. vulgaris* приходится тоже на июль (Urones, 1986). Новые данные по фенологии *T. vulgaris*, полученные на территории Карадага, несколько отличаются от наших данных, полученные в других районах Крыма, где пик активности приходится на июнь (Kastrygina, Kovblyuk, 2013).

Род *Tibellus* Simon, 1875

***Tibellus oblongus* (Walckenaer, 1802)**

Фото 120.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Семейство PHOLCIDAЕ (2 рода, 4 вида)

Род *Pholcus* Walckenaer, 1805

Pholcus crassipalpis Spassky, 1937

Рис. 221, Фото 121–122.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а; Kovblyuk, Nadolny, 2011.

Материал. 150 экз.

Ареал. Восточно-европейский неморальный: от Одесской области Украины до Оренбургской области России, и на юг до Краснодарского края России и Дагестана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 450 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VII, IX–X; ♀♀ – IV–XI; два пика активности – в мае и сентябре (рис. 221). Новые данные по фенологии *P. crassipalpis*, полученные на территории Карадага, несколько отличаются от наших данных, полученные ранее, а именно тем, что второй пик активности приходится на сентябрь, а не на октябрь (Kovblyuk, Nadolny, 2011).

Pholcus opilionoides (Schrank, 1781)

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Азербайджана, от Германии до Греции и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – V; пик активности – в мае.

Pholcus phalangioides (Fuesslin, 1775)

Рис. 222, Фото 123–124.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Кукушкин, Ковблюк, 2011.

Материал. 10 экз.

Ареал. Космополитный полизональный.

Замечание. На большей части своего ареала – синантроп. Но на Карадаге обитает и в естественных биотопах.

Встречаемость (индекс Уточкина). 70 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; ♀♀ – V–VI, VIII, X–XI; пик активности – в июне (рис. 222). В Великобритании у *P. phalangioides* пик активности – в сентябре, на три месяца позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Spermophora* Hentz, 1841

Spermophora senoculata (Duges, 1836)

Рис. 223.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 33 экз.

Ареал. Голарктический неморально-субтропический.

Замечание. На большей части своего ареала – синантроп. Но на Карадаге обитает в естественных биотопах.

Встречаемость (индекс Уточкина). 660 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII, X; ♀♀ – IV–VIII; пик активности – в июле (рис. 223). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *S. senoculata* получены впервые.

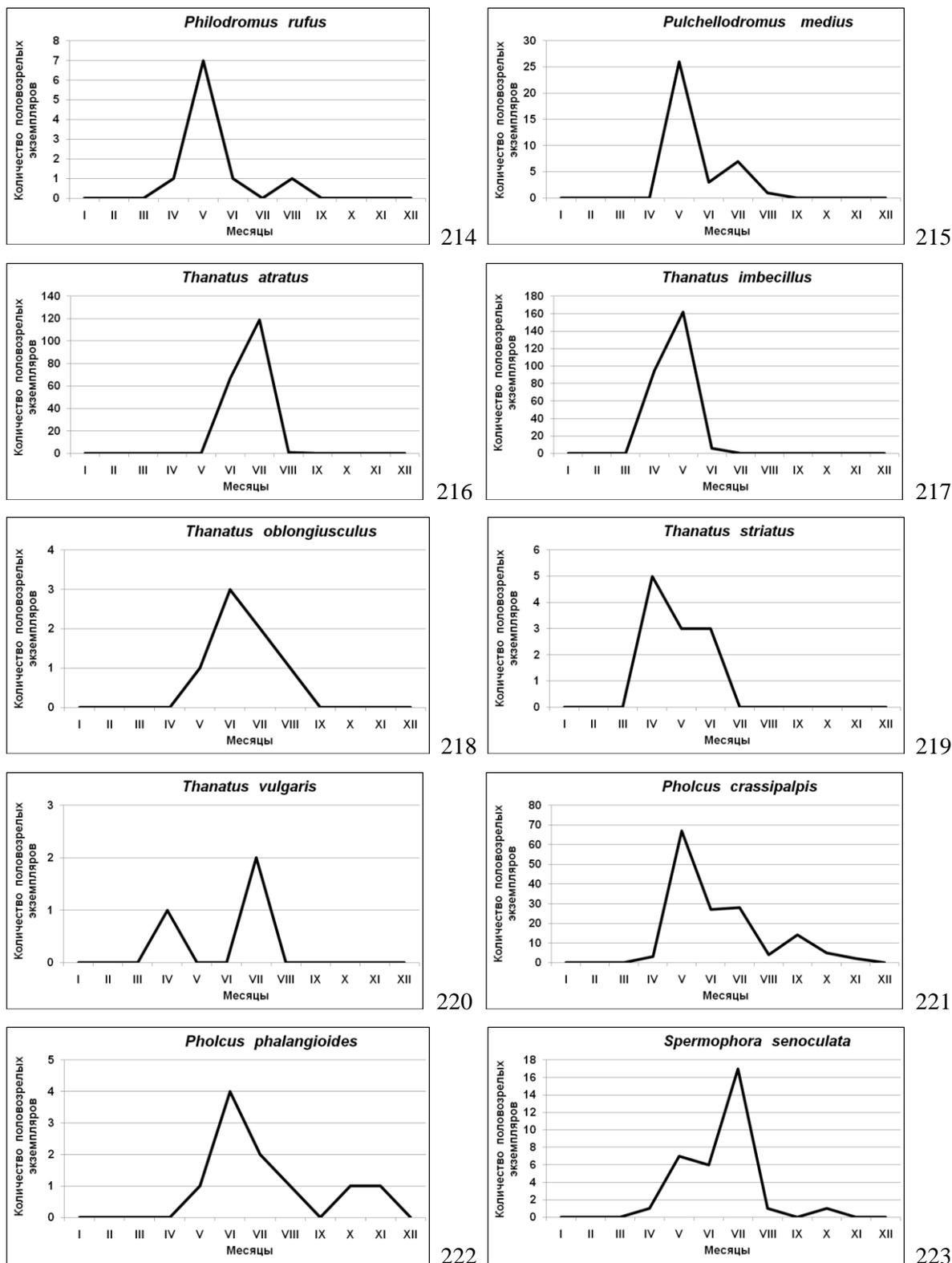


Рис. 214–223. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Семейство PHRUROLITHIDAE (1 род, 2 вида)

Род *Phrurolithus* C.L. Koch, 1839

Phrurolithus festivus (C.L. Koch, 1835)

Рис. 224.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 31 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Приморья и Японии, от Скандинавии до Греции, Анатолии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 341 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в мае (рис. 224). В Великобритании у *P. festivus* пик активности – в июле, на два месяца позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Phrurolithus pullatus Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1897

Рис. 225.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк, Кукушкин, Надольный, 2009.

Материал. 4 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Германии до Кыргызстана, от Польши до Македонии, Болгарии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 16 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – VI–VII; пик активности – в июне (рис. 225). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *P. pullatus* получены впервые.

Семейство PISAURIDAE (1 род, 2 вида)

Род *Pisaura* Simon, 1885

Pisaura mirabilis (Clerck, 1757)

Рис. 226, Фото 125–126.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Nadolny et al., 2012b.

Материал. 59 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Китая (Синьцзян, Тибет, Ганьсу), от Норвегии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 065 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VI; ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 226). Новые данные по фенологии *P. mirabilis*, полученные на территории Карадага, подтверждают наши данные, полученные ранее на материале со всего Крыма (Nadolny et al., 2012). В Великобритании у *P. mirabilis* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Pisaura novicia (L. Koch, 1878)

Рис. 227, Фото 127–130.

Указания с территории Карадага. Nadolny et al., 2012b.

Материал. 53 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Италии до Западного Казахстана (Джаныбек) и Туркменистана (Сюнт-Хасардагский заповедник), от Белгородской и Волгоградской областей России до Греции, Азербайджана и Туркменистана (Сюнт-Хасардагский заповедник).

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 749 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VI; ♀♀ – IV–VII; пик активности – в мае (рис. 227). Новые данные по фенологии *P. novicia*, полученные на территории Карадага, подтверждают наши данные, полученные ранее (Nadolny et al., 2012b).

Семейство SALTICIDAE (23 рода, 36 видов)

Род *Aelurillus* Simon, 1884

Aelurillus v-insignitus (Clerck, 1757)

Рис. 228, Фото 131–133.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 79 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Магаданской области России и Приморья, от Скандинавии до Греции, Анатолии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 3 950 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–VI; ♀♀ – IV–X; пик активности – в мае (рис. 228). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *A. v-insignitus* получены впервые.

Род *Ballus* C.L. Koch, 1851

Ballus chalybeius (Walckenaer, 1802)

Рис. 229, Фото 134.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 18 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Кыргызстана, от Скандинавии и Пермской области России до Крита, Анатолии, Ирана и Таджикистана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 180 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V; ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 229). В Великобритании у *B. chalybeius* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Carrhotus* Thorell, 1891

Carrhotus xanthogramma (Latreille, 1819)

Фото 135.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 2 экз.

Ареал. Амфи-палеарктический дизъюнктивный неморально-субтропический: от Португалии до Оренбургской области России, от Германии, Польши и Беларуси до Крита, Анатолии, Азербайджана и Пакистана, а также от Бурятии до Курильских островов и Японии. Вид отсутствует в Западной Сибири и Средней Азии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V, VIII; пик активности не выявлен.

Род *Chalcoscirtus* Bertkau, 1880

Chalcoscirtus infimus (Simon, 1868)

Рис. 230, Фото 136.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 55 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Кыргызстана, от Германии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 540 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 230). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *C. infimus* получены впервые.

Род *Euophrys* C.L. Koch, 1834

Euophrys frontalis (Walckenaer, 1802)

Рис. 231.

Указания с территории Карадага. Ковблук и др., 2008а; Ковблук и др., 2009.

Материал. 42 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Японии, от Скандинавии до Ирана и северо-западного Китая (Синьцзян).

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 470 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VI; ♀♀ – III–VIII, X; пик активности – в мае (рис. 231). В Великобритании у *E. frontalis* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Evarcha* Simon, 1902

Evarcha arcuata (Clerck, 1757)

Рис. 232.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 9 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Испании до Магаданской области России, Сахалина и Японии, от Скандинавии до Крита, Ирана, Афганистана, Кыргызстана, северо-восточного Китая, Северной Кореи и Японии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 72 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – V; пик активности – в мае (рис. 232). В Великобритании у *E. arcuata* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002). В Ленинградской области России пик активности *E. arcuata* – в июле, на два месяца позже, чем в Крыму (Олигер, 2010).

Род *Heliophanus* C.L. Koch, 1833

Heliophanus cupreus (Walckenaer, 1802)

Рис. 233, Фото 137.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 30 экз.

Ареал. Западно-палеарктический полизональный: от Португалии и Алжира до Урала, от Скандинавии до Ирана и Афганистана.

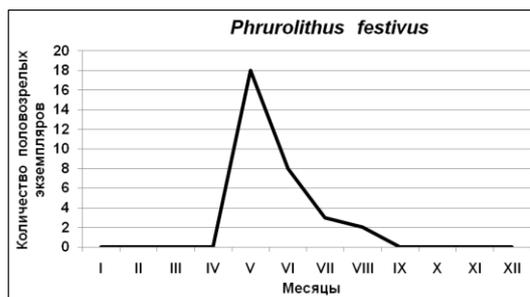
Встречаемость (индекс Уточкина). 600 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VI; ♀♀ – IV–V, VII; пик активности – в мае (рис. 233). В Великобритании у *H. cupreus* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

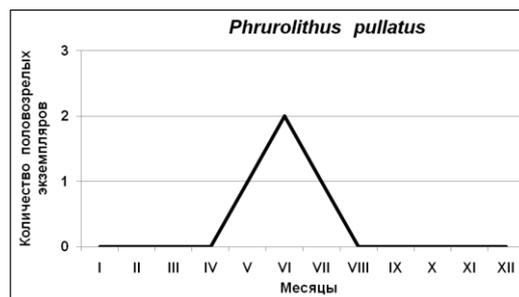
Heliophanus dubius C.L. Koch, 1835

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

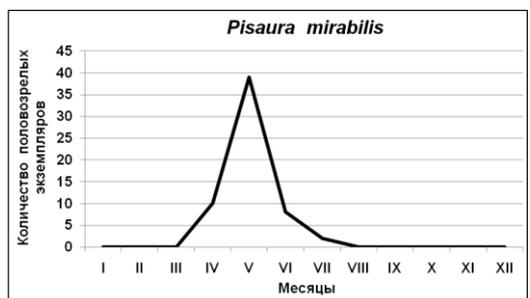
Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Испании до Магаданской области России, Приморья и Сахалина, от Скандинавии до Анатолии, Азербайджана, южного Казахстана и северных провинций Китая.



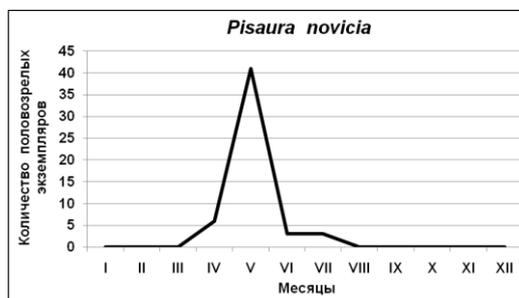
224



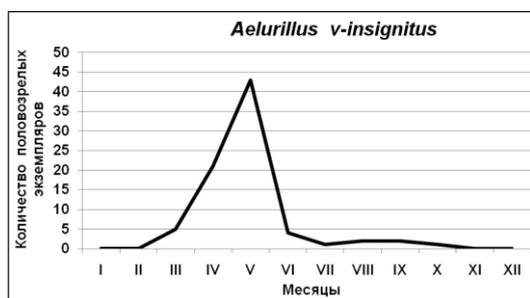
225



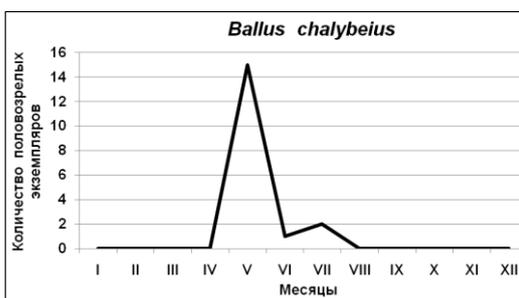
226



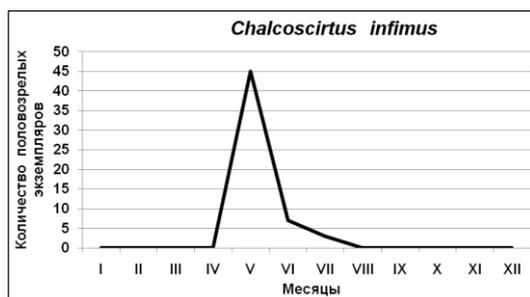
227



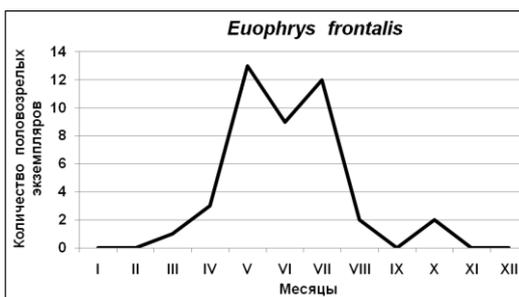
228



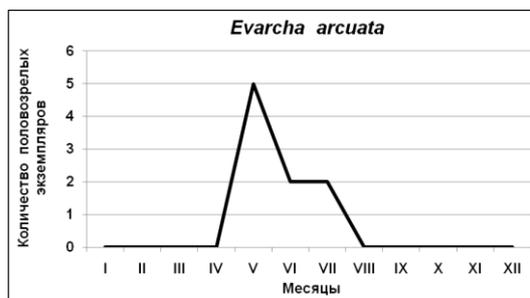
229



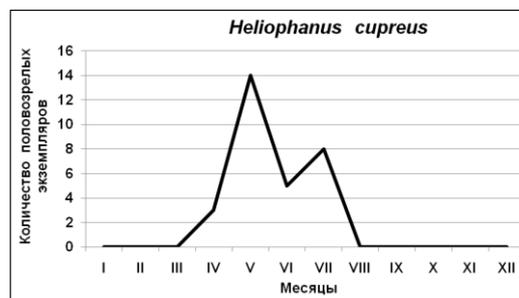
230



231



232



233

Рис. 224–233. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

***Heliophanus flavipes* (Hahn, 1832)**

Рис. 234.

Указания с территории Карадага. Ковблук и др., 2008а.

Материал. 11 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до провинции Гири в Китае, от Скандинавии до Алжира и Ирана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 44 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V; пик активности – в мае (рис. 234). В Великобритании у *H. flavipes* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

***Heliophanus kochii* Simon, 1868**

Рис. 235, Фото 138–139.

Указания с территории Карадага. Ковблук, Кукушкин, 2007; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 124 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Кавказа, от Германии до Крита и Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 6 200 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VI, VIII–X; ♀♀ – IV–X; пик активности – в мае (рис. 235). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *H. kochii* получены впервые.

***Heliophanus lineiventris* Simon, 1868**

Материал. 1 экз.

Ареал. Транс-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Курильских островов и Японии, от Эстонии до Анатолии и Южной Кореи.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – IX; пик активности – в сентябре.

***Heliophanus simplex* Simon, 1868**

Рис. 236.

Указания с территории Карадага. Ковблук и др., 2008а; Ковблук и др., 2009.

Материал. 13 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Австрии и Хорватии до Крыма, от Чехии до Греции и Анатолии. Крым – самая северо-восточная часть ареала *H. simplex*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 52 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V; ♀♀ – V, VII; пик активности – в мае (рис. 236). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *H. simplex* получены впервые.

Род *Leptorchestes* Thorell, 1870

***Leptorchestes berolinensis* (C.L. Koch, 1846)**

Рис. 237.

Указания с территории Карадага. Ковблук, Кукушкин, 2007; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 5 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Туркменистана, от Германии и Польши до Анатолии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 25 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V, VIII; ♀♀ – VI–VII; пик активности – в мае (рис. 237). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *L. berolinensis* получены впервые.

Род *Macaroeris* Wunderlich, 1987

Macaroeris nidicolens (Walckenaer, 1802)

Рис. 238.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 27 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Туркменистана, от Британии и Германии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 513 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V, VII–VIII; пик активности – в мае (рис. 238). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *M. nidicolens* получены впервые.

Род *Marpissa* C.L. Koch, 1846

Marpissa muscosa (Clerck, 1757)

Материал. 2 экз.

Ареал. Западно-палеарктический полизональный: от Португалии до южного Урала, от Скандинавии до Крита, Анатолии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI, IX; два пика активности – в июне и сентябре. В Великобритании у *M. muscosa* пики активности приходятся на те же месяцы, что и в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Menemerus* Simon, 1868

Menemerus taeniatus (L. Koch, 1867)

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-палеарктический субтропический: от Португалии до Дагестана и Азербайджана, от Франции до Израиля. Отмечен также в Аргентине (интродуцент). Крым – самая северная часть ареала *M. taeniatus*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VIII; пик активности – в августе.

Род *Myrmarachne* MacLeay, 1839

Myrmarachne formicaria (De Geer, 1778)

Материал. 1 экз.

Ареал. Амфи-палеарктический дизъюнктивный полизональный: от Португалии до Кавказа и от Приморья до Курильских островов и Японии, от Скандинавии до Крита и Анатолии, от Амура до южного Китая. Отсутствует в Западной Сибири и Средней Азии. Также отмечен в США (интродуцент).

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VI; пик активности – в июне. В Великобритании у *M. formicaria* пик активности – в мае, на месяц раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Neon* Simon, 1876

Neon levis (Simon, 1871)

Рис. 239.

Материал. 9 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Забайкалья, от Скандинавии до Крита, Азербайджана, Таджикистана и Синьцзяна (Китай).

Встречаемость (индекс Уточкина). 18 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V; пик активности – в мае (рис. 239). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *N. levis* получены впервые.

***Neon rayi* (Simon, 1875)**

Рис. 240.

Материал. 5 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Тувы, от Германии до Крита.

Встречаемость (индекс Уточкина). 20 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–V; ♀♀ – V–VI; пик активности – в мае (рис. 240). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *N. rayi* получены впервые.

Род *Pellenes* Simon, 1876

***Pellenes bonus* Logunov, Marusik, Rakov, 1999**

Рис. 241–244.

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-палеарктический субтропический: Крым, Азербайджан, Иран, Туркменистан. Крым – самая северо-западная часть ареала *P. bonus*.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма и Украины. В связи с фаунистической новизной нашей находки и малоизвестностью вида, приводим оригинальные диагностические рисунки (рис. 241–244).

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – V; пик активности – в мае.

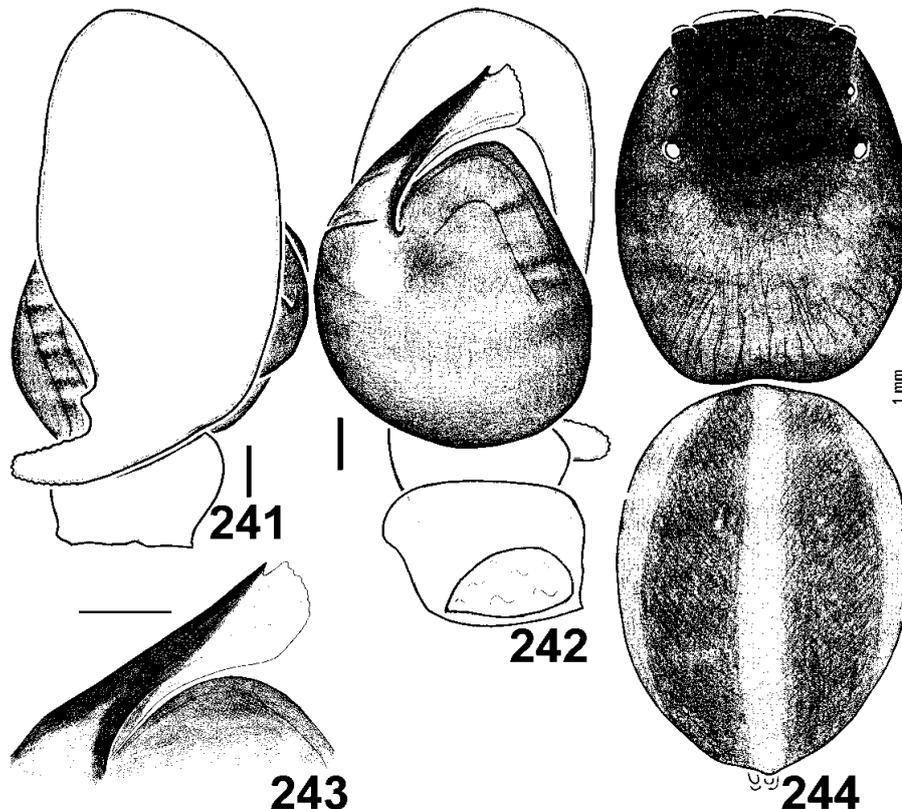


Рис. 241–244. Самец *Pellenes bonus*

241–242 – пальпа дорсально и вентрально; 243 – эмболос вентрально; 244 – габитус дорсально.

***Pellenes nigrociliatus* (Simon in L. Koch, 1875)**

Рис. 245.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 27 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Кыргызстана, от Германии и Польши до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 459 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 245). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *P. nigrociliatus* получены впервые.

***Pellenes seriatus* (Thorell, 1875)**

Рис. 246, Фото 140–141.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 50 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Италии до Кыргызстана, от Днепропетровской и Луганской областей Украины до Греции и Ирана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 950 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VI; ♀♀ – IV–VII; пик активности – в мае (рис. 246). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *P. seriatus* получены впервые.

Род *Philaeus* Thorell, 1869

***Philaeus chrysops* (Poda, 1761)**

Рис. 247, Фото 142–145.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Кукушкин, Ковблюк, 2011.

Материал. 103 экз.

Ареал. Транс-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Приморья и Кореи, от Литвы до Израиля и Афганистана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 738 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VII; ♀♀ – I, IV–VII; пик активности – в мае (рис. 247). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *P. chrysops* получены впервые.

Род *Phlegra* Simon, 1876

***Phlegra fasciata* (Hahn, 1826)**

Рис. 248.

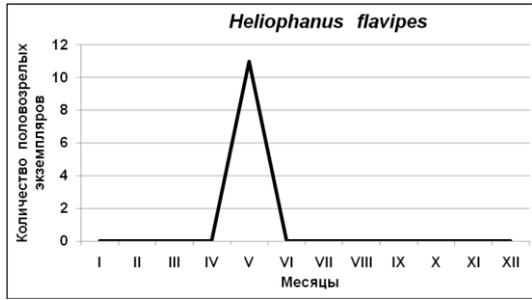
Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 33 экз.

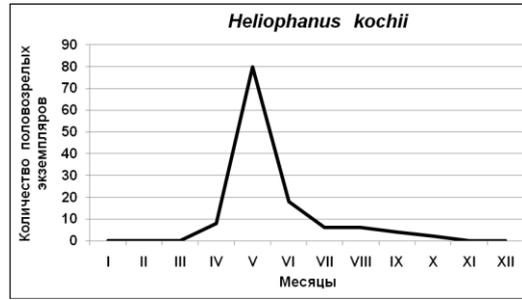
Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Японии, от Скандинавии до Афганистана и северной Индии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 891 – обычный вид.

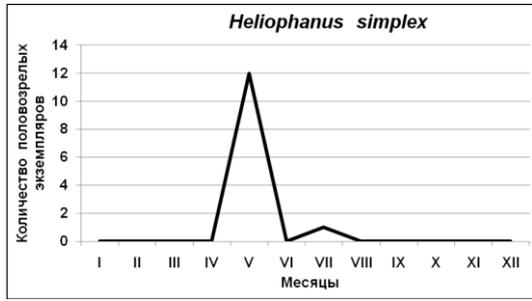
Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VII; ♀♀ – V–IX; пик активности – в мае (рис. 248). В Великобритании у *P. fasciata* пик активности – в апреле, на месяц раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002). В Словении в Альпах пик активности *P. fasciata* – в августе, на три месяца позже, чем в Крыму (Polenes, 1968).



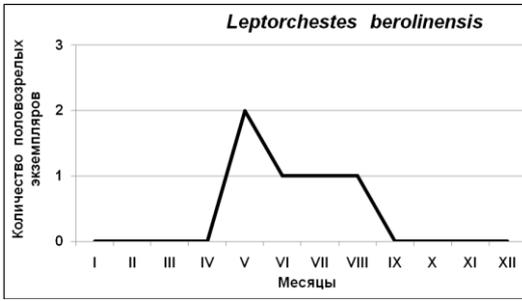
234



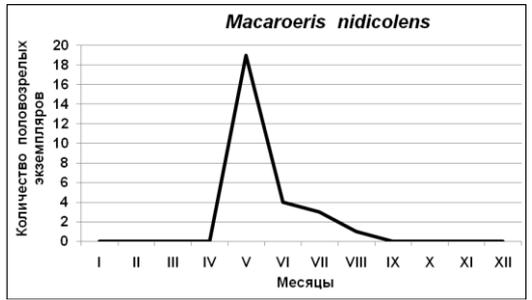
235



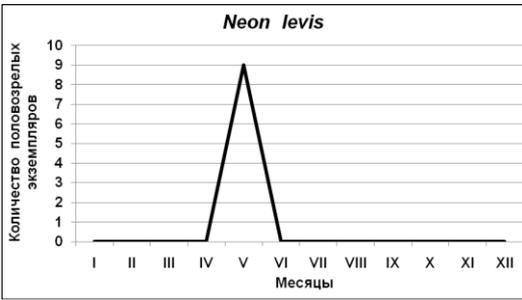
236



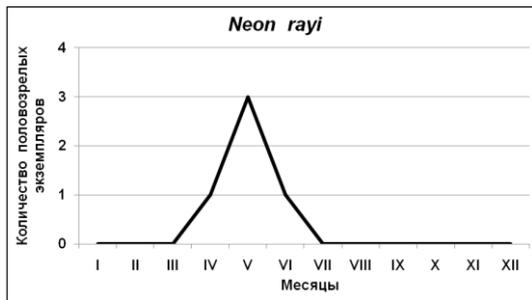
237



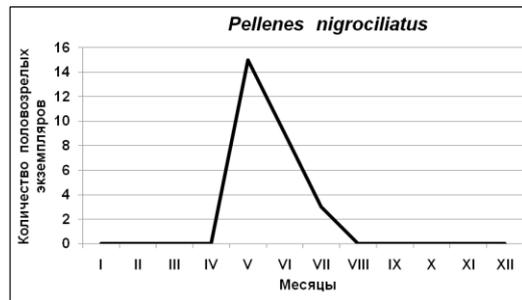
238



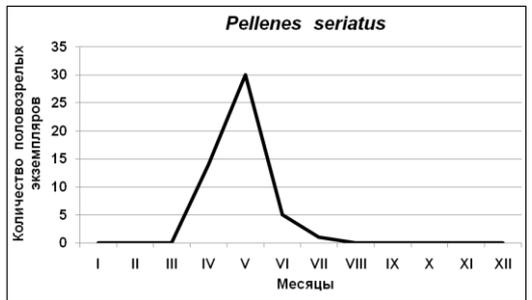
239



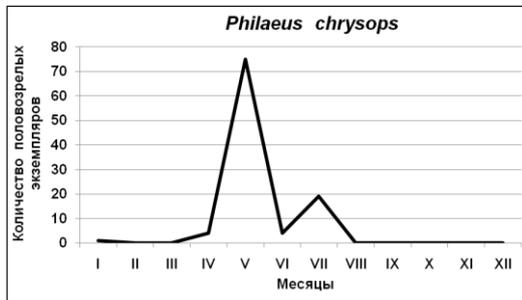
240



245



246



247

Рис. 234–240, 245–247. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Род *Pseudeuophrys* F. Dahl, 1912

Pseudeuophrys obsoleta (Simon, 1868)

Рис. 249.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 20 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Британии и Франции до Хакасии и северо-западного Китая (Синьцзян), от Британии и Литвы до Крита, Анатолии, Азербайджана и Таджикистана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 400 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в мае (рис. 249). В Великобритании у *P. obsoleta* пик активности – тоже в мае (Harvey et al., 2002).

Pseudeuophrys vafra (Blackwall, 1867)

Материал. 1 экз.

Ареал. Средиземноморско-крымский неморально-субтропический: от Азорских островов и Мадейры до Донецкой области Украины и Крыма, от Словакии до Греции. Крым находится у восточной границы ареала *P. vafra*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – V; пик активности – в мае-июне.

Род *Pseudicius* Simon, 1885

Pseudicius encarpatus (Walckenaer, 1802)

Рис. 250.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 21 экз.

Ареал. Западно-палеарктический полизональный: от Португалии до Оренбургской области России и Западного Казахстана, от Швеции и Финляндии до Крита, Анатолии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 168 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в июле (рис. 250).

Род *Saitis* Simon, 1876

Saitis tauricus Kulczynski, 1905

Материал. 1 экз.

Ареал. Эвксинский балканско-крымско-малоазиатский субтропический: Болгария, Греция, Македония, Турция, Крым. Крым – самая северная часть ареала *S. tauricus*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – VI; пик активности – в июне.

Род *Salticus* Latreille, 1804

Salticus scenicus (Clerck, 1757)

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Salticus zebraneus (C.L. Koch, 1837)

Рис. 251, Фото 146.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк, Кукушкин, 2009.

Материал. 179 экз.

Ареал. Западно-палеарктический полизональный: от Португалии до Урала, от Скандинавии до Греции и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 8 234 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V–VII, IX; пик активности – в мае (рис. 251). В Великобритании у *S. zebraneus* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Sitticus* Simon, 1901

Sitticus damini (Chyzer in Chyzer et Kulczyński, 1891)

Рис. 252.

Материал. 10 экз.

Ареал. Эвксинский балканско-крымско-кавказский субтропический: от Хорватии до Краснодарского края России, от Крыма до Болгарии. Крым – самая северная часть ареала *S. damini*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 100 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI, IX, XII; ♀♀ – IV–V, VII; пик активности – в мае (рис. 252). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *S. damini* получены впервые.

? *Sitticus floricola* (C.L. Koch, 1837)

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Камчатки и Японии, от Скандинавии до Греции и Азербайджана.

Род *Synageles* Simon, 1876

Synageles dalmaticus (Keyserling, 1863)

Рис. 253.

Указания с территории Карадага. Ковблук, Кукушкин, 2007; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 175 экз.

Ареал. Западно-палеарктический субтропический: от Испании до Азербайджана, от Венгрии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 6 925 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 253). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *S. dalmaticus* получены впервые.

Synageles scutigera Prószyński, 1979

Рис. 254.

Указания с территории Карадага. Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 42 экз.

Ареал. Эвксинский балканско-юговосточноевропейско-крымско-кавказский субтропический: Греция, Запорожская область Украины, Крым, Азербайджан.

Встречаемость (индекс Уточкина). 714 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–V; ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 254). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *S. scutigera* получены впервые.

Synageles subcingulatus (Simon, 1878)

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный: от Швейцарии до Алтая, от 55° с.ш. до Анатолии, Азербайджана и Кыргызстана.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VI; пик активности – в июне.

Род *Talavera* Peckham et Peckham, 1909

Talavera logunovi Kovblyuk, Kastrygina, 2015

Рис. 255.

Указания с территории Карадага. Kovblyuk, Kastrygina, 2015.

Материал. 37 экз.

Ареал. Эвксинский юго-восточноевропейско-крымский неморальный степной: Херсонская область Украины и Крым. Крым – самая южная часть ареала *T. logunovi*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 910 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в июле (рис. 255). Новые данные подтверждают наши данные, полученные ранее (Kovblyuk, Kastrygina, 2015).

Семейство SCYTODIDAE (1 род, 1 вид)

Род *Scytodes* Latreille, 1804

Scytodes thoracica (Latreille, 1802)

Рис. 256, Фото 147–149.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 59 экз.

Ареал. Голарктический неморально-субтропический, но отсутствует в Средней и Центральной Азии, Сибири, Приморье, а также в западном и центральном Китае. Отмечен на островах Тихого океана. В Крыму синантроп за пределами ЮБК.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 124 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–VIII; ♀♀ – IV–XI; пик активности – в мае (рис. 256). В Великобритании у *S. thoracica* пик активности – в июле, на два месяца позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Семейство SEGESTRIIDAE (1 род, 1 вид)

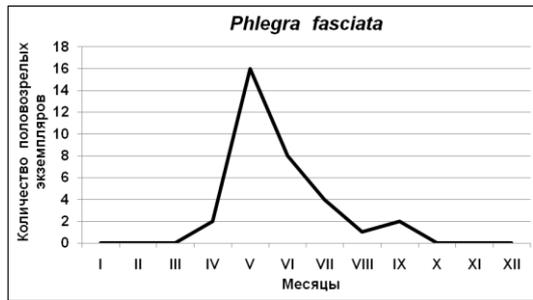
Род *Segestria* Latreille, 1804

Segestria florentina (P. Rossi, 1790)

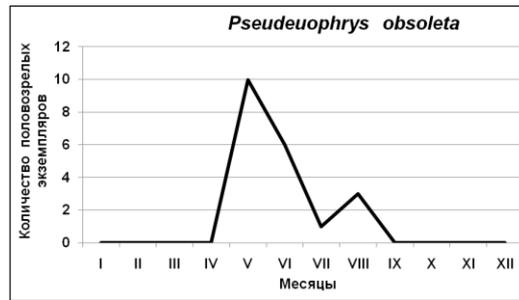
Фото 150.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

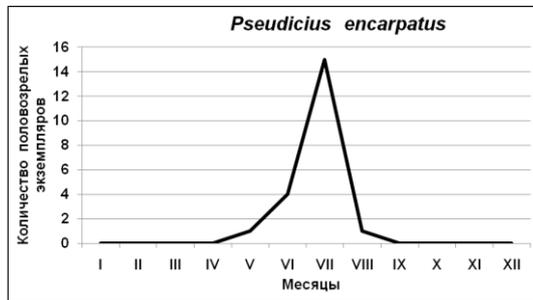
Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Грузии, от Британии и Германии до Израиля.



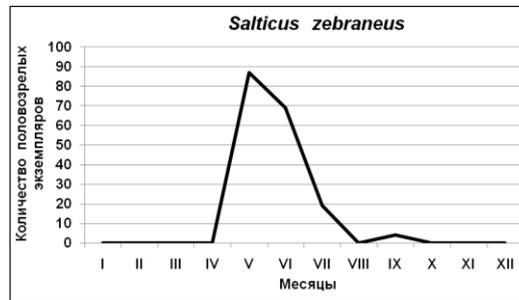
248



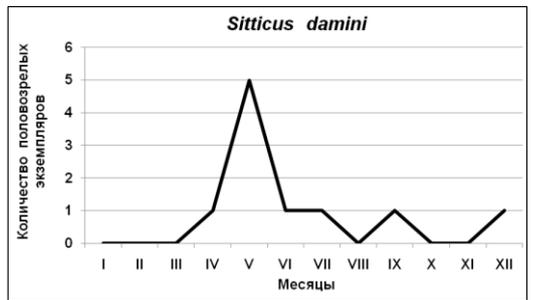
249



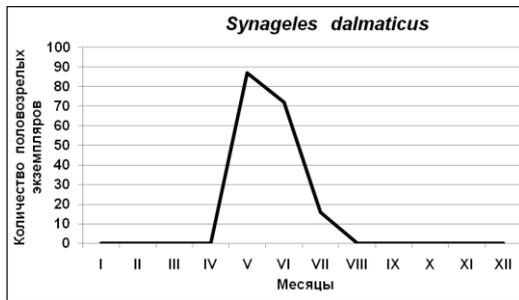
250



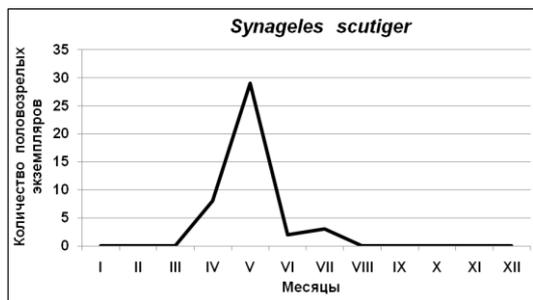
251



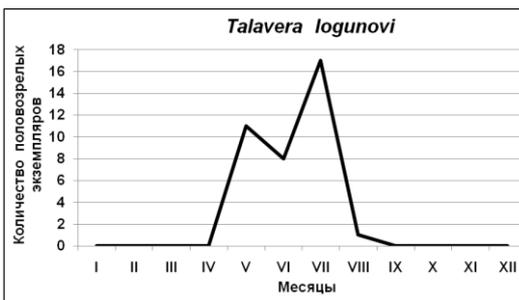
252



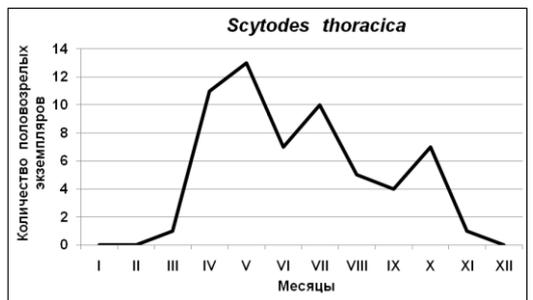
253



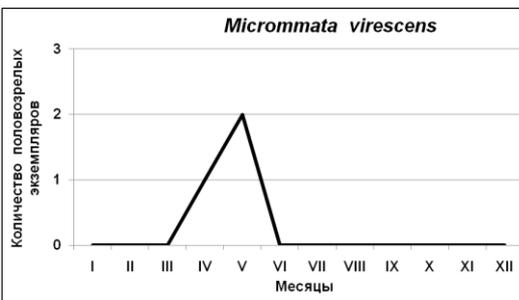
254



255



256



257

Рис. 248–257. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Семейство SPARASSIDAE (1 род, 1 вид)

Род *Micrommata* Latreille, 1804

Micrommata virescens (Clerck, 1757)

Рис. 257, Фото 151–152.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *M. roseum* (Cl.); Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 3 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Сахалина и Японии, от Скандинавии до Греции, Анатолии, Азербайджана, Ирана и Туркменистана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – IV; ♀♀ – V; пик активности – в мае (рис. 257). В Великобритании у *M. virescens* пик активности – в июле, на два месяца позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Семейство SYNAPHRIDAE (1 род, 1 вид)

Род *Synaphris* Simon, 1894

Synaphris lehtineni Marusik, Gnelitsa, Kovblyuk, 2005

Рис. 258, Фото 153.

Указания с территории Карадага. Marusik, Gnelitsa, Kovblyuk, 2005; Ковблюк и др., 2008а; Кукушкин, Ковблюк, 2011.

Материал. 28 экз.

Ареал. Крымский эндемичный неморально-субтропический.

Встречаемость (индекс Уточкина). 224 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – IV–V, X; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 258). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *S. lehtineni* (и вообще представителя рода *Synaphris*) получены впервые.

Семейство TETRAGNATHIDAE (2 рода, 3 вида)

Род *Metellina* Chamberlin et Ivie, 1941

Metellina segmentata (Clerck, 1757)

Фото 154–155.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Meta*; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Японии, от Скандинавии до Израиля. Также интродуцирован в Канаду.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – X; пик активности – в октябре. В Великобритании у *M. segmentata* пик активности – в сентябре, на месяц раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Tetragnatha* Latreille, 1804

Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758)

Рис. 259, Фото 156.

Материал. 5 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 20 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V, VII; ♀♀ – VII; пик активности – в июле (рис. 259). В Великобритании и Ленинградской области России у *T. extensa* пик активности – в июне, на месяц раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002; Олигер, 2010).

***Tetragnatha obtusa* C.L. Koch, 1837**

Рис. 260.

Материал. 21 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Камчатки, от Скандинавии до Крита, Анатолии, Азербайджана и Кыргызстана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 315 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VII, IX; пик активности – в июне (рис. 260). В Великобритании у *T. obtusa* пик активности – тоже в июне (Harvey et al., 2002).

Семейство THERIDIIDAE (22 рода, 36 видов)

Род *Anatolidion* Wunderlich, 2008

***Anatolidion gentile* (Simon, 1881)**

Рис. 261.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 14 экз.

Ареал. Средиземноморско-крымский субтропический: Корсика, Италия, Македония, Греция, Турция, Марокко, Алжир, Крым. Крым – самая северо-восточная часть ареала *A. gentile*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 98 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V; пик активности – в мае (рис. 261). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *A. gentile* (и вообще представителя рода *Anatolidion*) получены впервые.

Род *Anelosimus* Simon, 1891

***Anelosimus vittatus* (C.L. Koch, 1836)**

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 3 экз.

Ареал. Западно-палеарктический полизональный: от Португалии до Азербайджана, от Скандинавии до Сицилии, Греции и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 9 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V; ♀♀ – VI; пик активности – в мае. В Великобритании у *A. vittatus* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Crustulina* Menge, 1868

***Crustulina guttata* (Wider, 1834)**

Рис. 262.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 52 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Японии, от Скандинавии до Албании, европейской части Турции, Азербайджана, Кыргызстана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 404 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV, VI–VII, X; ♀♀ – IV–VII, X; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 262). В Великобритании у *C. guttata* пики активности – в июне и сентябре (Harvey et al., 2002).

***Crustulina sticta* (O. Pickard-Cambridge, 1861)**

Материал. 2 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀♀ – IV–V; пик активности – в апреле-мае. В Великобритании у *C. sticta* пик активности – в мае (Harvey et al., 2002).

Род *Diploena* Thorell, 1869

***Diploena coracina* (C.L. Koch, 1837)**

Материал. 2 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Ростовской области России, от Финляндии до Крита и Анатолии.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – IV; ♀ – VII; пик активности не выявлен.

***Diploena melanogaster* (C.L. Koch, 1837)**

Рис. 263.

Материал. 18 экз.

Ареал. Западно-палеарктический полизональный: от Португалии до Азербайджана, от Скандинавии до Северной Африки.

Встречаемость (индекс Уточкина). 144 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – V–VI; пик активности – в июне (рис. 263). В Венгрии у *D. melanogaster* два пика активности – в июне и ноябре (Samu, Szinetar, 2002).

Род *Enoplognatha* Pavesi, 1880

***Enoplognatha ovata* (Clerck, 1757)**

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Theridium ovatum* (Cl.); Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VII; пик активности – в июле. В Великобритании и Ленинградской области России у *E. ovata* пик активности – тоже в июле (Harvey et al., 2002; Олигер, 2010).

***Enoplognatha thoracica* (Hahn, 1833)**

Рис. 264.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 29 экз.

Ареал. Голарктический полизональный: от США до Казахстана и Туркменистана, от Скандинавии до Сицилии, Греции и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 290 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V, VII; пик активности – в мае (рис. 264). В Венгрии у *E. thoracica* пик активности – тоже в мае (Samu, Szinetar, 2002). В Великобритании у *E. thoracica* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Episinus* Walckenaer in Latreille, 1809

Episinus maculipes Savanna, 1876

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Грузии, от Британии и Германии до Алжира, Крита и Анатолии. Крым – самая северо-восточная часть ареала *E. maculipes*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – VII; пик активности – в июле. В Великобритании у *E. maculipes* пик активности – в августе, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Episinus truncatus Latreille, 1809

Рис. 265, Фото 157.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 41 экз.

Ареал. Западно-палеарктический полизональный: от Португалии до Урала, от Скандинавии до Крита, Анатолии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 025 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; ♀♀ – VI–VIII; пик активности – в июле (рис. 265). В Великобритании у *E. truncatus* пик активности – тоже в июле (Harvey et al., 2002). В Венгрии у *E. truncatus* пик активности – в июне, на месяц раньше, чем в Крыму (Samu, Szinetar, 2002).

Род *Euryopis* Menge, 1868

Euryopis quinqueguttata Thorell, 1875

Рис. 266.

Материал. 15 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Франции до Туркменистана, от Германии, Чехии и Харьковской области Украины до Египта.

Встречаемость (индекс Уточкина). 150 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV, VI–VII, IX–X; ♀♀ – V, VII; пик активности – в июне-июле (рис. 266). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *E. quinqueguttata* получены впервые.

Euryopis sexalbomaculata (Lucas, 1864)

Рис. 267, Фото 158.

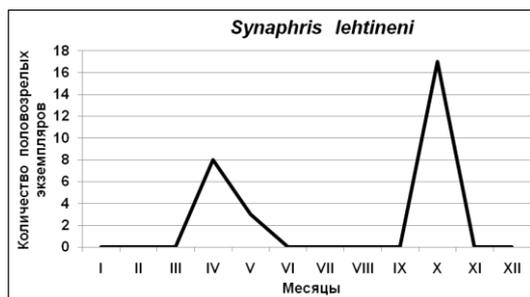
Указания с территории Карадага. Ковблук и др., 2008а,б; Ковблук и др., 2009.

Материал. 78 экз.

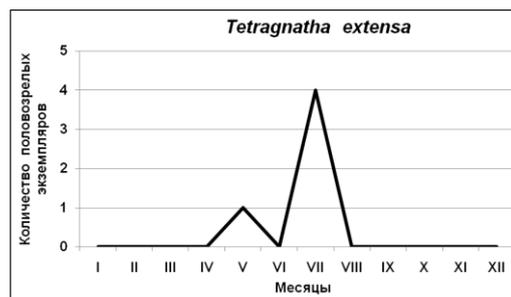
Ареал. Западно-палеарктический субтропический: от Италии и Алжира до Краснодарского края России, от Крыма до Ливии и Израиля. Крым – самая северная часть ареала *E. sexalbomaculata*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 808 – частый вид.

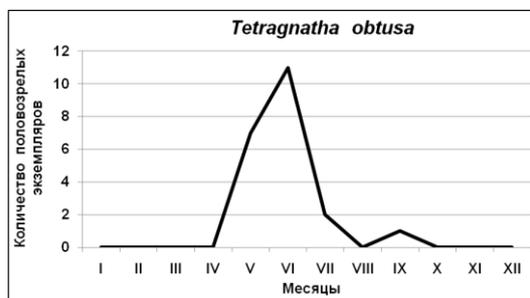
Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 267). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *E. sexalbomaculata* получены впервые.



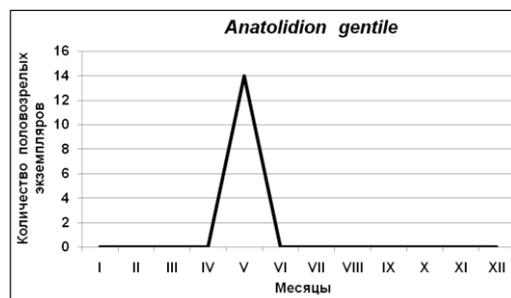
258



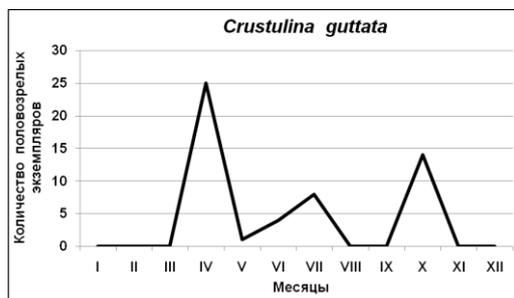
259



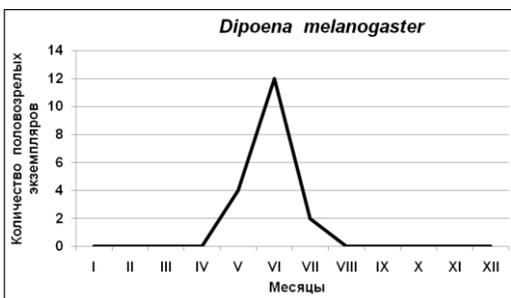
260



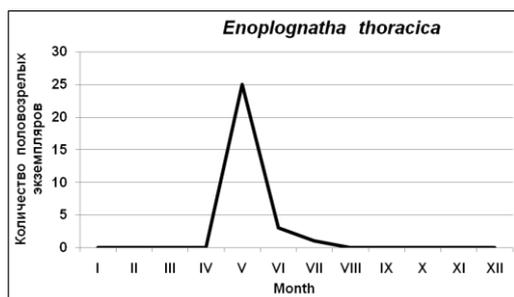
261



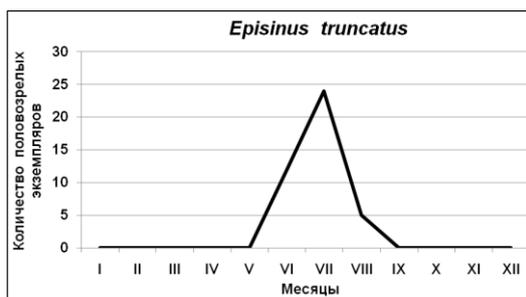
262



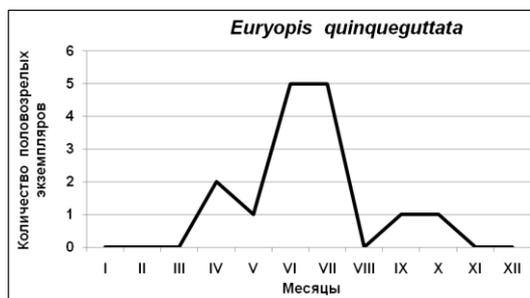
263



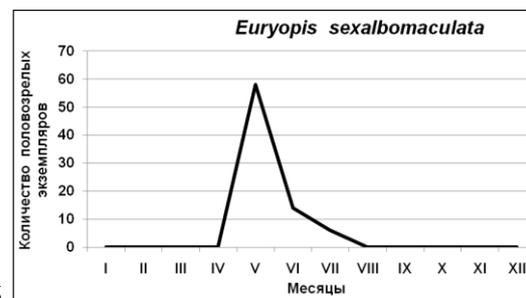
264



265



266



267

Рис. 258–267. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Род *Heterotheridion* Wunderlich, 2008

Heterotheridion nigrovariegatum (Simon, 1873)

Рис. 268.

Материал. 7 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Испании и Алжира до Кыргызстана, Таджикистана и западного Китая, от Германии и Польши до Ливии, Анатолии, Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 49 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V, VII; пик активности – в мае (рис. 268). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *H. nigrovariegatum* получены впервые.

Род *Kochiura* Archer, 1950

Kochiura aulica (C.L. Koch, 1838)

Рис. 269.

Материал. 11 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Канарских островов и островов Зелёного Мыса до Азербайджана, от Британии и Германии до Северной Африки и Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 44 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V; пик активности – в мае (рис. 269). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *K. aulica* получены впервые.

Род *Lasaeola* Simon, 1881

Lasaeola prona (Menge, 1868)

Материал. 1 экз.

Ареал. Циркум-голарктический неморально-субтропический.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – VII; пик активности – в июле. В Великобритании у *L. prona* пик активности – в июне, на месяц раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Lasaeola tristis (Hahn, 1833)

Рис. 270.

Материал. 3 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Кыргызстана, от Скандинавии до Анатолии.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма.

Встречаемость (индекс Уточкина). 6 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀♀ – V; пик активности – в мае (рис. 270). В Великобритании у *L. tristis* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Latrodectus* Walckenaer, 1805

Latrodectus tredecimguttatus (Rossi, 1790)

Рис. 271, Фото 159–170.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Кукушкин, Ковблюк, 2011.

Материал. 5 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Монголии и Китая, от Украины и Омска до Северной Африки, Израиля, Ирана, Китая.

Встречаемость (индекс Уточкина). 25 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀♀ – IX–X; пик активности – в сентябре (рис. 271).

Род *Neottiura* Menge, 1868

Neottiura herbigrada (Simon, 1873)

Рис. 272.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 69 экз.

Ареал. Западно-палеарктический субтропический: от Мадейры до Крыма и Анатолии, от Франции до Израиля. Крым – самая северо-восточная часть ареала *N. herbigrada*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 173 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 272). В других частях ареала пик активности у *N. herbigrada* – в апреле, на месяц раньше, чем в Крыму (Knoflach, 1999).

Род *Paidiscura* Archer, 1950

Paidiscura pallens (Blackwall, 1834)

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до гор Южной Сибири, от Скандинавии до Алжира, Крита и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – V; пик активности – в мае. В Испании и Великобритании у *P. pallens* пик активности – тоже в мае (Barrientos et al., 2014; Harvey et al., 2002).

Род *Parasteatoda* Archer, 1946

Parasteatoda lunata (Clerck, 1757)

Рис. 273, Фото 171–172.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а – как *Achaeearanea*.

Материал. 8 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Курильских островов, от Скандинавии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 32 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – VI–VII, IX; пик активности – в июне (рис. 273). В Великобритании у *P. lunata* пик активности – тоже в июне (Harvey et al., 2002 – как *Achaeearanea*).

Parasteatoda tepidariorum (C.L. Koch, 1841)

Рис. 274, Фото 173.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Theridium*; Ковблюк, 2004а и Ковблюк и др., 2008а – все как *Achaeearanea*.

Материал. 46 экз.

Ареал. Космополитный полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 104 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII, IX–X; ♀♀ – V–X; два пика активности – в мае и октябре (рис. 274). В Великобритании у *P. tepidariorum* не два пика активности, а лишь один – в октябре (Harvey et al., 2002 – как *Achaeearanea*).

Род *Pholcomma* Thorell, 1869

Pholcomma gibbum (Westring, 1851)

Рис. 275.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 13 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Азербайджана и северного Ирана, от Скандинавии до Северной Африки.

Встречаемость (индекс Уточкина). 65 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–IV; ♀♀ – III–V; пик активности – в мае (рис. 275). В Испании у *P. gibbum* пик активности – тоже в мае (Barrientos et al., 2014). В Великобритании у *P. gibbum* не один, а два пика активности – в апреле и октябре (Harvey et al., 2002).

Род *Phylloneta* Archer, 1950

Phylloneta impressa (L. Koch, 1881)

Фото 174–175.

Материал. 2 экз.

Ареал. Циркум-голарктический борео-неморальный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀♀ – VII, IX; пик активности не выявлен. В Великобритании и Ленинградской у *P. impressa* пик активности – в июле (Harvey et al., 2002 и Олигер, 2010 – как *Theridion*). В Венгрии у *P. impressa* три пика активности – в марте, июне и декабре (Samu, Szinetar, 2002 – как *Theridion*).

Род *Platnickina* Koçak & Kemal, 2008

Platnickina tincta (Walckenaer, 1802)

Рис. 276.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007 и Ковблюк и др., 2008a – как *Keijia*.

Материал. 4 экз.

Ареал. Голарктический полизональный: от Португалии до Забайкалья, от Скандинавии до Греции, Анатолии и Азербайджана, а также США (Вашингтон, Орегон).

Встречаемость (индекс Уточкина). 16 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – VII; пик активности – в июле (рис. 276). В Великобритании у *P. tincta* пик активности – в июне, на месяц раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002 – как *Theridion*).

Род *Robertus* O. Pickard-Cambridge, 1879

Robertus lividus (Blackwall, 1836)

Материал. 2 экз.

Ареал. Голарктический борео-неморальный: от Португалии до Сахалина, от Скандинавии до Греции и Азербайджана, а также Аляска.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – XI; ♀ – IV; пик активности не выявлен. В Великобритании у *R. lividus* пик активности – в июле (Harvey et al., 2002). В Ленинградской области России у *R. lividus* пик активности – в июне (Олигер, 2010).

Род *Sardinidion* Wunderlich, 1995

Sardinidion blackwalli (O. Pickard-Cambridge, 1871)

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморальный: от Португалии до Урала, от Великобритании, Германии и Польши до Северной Африки.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – V; пик активности – в мае. В Великобритании у *S. blackwalli* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002 – как *Theridion*).

Род *Simitidion* Wunderlich, 1991

Simitidion simile (C.L. Koch, 1836)

Рис. 277, Фото 176.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009 – как *Theridion*.

Материал. 37 экз.

Ареал. Голарктический полизональный: от Португалии до Казахстана, от Скандинавии до Крита, Анатолии, Азербайджана и Ирана, а также Канада (Британская Колумбия) и США (Вашингтон).

Встречаемость (индекс Уточкина). 999 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 277). В Великобритании у *S. simile* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Steatoda* Sundevall, 1833

Steatoda albomaculata (De Geer, 1778)

Рис. 278.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Lithyphantes*; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 5 экз.

Ареал. Космополитный полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 25 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV, VI–VII; ♀♀ – V–VI; пик активности – в июне (рис. 278). В Великобритании у *S. albomaculata* не один, а два пика активности – в мае-июне и августе-сентябре (Harvey et al., 2002).

Steatoda castanea (Clerck, 1757)

Рис. 279.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

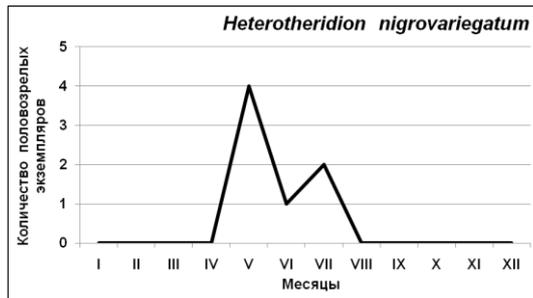
Материал. 22 экз.

Ареал. Транс-палеарктический неморально-субтропический: от Нидерландов и Италии до Магадана и Сахалина, от Швеции до Крита, Анатолии и Азербайджана. Интродуцирован также в Канаду и США.

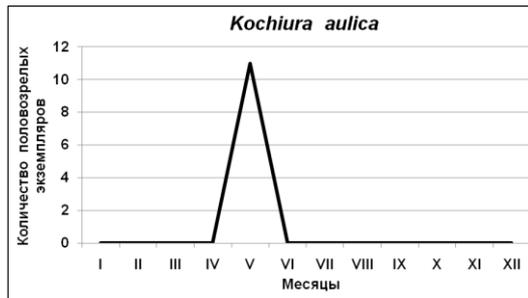
Замечание. Синантроп.

Встречаемость (индекс Уточкина). 264 – обычный вид.

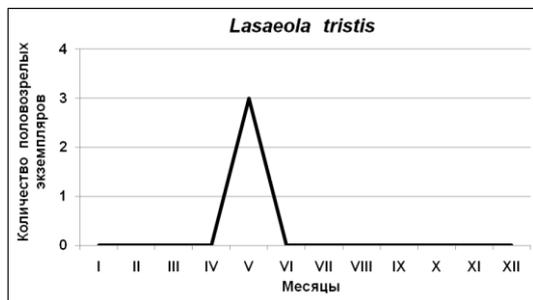
Период активности половозрелых особей. ♂ – VII; ♀♀ – V–VII, IX–X; пик активности – в июле (рис. 279). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *S. castanea* получены впервые.



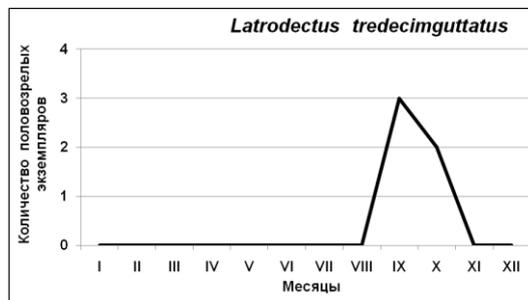
268



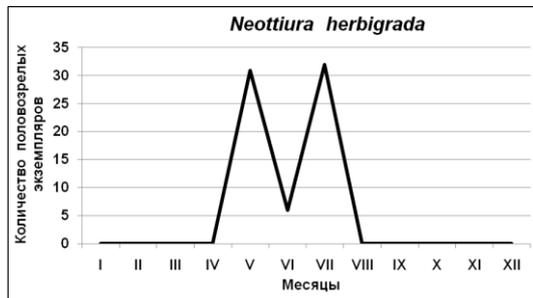
269



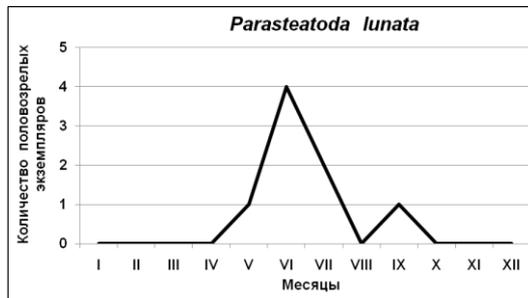
270



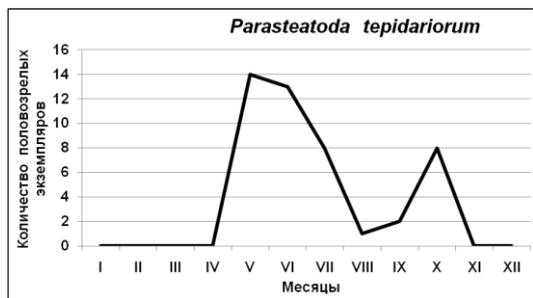
271



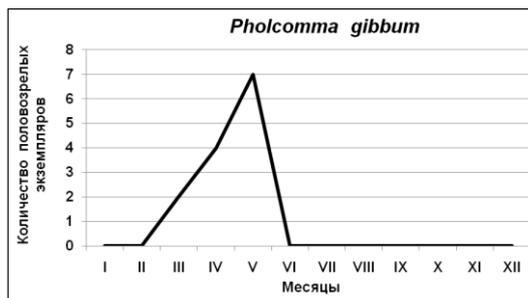
272



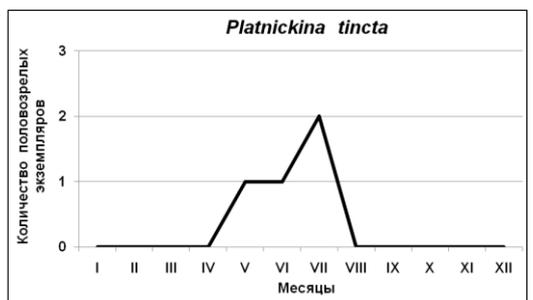
273



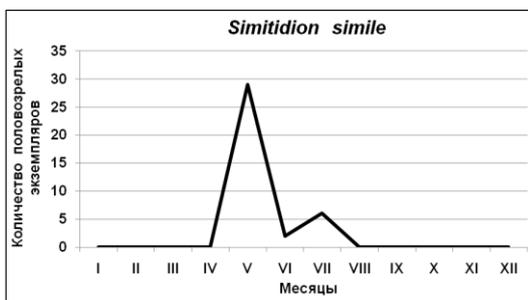
274



275



276



277

Рис. 268–277. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

***Steatoda paykulliana* (Walckenaer, 1806)**

Рис. 280, Фото 177–179.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 198 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический субтропическо-тропический: от Португалии до Кыргызстана, от Бельгии до Эфиопии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 17 820 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–V, VIII–XII; ♀♀ – I–VII, X–XII; два пика активности – в апреле и октябре (рис. 280). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *S. paykulliana* получены впервые.

***Steatoda triangulosa* (Walckenaer, 1802)**

Рис. 281, Фото 180–181.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Teutana*; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 220 экз.

Ареал. Космополитный полизональный.

Замечание. В Крыму за пределами ЮБК – синантроп. На Карадаге обитает и в естественных биотопах.

Встречаемость (индекс Уточкина). 25 300 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – I, IV–XII; ♀♀ – I–XII; пик активности – в октябре (рис. 281). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *S. triangulosa* в естественных биотопах (не в помещениях) получены впервые.

Род *Theridion* Walckenaer, 1805

***Theridion betteni* Wiehle, 1960**

Рис. 282.

Материал. 11 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморальный: от Франции до Ростовской области России, от Германии и Польши до Анатолии.

Замечание. Вид впервые отмечен для Крыма и Украины.

Встречаемость (индекс Уточкина). 99 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V; ♀♀ – V–VII; пик активности – в мае (рис. 282). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *T. betteni* получены впервые.

***Theridion cinereum* Thorell, 1875**

Рис. 283–291.

Материал. 7 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Швейцарии до Кыргызстана, от Австрии до Крита и Анатолии.

Замечание. Поскольку этот редкий и малоизвестный вид был описан именно из Крыма, приводим его диагностические рисунки (рис. 283–290).

Встречаемость (индекс Уточкина). 21 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – V; ♀♀ – V, VII; пик активности не выявлен (рис. 291), однако можно предположить, что период спаривания приходится на май (в этом месяце собраны оба пола).

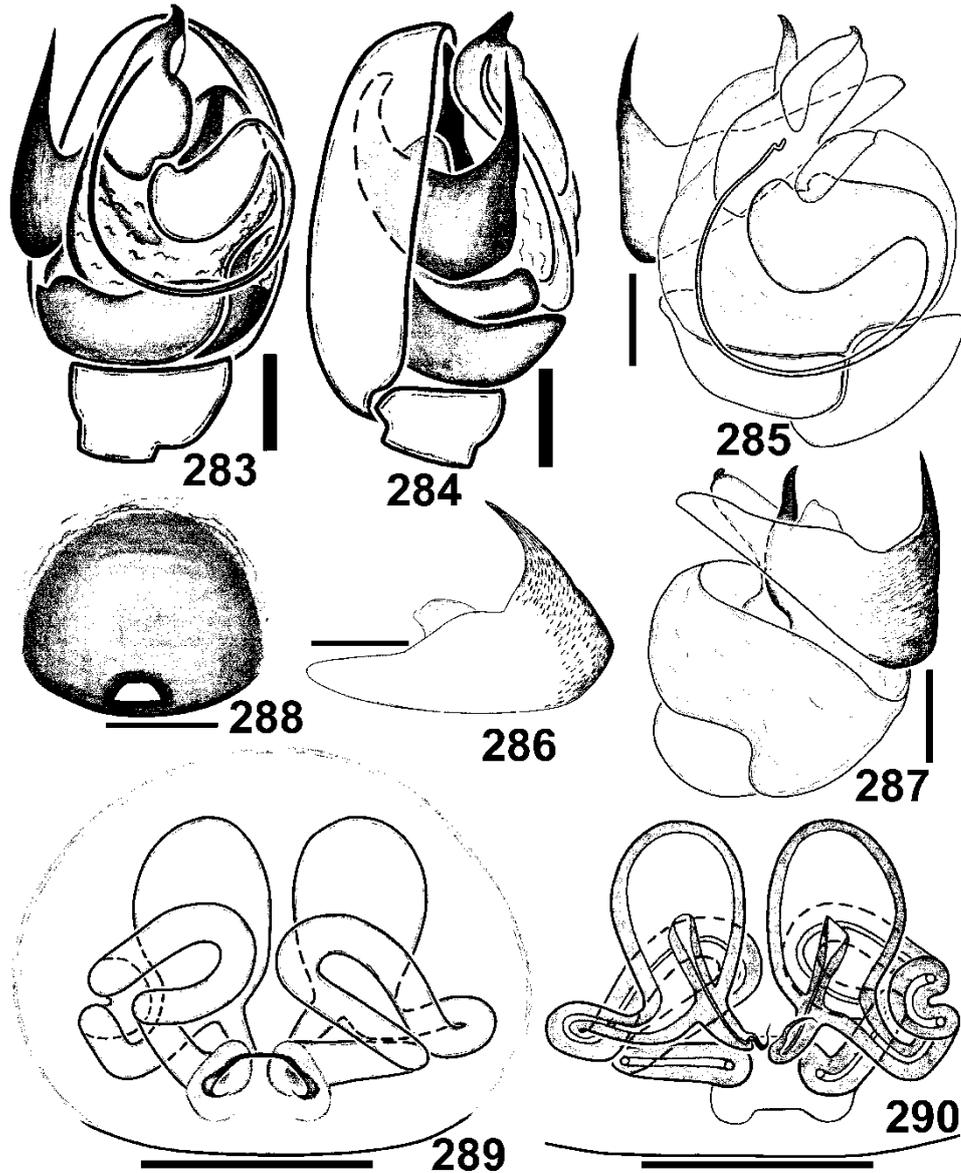


Рис. 283–290. Копулятивные органы *Theridion cinereum*

283 – пальпа самца вентрально; 284 – пальпа самца пролатерально; 285 – бульбус, вентрально (после мацерации); 286 – «парацимбиум» дорсально (после мацерации); 287 – бульбус дорсально (после мацерации); 288 – эпигина, вентрально; 289 – эпигина, вентрально (после мацерации); 290 – эпигина, дорсально (после мацерации).

***Theridion melanurum* Hahn, 1831**

Рис. 292, Фото 182.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Theridium denticulatum* (Walck.); Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 121 экз.

Ареал. Голарктический (западно-центрально-палеарктический – западно-неарктический) неморально-субтропический: в Палеарктике распространён от Португалии до Западной Сибири и Казахстана, от Скандинавии до Северной Африки и Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 5 566 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – II–VI; ♀♀ – IV–VIII, X; пик активности – в мае (рис. 292). В Великобритании у *T. melanurum* пик активности – тоже в мае (Harvey et al., 2002).

***Theridion mystaceum* L. Koch, 1870**

Рис. 293.

Материал. 12 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Кыргызстана и Китая, от Скандинавии до Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 72 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VI; ♀♀ – V; пик активности – в апреле (рис. 293). В Великобритании у *T. mystaceum* пик активности – в мае, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

***Theridion pinastri* L. Koch, 1872**

Рис. 294.

Материал. 9 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Японии, от Скандинавии до Греции, Анатолии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 45 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI; ♀♀ – VI–VIII; пик активности – в июне-июле (рис. 294). В Великобритании у *T. pinastri* пик активности – тоже в июне-июле (Harvey et al., 2002).

Семейство THOMISIDAE (12 родов, 27 видов)

Род *Cozyptila* Lehtinen, Marusik, 2005

***Cozyptila guseinovorum* Marusik et Kovblyuk in Marusik, Lehtinen et Kovblyuk, 2005**

Рис. 295, Фото 183.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 77 экз.

Ареал. Эвксинский крымско-кавказско-малоазиатский неморальный: Крым, Краснодарский и Ставропольский край России, Грузия, Азербайджан, Турция. Крым – самая северо-западная часть ареала *C. guseinovorum*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 079 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–VII, IX–X; ♀♀ – IV–V, VII, X; два пика активности – в мае и октябре (рис. 295). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *C. guseinovorum* получены впервые.

***Cozyptila thaleri* Marusik et Kovblyuk in Marusik, Lehtinen et Kovblyuk, 2005**

Рис. 296, Фото 184.

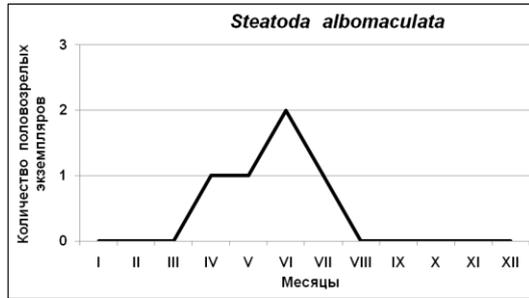
Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 12 экз.

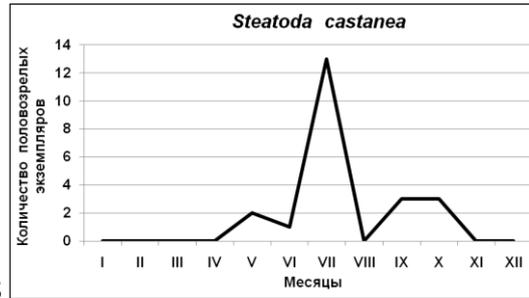
Ареал. Эвксинский балканско-крымско-малоазиатский субтропический: Албания, Болгария, Крым, Турция. Крым – самая северная часть ареала *C. thaleri*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 84 – редкий вид.

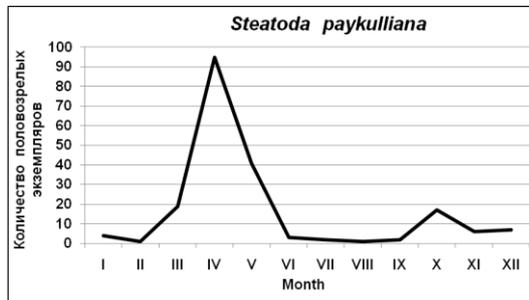
Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – IV–VII; пик активности – в июне (рис. 296). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *C. thaleri* получены впервые.



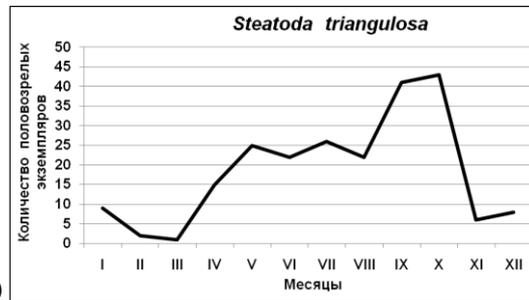
278



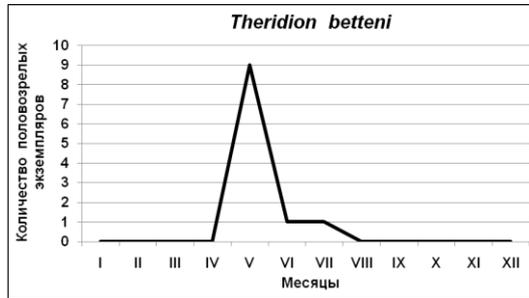
279



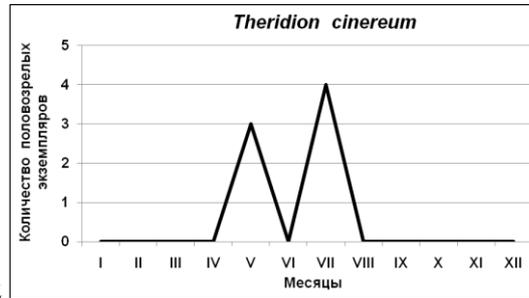
280



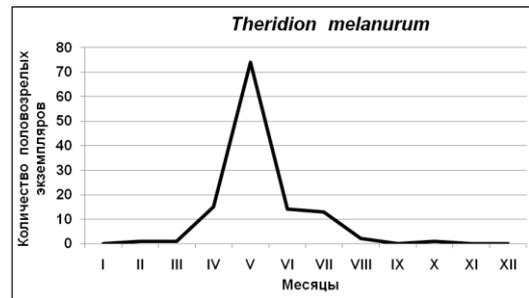
281



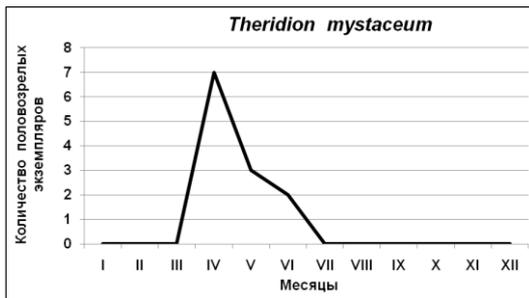
282



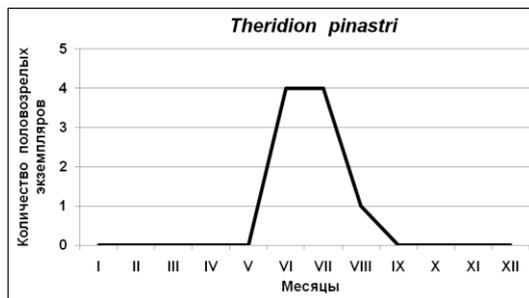
291



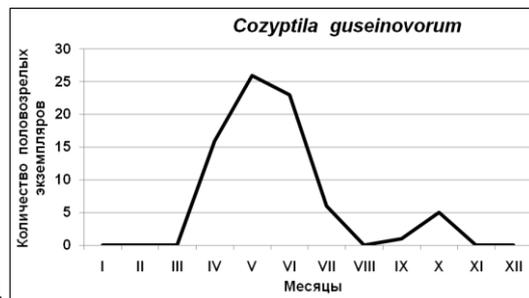
292



293



294



295

Рис. 278–282, 291–295. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

Род *Diaea* Thorell, 1869

Diaea dorsata (Fabricius, 1777)

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный: от Португалии до Средней Сибири, от юга Финляндии до Крита и Азербайджана.

Род *Ebrechtella* Dahl, 1907

Ebrechtella tricuspidata (Fabricius, 1775)

Фото 185.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а – все как *Misumenops*.

Ареал. Транс-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Японии, от Латвии до Греции, Анатолии и Азербайджана.

Род *Heriaeus* Simon, 1875

? *Heriaeus oblongus* Simon, 1918

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Кыргызстана, от Германии и Польши до Анатолии и Азербайджана.

Heriaeus orientalis Simon, 1918

Рис. 297, Фото 186.

Указания с территории Карадага. Уточкин, 1985; Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 48 экз.

Ареал. Западно-палеарктический субтропический: от Италии и Сицилии до Крыма, от Крыма до Греции и Анатолии. Крым – самая северная часть ареала *H. orientalis*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 632 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – IV–IX; пик активности – в июле (рис. 297). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *H. orientalis* получены впервые.

Род *Misumena* Latreille, 1804

Misumena vatia (Clerck, 1757)

Фото 187.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

Ареал. Циркум-голарктический полизональный.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – VIII; пик активности – в августе. В Великобритании у *M. vatia* пик активности – в июне, на два месяца раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Ozyptila* Simon, 1864

Ozyptila atomaria (Panzer, 1801)

Рис. 298, Фото 188.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 54 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Сахалина и Японии, от Скандинавии до Греции и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 484 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–V, VIII–XII; ♀♀ – III–XI; два пика активности – в марте и ноябре (рис. 298). В Великобритании у *O. atomaria* тоже пики активности – в мае и сентябре соответственно на два месяца позже и на два месяца раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002). В Словении в Альпах пик активности у *O. atomaria* только один – в октябре (Polenes, 1968).

Ozyptila claveata (Walckenaer, 1837)

Указания с территории Карадага. Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Испании до Урала, от Скандинавии до Греции, Анатолии и Ирана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – IV; пик активности – в апреле. В Великобритании у *O. claveata* пик активности – в мае, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002 – как *O. nigrita*).

«*Ozyptila*» *lugubris* (Kroneberg, 1875)

Фото 189–190.

Указания с территории Карадага. Ковблук и др., 2008а.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический субтропический: от Болгарии до Кыргызстана, от Белгородской и Саратовской областей России до Азербайджана, Туркменистана и Таджикистана.

Ozyptila pullata (Thorell, 1875)

Рис. 299.

Указания с территории Карадага. Ковблук и др., 2008а; Ковблук и др., 2009.

Материал. 20 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморальный: от Великобритании до Урала, от Пермской области России до Македонии, Болгарии, Крыма, Ростовской области России и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 340 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–V, X; ♀♀ – III–VI; пик активности – в апреле (рис. 299). В Великобритании у *O. pullata* пик активности – в июле, на три месяца позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Ozyptila scabricula (Westring, 1851)

Рис. 300, Фото 191.

Материал. 18 экз.

Ареал. Транс-палеарктический неморальный: от Испании до Приморья, от Скандинавии до Италии, Македонии, Болгарии, Крыма и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 234 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–V, IX; ♀♀ – III–IV, VI, X; пик активности – в апреле (рис. 300). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *O. scabricula* получены впервые.

Род *Pistius* Simon, 1875

Pistius truncatus (Pallas, 1772)

Рис. 301, Фото 192–193.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблук, 2004а; Ковблук и др., 2008а.

Материал. 13 экз.

Ареал. Транс-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Приморья, от Скандинавии до Крита и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 117 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V; пик активности – в мае (рис. 301). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *P. truncatus* получены впервые.

Род *Runcinia* Simon, 1875

Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837)

Рис. 302, Фото 194.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *R. lateralis* (C.L. Koch, 1837); Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 34 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Кыргызстана, от Германии и Беларуси до Израиля; а также на острове Святой Елены и в южной Африке.

Встречаемость (индекс Уточкина). 136 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; ♀♀ – VII; пик активности – в июле (рис. 302). В Израиле пик активности у *R. grammica* – в мае, на два месяца раньше, чем в Крыму (Levy, 1985).

Род *Synema* Simon, 1864

Synema globosum (Fabricius, 1775)

Фото 195.

Материал. 2 экз.

Ареал. Транс-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Японии, от Латвии до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – VI; пик активности – в июне. В Израиле пик активности у *S. globosum* – в мае, на месяц раньше, чем в Крыму (Levy, 1985).

Род *Thomisus* Walckenaer, 1805

Thomisus onustus Walckenaer, 1805

Рис. 303, Фото 196–199.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 57 экз.

Ареал. Транс-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Кореи, от Швеции до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 392 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VII; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в мае (рис. 303). В Великобритании у *T. onustus* не один пик активности, а два – в июне и сентябре (Harvey et al., 2002).

Род *Tmarus* Simon, 1875

Tmarus piger (Walckenaer, 1802)

Материал. 1 экз.

Ареал. Транс-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Японии, от Литвы до Греции и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – V; пик активности – в мае.

***Tmarus stellio* Simon, 1875**

Рис. 304.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 9 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Ирана, от Чехии до Греции и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 45 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; ♀♀ – I, VII–VIII; пик активности – в июне (рис. 304). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *T. stellio* получены впервые.

Род *Xysticus* C.L. Koch, 1835

***Xysticus acerbus* Thorell, 1872**

Рис. 305, Фото 200.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 70 экз.

Ареал. Транс-палеарктический полизональный: от Португалии до Приморья, от Финляндии до Крита и Анатолии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 2 730 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–V; ♀♀ – IV–VI, X; пик активности – в апреле (рис. 305). В Великобритании у *X. acerbus* пик активности наступает в то же самое время, что и в Крыму (Harvey et al., 2002).

***Xysticus caperatus* Simon, 1875**

Рис. 306, Фото 201–202.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 49 экз.

Ареал. Западно-палеарктический субтропический: от Испании до Краснодарского края России, от Херсонской области Украины до Израиля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 127 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; ♀♀ – VI–VII, IX–X; пик активности – в июле (рис. 306). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *X. caperatus* получены впервые.

***Xysticus kochi* Thorell, 1872**

Рис. 307, Фото 203.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 120 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический полизональный: от Португалии до Западной Сибири, Туркменистана и Ирана, от Скандинавии до Северной Африки.

Встречаемость (индекс Уточкина). 7 680 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–VI; ♀♀ – IV–VII; пик активности – в мае (рис. 307). В Великобритании у *X. kochi* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

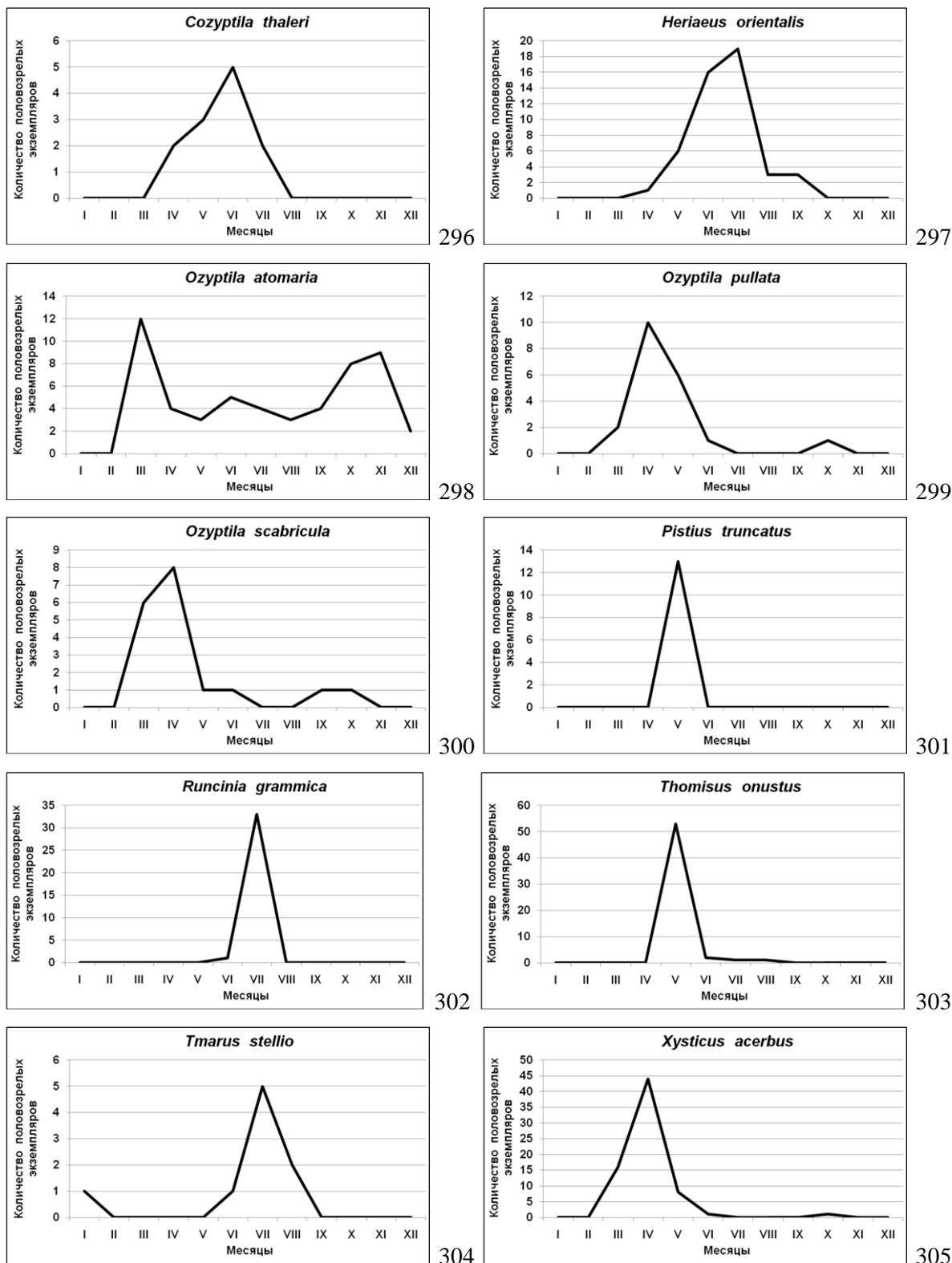


Рис. 296–305. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

***Xysticus laetus* Thorell, 1875**

Рис. 308, Фото 204.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 22 экз.

Ареал. Западно-палеарктический субтропический: от Италии до Ирана, от Венгрии и Хорватии, Николаевской, Херсонской, Донецкой и Луганской областей Украины, Ростовской области России и Калмыкии до Крита и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 437 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IV–V; ♀♀ – IV–VII; пик активности – в апреле (рис. 308). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *X. laetus* получены впервые.

***Xysticus lanio* C.L. Koch, 1845**

Рис. 309.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 5 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический борео-неморальный: от Португалии до Средней Сибири, от Скандинавии до Греции, Грузии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 20 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V; пик активности – в мае (рис. 309). В Великобритании у *X. lanio* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

***Xysticus luctator* L. Koch, 1870**

Рис. 310.

Материал. 24 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморальный: от Великобритании и Франции до Казахстана, от Швеции и Финляндии до Греции и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 96 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VII; ♀ – V; пик активности – в июне (рис. 310). В Великобритании у *X. luctator* пик активности – в мае, на месяц раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

***Xysticus marmoratus* Thorell, 1875**

Рис. 311.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 8 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Австрии до Западного Казахстана, от Чехии, Словакии и южных областей Украины до Крита, Анатолии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 56 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – IX–XI; ♀♀ – V, X; пик активности – в октябре (рис. 311). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *X. marmoratus* получены впервые.

***Xysticus spasskyi* Utotschkin, 1968**

Материал. 1 экз.

Ареал. Эвксинский крымско-кавказский неморальный: Крым, Краснодарский край России, Абхазия, Грузия, Азербайджан. Крым – самая западная часть ареала *X. spasskyi*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VII; пик активности – в июле.

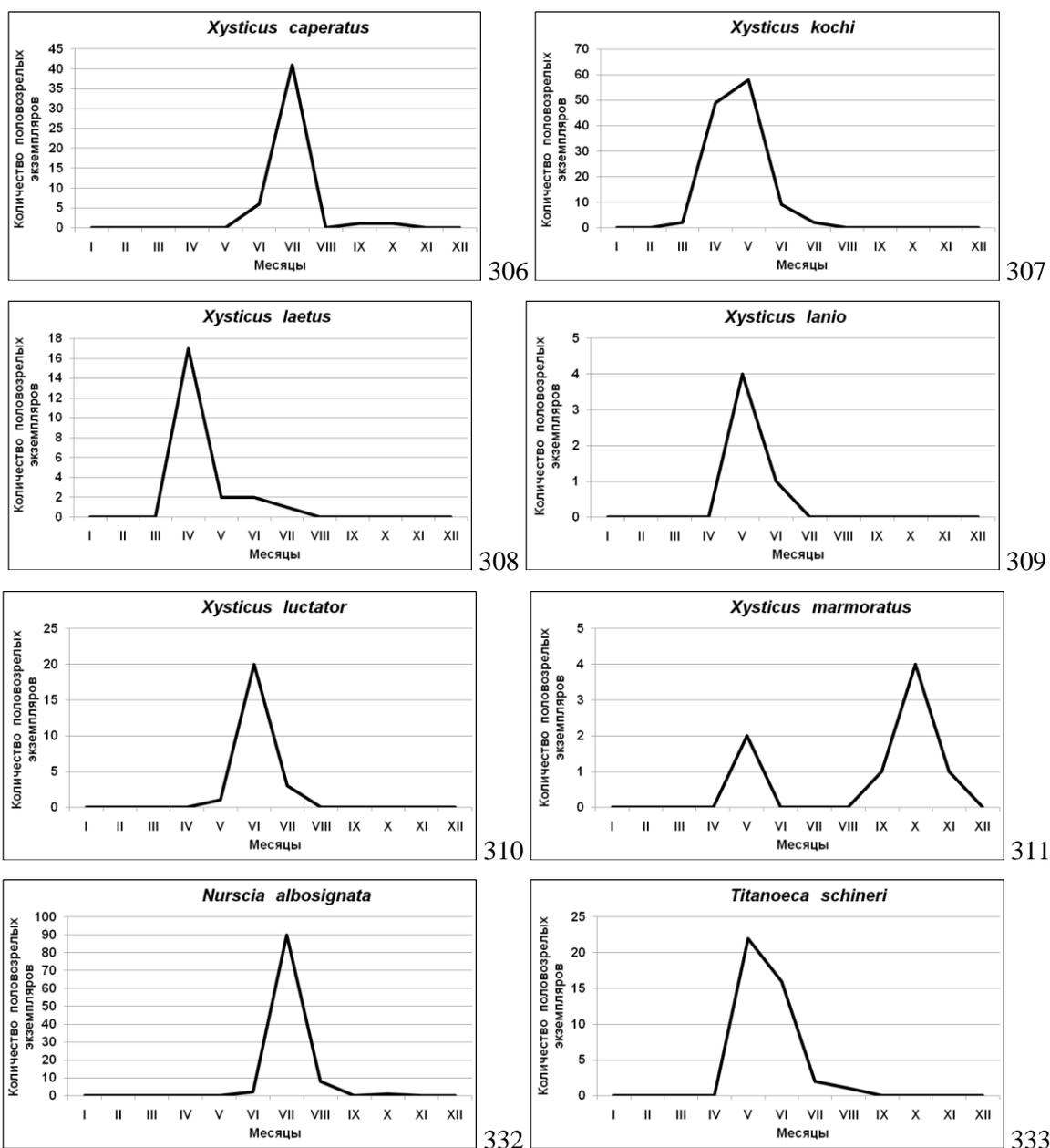


Рис. 306–311, 332–333. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

? Xysticus ulmi (Hahn, 1831)

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический борео-неморальный: от Португалии до Средней Сибири и Забайкалья, от Скандинавии до Анатолии и Азербайджана.

Семейство TITANOECIDAE (2 рода, 3 вида)

Род *Nurscia* Simon, 1875

? *Nurscia albomaculata* (Lucas, 1846)

Рис. 312–314, 318, 320, 322–323, 326–328, Фото 205.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Titanoeca*; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Кыргызстана, от Германии и Харьковской области Украины до Египта.

Nurscia albosignata Simon, 1874

Рис. 315–317, 319, 321, 324–325, 329–332, Фото 206–207.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 101 экз.

Замечание. В Крыму встречаются два вида рода *Nurscia*, причём иногда они обитают симпатрически, например, в окрестностях ж.д. станции Прибрежная в Сакском районе и на мысе Маячный в Севастополе (см. Дополнительный материал по обоим видам). Самцы обоих видов легко отличаются по длине пальп (у *Nurscia albosignata* пальпы гораздо длиннее, чем у *N. albomaculata* – ср. Фото 205 и 206, рис. 318 и 319). Однако самки имеют похожие эпигины и отличаются плохо. Поэтому мы приводим детальные диагностические рисунки для обоих наших видов (рис. 312–331).

Самец *N. albosignata* легко отличается от всех других видов рода *Nurscia* пальпами, более длинными, чем карапакс (Фото 206), с голенью, более чем в 2 раза длиннее, чем цимбиум (рис. 319). Эпигины *N. albosignata* и *N. albomaculata* отличаются формой септума – у *N. albosignata* его длина и ширина примерно равны, а у *N. albomaculata* его длина в три раза больше, чем ширина (ср. рис. 329 и 326).

Ареал. Западно-центрально-палеарктический субтропический: от Греции до Кыргызстана, от Херсонской области Украины до Кипра.

Встречаемость (индекс Уточкина). 4 343 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – VI–VIII; ♀♀ – VI–VIII, X; пик активности – в июле (рис. 332). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *N. albosignata* получены впервые.

Род *Titanoeca* Thorell, 1869

Titanoeca schineri L. Koch, 1872

Рис. 333, Фото 208.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 41 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический неморально-субтропический: от Франции до Енисея и Кыргызстана, от Беларуси до Греции, Анатолии и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 410 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в мае (рис. 333). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *T. schineri* получены впервые.

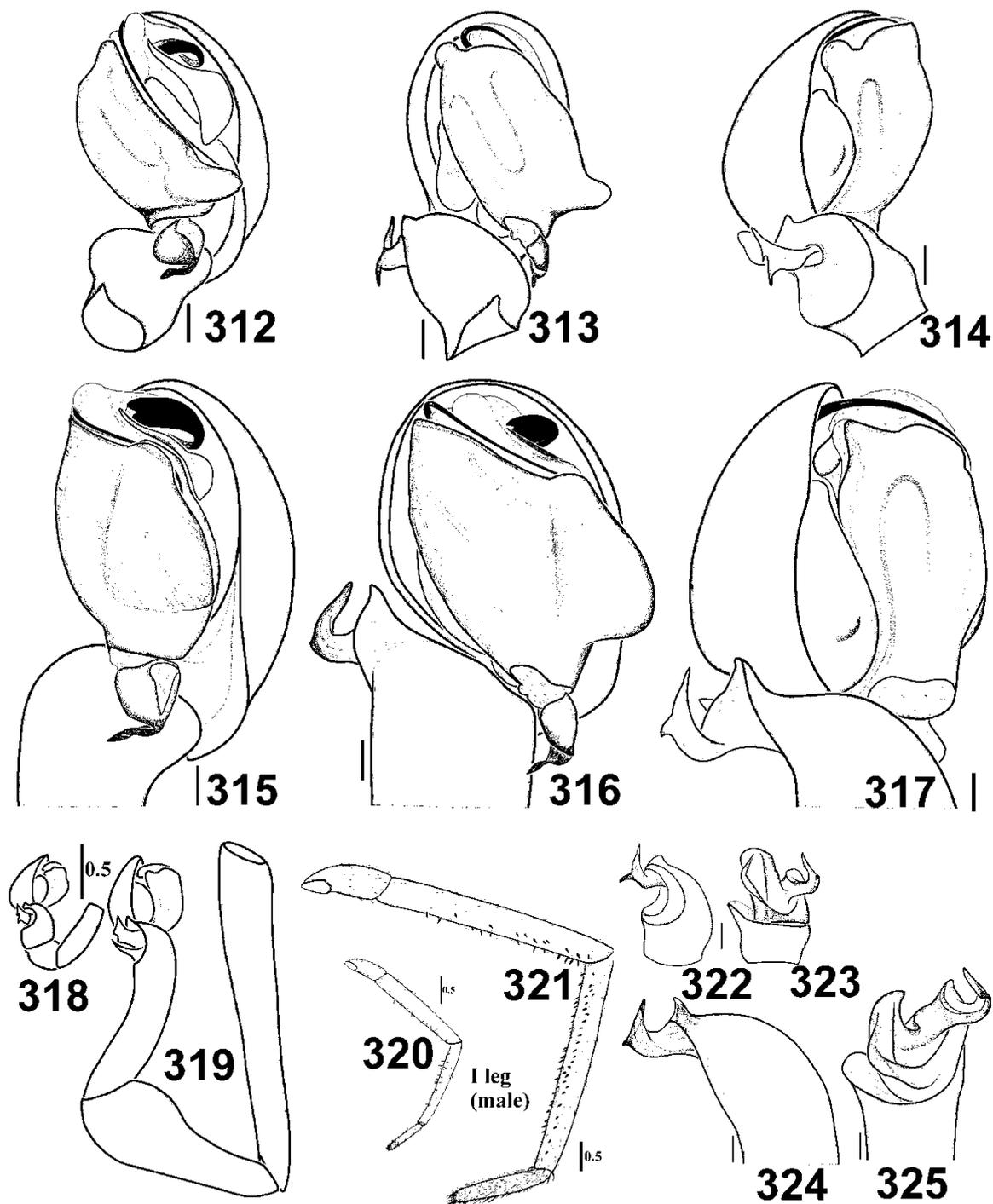


Рис. 312–325. Самцы *Nurscia albomaculata* (312–314, 318, 320, 322–323) и *N. albosignata* (315–317, 319, 321, 324–325)

312, 315 – пальпа ретролатерально; 313, 316 – пальпа вентрально; 314, 317–319 – пальпа пролатерально; 320–321 – нога I пролатерально; 322, 324 – голень пальпы вентро-пролатерально; 323, 325 – голень пальпы дорсально.

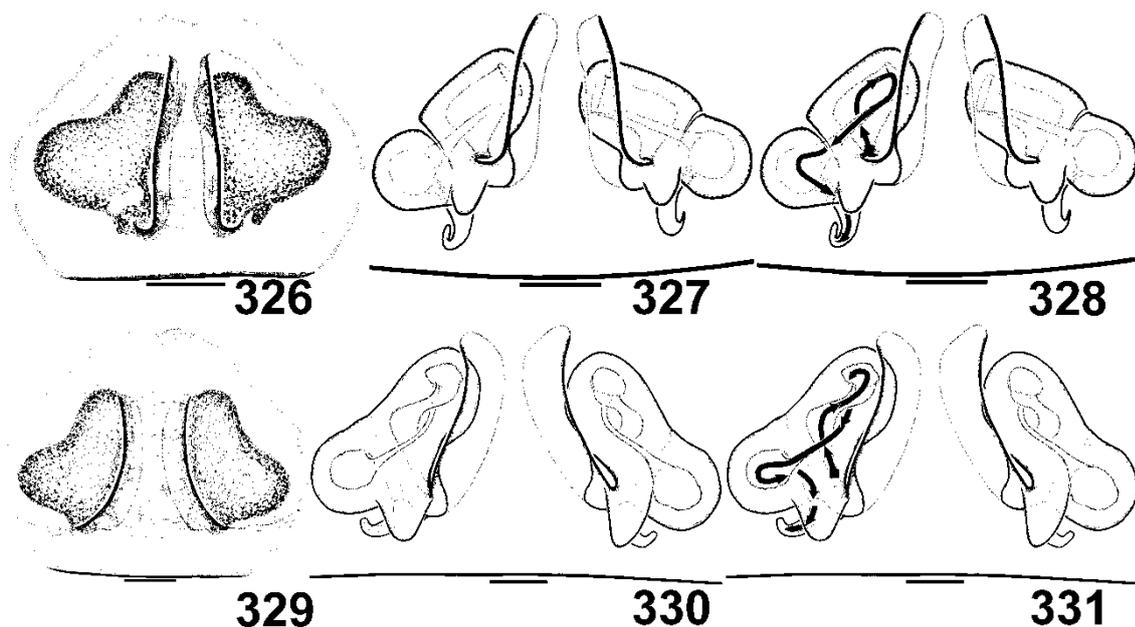


Рис. 326–331. Эпигины *Nurscia albomaculata* (326–328) и *N. albosignata* (329–331)

326, 329 – вентрально; 327, 330 – вентрально после мацерации; 328, 331 – вентрально со схемой траектории каналов.

Семейство TRACHELIDAE (2 рода, 2 вида)

Род *Paratrachelas* Kovblyuk et Nadolny, 2009

Paratrachelas maculatus (Thorell, 1875)

Рис. 334.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а – все как *Trachelas*; Kovblyuk, Nadolny, 2009.

Материал. 6 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Франции до Крыма, от Германии до Анатолии. Крым – самая восточная часть ареала *P. maculatus*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 36 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂ – IX; ♀♀ – I, IX–XII; пик активности – в сентябре (рис. 334). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *P. maculatus* получены впервые.

Род *Trachelas* L. Koch, 1866

Trachelas minor O. Pickard-Cambridge, 1872

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Надольный, 2012.

Материал. 1 экз.

Ареал. Западно-центрально-палеарктический субтропическо-тропический: от Португалии до Узбекистана и Туркменистана, от Франции, Румынии, Крыма, Краснодарского края России, Абхазии и Ингушетии до Либерии, Сьерра-Леоне, Алжира, Израиля и Азербайджана. Крым находится на северной границе ареала *T. minor*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – VII; пик активности – в июле.

Семейство **ULOBORIDAE** (2 рода, 2 вида)

Род *Huptyotes* Walckenaer, 1837

Huptyotes paradoxus (C.L. Koch, 1834)

Фото 209.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2009; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

Ареал. Амфи-палеарктический дизъюнктивный неморальный: от Потругалии до Кавказа, от Скандинавии до Крита, Анатолии и Азербайджана, а также в Китае.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – IX; пик активности – в сентябре. В Великобритании у *H. paradoxus* пик активности – в июле, на два месяца раньше, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Род *Uloborus* Latreille, 1806

Uloborus walckenaerius Latreille, 1806

Рис. 335, Фото 210–211.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 23 экз.

Ареал. Транс-палеарктический неморально-субтропический: от Португалии до Сахалина, Японии и Кореи, от Великобритании, Нидерландов и Германии до Израйля.

Встречаемость (индекс Уточкина). 322 – обычный вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V–VI; ♀♀ – V–VIII; пик активности – в мае (рис. 335). В Великобритании у *U. walckenaerius* пик активности – в июне, на месяц позже, чем в Крыму (Harvey et al., 2002).

Семейство **ZODARIIDAE** (1 род, 2 вида)

Род *Zodarion* Walckenaer in Savigny et Audouin, 1826

Zodarion morosum Denis, 1935

Рис. 336, Фото 212–213.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984 – как *Zodarion* sp.; Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 982 экз.

Ареал. Эвксинский балканско-юговосточноевропейско-крымско-малоазиатский субтропический: Греция, Македония, Болгария, Крым, Анатолия, Ростовская область, Краснодарский край России и Дагестан. Крым находится на северной границе ареала *Z. morosum*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 41 244 – массовый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♀ – V–IX; пик активности – в июле (рис. 336). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *Z. morosum* получены впервые.

Zodarion thoni Nosek, 1905

Рис. 337, Фото 214–215.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а – как *Z. cypricum* Kulczyński, 1908.

Материал. 131 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: Греция, Македония, Болгария, Крит, Анатолия, Херсонская, Днепропетровская, Донецкая и Луганская области Украины, Крым, весь Кавказ, Волгоградская область России, Калмыкия.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 426 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–VIII; ♀♀ – III–IX; пик активности – в июне (рис. 337). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *Z. thoni* получены впервые.

Семейство ZORIDAE (1 род, 2 вида)

Род *Zora* C.L. Koch, 1847

Замечание. В Каталоге пауков мира (World Spider Catalog, 2016) род *Zora* числится в составе семейства Miturgidae Simon, 1886. Мы не согласны с этим, и по-прежнему считаем род *Zora* относящимся к отдельному семейству Zoridae F. O. Pickard-Cambridge, 1893. Детальнее проблема синонимизации семейства Zoridae обсуждалась ранее (Kovblyuk, 2011: 342).

Zora nemoralis (Blackwall, 1861)

Рис. 338.

Указания с территории Карадага. Брагина, 1984; Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 13 экз.

Ареал. Транс-палеарктический борео-неморальный: от Португалии до Камчатки, Японии и Кореи, от Скандинавии до Греции и Азербайджана.

Встречаемость (индекс Уточкина). 52 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – V; ♀♀ – IV–V; пик активности – в мае (рис. 338). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *Z. nemoralis* получены впервые.

Zora pardalis Simon, 1987

Рис. 339.

Указания с территории Карадага. Ковблюк и др., 2008а; Ковблюк и др., 2009.

Материал. 78 экз.

Ареал. Западно-палеарктический неморально-субтропический: от Испании до Западно-Казахстанской области, от Нидерландов, Чехии и Харьковской области Украины до Македонии, Болгарии, Крыма и Грузии.

Встречаемость (индекс Уточкина). 3 354 – частый вид.

Период активности половозрелых особей. ♂♂ – III–VI; ♀♀ – III–VIII; пик активности – в апреле (рис. 339). Данные по сезонной динамике активности половозрелых особей *Z. pardalis* получены впервые.

Семейство ZOROPSIDAE (1 род, 1 вид)

Род *Zoropsis* Simon, 1878

Zoropsis lutea (Thorell, 1875)

Фото 216–219.

Указания с территории Карадага. Ковблюк, Кукушкин, 2007; Ковблюк и др., 2008а.

Материал. 1 экз.

Ареал. Восточно-средиземноморско-крымский субтропический: Хорватия, Греция, Болгария, Анатолия, Кипр, Израиль, Крым. Крым – самая северо-восточная часть ареала *Z. lutea*.

Встречаемость (индекс Уточкина). 1 – редкий вид.

Период активности половозрелых особей. ♀ – XI; пик активности – в ноябре.

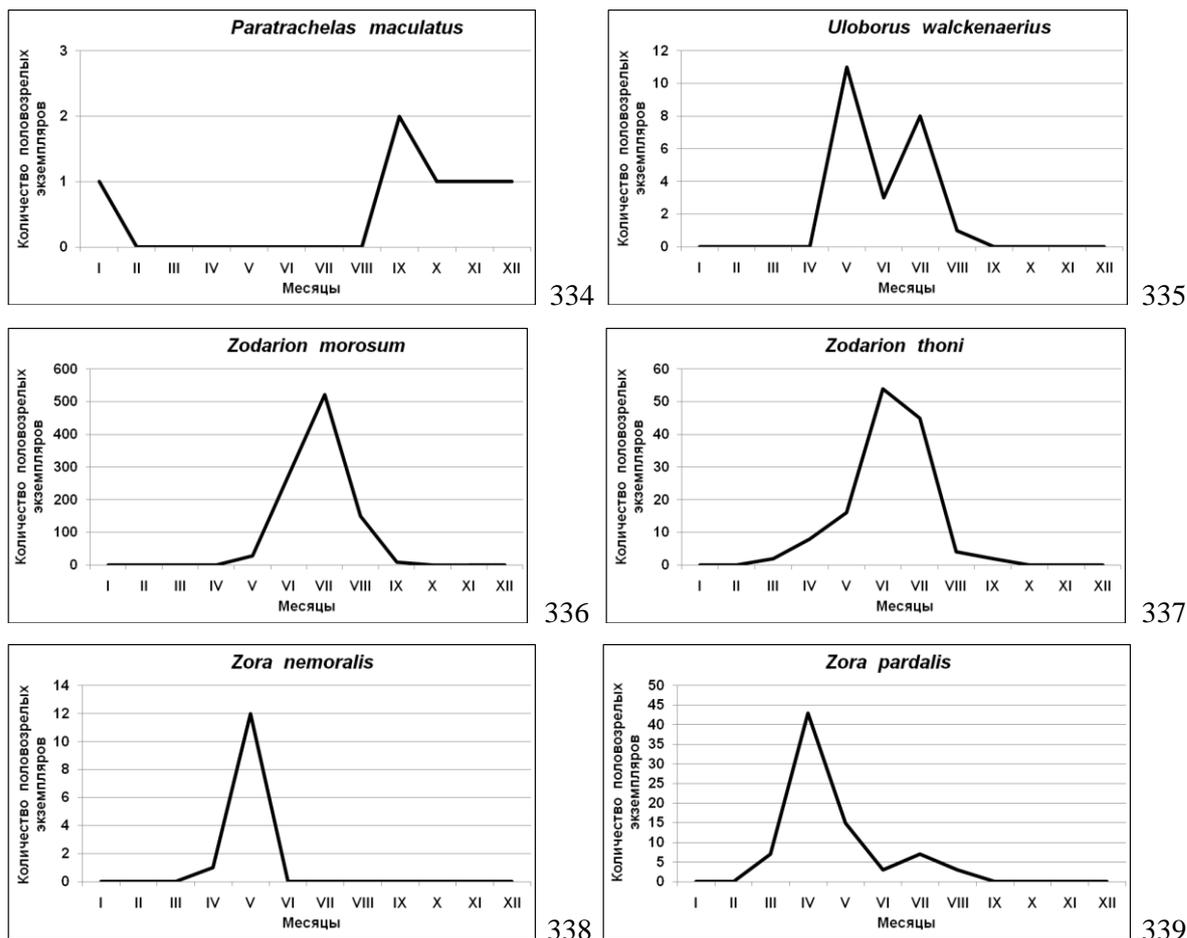


Рис. 334–339. Сезонная динамика активности половозрелых особей пауков в Карадагском природном заповеднике

ЭТИКЕТОЧНЫЕ ДАННЫЕ ИЗУЧЕННЫХ ЭКЗЕМПЛЯРОВ

Семейство AGELENIDAE

Род *Agelena* Walckenaer, 1805

Agelena orientalis C.L. Koch, 1837: 1 ♀ (TNU-1825/3), кордон "Верхние трассы", 27.07.2003, О.К.; 5 ♂ (TNU-1821/4), 07.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1824/1), г. Малый Карадаг, южные обрывы, 08.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-2018/1), Карадагская долина, селитебная зона заповедника, 1-15.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1793/2), г. Сюрю-Кая, Ю скл., луговая степь с кермеком и синеголовником, 10.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2009/4), 15-30.07.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2020/1), Биостанция, 6-10.08.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2003/2), Карадагская долина, 1-15.09.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1993/3), Карадагская долина, 16-31.10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2000/3), ур. Мёртвый город, 14.11.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1985/5), Биостанция, редколесье из фисташки туполистной, в траве и в палатках, 6-12.07.2005, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2308/4), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 07.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-1968/1), 29.08.-10.09.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2303/1), хр. Магнитный, 19.09.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2298/3), г. Малый Карадаг и Святая, 15.10.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2387/1), между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, редколесье из дуба пушистого, в траве, 3.07.2007, М.А. Ковалёва; 2 ♀ (TNU-2409/2), Биостанция, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, в подстилке, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2398/1), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на руинах, 4-5.07.2007, Н.К.;

3 ♂, 4 ♀ (TNU), В часть хр. Кара-Агач, 19.06.2008, З.А. Кастрьгина; 1 ♀ (TNU-3216/6), Биостанция, 13-20.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2566/5), 21-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3224/2), Биостанция, г. Молла-Гасан-Кая (= г. Медовая), 6-15.08.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2721/3), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2954/1), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2975/12), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3354/1), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.; 4 ♀ (TNU-3355/2), Биостанция, 15-24.07.2014, О.К.

Род *Eratigena* Bolzern, Burckhardt, Hänggi, 2013

***Eratigena agrestis* (Walckenaer, 1802):** 1 ♀ (TNU-3287/1), Биостанция, 1 км от моря, скл. балки, кусты, камни, 9.02.2001, В.Н. Попов; 1 ♀ (TNU-1818/1), г. Карадаг над п.г.т. Коктебель, В скл., невысокие руины, кустарниковая каменистая степь, 21.09.2003, О.К.; 3 ♀ (TNU-1796/3), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, дуба пушистого, можжевельника высокого, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-1804/2), подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в полынно-типчаковой разнотравной каменистой степи, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1806/2), хр. Береговой, С скл., редколесье из можжевельника высокого с типчаком, 14.10.2003, Н.К.; 3 ♀ (TNU-1828/2), 10.2003, О.К.; 2 ♂, 6 ♀ (TNU-2003/1), Карадагская долина, 1-15.09.2004, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2002/3), 15-30.09.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2016/2), 10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1993/2), Карадагская долина, 16-31.10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2000/2), ур. Мёртвый город, 14.11.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2005/2), 1-15.11.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1965/3), 20-30.08.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2309/3), кордон "Верхние трассы", 18-19.09.2006, О.К.; 2 ♂ (TNU-2301/3), 09.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2300/1), верховья ущ. Гяур-Бах, 330-350 м, 25.10.2006, О.К.; 5 ♀ (TNU-2299/1), г. Легенер, 27.10.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2305/2), Биостанция, 10.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2293/1), Туманова балка и западная часть хр. Кара-Агач, 1-16.11.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2290/2), гребень хр. Балалы-Кая от род. Монастырчик до долины Беш-Таш, 17.11.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2393/1), Биостанция, 03.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2388/1), Биостанция, 15-30.04.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2383/2), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-2381/3), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2552/2), Биостанция, 16-30.11.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2549/2), г. Легенер, 24.12.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2722/2), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 7 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2724/2), там же, 10 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3247/2), Биостанция, 13-25.10.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2729/1), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3228/2), Биостанция, 26.11.-5.12.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-2743/5), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2745/2), там же, 10 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2750/2), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2751/1), там же, 7 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2752/1), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2786/1), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2939/1), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2941/1), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2905/2), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 9 ♂, 1 ♀ (TNU-2875/5), там же, 11 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2876/3), там же, 11 л.Б., 12-26.09.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2877/3), там же, 11 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-2878/1), там же, 11 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2879/3), там же, 11 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2880/1), там же, 11 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3047/3), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-3048/5), там же, 11 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-3049/2), там же, 11 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3050/5), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3053/2), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3171/1), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 9 л.Б., 5-

16.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3173/1), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3195/2), там же, 9 л.Б., 30.08.-13.09.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3197/3), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3199/1), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 27.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3200/1), там же, 9 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2997/1), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2999/1), там же, 10 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-3000/1), там же, 7 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3003/1), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3004/2), там же, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3006/2), там же, 9 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2978/1), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2979/1), там же, 10 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2986/1), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3209/2), Биостанция, 31.08.-13.09.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3208/2), Биостанция, 25.10.-8.11.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3276/2), Биостанция, 1-15.01.2010, О.К.; 4 ♀ (TNU-3255/3), скл. г. Святая, 200-300 м, 23.01.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3030/1), Биостанция, 31.08.-16.09.2011, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3340/1), кордон «Верхние трассы», ночной сбор на стенах, 10-11.10.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3347/2), Биостанция, стены дома, 13.09.-31.10.2014, О.К.

Род *Maimuna Lehtinen*, 1967

Maimuna vestita (C.L. Koch, 1841): 1 ♀ (TNU-3284/3), Беш-Таш, каменистая степь, 20.04.2001; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1728/4), Биостанция, устье Карадагского ручья, заросли тростника, 18.04.2003, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3300/3) [2058] [17], устье Карадагского ручья, тростник у воды, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3308/6) [2057] [16], балка над Кузьмичёвыми камнями, дуб, фисташка, можжевельник, дубровник, чабрец, злаки, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 8 ♀ (TNU-1735/1), Биостанция, на опорных стенах, 22.04.2003, Н.К.; 2 ♂ (TNU-1745/1), Биостанция, ночной сбор на деревьях и стенах, 25.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2043/3), маршрут от Карадагской долины через род. Гяур-Чешме на кордон "Верхние трассы", 14.04.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2038/4), ск. Сюрю-Кая, 27-28.04.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2044/1), Биостанция, 15-30.11.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2280/1), Биостанция, 20.11.-15.12.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2363/1), 1-15.02.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2295/4), Биостанция, 12.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2395/1), Биостанция, 02.-03.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2552/1), Биостанция, 16-30.11.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2551/1), Биостанция, 12.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2554/1), 27.02.-10.03.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2553/1), Биостанция, 20-30.03.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3240/2), Биостанция, 13-18.04.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2556/4), Биостанция, 21-28.04.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2559/3), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 4 ♀ (TNU-2604/2), овраг Чёрный яр, под камнями и в подстилке, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2595/2), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3234/2), Биостанция, 9-21.11.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-3228/1), Биостанция, 26.11.-5.12.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2906/1), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2922/3), там же, 11 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2923/2), там же, 11 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3230/1), Биостанция, 1-28.01.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3229/1), Биостанция, 1-28.02.2009, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3226/1), Биостанция, 31.03.-17.04.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3281/7), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3271/6), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3276/1), Биостанция, 1-15.01.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3033/3), Биостанция, 05.2010, О.К.; 1 ♂ (TNU-3256/4), Биостанция, 2-31.10.2010, О.К.; 1 ♂ (TNU-3024/2), Биостанция, 29.09.-31.10.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3027/2), Биостанция, 12.2011, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3029/5), Биостанция, 04.2012, О.К.; 1 ♂ (TNU-3204/2), Биостанция, 12.2012, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3319/3), Биостанция, 01.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3321/1), Биостанция, 02.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3322/2), Биостанция, 04.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3335/2), Биостанция, 5-12.12.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3351/2), Биостанция, 27.07.-13.08.2014, О.К.

Род *Tegenaria Latreille*, 1804

Tegenaria domestica (Clerck, 1757): 1 ♀ (TNU-3308/7) [2057] [16], балка над Кузьмичёвыми камнями, дуб, фисташка, можжевельник, дубровник, чабрец, злаки, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♀

(TNU-1828/5), 10.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-2039/8), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 6 ♀ (TNU-2041/14), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2029/8), кордон "Верхние трассы", руины, ночной сбор, 2-3.07.2004, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2002/4), 15-30.09.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1978/8), Биостанция, 06.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2366/4), хр. Кара-Агач, редколесье из можжевельника высокого, 29.04.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-3231/8), Биостанция, 23.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3239/1), правый борт ущ. Гяур-Бах, гребень стены Лагорио, 5.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3217/3), хр. Хоба-Тепе и ур. Мёртвый город, приморские скл., 10-11.07.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-2911/1), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фишашки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2913/5), там же, 11 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2915/2), там же, 10 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3194/2), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 16-30.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2973/9), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3281/6), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3277/4), Биостанция, 1-15.06.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3341/5), Биостанция, 1-31.08.2013, О.К.

***Teegenaria lapicidinarum* Spassky, 1934:** 1 ♂ (TNU-1760/1), кордон "Верхние трассы", 2.05.2003, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2041/13), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2030/3), ур. Мёртвый город, ясеневый лес в балке, 3.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2014/1), кордон "Верхние трассы", 21.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2003/7), Карадагская долина, 1-15.09.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2006/5), 10-30.12.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2287/3), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах руин, 5-6.07.2006, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2383/3), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2382/4), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2584/1), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 4 ♂ (TNU-2561/4), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.; 5 ♂, 3 ♀ (TNU-2586/1), г. Балалы-Кая, ур. Монастырчик, под камнями и в подстилке, 22.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2589/1), 24.05.2008, А.Н.; 5 ♂, 3 ♀ (TNU-2598/1), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2650/2), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3032/2), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2715/5), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2716/4), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2720/2), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2736/3), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2737/1), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 5 ♂, 1 ♀ (TNU-2738/1), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 10 ♂, 1 ♀ (TNU-2739/4), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 7 ♂, 2 ♀ (TNU-2740/2), там же, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2741/4), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-2742/1), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2743/4), там же, 10 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2744/1), там же, 10 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2772/5), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2773/4), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2774/2), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 9 ♂, 1 ♀ (TNU-2775/2), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2776/1), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2778/4), там же, 9 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2926/2), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2928/4), там же, 9 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2929/9), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2930/5), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 5 ♂, 8 ♀ (TNU-2931/3), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 5 ♂, 2 ♀ (TNU-2932/1), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2933/6), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 7 ♀ (TNU-2934/5), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 7 ♀ (TNU-2935/2), там же, 9 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2936/1), там же, 9 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2869/2), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фишашки туполистной в степи, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2870/3), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2871/2), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-

2872/6), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2876/2), там же, 11 л.Б., 12-26.09.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3044/8), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3046/6), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3187/6), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменная степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3191/5), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3192/2), там же, 9 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3165/1), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 8 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3166/2), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3167/4), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 19 ♂, 1 ♀ (TNU-3168/1), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-3169/1), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-3170/1), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2993/3), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменная типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2951/2), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменная степь, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2971/2), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2973/8), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2974/2), там же, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2975/11), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2976/3), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3259/24), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3320/4), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3353/2), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

Семейство AMAUROBIIDAE

Род *Amaurobius* C.L. Koch, 1837

Amaurobius erberi (Keyserling, 1863): 5 ♂, 2 ♀ (TNU-1728/2), Биостанция, устье Карадагского ручья, заросли тростника, 18.04.2003, Н.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-3300/1) [2058] [17], устье Карадагского ручья, тростник у воды, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3310/1) [2061] [20], Биостанция, ручей, в наносах у воды, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3293/1) [2059] [18], окр. Биостанции, ЮЮЗ скл., посадка сосны, 19.04.2003, В.Г.; 3 ♀ (TNU-3301/1) [2060] [19], 1 км С Биостанции, ЮВ скл., дуб, фисташка, злаки, 19.04.2003, В.Г.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3302/1) [2064] [23], ЮЗ скл. г. Святая между Северным пер. и род. Гяур-Чешме, опушка (дуб, клён, держи-дерево, ясень, кизил, злаки), 20.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1736/1), хр. Сюрю-Кая, ЮВ скл., лес из дуба скального, граба, кизила и ясеня с участием ломоноса, 22.04.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3317/1) [2069] [29], В скл. г. Сюрю-Кая, дуб, граб, ясень, кизил, ломонос, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1738/2), г. Святая, ЮВ скл., террасы с посадкой сосны крымской, 23.04.2003, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3303/1) [2070] [30], подножие г. Святая, террасы с посадками сосны, в подстилке, 23.04.2003, В.Г.; 4 ♀ (TNU-1743/3), Туманова балка, СЗ скл. хр. Береговой, шибляк из дуба пушистого и посадка крымской сосны, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1744/1), окр. Биостанции, у ручья среди шибляка из дуба пушистого, 25.04.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3294/2) [2077] [38], хр. Береговой, СЗ скл. бл. ск. «Пряничный конь», верхняя граница леса из дуба, ясеня и кизила, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1747/2), хр. Береговой, 25.04.2003, М.Г. Афанасьев; 2 ♀ (TNU-3305/1) [2076] [37], Туманова балка, в наносах глины и листьев у ручья, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3315/1) [2079] [40], Биостанция, Карадагский ручей, у воды, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1818/4), г. Карадаг над п.г.т. Коктебель, В скл., невысокие руины, кустарниковая каменная степь, 21.09.2003, О.К.; 2 ♂, 4 ♀ (TNU-1798/1), г. Святая, СЗ скл., злаковая поляна в лесу из ясеня и груши лохолостной, 12.10.2003, Н.К.; 2 ♂, 7 ♀ (TNU-1802/1), Экологическая тропа, посадка сосны крымской с примесью кизила, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-1803/1), подножие г. Святая, посадка сосны крымской, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1804/1), подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в полынно-типчаковой разнотравной каменной степи, 14.10.2003, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-1806/1), хр. Береговой, С скл., редколесье из можжевельника высокого с типчаком, 14.10.2003, Н.К.; 4 ♀ (TNU-1809/2), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, редколесье из дуба пушистого и ясеня со злаковым травостоем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2043/2), маршрут от Карадагской долины через род. Гяур-Чешме на кордон "Верхние трассы",

14.04.2004, О.К.; 1 ♂, 5 ♀ (TNU-2037/2), от хр. Беш-Таш до седловины между г. Легенер и Сюрю-Кая, 16.04.2004, О.К.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-2002/1), 15-30.09.2004, О.К.; 3 ♀ (TNU-1994/1), СЗ скл. хр. Беш-Таш и долина Беш-Таш, 23.10.2004, О.К.; 2 ♀ (TNU-1976/6), хр. Кара-Агач, редколесье можжевельника высокого, 29.10.2004, О.К.; 1 ♂, 5 ♀ (TNU-1993/12), Карадагская долина, 16-31.10.2004, О.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-2000/1), ур. Мёртвый город, 14.11.2004, О.К.; 3 ♂, 7 ♀ (TNU-2005/1), 1-15.11.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1981/1), 11-12.2004, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2298/1), г. Малый Карадаг и Святая, 15.10.2006, О.К.; 3 ♀ (TNU-2293/2), Туманова балка и западная часть хр. Кара-Агач, 1-16.11.2006, О.К.; 6 ♂, 5 ♀ (TNU-2290/1), гребень хр. Балалы-Кая от род. Монастырчик до долины Беш-Таш, 17.11.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2296/1), хр. Береговой, 16-30.11.2006, О.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-2402/1), приморский скл. хр. Кара-Агач бл. ск. Харсыз-Иван (Иван-Разбойник), от гребня до высоты ~ 60 м, 22.04.2007, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2549/1), г. Легенер, 24.12.2007, О.К.; 2 ♂ (TNU-2733/1), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2734/3), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 6 ♂ (TNU-2735/4), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 9 ♂ (TNU-2736/5), там же, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2737/2), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2747/1), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 41 ♂, 2 ♀ (TNU-2748/1), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 28 ♂ (TNU-2749/1), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2750/1), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2751/3), там же, 7 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2752/2), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2768/1), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2769/1), там же, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 8 ♂ (TNU-2771/1), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2772/1), там же, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2773/3), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 7 ♂ (TNU-2783/1), там же, 10 л.Б., 29.09.-10.10.2008, Н.К.; 25 ♂, 4 ♀ (TNU-2784/2), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 10 ♂, 2 ♀ (TNU-2785/1), там же, 7 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2786/2), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 5 ♂, 2 ♀ (TNU-2787/1), там же, 10 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2925/1), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2926/3), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 5 ♂, 2 ♀ (TNU-2927/1), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2928/3), там же, 9 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2929/8), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 7 ♂ (TNU-2940/1), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 7 ♂ (TNU-2941/2), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2942/1), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2943/1), там же, 9 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2865/2), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3053/3), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3054/4), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2969/2), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2970/2), там же, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2982/2), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2983/1), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2986/2), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3264/1), ур. Чёрный яр, 26.03.2010, Н.К.; 6 ♂, 6 ♀ (TNU-3255/4), скл. г. Святая, 200-300 м, 23.01.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3323/1), Биостанция, 03.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3322/1), Биостанция, 04.2013, О.К.

***Amaurobius strandi* Charitonov, 1937:** 1 ♀ (TNU-1791/2), г. Святая, С скл., лес из дуба скального и граба, 10.10.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1794/2), г. Сюрю-Кая, редколесье из дуба пушистого, ясеня, кизила, шиповника среди каменистой луговой степи, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1795/2), 3 скл. ущ. под г. Сюрю-Кая, лес из ясеня, клёна и кизила, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2368/2), от Биостанции до п.г.т. Коктебель, 20-30.03.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-3161/1), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 6 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3163/1), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3167/2), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 6 ♂ (TNU-3173/2), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.;

1 ♂ (TNU-3174/1), там же, 10 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3175/1), там же, 10 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3347/9), Биостанция, стены дома, 13.09.-31.10.2014, О.К.

Семейство ARANEIDAE

Род *Aculepeira* Chamberlin et Ivie, 1942

Aculepeira armida (Savigny et Audouin, 1826): 1 ♀ (TNU-2009/7), 15-30.07.2004, О.К.

Род *Agalenatea* Archer, 1951

Agalenatea redii (Scopoli, 1763): 1 ♀ (TNU-1726/5), Биостанция, 19-22.07.2002, О.К.; 5 ♀ (TNU-1760/5), кордон "Верхние трассы", 2.05.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1815/3), хр. Карагач, редколесье можжевельника высокого, 14.06.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-2038/2), ск. Сюрю-Кая, 27-28.04.2004, О.К.; 2 ♀ (TNU-2028/4), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 9 ♀ (TNU-2039/3), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1990/6), хр. Кара-Агач, С и Ю скл. 3 части хр., 27.05.2005, О.К.; 2 ♀ (TNU-2370/9), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2383/6), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2384/4), Северный пер. и южные обрывы г. Малый Карадаг над род. Гяур-Чешме, 6.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2381/6), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2386/1), г. Легенер, 9.05.2007, О.К.; 3 ♀ (TNU-2380/5), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-3240/3), Биостанция, 13-18.04.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2556/8), Биостанция, 21-28.04.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2609/2), хр. Карагач, 16.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2611/7), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, кошение, 19.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2589/14), 24.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2597/2), хр. Карагач, можжевельник высокий, жасмин, под кустами жасмина, 30.05.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3281/16), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3271/1), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3289/1), г. Легенер, котловина Гюллер между г. Легенер и хр. Сюрю-Кая, 14.05.2009, О.К.; 2 ♀ (TNU-3259/20), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Araneus* Clerck, 1757

Araneus angulatus Clerck, 1757: 1 ♀ (MVO ex TNU-1710/1), 9.07.2002, М.В. Ончуров; 1 ♀ (TNU-2026/1), Северный пер., на шиповнике, 1.07.2004, Н.К.

Araneus diadematus Clerck, 1757: 1 ♀ (TNU-1795/3), 3 скл. ущ. под г. Сюрю-Кая, лес из ясеня, клёна и кизила, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1807/2), кордон "Верхние трассы", руины, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1813/2), 14.10.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-2012/1), кордон "Верхние трассы", 27-28.07.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2021/4), 1-5.08.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2003/3), Карадагская долина, 1-15.09.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2002/2), 15-30.09.2004, О.К.; 2 ♀ (TNU-1993/9), Карадагская долина, 16-31.10.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1968/3), 29.08.-10.09.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2309/1), кордон "Верхние трассы", 18-19.09.2006, О.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-2301/2), 09.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2297/2), мыс Мальчин и побережье бухты Гравийная, 20.10.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2305/1), Биостанция, 10.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-3221/3), Биостанция, 17-31.08.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3235/2), Биостанция, 30.08.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3261/2), Биостанция, 26-27.09.2008, Н.К., О.К.; 1 ♂ (TNU-3213/3), Биостанция, 1-11.10.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3272/1), Биостанция, 10-11.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3037/4), Биостанция, 08.2010, О.К.; 2 ♀ (TNU-3256/7), Биостанция, 2-31.10.2010, О.К.

Araneus grossus (C.L. Koch, 1844): 1 ♀ (EMZ), г. Зуб, на кусте шиповника, 2.07.1999, В.Н. Попов; 1 ♂ (TNU-2563/9), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.

Род *Araniella* Chamberlin et Ivie, 1942

Araniella cucurbitina (Clerck, 1757): 1 ♀ (TNU-1815/2), хр. Карагач, редколесье можжевельника высокого, 14.06.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-2619/5), Биостанция, ночной сбор, 25.05.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3259/33), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Araniella inconspicua (Simon, 1874): 1 ♂ (TNU-2370/10), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.

Araniella opisthographa (Kulczynski, 1905): 1 ♂ (TNU-2583/5), хр. Беш-Таш, дуб пушистый и скальный, фисташка туполистная, отряхивание крон, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3032/12), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3277/2), Биостанция, 1-15.06.2009, О.К.

Род *Argiope* Savigny et Audouin, 1826

Argiope bruennichi (Scopoli, 1772): 1 ♀ (TNU-1828/1), 10.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-2311/4), побережье между мысами Мальчин и Тупой, 25.07.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2307/8), Биостанция, 1-15.08.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2376/2), Биостанция, 08.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2566/1), 21-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3222/2), Северный пер., 10-11.08.2008, О.К.

Argiope lobata (Pallas, 1772): 1 ♂ (TNU-2311/3), побережье между мысами Мальчин и Тупой, 25.07.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2312/1), гребень хр. Кара-Агач, ночной сбор, 3-4.08.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2304/1), Биостанция, 16-31.08.2006, О.К.

Род *Cyclosa* Menge, 1866

Cyclosa sierrae Simon, 1870: 1 ♀ (TNU-1765/3), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах, 27.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1766/3), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 28.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1815/4), хр. Карагач, редколесье можжевельника высокого, 14.06.2003, О.К.; 5 ♂, 2 ♀ (TNU-2039/16), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2025/1), бл. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной с кустами шиповника и степными участками с житняком, 29.06.2004, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2029/1), кордон "Верхние трассы", руины, ночной сбор, 2-3.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1990/8), хр. Кара-Агач, С и Ю скл. западной части хр., 27.05.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1972/7), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1975/7), хр. Кара-Агач, 1.06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1978/9), Биостанция, 06.2005, О.К.; 2 ♂ (TNU-2378/4), Биостанция, 1.06.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2379/2), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2308/12), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2385/4), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2578/2), г. Малый Карадаг бл. род. Гяур-Чешме, лес из дуба пушистого и скального с ясенем, клёном и можжевельником высоким, отряхивание крон, 17.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2562/6), Биостанция, 18-23.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2614/5), хр. Беш-Таш, г. Зуб, осыпи, скумпия, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2563/8), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-2598/3), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2649/4), Биостанция, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2650/12), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3262/2), Биостанция, ночной сбор, 7.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3231/1), Биостанция, 23.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3212/3), Биостанция, 1-5.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3223/4), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2566/2), 21-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3249/6), Биостанция, 29.07.-5.08.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-3278/10), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3277/3), Биостанция, 1-15.06.2009, О.К.; 5 ♀ (TNU-3259/17), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3033/11), Биостанция, ?.05.2010, О.К.; 4 ♂ (TNU-2862/8), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3257/7), Биостанция, 6-20.06.2011, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3157/6), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3354/5), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щebetовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.

Род *Gibbaranea* Archer, 1951

Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802): 1 ♀ (TNU-1768/2), Биостанция, подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в каменистой луговой степи, кошение, 28.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2381/7), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2380/6), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-3240/4), Биостанция, 13-18.04.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2601/5), Экологическая тропа, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2604/6), овраг Чёрный яр, под камнями и в подстилке, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2579/3), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, 17.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2585/2), мыс Мальчин, степь с полынью и ковылём, кошение, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2617/7), хр. Лобовой, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3226/2), Биостанция, 31.03.-17.04.2009, О.К.; 2 ♀ (TNU-3279/6), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3033/12), Биостанция, 05.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3259/34), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Gibbaranea gibbosa (Walckenaer, 1802): 1 ♀ (TNU-3270/5), Биостанция, ночной сбор, 6.06.2008, А.Н.

Gibbaranea ullrichi (Hahn, 1835): 2 ♀ (TNU-2608/5), хр. Карагач, Ю скл., кошение, 16.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2611/8), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, кошение, 19.05.2008, А.Н.; 4 ♀ (TNU-2592/1), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3259/35), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Larinioides* Caporiacco, 1934

Larinioides folium (Schranck, 1803): 1 ♀ (TNU-1764/3), дорога от Биостанции через род. Гяур-Чешме к кордону "Верхние трассы", 17.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2308/13), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-3213/4), Биостанция, 1-11.10.2008, О.К.

Род *Mangora* O. Pickard-Cambridge, 1889

Mangora acalypha (Walckenaer, 1802): 1 ♂, 2 ♀ (TNU-1762/6), Экологическая тропа, 26.05.2003, Н.К.; 3 ♀ (TNU-1764/1), дорога от Биостанции через род. Гяур-Чешме к кордону "Верхние трассы", 17.05.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1768/1), Биостанция, подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в каменистой луговой степи, кошение, 28.05.2003, Н.К.; 2 ♂, 10 ♀ (TNU-1776/4), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 8 ♀ (TNU-1815/1), хр. Карагач, редколесье можжевельника высокого, 14.06.2003, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2039/14), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2041/3), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2025/2), бл. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной с кустами шиповника и степными участками с житняком, 29.06.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2018/2), Карадагская долина, селитебная зона заповедника, 1-15.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2034/1), бл. Биостанции, редколесье из дуба пушистого в разнотравно-злаковой луговой степи, 2.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2014/6), кордон "Верхние трассы", 21.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2385/5), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2387/4), между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, редколесье из дуба пушистого, в траве, 3.07.2007, М.А. Ковалёва; 5 ♀ (TNU-2389/7), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2604/3), овраг Чёрный яр, под камнями и в подстилке, 14.05.2008, А.Н.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2608/4), хр. Карагач, Ю скл., кошение, 16.05.2008, А.Н.; 9 ♂ (TNU-2610/2), г. Шапка Мономаха, кошение, 18.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2611/2), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, кошение, 19.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2560/12), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 9 ♂, 3 ♀ (TNU-2585/1), мыс Мальчин, степь с полынью и ковылью, кошение, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2561/5), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-2615/3), г. Балалы-Кая, Ю скл., ковыльно-разнотравная степь, кошение, 22.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2588/2), хр. Лобовой и Карадагская долина, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2616/1), хр. Карагач, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2563/7), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♂, 5 ♀ (TNU-2592/3), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2619/4), Биостанция, ночной сбор, 25.05.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-3248/1), мыс Мальчин, 31.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2650/9), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3270/3), Биостанция, ночной сбор, 6.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3034/1), маршрут от род. Гяур-Чешме через г. Святую на кордон «Верхние трассы», 14.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3231/2), Биостанция, 23.06.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3238/7), ущ. Гяур-Бах, 24.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3214/1), долина и хр. Беш-Таш, 26.06.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3279/5), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.; 4 ♂, 12 ♀ (TNU-3259/18), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3334/1), Биостанция, 29.06.-5.07.2011, М.А. Ковалёва; 1 ♂ (TNU-3348/1), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♂ (TNU-3353/7), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

Род *Neoscona* Simon, 1864

Neoscona adianta (Walckenaer, 1802): 1 ♀ (TNU-1822/4), 06.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1814/2), кордон "Верхние трассы", 12-13.07.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-2023/1), долина Беш-Таш, бл. пруда, влажный разнотравный луг, 4.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2009/6), 15-30.07.2004, О.К.; 1

♀ (TNU-2014/7), кордон "Верхние трассы", 21.07.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2288/4), Ю (приморский) скл. хр. Любовой, редколесье фисташки туполистной с травостоем из эфедры и полыни, 4.07.2006, Н.К.; 1 ♂, 5 ♀ (TNU-2285/1), Биостанция, 5-6.07.2006, Н.К.; 5 ♀ (TNU-2283/4), Биостанция, ручной сбор на фисташках туполистных и дубах пушистых, 10.07.2006, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2382/5), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2385/7), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2387/3), между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, редколесье из дуба пушистого, в траве, 3.07.2007, М.А. Ковалёва; 6 ♂, 6 ♀ (TNU-2389/8), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3238/8), ущ. Гяур-Бах, 24.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3214/2), долина и хр. Беш-Таш, 26.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3241/2), кордон «Верхние трассы», руины, ночной сбор, 4-5.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3334/2), Биостанция, 29.06.-5.07.2011, М.А. Ковалёва; 1 ♂ (TNU-3159/8), Биостанция, 23.06.-1.07.2012, О.К.; 1 ♂ (TNU-3354/6), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.
***Neoscona subfusca* (C.L. Koch, 1837):** 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1821/5), 07.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-2307/7), Биостанция, 1-15.08.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2385/6), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2394/3), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, отряхивание крон, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2401/9), Биостанция, 07.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-3231/3), Биостанция, 23.06.2008, О.К.; 8 ♀ (TNU-2373/3), ЮВ скл. хр. Беш-Таш, метеобудка, "кувшинчики" осы *Sceliphron curvatum*, 14.08.2007, О.К.; 4 ♀ (TNU-3211/8), Биостанция, 20-31.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3249/7), Биостанция, 29.07.-5.08.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3224/7), Биостанция, г. Молла-Гасан-Кая (= г. Медовая), 6-15.08.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3209/5), Биостанция, 31.08.-13.09.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3282/7), Биостанция, 7.07.-31.08.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3333/1), Биостанция, 06.2010, Е.В. Гладилина; 20 ♀ (TNU-3325/6), Карадагский ландшафтно-экологический стационар (КЛЭС), 9 "кувшинчиков" *Sceliphron* из термографа, 1.07.2013, А.В. Зуев, О.К.; 1 ♀ (TNU-3340/5), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах, 10-11.10.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3353/9), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 1 ♂ (TNU-3354/7), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3359/1), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3356/1), Биостанция, 27.08.-18.09.2014, О.К.

Род *Nuctenea* Simon, 1864

***Nuctenea umbratica* (Clerck, 1757):** 1 ♀ (TNU-1726/3), Биостанция, 19-22.07.2002, О.К.; 1 ♀ (TNU-1745/1), Биостанция, ночной сбор на деревьях и стенах, 25.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1760/6), кордон "Верхние трассы", 2.05.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1764/2), дорога от Биостанции через род. Гяур-Чешме к кордону "Верхние трассы", 17.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1827/1), Актинметрическая станция, 3.06.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1802/2), Экологическая тропа, посадка сосны крымской с примесью кизила, 13.10.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1807/1), кордон "Верхние трассы", руины, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1828/3), 10.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-2021/3), 1-5.08.2004, О.К.; 2 ♀ (TNU-2368/1), от Биостанции до п.г.т. Коктебель, 20-30.03.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2370/8), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2379/1), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2296/2), хр. Береговой, 16-30.11.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2383/5), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2376/5), Биостанция, 08.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-3216/3), Биостанция, 13-20.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3211/7), Биостанция, 20-31.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3228/4), Биостанция, 26.11.-5.12.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3255/1), скл. г. Святая, 200-300 м, 23.01.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-2862/7), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-2861/2), Биостанция, 29.06.-31.07.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3340/4), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах, 10-11.10.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3353/8), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

Род *Zilla* C.L. Koch, 1834

***Zilla diodia* (Walckenaer, 1802):** 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1760/7), кордон "Верхние трассы", 2.05.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-2035/13), хр. Карагач, Ю скл., редколесье из можжевельника высокого, 24.04.2004, О.К.; 3 ♀ (TNU-2039/15), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 2 ♀ (TNU-2028/3), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 2 ♀ (TNU-1990/7), хр. Кара-Агач, С и Ю скл. 3 части хр., 27.05.2005, О.К.; 1

♀ (TNU-1978/19), Биостанция, 06.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2284/3), Биостанция, 8-9.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2383/8), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2601/4), Экологическая тропа, 14.05.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2603/2), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2605/4), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 15.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2580/2), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, 18.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2561/6), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2589/7), 24.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2563/6), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-2650/10), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3265/2), Биостанция, 6.06.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-3270/4), Биостанция, ночной сбор, 6.06.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3262/1), Биостанция, ночной сбор, 7.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3034/2), маршрут от род. Гяур-Чешме через г. Святую на кордон "Верхние трассы", 14.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3269/1), Биостанция, 2-5.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3227/2), хр. Кара-Агач, 17.04.2009, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3281/15), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3278/11), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 2 ♀ (TNU-3259/19), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3348/2), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

Семейство АТЫРІДАЕ

Род *Atypus* Latreille, 1804

Atypus muralis Bertkau, 1890: 4 ♀ (TNU-1794/1), г. Сюрю-Кая, редколесье из дуба пушистого, ясеня, кизила, шиповника среди каменистой луговой степи, 11.10.2003, Н.К.; 5 ♀ (TNU-1809/1), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, редколесье из дуба пушистого и ясеня со злаковым травостоем, 15.10.2003, Н.К.; 4 ♀ (TNU-2597/1), хр. Карагач, можжевельник высокий, жасмин, под кустами жасмина, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2932/5), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2933/7), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3044/1), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 7 ♂ (TNU-3045/1), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3046/1), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3190/1), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3191/1), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2994/2), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 4 ♂ (TNU-2995/1), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 9 ♂ (TNU-2996/1), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2954/2), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2973/1), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2974/5), там же, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 6 ♂ (TNU-2975/5), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2976/4), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3266/1), хр. Кара-Агач, заросли жасмина, выкопан из норки, 12.05.2009, А.Н.

Семейство CHEIRACANTHIDAE

Род *Cheiracanthium* C.L. Koch, 1839

Cheiracanthium elegans Thorell, 1875: 1 ♂ (TNU-1768/7), Биостанция, подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в каменистой луговой степи, кошение, 28.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1776/10), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1822/5), 06.2003, О.К.; 2 ♂ (TNU-2041/10), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2018/8), Карадагская долина, селитебная зона заповедника, 1-15.07.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2383/7), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 5 ♂, 2 ♀ (TNU-2382/16), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 4 ♂, 4 ♀ (TNU-2385/11), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2405/2), Биостанция, луговая степь среди редколесья дуба пушистого и фисташки туполистной, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-2608/3), хр. Карагач, Ю скл., кошение, 16.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2562/7), Биостанция, 18-23.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2616/10), хр. Карагач, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3210/2),

Биостанция, 30.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3262/5), Биостанция, ночной сбор, 7.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3032/7), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-3034/6), маршрут от род. Гяур-Чешме через г. Святую на кордон "Верхние трассы", 14.06.2008, О.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-3238/12), ущ. Гяур-Бах, 24.06.2008, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3214/4), долина и хр. Беш-Таш, 26.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3212/1), Биостанция, 1-5.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2977/5), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3281/13), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 3 ♂ (TNU-3259/25), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 2 ♂ (TNU-3288/12), Биостанция, 06.2010, О.К.; 2 ♂ (TNU-2862/14), Карадаг, 05.2011, О.К.; 3 ♂ (TNU-3157/12), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 1 ♂ (TNU-3159/7), Биостанция, 23.06.-1.07.2012, О.К.; 2 ♂ (TNU-3326/5), Биостанция, 05.2013, О.К.; 7 ♂ (TNU-3348/40), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 2 ♂ (TNU-3353/20), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

***Cheiracanthium mildei* L. Koch, 1864:** 1 ♀ (TNU-1821/8), 07.2003, О.К.; 5 ♂, 5 ♀ (TNU-2039/7), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2027/1), Биостанция, 29.06.-5.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2014/2), кордон "Верхние трассы", 21.07.2004, О.К.; 3 ♂ (TNU-1982/2), 05.2005, О.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-1972/8), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 2 ♀ (TNU-1975/3), хр. Кара-Агач, 1.06.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-1984/7), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, 7.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2379/3), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2385/12), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2407/1), г. Шапка Мономаха, редколесье из дуба пушистого и держи-дерева, в подстилке, 5.07.2007, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2559/7), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2603/1), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 14.05.2008, А.Н.; 5 ♂, 3 ♀ (TNU-2578/1), г. Малый Карадаг бл. род. Гяур-Чешме, лес из дуба пушистого и скального с ясенем, клёном и можжевельником высоким, отряхивание крон, 17.05.2008, А.Н.; 3 ♂, 5 ♀ (TNU-2581/1), Карадагская долина, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, отряхивание крон, 19.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2560/13), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 5 ♀ (TNU-2583/1), хр. Беш-Таш, дуб пушистый и скальный, фисташка туполистная, отряхивание крон, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2563/1), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-2619/2), Биостанция, ночной сбор, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2620/2), хр. Кара-Агач, ночной сбор, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2595/12), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2650/13), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3262/4), Биостанция, ночной сбор, 7.06.2008, А.Н.; 4 ♂ (TNU-3032/6), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3249/4), Биостанция, 29.07.-5.08.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2775/5), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2930/1), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3188/6), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3034/5), маршрут от род. Гяур-Чешме через г. Святую на кордон "Верхние трассы", 14.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3281/12), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3278/13), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3277/1), Биостанция, 1-15.06.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3033/4), Биостанция, 05.2010, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3259/26), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2862/13), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3257/3), Биостанция, 6-20.06.2011, О.К.; 2 ♂ (TNU-3326/4), Биостанция, 05.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3330/2), Биостанция, 11-20.07.2013, О.К.; 2 ♂ (TNU-3348/5), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 2 ♂ (TNU-3353/19), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

***Cheiracanthium pelagicum* (C.L. Koch, 1837):** 1 ♂ (TNU-1761/5), хр. Береговой, Ю скл., редколесье из фисташки туполистной в степи, 25.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2008/1), 11-15.08.2004, О.К.; 3 ♂ (TNU-1972/9), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1982/3), 05.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2285/2), Биостанция, 5-6.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2389/2), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошени, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2559/8), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-

2585/3), мыс Мальчин, степь с полынью и ковылью, кошение, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2996/9), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3326/19), Биостанция, 05.2013, О.К.

***Cheiracanthium punctorium* (Villers, 1789):** 1 ♂ (TNU-1965/2), 20-30.08.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2307/1), Биостанция, 1-15.08.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2297/4), мыс Мальчин и побережье бухты Гравийная, 20.10.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2371/1), "мыс Ильи, ядовитый паук, доставленный мужиком по воле пославшей его жены", 16.08.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-3023/1), п.г.т. Курортное, «доставлен тремя толстыми тётками», 10.08.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3160/4), Биостанция, 17.07.-15.08.2012, О.К.

Семейство CLUBIONIDAE

Род *Clubiona* Latreille, 1804

***Clubiona mykolai* Mikhailov, 2003:** 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1799/6), Биостанция, сухой овраг возле гостиницы, заросли тростника, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2039/10), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2382/15), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-3189/23), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3259/27), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Семейство DICTYNIDAE

Род *Altella* Simon, 1884

***Altella lucida* (Simon, 1874):** 1 ♂ (TNU-2877/8), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2881/5), там же, 11 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2882/6), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.

Род *Archaeodictyna* Caporiacco, 1928

***Archaeodictyna consecuta* (O. Pickard-Cambridge, 1872):** 1 ♂ (TNU-3216/9), Биостанция, 13-20.07.2008, О.К.

Род *Lathys* Simon, 1884

***Lathys humilis* (Blackwall, 1855):** 2 ♂, 9 ♀ (TNU-2603/6), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2605/6), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 15.05.2008, А.Н.; 4 ♂, 4 ♀ (TNU-2607/2), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 16.05.2008, А.Н.

***Lathys lehtineni* Kovblyuk, Kastrygina, Omelko, 2014:** 1 ♀ (TNU-2035/14), хр. Карагач, Ю скл., редколесье из можжевельника высокого, 24.04.2004, О.К.; 2 ♀ (TNU-2402/13), приморский скл. хр. Кара-Агач бл. ск. Харсыз-Иван (Иван-Разбойник), от гребня до высоты ~ 60 м, 22.04.2007, О.К.

***Lathys stigmatisata* (Menge, 1869):** 1 ♂ (TNU-1811/7), хр. Лобовой, Ю скл. и овраг Чёрный яр, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого с травостоем из житняка, полыни, типчака, 16.10.2003, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2991/12), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2948/5), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2949/2), там же, 7 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2970/15), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2971/6), там же, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2972/15), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.

Род *Nigma* Lehtinen, 1967

***Nigma walckenaeri* (Roewer, 1951):** 1 ♀ (TNU-1828/6), 10.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-2002/6), 15-30.09.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1994/5), С3 скл. хр. Беш-Таш и долина Беш-Таш, 23.10.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1987/2), побережье между мысами Мальчин и Тупой, 28.10.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2296/3), хр. Береговой, 16-30.11.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2295/6), Биостанция, 12.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-3215/2), Биостанция, 14-27.09.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3213/2), Биостанция, 1-

11.10.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3228/6), Биостанция, 26.11.-5.12.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3232/3), Биостанция, 8-20.12.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3256/1), Биостанция, 2-31.10.2010, О.К.

Род *Scotolathys* Simon, 1884

Scotolathys simplex Simon, 1884: 3 ♀ (TNU-3308/12) [2057] [16], балка над Кузьмичёвыми камнями, дуб, фисташка, можжевельник, дубровник, чабрец, злаки, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3313/9) [2067] [27], г. Сюрю-Кая, злаки, держи-дерево и шиповник, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1743/10), Туманова балка, СЗ скл. хр. Береговой, шиблик из дуба пушистого и посадка крымской сосны, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3294/6) [2077] [38], хр. Береговой, СЗ скл. бл. ск. «Пряничный конь», верхняя граница леса из дуба, ясеня и кизила, 25.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-1746/4), СЗ скл. хр. Береговой, каменистые осыпи среди шиблика из дуба пушистого, 25.04.2003, Н.К.; 4 ♀ (TNU-1779/6), Экологическая тропа бл. ответвления дороги к г. Шапка Мономаха, шиблик из дуба пушистого, 2.06.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1791/4), г. Святая, С скл., лес из дуба скального и граба, 10.10.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1802/13), Экологическая тропа, посадка сосны крымской с примесью кизила, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2030/6), ур. Мёртвый город, ясеневый лес в балке, 3.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2282/3), Карадагская долина, сухой скл. с полынно-злаковой полупустынной степью, 9.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2397/1), середина пути от Биостанции до род. Гяур-Чешме, в балке, редколесье из дуба пушистого, в подстилке эксгаустером, 3.07.2007, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2595/20), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2709/3), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2722/4), там же, 7 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 8 ♂ (TNU-2727/3), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 7 ♂ (TNU-2728/4), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 6 ♂ (TNU-2729/2), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2733/5), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2748/6), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2749/3), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2750/6), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2785/5), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 7 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2787/4), там же, 10 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2939/5), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2940/2), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2941/6), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2942/4), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2943/6), там же, 9 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2920/1), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2921/1), там же, 11 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2922/1), там же, 11 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2923/1), там же, 11 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3039/2), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 8 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3050/7), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3051/5), там же, 9 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3052/7), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 17 ♂ (TNU-3053/10), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 9 ♂, 1 ♀ (TNU-3054/6), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 6 ♂, 1 ♀ (TNU-3055/5), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3056/5), там же, 10 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3191/23), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 4 ♂, 2 ♀ (TNU-3198/5), там же, 11 л.Б., 11-27.10.2008, Н.К.; 7 ♂ (TNU-3199/4), там же, 10 л.Б., 27.10.-8.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3200/4), там же, 9 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2981/5), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 7 ♂ (TNU-2982/7), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2985/2), там же, 10 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-3264/4), ур. Чёрный яр, 26.03.2010, Н.К.; 5 ♀ (TNU-3259/66), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Семейство DYSDERIDAE

Род *Dysdera* Latreille, 1804

***Dysdera crocata* C.L. Koch, 1838:** 1 ♂ (TNU-1749/1), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 26.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1964/3), 20-30.09.2005, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2290/4), гребень хр. Балалы-Кая от род. Монастырчик до долины Беш-Таш, 17.11.2006, О.К.; 2 ♂ (TNU-2586/4), г. Балалы-Кая, ур. Монастырчик, под камнями и в подстилке, 22.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2749/2), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2751/2), там же, 7 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2870/1), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2908/7), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3165/9), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 8 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3166/10), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3167/19), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 4 ♂ (TNU-3168/13), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3169/12), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3170/10), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3175/8), там же, 10 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3176/1), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 9 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3179/4), там же, 12 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2990/3), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2998/4), там же, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3003/7), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3004/8), там же, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3005/6), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.

***Dysdera dunini* Deeleman-Reinhold, 1988:** 1 ♀ (TNU-3310/2) [2061] [20], Биостанция, ручей, в наносах у воды, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1733/2), С скл. г. Святая, лес из дуба скального, кизила и клёна, 20.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1799/1), Биостанция, сухой овраг возле гостиницы, заросли тростника, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3034/10), маршрут от род. Гяур-Чешме через г. Святую на кордон "Верхние трассы", 14.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2734/1), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2735/1), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2736/9), там же, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2737/6), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-2738/3), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2740/8), там же, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2744/4), там же, 10 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2746/1), там же, 10 л.Б., 12-26.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2748/2), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2774/4), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2925/6), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2929/7), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2930/6), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2932/7), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2937/1), там же, 10 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3040/4), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3042/4), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3044/5), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3048/1), там же, 11 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3049/1), там же, 11 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3050/3), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3052/3), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3162/2), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3163/5), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3164/3), там же, 11 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 6 ♀ (TNU-3165/7), там же, 8 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 7 ♂, 6 ♀ (TNU-3166/9), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 17 ♂, 12 ♀ (TNU-3167/15), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 10 ♂ (TNU-3168/10), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-3169/11), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3170/6), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 2 ♂, 6 ♀ (TNU-3172/6), там же, 12 л.Б., 16-

30.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3173/8), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3004/7), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2971/20), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2972/12), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2975/3), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 5 ♀ (TNU-2981/4), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2983/2), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3289/8), г. Легенер, котловина Гюллер между г. Легенер и хр. Сюрю-Кая, 14.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3259/8), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

***Dysdera lata* Wider in Reuss, 1834:** 2 ♀ (TNU-2040/1), над Кузьмичёвыми камнями, осыпи, заросшие эфедрой и жасмином, 9.04.2004, О.К.; 3 ♀ (TNU-2041/8), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2003/6), Карадагская долина, 1-15.09.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1976/5), хр. Кара-Агач, редколесье можжевельника высокого, 29.10.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2308/2), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2402/12), приморский скл. хр. Кара-Агач бл. ск. Харсыз-Иван (Иван-Разбойник), от гребня до высоты ~ 60 м, 22.04.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2606/3), побережье бл. грота Левинсона-Лессинга, под камнями, 15.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2560/10), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-2584/5), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2596/1), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3210/6), Биостанция, 30.05.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-2598/5), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2738/4), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2739/2), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2740/9), там же, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2742/4), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2931/6), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2936/4), там же, 9 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2910/3), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3045/3), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3170/9), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3283/1), Биостанция, 16.06.-6.07.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3282/9), Биостанция, 7.07.-31.08.2009, О.К.; 2 ♀ (TNU-3256/3), Биостанция, 2-31.10.2010, О.К.; 1 ♂ (TNU-3250/1), Биостанция, 1-15.11.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3257/1), Биостанция, 6-20.06.2011, О.К.; 2 ♀ (TNU-3031/1), Биостанция, 28.10.-15.11.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3329/1), Биостанция, 1-10.07.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3353/10), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 2 ♀ (TNU-3356/8), Биостанция, 27.08.-18.09.2014, О.К.

***Dysdera longirostris* Doblaka, 1853:** 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2370/3), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2393/2), Биостанция, 03.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2402/11), приморский скл. хр. Кара-Агач бл. ск. Харсыз-Иван (Иван-Разбойник), от гребня до высоты ~ 60 м, 22.04.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2381/1), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2738/5), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2781/1), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2933/5), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2934/3), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2936/5), там же, 9 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2869/5), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2872/3), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2874/2), там же, 11 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2879/1), там же, 11 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3040/3), примерно

посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3050/2), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3187/3), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3191/2), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3192/3), там же, 9 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3163/4), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3165/6), там же, 8 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3167/18), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3168/12), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3169/10), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3170/7), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-3171/6), там же, 9 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3172/5), там же, 12 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-3173/7), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3175/7), там же, 10 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2994/6), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2948/1), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2950/2), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2955/2), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2959/2), там же, 7 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2969/8), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2971/21), там же, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2972/13), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2973/7), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2974/1), там же, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2975/4), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2977/1), там же, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2978/4), там же, 10 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2982/5), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3034/9), маршрут от род. Гяур-Чешме через г. Святую на кордон "Верхние трассы", 14.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3259/7), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3029/1), Биостанция, 04.2012, О.К.

Род *Harpactea* Bristowe, 1939

***Harpactea azowensis* Charitonov, 1956:** 1 ♂ (TNU-3301/2) [2060] [19], 1 км С Биостанции, ЮВ скл., дуб, фисташка, злаки, 19.04.2003, В.Г.; 2 ♂ (TNU-3313/1) [2067] [27], г. Сюрю-Кая, злаки, держи-дерево и шиповник, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1738/1), г. Святая, ЮВ скл., террасы с посадкой сосны крымской, 23.04.2003, Н.К.; 3 ♂ (TNU-1742/1), хр. Береговой, С скл., шибляк из дуба пушистого, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1743/1), Туманова балка, СЗ скл. хр. Береговой, шибляк из дуба пушистого и посадка крымской сосны, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3307/3) [2091] [34], Туманова балка, скл. Берегового хр., разнотравно-злаковый луг, 24.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-3294/1) [2077] [38], хр. Береговой, СЗ скл. бл. ск. «Пряничный конь», верхняя граница леса из дуба, ясеня и кизила, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3299/1) [2074], ССЗ скл., дуб, сосна, ясень, кизил, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3305/7) [2076] [37], Туманова балка, в наносах глины и листьев у ручья, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3315/3) [2079] [40], Биостанция, Карадагский ручей, у воды, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-2039/9), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 2 ♀ (TNU-2402/9), приморский скл. хр. Кара-Агач бл. ск. Харсыз-Иван (Иван-Разбойник), от гребня до высоты ~ 60 м, 22.04.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2649/6), Биостанция, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2930/7), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2931/4), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2932/6), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2868/1), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2872/4), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3042/6), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3044/4), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3046/2), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3188/4), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3191/8), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3197/4), там же, 11 л.Б., 27.09.-

11.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3165/5), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 8 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-3166/11), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2968/4), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2970/5), там же, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 5 ♂, 2 ♀ (TNU-2971/18), там же, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2972/10), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2973/5), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2975/2), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2976/6), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2981/3), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2982/4), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3264/7), ур. Чёрный яр, 26.03.2010, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3259/9), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3348/6), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

***Harpactea dobliake* (Thorell, 1875):** 1 ♂ (TNU-1727/1), Ю скл. над Биостанцией, редколесье (дуб пушистый, бересклет, злаки, разнотравье, лишайники), 17.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3300/2) [2058] [17], устье Карадагского ручья, тростник у воды, 18.04.2003, В.Г.; 2 ♂, 4 ♀ (TNU-1733/1), С скл. г. Святая, лес из дуба скального, кизила и клёна, 20.04.2003, Н.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-3295/1) [2063] [22], С скл. г. Святая, дуб, клён, кизил, 20.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3306/1) [2062] [21], Северный пер., С скл. г. Святая, лес из граба, кизила, дуба и клёна, 20.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3311/1) [2066] [25], С скл. г. Святая, лес из дуба скального, граба и кизила, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-3317/2) [2069] [29], В скл. г. Сюрю-Кая, дуб, граб, ясень, кизил, ломонос, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3304/1) [2072] [32], г. Святая, разреженный дубово-ясеневый лес, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-1742/2), хр. Береговой, С скл., шибляк из дуба пушистого, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1743/2), Туманова балка, СЗ скл. хр. Береговой, шибляк из дуба пушистого и посадка крымской сосны, 24.04.2003, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3299/2) [2074], ССЗ скл., дуб, сосна, ясень, кизил, 25.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-3305/6) [2076] [37], Туманова балка, в наносах глины и листьев у ручья, 25.04.2003, В.Г.; 4 ♂, 2 ♀ (TNU-1791/1), г. Святая, С скл., лес из дуба скального и граба, 10.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1792/1), г. Святая, С скл., лес из дуба, ясеня, кизила, 10.10.2003, Н.К.; 3 ♀ (TNU-1795/1), 3 скл. ущ. под г. Сюрю-Кая, лес из ясеня, клёна и кизила, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1808/1), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, лес из ясеня со злаками и разнотравьем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2298/2), г. Малый Карадаг и Святая, 15.10.2006, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3162/3), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♂, 5 ♀ (TNU-3163/6), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♂, 6 ♀ (TNU-3164/2), там же, 11 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 15 ♂, 7 ♀ (TNU-3165/8), там же, 8 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 8 ♂, 4 ♀ (TNU-3166/12), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 35 ♂, 10 ♀ (TNU-3167/16), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 19 ♂, 3 ♀ (TNU-3168/11), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 5 ♂, 7 ♀ (TNU-3169/13), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 4 ♂, 5 ♀ (TNU-3170/8), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 5 ♀ (TNU-3171/7), там же, 9 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3172/7), там же, 12 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3173/9), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3174/2), там же, 10 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-3175/6), там же, 10 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3177/1), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 4 ♂, 3 ♀ (TNU-3179/3), там же, 12 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3180/1), там же, 12 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3181/2), там же, 12 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3189/6), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2989/1), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2990/2), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2991/2), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2992/3), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3005/5), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2969/9), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2970/6), там же, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 9 ♂, 2 ♀ (TNU-2971/19), там же, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2972/11), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂

(TNU-2973/6), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2976/7), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2979/5), там же, 10 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 5 ♀ (TNU-2984/7), там же, 11 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2985/3), там же, 10 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3289/9), г. Легенер, котловина Гюллер между г. Легенер и хр. Сюрю-Кая, 14.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3259/6), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

***Harpactea rubicunda* (C.L. Koch, 1838):** 3 ♂, 3 ♀ (TNU-1737/1), хр. Сюрю-Кая, Ю скл., редколесье из груши лохолистной с нижним ярусом из жасмина, асфоделины и травостоем из типчака с лишайниками, 22.04.2003, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3309/2) [2073] [33], под г. Шапка Мономаха, дуб пушистый, груша лохолистная, сосна, 24.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2037/3), от хр. Беш-Таш до седловины между г. Легенер и Сюрю-Кая, 16.04.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2290/3), гребень хр. Балалы-Кая от род. Монастырчик до долины Беш-Таш, 17.11.2006, О.К.; 3 ♂ (TNU-2736/10), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2737/7), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2739/3), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2773/1), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2927/4), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2928/2), там же, 9 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3040/2), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3041/7), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3042/5), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3047/2), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3050/4), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3054/3), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3271/11), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3259/5), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Семейство ERESIDAE

Род *Eresus* Walkenaer, 1805

***Eresus kollari* Rossi, 1846:** 1 ♂ (TNU-1762/3), Экологическая тропа, 26.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1990/1), хр. Кара-Агач, С и Ю скл. западной части хр., 27.05.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1972/2), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1975/1), хр. Кара-Агач, 1.06.2005, О.К.; 2 ♂ (TNU-2402/7), приморский скл. хр. Кара-Агач бл. ск. Харсыз-Иван (Иван-Разбойник), от гребня до высоты ~ 60 м, 22.04.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2383/4), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2589/5), 24.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2715/6), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2737/4), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2908/2), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3187/1), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3189/2), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2990/1), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2992/5), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2993/1), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2994/1), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2950/1), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2951/1), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2972/2), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3281/3), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-2862/1), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3326/3), Биостанция, 05.2013, О.К.

Семейство FILISTATIDAE

Род *Pritha* Lehtinen, 1967

Pritha sp.: 1 ♂ (TNU-3032/4), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2908/1), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2909/1), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2910/1), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2913/3), там же, 11 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3259/69), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3350/6), окр. п.г.т. Коктебель, ущ. Змеиное и гребень хр. Кок-Кая, 22.05.2014, О.К.

Семейство GNAPHOSIDAE

Род *Aphantaulax* Simon, 1878

Aphantaulax cincta (L. Koch, 1866): 1 ♂ (TNU-2738/8), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3288/11), Биостанция, 06.2010, О.К.; 1 ♂ (TNU-3258/5), Биостанция, 22-24.06.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3326/7), Биостанция, 05.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3348/20), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

Aphantaulax trifasciata (O. Pickard-Cambridge, 1872): 1 ♂ (TNU-2018/6), Карадагская долина, селитебная зона заповедника, 1-15.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2387/6), между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, редколесье из дуба пушистого, в траве, 3.07.2007, М.А. Ковалёва; 1 ♀ (TNU-2566/4), 21-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3190/17), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2871/12), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.

Род *Berlandina* Dalmás, 1922

Berlandina cinerea (Menge, 1872): 2 ♂ (TNU-2993/13), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.

Berlandina shumskyi Kovblyuk, 2003: 1 ♂ (TNU-1978/2), Биостанция, 06.2005, О.К.

Род *Civizelotes* Senglet, 2012

Civizelotes caucasius (L. Koch, 1866): 1 ♂ (TNU-2996/11), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3351/7), Биостанция, 27.07.-13.08.2014, О.К.

Civizelotes gracilis (Canestrini, 1868): 1 ♀ (TNU-2618/5), хр. Карагач, под камнями, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2650/4), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2950/12), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2951/8), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.

Род *Cryptodrassus* Miller, 1943

Cryptodrassus hungaricus (Balogh, 1935): 2 ♂, 6 ♀ (TNU-2595/21), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.

Род *Drassodes* Westring, 1851

Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802): 1 ♂ (TNU-1737/2), хр. Сюрю-Кая, Ю скл., редколесье из груши лохолистной с нижним ярусом из жасмина, асфоделины и травостоем из типчака с лишайниками, 22.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1760/3), кордон "Верхние трассы", 2.05.2003, О.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-1779/2), Экологическая тропа бл. ответвления дороги к г. Шапка Мономаха, шибляк из дуба пушистого, 2.06.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1815/5), хр. Карагач, редколесье можжевельника высокого, 14.06.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-1822/3), 06.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1821/3), 07.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1796/5), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, дуба пушистого, можжевельника высокого, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1804/3), подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в польно-типчаковой разнотравной каменистой степи, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2035/3), хр. Карагач, Ю скл., редколесье из можжевельника высокого, 24.04.2004, О.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-2039/17), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2028/6), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 5 ♀ (TNU-

2029/4), кордон "Верхние трассы", руины, ночной сбор, 2-3.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2018/4), Карадагская долина, селитебная зона заповедника, 1-15.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2012/3), кордон "Верхние трассы", 27-28.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2015/2), 16-20.08.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2016/3), 10.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2000/5), ур. Мёртвый город, 14.11.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2005/7), 1-15.11.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1972/6), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-1978/3), Биостанция, 06.2005, О.К.; 2 ♂ (TNU-2379/4), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2383/10), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2380/3), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 3 ♂ (TNU-2382/2), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2559/4), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2600/6), овраг Чёрный яр, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, в подстилке и под камнями, 13.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2584/7), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2618/3), хр. Карагач, под камнями, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2589/2), 24.05.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2594/1), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2620/3), хр. Кара-Агач, ночной сбор, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2596/3), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2650/6), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2650/7), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3265/3), Биостанция, 6.06.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3025/1), хр. Кара-Агач, 19.06.2008, З.А. Кастрыгина; 1 ♂ (TNU-3260/1), Биостанция, 20-21.06.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3238/13), ущ. Гяур-Бах, 24.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2566/3), 21-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2713/4), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2714/6), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 8 ♂ (TNU-2715/9), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 6 ♂, 2 ♀ (TNU-2716/1), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2720/4), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2738/7), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2739/8), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2774/6), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 5 ♀ (TNU-2775/3), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 4 ♀ (TNU-2776/3), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2778/1), там же, 9 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2779/1), там же, 5 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2931/7), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2932/1), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2933/9), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2936/2), там же, 9 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2868/6), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 8 ♂ (TNU-2869/16), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 19 ♂, 4 ♀ (TNU-2870/18), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 5 ♂, 3 ♀ (TNU-2871/7), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2872/10), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2907/1), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2908/8), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3042/15), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3043/11), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 4 ♂, 4 ♀ (TNU-3044/14), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-3045/6), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3047/9), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3187/10), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3188/17), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-3189/15), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3191/14), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3192/5), там же, 9 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3167/17), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2993/9), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчакково-ковыльная степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 17 ♂, 2 ♀ (TNU-2994/9), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2994/11), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2995/3), там же, 10

л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2996/4), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2997/3), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2949/3), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 7 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2950/8), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2952/4), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2971/10), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2973/14), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2974/7), там же, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3271/19), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3283/4), Биостанция, 16.06.-6.07.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3259/45), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-2862/19), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3157/8), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 4 ♂ (TNU-3326/1), Биостанция, 05.2013, О.К.; 5 ♂ (TNU-3320/2), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 5 ♂ (TNU-3348/15), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 7 ♂ (TNU-3353/21), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

***Drassodes lutescens* (C.L. Koch, 1839):** 1 ♀ (TNU-2365/2), привершинные части хр. Кок-Кая и Магнитный, 3.06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2298/5), г. Малый Карадаг и Святая, 15.10.2006, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2300/2), верховья ущ. Гяур-Бах, 330-350 м, 25.10.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2862/18), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-2953/6), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2954/8), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2963/4), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3281/10), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3259/44), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3031/4), Биостанция, 28.10.-15.11.2011, О.К.

***Drassodes pubescens* (Thorell, 1856):** 1 ♀ (TNU-2034/6), бл. Биостанции, редколесье из дуба пушистого в разнотравно-злаковой луговой степи, 2.07.2004, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2379/5), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2650/5), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2739/9), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3045/7), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3050/8), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3189/16), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2994/10), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.

***Drassodes serraticheilis* (Roewer, 1928):** 1 ♂ (TNU-2385/14), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2721/10), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2741/9), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3048/7), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 11 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3051/1), там же, 9 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3191/15), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2977/8), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3354/13), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щebetовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.; 2 ♂ (TNU-3355/8), Биостанция, 15-24.07.2014, О.К.

Род *Drassyllus* Chamberlin, 1922

***Drassyllus crimeaensis* Kovblyuk, 2003:** 2 ♂ (TNU-3308/8) [2057] [16], балка над Кузьмичёвыми камнями, дуб, фисташка, можжевельник, дубровник, чабрец, злаки, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1731/1), окр. Биостанции, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, 19.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1740/1), хр. Береговой, ЮЗ скл., разреженная злаково-разнотравная каменистая степь, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3309/1) [2073] [33], под г. Шапка Мономаха, дуб пушистый, груша лохолистная, сосна, 24.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-1761/1), хр. Береговой, Ю скл., редколесье из фисташки туполистной в

степи, 25.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1762/7), Экологическая тропа, 26.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2035/4), хр. Карагач, Ю скл., редколесье из можжевельника высокого, 24.04.2004, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2604/10), овраг Чёрный яр, под камнями и в подстилке, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2563/14), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2591/10), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2712/4), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменная сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2714/9), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2736/12), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2739/10), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2929/6), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-2867/10), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2868/11), там же, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2869/19), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2870/16), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 6 ♂, 1 ♀ (TNU-2906/5), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 7 ♂, 3 ♀ (TNU-2907/8), там же, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-2908/10), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2909/5), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2910/7), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2911/9), там же, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3041/14), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3042/13), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3185/3), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменная степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3186/10), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-3187/17), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3189/18), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3190/14), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2971/13), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3281/11), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3271/22), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3279/12), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3278/14), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3033/2), Биостанция, 05.2010, О.К.; 2 ♀ (TNU-3259/49), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 2 ♀ (TNU-3288/7), Биостанция, 06.2010, О.К.; 2 ♂ (TNU-2862/15), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3157/7), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 1 ♂ (TNU-3348/18), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3353/22), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

***Drassyllus praeficus* (L. Koch, 1866):** 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2592/20), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3265/4), Биостанция, 6.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2777/1), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2936/8), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 9 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2869/18), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3046/11), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3187/16), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменная степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3188/19), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3189/17), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3191/16), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2994/15), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменная типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2997/4), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2953/7), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменная степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2974/10), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из

можжевельника высокого, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3259/50), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3348/17), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

Род *Gnaphosa* Latreille, 1804

Gnaphosa dolosa O. Herman, 1879: 1 ♂ (TNU-2038/5), ск. Сюрю-Кая, 27-28.04.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2556/6), Биостанция, 21-28.04.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3289/7), г. Легенер, котловина Гюллер между г. Легенер и хр. Сюрю-Кая, 14.05.2009, О.К.

Gnaphosa jucunda Thorell, 1875: 1 ♀ (TNU-3215/5), Биостанция, 14-27.09.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3206/2), Биостанция, 10-30.09.2012, О.К.

Gnaphosa lucifuga (Walckenaer, 1802): 1 ♂ (TNU-1760/8), кордон "Верхние трассы", 2.05.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-1762/10), Экологическая тропа, 26.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1983/1), хр. Береговой (Кара-Агач и Хоба-Тепе), 3.06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2584/10), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3238/14), ущ. Гяур-Бах, 24.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3190/15), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3191/21), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.

Gnaphosa moesta Thorell, 1875: 1 ♀ (TNU-1983/2), хр. Береговой (Кара-Агач и Хоба-Тепе), 3.06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2365/1), привершинные части хр. Кок-Кая и Магнитный, 3.06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2584/11), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2591/12), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3186/11), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3187/12), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-3189/22), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 5 ♂, 1 ♀ (TNU-3190/16), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-3191/20), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3192/10), там же, 9 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2993/12), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2994/13), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2950/9), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2951/6), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2952/6), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-2953/9), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3350/8), окр. п.г.т. Коктебель, ущ. Змеиное и гребень хр. Кок-Кая, 22.05.2014, О.К.

Gnaphosa taurica Thorell, 1875: 1 ♀ (TNU-2404/1), Биостанция, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, 4.07.2007, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3187/11), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3188/20), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3165/3), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 8 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3166/3), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 12 ♂, 5 ♀ (TNU-2992/9), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2993/11), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2994/12), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2995/4), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2996/7), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2999/3), там же, 10 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3279/14), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3288/10), Биостанция, 06.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3357/1), 0,5 км 3 кордона "Верхние трассы", на травинке в озере, окружённом лесом, 26.06.2014, О.К.

Род *Haplodrassus* Chamberlin, 1922

Haplodrassus dalmatensis (L. Koch, 1866): 1 ♂, 2 ♀ (TNU-1761/3), хр. Береговой, Ю скл., редколесье из фисташки туполистной в степи, 25.05.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1766/1), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 28.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2551/3), Биостанция, 12.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2594/5), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2942/5), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3044/19), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-

Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3182/3), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2952/7), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3353/23), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3354/12), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.

***Haplodrassus isaevi* Ponomarev et Tsvetkov, 2006:** 1 ♀ (TNU-2024/2), Биостанция, 29.02.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1981/4), 11-12.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2390/2), мыс Мальчин, глыбовый хаос под обрывом хр. Кок-Кая и побережье Гравийной бухты, 13-14.10.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2709/2), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2714/8), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2730/7), там же, 10 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2731/2), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2751/8), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 7 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2752/5), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2788/2), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 9 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2944/4), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2863/2), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 9 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2878/5), там же, 11 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2880/5), там же, 11 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2881/3), там же, 11 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2882/2), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2920/2), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2921/3), там же, 11 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2923/3), там же, 11 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3038/3), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 8 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-3054/9), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3055/3), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3056/3), там же, 10 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 13 ♂, 2 ♀ (TNU-3057/5), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3202/1), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2964/1), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2965/1), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3255/5), скл. г. Святая, 200-300 м, 23.01.2011, О.К.; 2 ♂ (TNU-3344/2), Биостанция, 01.-02.2014, О.К.

***Haplodrassus pseudosignifer* Marusik, Hippa, Koronen, 1996:** 1 ♀ (TNU-2298/6), г. Малый Карадаг и Святая, 15.10.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2381/12), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2714/7), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2736/13), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2737/12), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-2867/11), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 6 ♂, 3 ♀ (TNU-2868/14), там же, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2869/23), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3041/16), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3042/18), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3186/12), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-3187/14), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-3188/22), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3191/19), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2951/7), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2619/7), Биостанция, ночной сбор, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3259/47), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-

2862/16), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3257/4), Биостанция, 6-20.06.2011, О.К.; 2 ♂ (TNU-3348/16), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

***Haplodrassus signifer* (C.L. Koch, 1839):** 1 ♂ (TNU-2038/6), ск. Сюрю-Кая, 27-28.04.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2378/2), Биостанция, 1.06.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2928/8), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 9 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3040/11), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3041/17), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-3042/19), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3043/12), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2970/13), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3227/1), хр. Кара-Агач, 17.04.2009, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3259/46), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

***Haplodrassus umbratilis* (L. Koch, 1866):** 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2929/10), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2930/9), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-3042/17), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3043/13), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3166/4), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3167/3), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2971/14), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3279/13), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.

Род *Leptodrassex* Murphy, 2007

***Leptodrassex memorialis* (Spassky, 1940):** 1 ♂ (TNU-1766/5), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 28.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2041/6), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 2 ♀ (TNU-1975/4), хр. Кара-Агач, 1.06.2005, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2594/4), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2595/19), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2596/7), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2597/5), хр. Карагач, можжевельник высокий, жасмин, под кустами жасмина, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2715/13), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2716/2), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2720/5), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2721/5), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2869/12), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2871/8), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3188/3), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2976/8), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3271/25), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3259/43), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3350/7), окр. п.г.т. Коктебель, ущ. Змеиное и гребень хр. Кок-Кая, 22.05.2014, О.К.

Род *Micaria* Westring, 1851

***Micaria albovittata* (Lucas, 1846):** 1 ♀ (TNU-3265/5), Биостанция, 6.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2932/4), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2869/13), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3043/9), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3044/18), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-3259/42), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3353/26), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

***Micaria blicki* Kovblyuk, Nadolny, 2008:** 1 ♀ (TNU-2380/4), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-3163/2), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.

***Micaria bosmansii* Kovblyuk, Nadolny, 2008:** 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1732/4), г. Святая, степь с кустами шиповника и держи-дерева, 20.04.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3313/3) [2067] [27], г. Сюрю-Кая, злаки, держи-дерево и шиповник, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1739/6), вершина г. Святая, степь со злаками и полукустарничками, 23.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1740/5), хр. Береговой, ЮЗ скл., разреженная злаково-разнотравная каменистая степь, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1749/8), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 26.04.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3314/3) [2078] [39], хр. Хоба-Тепе, дуб пушистый, фисташка, можжевельник высокий, жасмин, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3240/1), Биостанция, 13-18.04.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2595/18), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2710/6), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2715/12), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2864/3), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2866/6), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2867/8), там же, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2869/14), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2870/13), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3188/18), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2993/10), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2949/7), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 7 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2950/11), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2972/8), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3353/25), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

***Micaria coarctata* (Lucas, 1846):** 1 ♀ (TNU-2288/6), Ю (приморский) скл. хр. Лобовой, редколесье фисташки туполистной с травостоем из эфедры и полыни, 4.07.2006, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2720/6), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 21 ♂, 3 ♀ (TNU-2721/13), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2722/9), там же, 7 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2872/14), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-3191/18), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3192/6), там же, 9 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2996/13), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2997/8), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2998/6), там же, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2954/11), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2956/3), там же, 10 л.Б., 5-16.08.2008, А.Н.

***Micaria donensis* Ponomarev, Tsvetkov, 2006:** 1 ♂ (TNU-2991/8), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2594/6), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.

***Micaria dives* (Lucas, 1846):** 1 ♂ (TNU-2598/7), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.

***Micaria sociabilis* Kulczyński, 1897:** 1 ♀ (TNU-3190/13), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.

Род *Nomisia* Dalmas, 1921

***Nomisia aussereri* (L. Koch, 1872):** 1 ♂ (TNU-2724/1), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2875/4), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3049/4), примерно

посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 11 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3194/4), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 16-30.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3195/3), там же, 9 л.Б., 30.08.-13.09.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3196/2), там же, 11 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2998/5), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2999/2), там же, 10 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2958/1), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 8 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2959/3), там же, 7 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2978/6), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2979/2), там же, 10 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3259/48), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3356/2), Биостанция, 27.08.-18.09.2014, О.К.

Nomisia exornata (C.L. Koch, 1839): 1 ♀ (TNU-1762/9), Экологическая тропа, 26.05.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1764/7), дорога от Биостанции через род. Гяур-Чешме к кордону "Верхние трассы", 17.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1778/1), Экологическая тропа бл. ответвления дороги к г. Шапка Мономаха, редколесье из фисташки туполистной и держи-дерева, 2.06.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2028/11), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1992/4), ур. Лисья бухта, 22.10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2039/33), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1972/4), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2306/1), хр. Кара-Агач, редколесье из можжевельника высокого, 18.06.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2383/9), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 4 ♀ (TNU-2600/7), овраг Чёрный яр, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, в подстилке и под камнями, 13.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2604/9), овраг Чёрный яр, под камнями и в подстилке, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2580/3), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, 18.05.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2584/12), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2614/3), хр. Беш-Таш, г. Зуб, осыпи, скумпия, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2617/3), хр. Лобовой, 23.05.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2618/2), хр. Карагач, под камнями, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2589/3), 24.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2591/11), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2619/6), Биостанция, ночной сбор, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2594/3), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 5 ♀ (TNU-2595/1), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2596/5), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 5 ♂ (TNU-2713/5), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 9 ♂, 3 ♀ (TNU-2714/12), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2715/10), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2722/7), там же, 7 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-2737/11), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 9 ♂, 3 ♀ (TNU-2868/12), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 4 ♂, 6 ♀ (TNU-2869/17), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2871/9), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 4 ♀ (TNU-2872/11), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-2873/4), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2874/4), там же, 11 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2906/4), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 13 ♂, 2 ♀ (TNU-2907/9), там же, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2908/9), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3041/15), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3042/14), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3043/8), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3044/17), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 4 ♀ (TNU-3045/8), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3046/10), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3047/6), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3048/6), там же, 11 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3049/3), там

же, 11 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 25 ♂, 7 ♀ (TNU-3187/13), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 11 ♂, 9 ♀ (TNU-3188/21), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3189/21), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3190/20), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3191/13), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2949/4), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 7 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 12 ♂, 1 ♀ (TNU-2950/7), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 5 ♂, 4 ♀ (TNU-2951/5), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2952/5), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2953/8), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2954/7), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2955/3), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2956/2), там же, 10 л.Б., 5-16.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2971/11), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2972/7), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2973/15), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 4 ♀ (TNU-3271/20), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3257/5), Биостанция, 6-20.06.2011, О.К.; 4 ♂ (TNU-3326/6), Биостанция, 05.2013, О.К.; 7 ♂, 1 ♀ (TNU-3348/1), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3353/24), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 2 ♀ (TNU-3354/10), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.

Род *Phaeocedus* Simon, 1893

Phaeocedus braccatus (L. Koch, 1866): 1 ♂ (TNU-1978/6), Биостанция, 06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1998/3), долина Беш-Таш, берег озера, заросший тростником, полынью и чабрецом, 9.07.2005, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2389/12), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3192/9), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 9 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.

Род *Poecilochroa* Westring, 1874

Poecilochroa senilis (O. Pickard-Cambridge, 1872): 2 ♂ (TNU-1726/2), Биостанция, 19-22.07.2002, О.К.; 1 ♂ (TNU-1985/2), Биостанция, редколесье из фисташки туполистной, в траве и в палатках, 6-12.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2396/3), Биостанция и Экологическая тропа, 6.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3158/3), Биостанция, 14-16.07.2012, О.К.

Род *Scotophaeus* Simon, 1893

Scotophaeus blackwalli (Thorell, 1871): 1 ♀ (TNU-1969/1), Биостанция, вход в лабораторный корпус, 24.07.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2562/4), Биостанция, 18-23.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3032/26), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2862/17), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3158/4), Биостанция, 14-16.07.2012, О.К.

Scotophaeus scutulatus (L. Koch, 1866): 1 ♀ (TNU-1827/2), Актинометрическая станция, 3.06.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-1823/2), Карадагская долина, 3.09.2003, О.К.; 2 ♂ (TNU-1817/2), Биостанция, 23.09.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-2041/5), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и Ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2304/3), Биостанция, 16-31.08.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2301/7), 09.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-3246/2), Биостанция, 5-17.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2596/6), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3213/5), Биостанция, 1-11.10.2008, О.К.

Род *Synaphosus* Platnick, Shadab, 1980

Synaphosus palearcticus Ovtsharenko, Levy, Platnick, 1994: 1 ♀ (TNU-2595/22), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.

Дополнительный материал: Крым, Ленинский район (Керченский полуостров): 1 ♀ (TNU-3061/7), Опукский природный заповедник, гора Опук, 10-12.05.2008, О.К.

Сравнительный материал: *Synaphosus makhambetensis* Ponomarev, 2008: 1 ♀ голотип (ZMMU, Та-6857), Казахстан, Атырауская обл., окр. пос. Махамбет, правобережье р. Урал, 07.1978, Ф.А. Сараев.

Род *Talanites* Simon, 1893

Talanites strandi Spassky, 1940: 1 ♂ (TNU-2910/6), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на

осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2911/1), там же, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2912/2), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2913/6), там же, 11 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3047/7), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3255/6), скл. г. Святая, 200-300 м, 23.01.2011, О.К.

Род *Trachyzelotes* Lohmander, 1944

Trachyzelotes barbatus (L. Koch, 1866): 1 ♀ (TNU-2009/9), 15-30.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2006/4), 10-30.12.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2308/9), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2382/3), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2385/13), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2396/4), Биостанция и Экологическая тропа, 6.07.2007, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2401/2), Биостанция, 07.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2868/13), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.

Trachyzelotes malkini Platnick et Murphy, 1984: 1 ♂ (TNU-1822/6), 06.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-2034/5), бл. Биостанции, редколесье из дуба пушистого в разнотравно-злаковой луговой степи, 2.07.2004, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1972/5), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1978/5), Биостанция, 06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2562/5), Биостанция, 18-23.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3034/12), маршрут от род. Гяур-Чешме через гору Святую на кордон "Верхние трассы", 14.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3223/16), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2739/11), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2741/11), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2774/5), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2775/4), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2930/10), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2931/8), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2933/11), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3189/20), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3192/7), там же, 9 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3259/52), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Trachyzelotes pedestris (C.L. Koch, 1837): 1 ♂ (TNU-3168/2), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.

Род *Zelotes* Gistel, 1848

Zelotes electus (C.L. Koch, 1839): 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2949/6), хр. Береговой, N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 7 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2952/10), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2988/3), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2989/4), там же, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2990/10), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-2991/11), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2992/13), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2994/16), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2996/12), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3000/2), там же, 7 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3002/3), там же, 10 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.

Zelotes fuscus (Thorell, 1875): 1 ♀ (TNU-1727/3), Ю скл. над Биостанцией, редколесье (дуб пушистый, бересклет, злаки, разнотравье, лишайники), 17.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3301/5) [2060] [19], 1 км С Биостанции, ЮВ скл., дуб, фисташка, злаки, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3302/4) [2064] [23], ЮЗ скл. г. Святая между Северным пер. и род. Гяур-Чешме, опушка (дуб, клён, держи-дерево, ясень, кизил, злаки), 20.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1733/3), С скл. г. Святая, лес из дуба скального, кизила и клёна, 20.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3303/3) [2070] [30], подножие г. Святая, террасы с посадками сосны, в подстилке, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1742/5), хр. Береговой, С скл., шибляк из дуба пушистого, 24.04.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1743/7), Туманова балка, СЗ скл. хр. Береговой, шибляк из дуба пушистого и посадка крымской сосны, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3299/3) [2074], ССЗ скл., дуб, сосна, ясень,

кизил, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1794/3), г. Сюрю-Кая, редколесье из дуба пушистого, ясеня, кизила, шиповника среди каменистой луговой степи, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1808/3), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, лес из ясеня со злаками и разнотравьем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1809/5), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, редколесье из дуба пушистого и ясеня со злаковым травостоем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1808/3), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, лес из ясеня со злаками и разнотравьем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1809/5), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, редколесье из дуба пушистого и ясеня со злаковым травостоем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2039/32), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1989/2), Экологическая тропа, 6.07.2005, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1984/6), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, 7.07.2005, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2006/3), 10-30.12.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2366/3), хр. Кара-Агач, редколесье из можжевельника высокого, 29.04.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2393/4), Биостанция, 03.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2381/5), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2560/6), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2584/8), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2594/2), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3210/4), Биостанция, 30.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2598/6), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-3209/6), Биостанция, 31.08.-13.09.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2726/2), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2732/1), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2734/2), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2735/7), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 6 ♀ (TNU-2736/11), там же, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 7 ♀ (TNU-2737/10), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2738/6), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2739/7), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2743/6), там же, 10 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2744/2), там же, 10 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-2745/4), там же, 10 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2746/2), там же, 10 л.Б., 12-26.09.2008, Н.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2747/3), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2748/3), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2749/5), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2750/5), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2751/7), там же, 7 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2771/4), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2773/2), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2778/3), там же, 9 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2780/1), там же, 5 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2784/3), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2785/4), там же, 7 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2788/1), там же, 9 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2927/6), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2928/9), там же, 9 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 4 ♀ (TNU-2929/5), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2933/10), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2934/8), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2935/5), там же, 9 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2936/7), там же, 9 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-2937/2), там же, 10 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2939/3), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3040/9), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3041/12), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3042/12), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3044/15), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3049/5), там же, 11 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3050/9), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3053/6), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3195/4), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 9 л.Б., 30.08.-13.09.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2969/7), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2970/12), там же, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2971/12), там же, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2972/6), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2973/17), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2974/9),

там же, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2976/18), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-2977/7), там же, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2978/8), там же, 10 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2979/4), там же, 10 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2980/1), там же, 11 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2981/6), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3271/21), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3259/51), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3288/8), Биостанция, 06.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3348/19), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

***Zelotes hermani* (Chyzer in Chyzer et Kulczyński, 1897):** 1 ♀ (TNU-1762/8), Экологическая тропа, 26.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2556/7), Биостанция, 21-28.04.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3049/7), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 11 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3051/3), там же, 9 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2999/4), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3000/3), там же, 7 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3001/1), там же, 10 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2952/8), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2958/2), там же, 8 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.

***Zelotes olympi* (Kulczyński, 1903):** 1 ♀ (TNU-1737/3), хр. Сюрю-Кая, Ю скл., редколесье из груши лохोलистой с нижним ярусом из жасмина, асфоделины и травостоем из типчака с лишайниками, 22.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1740/2), хр. Береговой, ЮЗ скл., разреженная злаково-разнотравная каменистая степь, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1746/2), СЗ скл. хр. Береговой, каменистые осыпи среди шибляка из дуба пушистого, 25.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1777/1), Биостанция, на стенах и в комнате, 30.05.-2.06.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1797/1), г. Святая, Ю скл., редколесье из дуба скального в злаково-разнотравной степи с кермеком, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2031/2), Карадагская долина, 01.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2035/6), хр. Карагач, Ю скл., редколесье из можжевельника высокого, 24.04.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2028/5), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1993/8), Карадагская долина, 16-31.10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2377/1), Биостанция, 28.05.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2301/8), 09.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2376/4), Биостанция, 08.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2392/4), Биостанция, 10.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2557/2), Биостанция, 29.04.-1.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2710/4), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2722/8), там же, 7 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2726/3), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2727/4), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2743/7), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2745/3), там же, 10 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2749/6), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2750/4), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2778/2), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 9 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2927/7), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2931/9), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2936/6), там же, 9 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2937/3), там же, 10 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2941/3), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2864/2), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 5 ♀ (TNU-2866/5), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2867/9), там же, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2869/15), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2870/15), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2872/12), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2875/3), там же, 11 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 5 ♂, 3 ♀ (TNU-2877/6), там же, 11 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-2878/4), там же, 11 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 4 ♀ (TNU-3040/10), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3041/11), там же,

10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3042/11), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3043/10), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3044/16), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3045/9), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3046/12), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3049/6), там же, 11 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3050/11), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3051/2), там же, 9 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3052/6), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3053/5), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3185/4), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-3187/15), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3189/19), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3193/1), там же, 7 л.Б., 5-16.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3197/2), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3198/4), там же, 11 л.Б., 11-27.10.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2948/2), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2949/5), там же, 7 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2950/10), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2954/9), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2959/4), там же, 7 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2960/2), там же, 10 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2961/3), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2990/9), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2991/7), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2994/14), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2997/5), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3002/2), там же, 10 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2967/1), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2967/2), там же, 9 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2969/6), там же, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2973/16), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2974/8), там же, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2975/14), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 4 ♂ (TNU-2976/17), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 4 ♂ (TNU-2977/6), там же, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2978/7), там же, 10 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2979/3), там же, 10 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2981/7), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3278/9), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.

***Zelotes orenburgensis* Tuneva, Esyunin, 2003:** 1 ♂ (TNU-2018/5), Карадагская долина, селитебная зона заповедника, 1-15.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2384/2), Северный пер. и южные обрывы г. Малый Карадаг над род. Гяур-Чешме, 6.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2380/2), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2604/8), овраг Чёрный яр, под камнями и в подстилке, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2577/1), г. Малый Карадаг бл. род. Гяур-Чешме, под камнями, 17.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2560/5), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2584/9), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2614/2), хр. Беш-Таш, г. Зуб, осыпи, скумпия, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2596/4), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3242/3), г. Балвалы-Кая, 2.08.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-2714/10), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2715/11), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2716/3), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2720/3), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2869/21), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2870/14), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2874/6), там же, 11 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2876/1), там же, 11 л.Б., 12-26.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2907/7), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2908/11), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2909/4), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2910/8), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2911/8), там же, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2914/3), там же, 11 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2916/2), там же, 10 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2918/2), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.

***Zelotes petrensis* (C.L. Koch, 1839):** 1 ♂ (TNU-2601/2), Экологическая тропа, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3041/13), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3165/2), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 8 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2990/8), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.

***Zelotes prishutovae* Ponomarev, Tsvetkov, 2006:** 1 ♂ (TNU-3211/9), Биостанция, 20-31.07.2008, О.К.

***Zelotes segrex* Simon, 1878:** 1 ♂ (TNU-1761/2), хр. Береговой, Ю скл., редколесье из фисташки туполистной в степи, 25.05.2003, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2721/12), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2870/17), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2871/11), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2872/15), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2908/12), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3046/15), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2952/9), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2953/10), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2954/10), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3190/18), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3191/17), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2974/11), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2975/15), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2976/19), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3271/23), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.

***Zelotes tenuis* (L. Koch, 1866):** 3 ♂, 1 ♀ (TNU-1822/7), 06.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-2009/8), 15-30.07.2004, О.К.; 2 ♀ (TNU-1984/5), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, 7.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1998/2), долина Беш-Таш, берег озера, заросший тростником, полынью и чабрецом, 9.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2379/6), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2286/3), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого в балке, 7.07.2006, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2308/10), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2307/4), Биостанция, 1-15.08.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2396/5), Биостанция и Экологическая тропа, 6.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3238/15), ущ. Гяур-Бах, 24.06.2008, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3269/5), Биостанция, 2-5.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3223/17), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3233/3), хр. Хоба-Тепе, вершина стены Лагорио, каменистая степь, 13.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3216/8), Биостанция, 13-20.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3242/2), г. Балвалы-Кая, 2.08.2008, О.К.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-2721/11), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2741/10), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2871/10), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-2872/13), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2874/5), там же, 11 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2905/4), там же, 11 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2911/7), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3046/13), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3050/10), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3190/19), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-3191/22), там же, 11 л.Б., 3-

22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3192/8), там же, 9 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3193/2), там же, 7 л.Б., 5-16.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3194/3), там же, 10 л.Б., 16-30.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3288/9), Биостанция, 06.2010, О.К.; 1 ♂ (TNU-2861/4), Биостанция, 29.06.-31.07.2011, О.К.; 2 ♀ (TNU-2904/5), Биостанция, 4-12.08.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3048/8), там же, 11 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3320/8), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 3 ♂ (TNU-3329/8), Биостанция, 1-10.07.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3341/4), Биостанция, 1-31.08.2013, О.К.; 3 ♂ (TNU-3354/11), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-3359/11), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3355/9), Биостанция, 15-24.07.2014, О.К.

Семейство HAHNIIDAE

Род *Hahnia* C.L. Koch, 1841

***Hahnia nava* (Blackwall, 1841):** 1 ♀ (TNU-3308/11) [2057] [16], балка над Кузьмичёвыми камнями, дуб, фисташка, можжевельник, дубровник, чабрец, злаки, 18.04.2003, В.Г.; 6 ♂, 2 ♀ (TNU-1733/5), С скл. г. Святая, лес из дуба скального, кизила и клёна, 20.04.2003, Н.К.; 4 ♀ (TNU-3302/5) [2064] [23], ЮЗ скл. г. Святая между Северным пер. и род. Гяур-Чешме, опушка (дуб, клён, держи-дерево, ясень, кизил, злаки), 20.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-3311/2) [2066] [25], С скл. г. Святая, лес из дуба скального, граба и кизила, 21.04.2003, В.Г.; 3 ♀ (TNU-1736/3), хр. Сюрю-Кая, ЮВ скл., лес из дуба скального, граба, кизила и ясеня с участием ломоноса, 22.04.2003, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3317/4) [2069] [29], В скл. г. Сюрю-Кая, дуб, граб, ясень, кизил, ломонос, 22.04.2003, В.Г.; 3 ♂, 3 ♀ (TNU-1743/4), Туманова балка, СЗ скл. хр. Береговой, шибляк из дуба пушистого и посадка крымской сосны, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3294/5) [2077] [38], хр. Береговой, СЗ скл. бл. ск. «Пряничный конь», верхняя граница леса из дуба, ясеня и кизила, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3305/3) [2076] [37], Туманова балка, в наносах глины и листьев у ручья, 25.04.2003, В.Г.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-1791/3), г. Святая, С скл., лес из дуба скального и граба, 10.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1792/2), г. Святая, С скл., лес из дуба, ясеня, кизила, 10.10.2003, Н.К.; 3 ♀ (TNU-1795/5), 3 скл. ущ. под г. Сюрю-Кая, лес из ясеня, клёна и кизила, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1802/8), Экологическая тропа, посадка сосны крымской с примесью кизила, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1809/8), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, редколесье из дуба пушистого и ясеня со злаковым травостоем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3163/10), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2946/3), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2947/5), там же, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2966/4), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2967/4), там же, 9 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 8 ♂ (TNU-2968/6), там же, 9 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2969/14), там же, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 4 ♂, 19 ♀ (TNU-3259/67), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

***Hahnia ononidum* Simon, 1875:** 1 ♂ (TNU-2296/4), хр. Береговой, 16-30.11.2006, О.К.

Дополнительный материал: 4 ♀ (TNU-2184/2), Крым, Симферопольский район, гора Чатыр-Даг, Орлиное ущелье, 17.03.2002, Н.К.

Семейство LINYPHIIDAE

Род *Acartauchenius* Simon, 1884

***Acartauchenius scurrilis* (O. Pickard-Cambridge, 1872):** 1 ♀ (VAG), ЗЮЗ скл. 40°, каменистый скл. с осыпями, единичные растения, злаки, полыни, дубровник, железница, кустистые лишайники, среди растений, 44,9277°N 35,2223°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-2953/14), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.

Род *Agyneta* Hull, 1911

***Agyneta rurestris* (C.L. Koch, 1836):** 1 ♂, 3 ♀ (VAG), балка, осыпающиеся глинистые скл. без растительности, в опавших листьях дуба и гниющей траве у ручья, 44,9187°N 35,208°E, 17.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 7 ♀ (VAG), 30° С скл. балки, редколесье, дуб пушистый, фисташка, единично можжевельник, много луковичных, злаки, полыни, пятна лишайников, в

углублениях почвы в свободных от растительности местах, 44,9187°N 35,208°E, 17.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG), тростник с небольшим количеством злаков (пырея), подмаренника, в траве, детрите и на почве в мокрых местах и у воды, 44,9114°N 35,2013°E, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), С скл. 20°, клён, единично старые кусты кизила, хохлатка, пролеска, зонтичные, на почве, в её углублениях и среди листового опада, 44,9373°N 35,2203°E, 20.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), дуб скальный, кизил, клён, 44,9373°N 35,2245°E, 20.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), Ю склон 30°-40°, единично держи-дерево и шиповник, почти сплошь злаки, среди злаков и кустарничков, 44,9372°N 35,2145°E, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), озерцо на плоском месте С скл., дуб скальный, граб, реже кизил, пролесник, аронник, единично злаки, лютик константинопольский, чистяк, в листьях и среди растений у воды, 44,9298°N 35,2189°E, 21.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (VAG), «яйла», 44,927°N 35,2253°E, 23.04.2003, Н.К.; 1 ♂, 18 ♀ (VAG), Ю скл. горы, 3 скл. седловины, злаковый луг с асфоделиной, в углублениях почвы, 44,9279°N 35,2237°E, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), каменистые осыпи среди шибляка, 44,9146°N 35,2156°E, 25.04.2003, Н.К.; 2 ♂, 4 ♀ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, фисташка и можжевельник высокий, жасмин, злаки, кустарнички, в подстилке, 44,9166°N 35,2255°E, 26.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (VAG), Экологическая тропа, 44,9184°N 35,21°E, 26.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), Карадаг, 44,9225°N 35,2289°E, 27.05.2003, Н.К.; 3 ♀ (VAG), фисташка, миндаль, ковыль, синеголовник, кошение, 44,9145°N 35,211°E, 29.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), Сердоликовая бухта, 44,9264°N 35,2449°E, 02.06.2003, О.К.; 2 ♂ (VAG), можжевельник высокий, типчак, 44,9163°N 35,2217°E, 02.06.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), редколесье из дуба пушистого, ясеня, кизила, шиповника; каменистая злаковая луговая степь, 44,9378°N 35,2156°E, 11.10.2003, Н.К.; 4 ♂, 2 ♀ (VAG), полоса Ю скл. с уклоном 10°-20°, редколесье из дуба пушистого и угнетённого ясеня, ломонос, единично кизил, сплошь злаки, в траве и между камнями, 44,9369°N 35,213°E, 11.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), ВЮВ скл. 15°, злаковый остепнённый участок, в траве и углублениях почвы, 44,9277°N 35,2223°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG), редколесье из дуба скального, в злаково-разнотравной степи с кермеком, 44,9282°N 35,2199°E, 12.10.2003, Н.К.; 2 ♂, 5 ♀ (VAG), ЗЮЗ скл. 40°, каменистый скл. с осыпями, единичные растения: злаки, полыни, дубровник, железница, кустистые лишайники, среди растений, 44,9277°N 35,2223°E, 12.10.2003, В.Г.; 4 ♂, 3 ♀ (VAG), овраг с тростником, в заиленных полостях почвы под палками, в трещинах почвы, в листьях на почве и в траве, 44,9162°N 35,2047°E, 13.10.2003, В.Г.; 2 ♂, 4 ♀ (VAG), плакор, лугостепь: злаки, кермек, ежеголовник, тысячелистник, скабиоза, в траве и на почве, особенно в пороях кабанов, 44,9259°N 35,2168°E, 13.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), ЮЗ скл. с несколькими террасами, остепнённый с преобладанием злаков, дубровник, синеголовник, осот, тысячелистник, ряд единичных деревьев фисташки туполистной, в траве у камней, 44,9143°N 35,2061°E, 14.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), редколесье из дуба пушистого, можжевельника высокого, скумпии и жасмина, злаки, 44,9165°N 35,2254°E, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, фисташка и можжевельник высокий, жасмин, злаки, кустарнички, в подстилке, 44,9165°N 35,2254°E, 14.10.2003, В.Г.; 2 ♂, 4 ♀ (VAG), С скл. 40°, выше границы широколиственного леса (дуб, клён, яшень), единично можжевельник колючий и высокий, угнетённая скумпия, злаки, луковичные, местами пятна мха и лишайника, есть дубровник, чабрец, единично железница, на почве, в траве, 44,9164°N 35,2211°E, 14.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 4 ♀ (VAG), СЗ скл. 15°-20°, разреженный древостой из дуба пушистого, молодого ясеня и груши лохолистной, подрост: груша, дуб, жасмин, преобладают злаки, в траве, на почве и в кустах ежи, 44,918°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), можжевельниковая роща, 44,9149°N 35,218°E, 29.10.2004, О.К.; 1 ♂ (VAG), фисташка, 44,9169°N 35,2057°E, 07.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (VAG), Карадаг, 44,9342°N 35,2171°E, 06.05.2007, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3212/8), Биостанция, 1-5.07.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-2730/3), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2731/5), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3054/10), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3055/8), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2953/15), Береговой хр., N44°54'58,2",

Е35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2954/14), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2961/6), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2962/3), там же, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2963/6), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2879/5), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2882/5), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3187/19), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3188/14), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 3 ♂, 3 ♀ (TNU-3190/21), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3191/25), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3201/4), там же, 6 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2996/15), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2997/7), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3004/10), там же, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3005/9), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2975/18), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2978/9), там же, 10 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2983/8), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3353/36), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 1 ♂ (TNU-3347/13), Биостанция, стены дома, 13.09.-31.10.2014, О.К.

***Agynera saaristoi* Tanasevitch, 2000:** 1 ♂ (VAG), Ю скл. 30°-40°, степной злаковый скл., единично боярышник, злаки, синеголовник, полыни, татарник, под камнями, 44,9372°N 35,2145°E, 10.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), С скл. 40°, выше границы широколиственного леса (дуб, клён, ясень), единично можжевельник колочий и высокий, угнетённая скумпия, злаки, луковичные, местами мох и лишайник, есть дубровник, чабрец, единично железница, на почве, в траве, 44,9164°N 35,2211°E, 14.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), ЗСЗ скл. 15°-20°, разреженно дуб пушистый, фисташка туполистная, подрост дуба и фисташки, единично молодой ясень, редко жасмин, злаки, тысячелистник, единично дубровник, будяк и аспарагус, на почве и в траве, 44,9182°N 35,2093°E, 14.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2777/9), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.

Род *Araeoncus* Simon, 1884

***Araeoncus caucasicus* Tanasevitch, 1987:** 2 ♂, 2 ♀ (VAG from TNU-2410/1), причал Биостанции, 44,9125°N 35,2031°E, выбросы водорослей на берегу, эклектором, 18.06.2002, А.А.Хаустов.

Род *Bathyphantes* Menge, 1866

***Bathyphantes gracilis* (Blackwall, 1841):** 1 ♂ (TNU-2953/16), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.

Род *Canariphantes* Wunderlich, 1992

***Canaryphantes nanus* Kulczyński, 1898:** 1 ♀ (VAG), ЮЮЗ скл., посадка сосны крымской, трава сильно разрежена, слой подстилки средне или слабо развит, в подстилке, 44,9313°N 35,2059°E, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), С скл. 20°, клён, единично старые кусты кизила, хохлатка, пролеска, зонтичные, на почве, в ее углублениях, среди листового опада, 44,9373°N 35,2203°E, 20.04.2003, В.Г.; 3 ♂, 16 ♀ (VAG), В скл. 30°-40°, дуб скальный, граб, ясень, кизил, ломонос, пролесник, единично злаки, в углублениях почвы и у корней деревьев, 44,9369°N 35,213°E, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 5 ♀ (VAG), Ю скл. широкой балки, террасы с посадками сосны крымской, в мощном слое подстилки под соснами, 44,926°N 35,2169°E, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ССЗ скл. 50°, верхняя граница криволесья, дуб скальный, ясень, кизил, жасмин, бересклет бородавчатый, шиповник, единично злаки, чистяк, тысячелистник, лютик, груша лохолистная, яснотка, местами мох, во мху и на почве, 44,9166°N 35,2255°E, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, фисташка, можжевельник высокий, жасмин, злаки, кустарнички, в подстилке, 44,9166°N 35,2255°E, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), редколесье из дуба пушистого, ясеня, кизила с шиповником среди каменистой злаково-луговой степи, 44,9378°N 35,2156°E, 11.10.2003, Н.К.; 4 ♂, 6 ♀ (VAG), Ю скл. с уклоном 10°-20°, редколесье из дуба пушистого,

угнетённый ясень, ломонос, кизил единично, сплошь злаки, в траве и между камнями, 44,9369°N 35,213°E, 11.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), посадка сосны крымской, 44,926°N 35,2172°E, 13.10.2003, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2983/9), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2984/5), там же, 11 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 5 ♀ (TNU-3259/93), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Centromerus* F. Dahl, 1886

***Centromerus abditus* Gnelitsa, 2007:** 2 ♂, 6 ♀ (VAG), балка, осыпающиеся глинистые скл. без растительности, в опавших листьях дуба, гнилой траве непосредственно у воды ручья, 44,9187°N 35,208°E, 17.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), посадка сосны крымской, очень сухая, 44,9193°N 35,2082°E, 19.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), посадка сосны крымской, 44,9261°N 35,2173°E, 23.04.2003, Н.К.; 6 ♀ (VAG), Ю скл. широкой балки, террасы с посадками сосны крымской, в мощном слое подстилки под соснами, 44,926°N 35,2169°E, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), сосняк на террасированном скл., в подстилке, 44,9259°N 35,2168°E, 13.10.2003, В.Г.; 3 ♂, 3 ♀ (VAG), овраг, заросли тростника, 44,9163°N 35,2041°E, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2988/9), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3004/12), там же, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3007/7), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3232/4), Биостанция, 8-20.12.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-3255/7), скл. г. Святая, 200-300 м, 23.01.2011, О.К.

***Centromerus sylvaticus* (Blackwall, 1841):** 1 ♀ (VAG), дуб, кизил, клён, 44,9373°N 35,2245°E, 20.04.2003, Н.К.; 2 ♀♀ (VAG), С скл. балки, её 3 борт, дуб скальный, клен, кизил, пролеска, зонтичные, слой подстилки, в листьях и углублениях почвы, 44,9374°N 35,2213°E, 20.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна палласа, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), С скл., дуб скальный, граб обыкновенный, клен, старый кизил, под камнями и в опад, 44,9287°N 35,2553°E, 10.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1791/5), г. Святая, С скл., лес из дуба скального и граба, 10.10.2003, Н.К.; 4 ♂♂, 5 ♀♀ (VAG), С скл., дуб скальный, единично дуб пушистый, граб, ясень, клён, зонтичные, единично пролесник, в подстилке, 44,9374°N 35,2213°E, 10.10.2003, В.Г.; 2 ♂ (TNU-1799/12), Биостанция, сухой овраг возле гостиницы, заросли тростника, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2943/7), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 9 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2944/3), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.

Род *Ceratinella* Emerton, 1882

***Ceratinella brevis* (Wider, 1834):** 1 ♂ (VAG), ЮЮЗ скл., посадка сосны крымской, трава сильно разрежена, слой подстилки средне и слаборазвит, в подстилке, 44,9313°N 35,2059°E, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), ручей в балке, в листьях и в полостях гниющих листовых наносов, 44,9201°N 35,208°E, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG), ЮВ скл., редколесье, дуб пушистый, фисташка туполистая, злаки, кустарники, возле кустов злаков и под камнями, 44,9239°N 35,209°E, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), В скл. 30° – 40°, дуб скальный, граб, ясень, кизил, ломонос, единично злаки и пролесник, в углублениях почвы и у корней деревьев, 44,9369°N 35,213°E, 22.04.2003, В.Г.; 8 ♂, 5 ♀ (VAG), Ю скл. широкой балки, террасы с посадками сосны, в мощном слое подстилки под соснами, 44,926°N 35,2169°E, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), ЮЮЗ террасированный скл., единично дуб пушистый, груша лохолистная и молодая сосна, злаки, кустарнички, в траве и на почве под камнями, 44,9158°N 35,2059°E, 24.04.2003, В.Г.; 2 ♂♂, 4 ♀♀ (VAG), сосна крымская, дуб пушистый, 44,9186°N 35,2092°E, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), плоское место, разреженно дуб пушистый, ясень, клён, первоцветы, пион даурский, злаки, зонтичные, в листьях на земле, 44,9215°N 35,2093°E, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), ручей в балке, у воды на почве и в наносах листьев, 44,9185°N 35,2059°E, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, единично фисташка, единично можжевельник высокий, жасмин, злаки, кустарнички, в тени можжевельника, 44,9166°N 35,2255°E, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), СЗ скл., фисташка и дуб

пушистый, разреженно злаки, есть также будяк и синеголовник, на почве и в детрите, 44,9239°N 35,209°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1796/8), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, дуба пушистого, можжевельника высокого, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), редколесье из фисташки туполистной, дуба, можжевельника высокого, 44,9139°N 35,2055°E, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1802/9), Экологическая тропа, посадка сосны крымской с примесью кизила, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), посадка сосны крымской, кизил, 44,9181°N 35,2092°E, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (VAG), сосняк на террасированном скл., в подстилке, 44,9259°N 35,2168°E, 13.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1804/7), подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в полынно-типчаковой разнотравной каменистой степи, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), редколесье фисташки туполистной в полынно-типчаково-разнотравной степи, 44,9131°N 35,2065°E, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1811/5), хр. Лобовой, Ю приморские скл. и овраг Чёрный яр, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого с травостоем из житняка, полыни, типчака, 16.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), редколесье фисташки туполистной с дубом пушистым, житняк, полынь, типчак, 44,914°N 35,2103°E, 16.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2733/6), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3165/10), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 8 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3167/11), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2968/8), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3322/14), Биостанция, 04.2013, О.К.

Род *Cresmatoneta* Simon, 1929

Cresmatoneta mutinensis (Canestrini, 1868): 1 ♂, 1 ♀ (VAG), балка, осыпающиеся глинистые скл. без растительности, в опавших листьях дуба, гнилой траве у воды ручья, 44,9187°N 35,208°E, 17.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Ю скл., дуб пушистый, единично фисташка туполистная, дуб пушистый, разреженные злаки, полукустарнички: дубровник, чабрец и др., в траве, чаще возле куртин кустарничков, реже злаков, 44,9126°N 35,2084°E, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG), заросли тростника, 44,9115°N 35,2012°E, 18.04.2003, Н.К.; 2 ♂, 3 ♀ (VAG), тростник с небольшим количеством злаков и подмаренника, в траве, детрите и на почве в сырых местах и у воды, 44,9114°N 35,2013°E, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 5 ♀ (VAG), полоса Ю скл. с уклоном 10°-20°, редколесье из дуба пушистого, ясень, ломонос, единично кизил, сплошь злаки, в траве и между камнями, 44,9369°N 35,213°E, 11.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ЗСЗ скл. 40°, опушка широколиственный леса, дуб, ясень, клен, единично груша лохолистная, жасмин, злаки, в тенистых местах герань, в сухих листьях, в детрите, у куста жасмина, среди злаков и герани на почве, 44,9292°N 35,2227°E, 12.10.2003, В.Г.; 6 ♂, 34 ♀ (VAG), овраг с тростником, в заиленных полостях почвы под палками, в трещинах почвы, в листьях на почве и в траве, 44,9162°N 35,2047°E, 13.10.2003, В.Г.; 4 ♂, 13 ♀ (TNU-1799/9), Биостанция, сухой овраг возле гостиницы, заросли тростника, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), ЗСЗ скл. 15°-20°, разреженно дуб пушистый, старая фисташка туполистная, подрост дуб, фисташка, единично молодой ясень, злаки, реже жасмин, тысячелистник, единично дубровник, будяк и аспарагус, на почве и в траве, 44,9182°N 35,2093°E, 14.10.2003, В.Г.; 4 ♀ (VAG), ЮЗ с несколькими террасами, остепнённый скл. с преобладанием злаков, дубровник, синеголовник, осот, тысячелистник, ряд единичных деревьев фисташки туполистной, в траве у камней, 44,9143°N 35,2061°E, 14.10.2003, В.Г.; 7 ♂, 10 ♀ (TNU-1804/4), подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в полынно-типчаковой разнотравной каменистой степи, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), СЗ скл. 15°-20°, разреженный древостой, дуб пушистый, молодой ясень, груша лохолистная, подрост: груша, дуб, единично жасмин, преобладают злаки, в их числе кусты ежи сборной, в траве, на почве и в кустах ежи, 44,918°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2034/4), бл. Биостанции, редколесье из дуба пушистого в разнотравно-злаковой луговой степи, 2.07.2004, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2288/1), Ю (приморский) скл. хр. Лобовой, редколесье фисташки туполистной с травостоем из эфедры и полыни, 4.07.2006, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-1984/11), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, 7.07.2005, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2368/3), от Биостанции до п.г.т. Коктебель, 20-30.03.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2369/2), 10-30.04.2006, О.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2281/4), Биостанция,

Ю скл. бл. ступенек от пляжа, полынно-злаковая полупустынная степь, 9.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2389/3), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2866/10), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3269/2), Биостанция, 2-5.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3264/2), ур. Чёрный яр, 26.03.2010, Н.К.

Род *Crosbyarachne* Charitonov, 1937

Crosbyarachne bukovskiyi Charitonov, 1937: 1 ♂ (VAG), С скл., борт балки, дуб скальный, граб, реже кизил, в листьях и на голых местах, пролесник, аронник, единично злаки, 44,9287°N 35,222°E, 21.04.2003, В.Г.; 2 ♂ (TNU-2732/4), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 10 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2769/4), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2925/7), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.

Род *Diplocephalus* Bertkau in Forster et Bertkau, 1883

Diplocephalus picinus (Blackwall, 1841): 1 ♀ (VAG), Ю скл. 30°-40°, степной злаковый скл., единично боярышник, злаки, синеголовник, полыни, татарник, под камнями, 44,9372°N 35,2145°E, 10.10.2003, В.Г.

Род *Diplostyla* Emerton, 1882

Diplostyla concolor (Wider, 1834): 1 ♀ (VAG), тростник с небольшим количеством злаков и подмаренника, в траве, детрите и на почве в сырых местах и у воды, 44,9114°N 35,2013°E, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), С скл., озеро на плоском участке, дуб скальный, граб, реже кизил, пролесник, аронник, единично злаки, лютик константинопольский, чистяк, в листьях среди растений непосредственно у воды, 44,9298°N 35,2189°E, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), С скл., дуб скальный, граб обыкновенный, клен, старый кизил, под камнями и в опаде, 44,9287°N 35,2553°E, 10.10.2003, В.Г.; 3 ♂, 4 ♀ (TNU-1799/10), Биостанция, сухой овраг возле гостиницы, заросли тростника, 13.10.2003, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (VAG), овраг с тростником, в заиленных полостях почвы под палками, в трещинах почвы, в листьях на почве и в траве, 44,9162°N 35,2047°E, 13.10.2003, В.Г.

Род *Erigonoplus* Simon, 1884

Erigonoplus spinifemoralis Dimitrov, 2003: 1 ♂ (TNU-2974/14), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.

Род *Frontinellina* Helsingen, 1969

Frontinellina frutetorum (C.L. Koch, 1834): 1 ♀ (VAG), 44,9402°N 35,2368°E, нет данных о биотопе, 02.05.2003, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (VAG), Экологическая тропа, 44,9184°N 35,21°E, 26.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1776/12), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2039/34), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2028/2), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 1 ♂ (VAG), Карадаг, 44,9163°N 35,2041°E, 23.05.2004, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1990/9), хр. Кара-Агач, С и Ю скл. 3 части хр., 27.05.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-1975/5), хр. Кара-Агач, 1.06.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-1983/4), хр. Береговой (Кара-Агач и Хоба-Тепе), 3.06.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-1978/10), Биостанция, 06.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-1984/2), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, 7.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1997/2), приморские скл. хр. Кок-Кая, 0-10 м, 1.08.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2288/3), Ю (приморский) скл. хр. Лобовой, редколесье фисташки туполистной с травостоем из эфедры и полыни, 4.07.2006, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2284/2), Биостанция, 8-9.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2384/6), Северный пер. и южные обрывы г. Малый Карадаг над род. Гяур-Чешме, 6.05.2007, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2399/1), г. Верблюды, 9.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2385/3), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-2387/2), между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, редколесье из дуба пушистого, в траве, 3.07.2007, М.А. Ковалёва; 1 ♀ (VAG из TNU-2600/3), овраг Чёрный яр, 44,9137°N 35,2085°E, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, в подстилке и под камнями, 13.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG из TNU-2601/3),

Экологическая тропа, 14.05.2008, А.Н.; 2 ♀ (VAG из TNU-2610/3), г. Шапка Мономаха, кошение, 18.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (VAG из TNU-2560/7), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG из TNU-2584/3), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG из TNU-2561/3), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.; 1 ♀ (VAG из TNU-2586/3), г. Балалы-Кая, ур. Монастырчик, под камнями и в подстилке, 22.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (VAG из TNU-2619/1), Биостанция, ночной сбор, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (VAG из TNU-2595/3), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3248/2), мыс Мальчин, 31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3270/2), Биостанция, ночной сбор, 6.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3032/8), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3034/7), маршрут от род. Гяур-Чешме через г. Святую на кордон "Верхние трассы", 14.06.2008, О.К.; 3 ♀ (TNU-3238/2), ущ. Гяур-Бах, 24.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3214/5), долина и хр. Беш-Таш, 26.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3239/4), правый борт ущ. Гяур-Бах, гребень стены Лагорио, 5.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3220/2), г. Легенер, 4.08.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3224/4), Биостанция, г. Молла-Гасан-Кая (= г. Медовая), 6-15.08.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3279/1), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-3259/30), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Gnathonarium* Karsch, 1881

Gnathonarium dentatum (Wider, 1834): 1 ♀ (TNU-3269/6), Биостанция, 2-5.07.2008, А.Н.

Род *Hypsocephalus* Millidge, 1978

Hypsocephalus pusillus (Menge, 1869): 1 ♀ (VAG), С скл. балки, редколесье из дуба пушистого, фисташки, можжевельника, со злаками, полынью, пятнами лишайников, в углублениях почвы в свободных от растительности местах, много луковичных, 44,9187°N 35,208°E, 17.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (VAG), лес из дуба пушистого, 44,9161°N 35,2059°E, 17.04.2003, Н.К.; 5 ♂, 15 ♀ (VAG), балка, осыпающиеся глинистые скл. без растительности, в опавших листьях дуба, гниющей траве у ручья, 44,9187°N 35,208°E, 17.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), дуб пушистый, фисташка туполистная, можжевельник колючий, 44,9146°N 35,2133°E, 18.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), заросли тростника, 44,9115°N 35,2012°E, 18.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), посадка сосны крымской, очень сухая, 44,9193°N 35,2082°E, 19.04.2003, Н.К.; 2 ♀ (VAG), ЮВ скл., редколесье, дуб пушистый, фисташка туполистная, злаки, кустарники, возле куртин злаков и под камнями, 44,9239°N 35,209°E, 19.04.2003, В.Г.; 4 ♂, 10 ♀ (VAG), ручей в балке, в листьях и в полостях гниющих листовых наносов, 44,9201°N 35,208°E, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ЮЗ скл., дуб скальный, клён, держидерево, единично ясень, кизил, злаки, зонтичные, хохлатка, пролеска, в подстилке и в траве, 44,9346°N 35,217°E, 20.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (VAG), Ю скл. 30°-40°, сплошь злаки, единично держидерево и шиповник, среди злаков и кустарничков, 44,9372°N 35,2145°E, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Ю скл., злаки, луковичные, единично дуб скальный, жасмин, мушмула, выше по скл. много эфедры, в пороях кабанов, в траве у камней, 44,938°N 35,2128°E, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Ю скл. широкой балки, террасы с сосной крымской, в мощном слое подстилки под соснами, 44,926°N 35,2169°E, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), «яйла», 44,927°N 35,2253°E, 23.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), ЮЮЗ террасированный скл., единично дуб пушистый и груша лохоллистная, молодая сосна, злаки, кустарнички, в траве и на почве под камнями, 44,9158°N 35,2059°E, 24.04.2003, В.Г.; 2 ♂ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна крымская, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG), каменистые осыпи среди шибляка, 44,9146°N 35,2156°E, 25.04.2003, Н.К.; 3 ♂, 6 ♀ (VAG), ССЗ скл. 50°, граница криволеся, дуб скальный, ясень, груша лохоллистная, кизил, жасмин, бересклет бородавчатый, шиповник, единично злаки, чистяк, тысячелистник, лютик, яснотка пурпурная, местами мох, во мху и на почве, 44,9166°N, 35,2255°E, 25.04.2003, В.Г.; 2 ♂, 1 ♀ (VAG), ручей в балке, у воды на почве и в наносах листьев, 44,9185°N 35,2059°E, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Сердоликовая бухта, 44,9264°N 35,2449°E, 02.06.2003, О.К.; 1 ♀ (VAG), фисташка туполистная, держи-дерево, 44,916°N 35,2093°E, 02.06.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), редколесье из дуба пушистого, ясеня, кизила, шиповника, каменистая злаково-луговая степь, 44,9378°N 35,2156°E, 11.10.2003, Н.К.; 2 ♀ (VAG), полоса Ю скл. с уклоном 10°-20°, редколесье, дуб

пушистый, угнетённый ясень, ломонос, единично кизил, сплошь злаки, в траве и между камнями, 44,9369°N 35,213°E, 11.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), поляна (злаки, шалфей) на скл. у леса (ясень, груша), 44,9162°N 35,2041°E, 12.10.2003, Н.К.; 6 ♂, 5 ♀ (VAG), ЗСЗ скл. 40°, опушка широколиственного леса, дуб, ясень, клен, единично груша лохолистная, жасмин, сплошь злаки, в более тенистых местах герань, в сухих листьях, в детрите, у куста жасмина, среди злаков и герани на почве, 44,9292°N 35,2227°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), овраг с тростником, в заиленных полостях почвы под палками, в трещинах почвы, в листьях на почве и в траве, 44,9162°N 35,2047°E, 13.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной с житняком, полынь, типчаком, 44,9126°N 35,2083°E, 16.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), Карадаг, 44,9163°N 35,2041°E, 08.11.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2768/5), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2769/3), там же, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2770/4), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2771/7), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3056/4), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3182/7), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3183/8), там же, 8 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2987/3), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 9 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 9 ♂, 2 ♀ (TNU-2988/7), там же, 10 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2989/6), там же, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2990/15), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2991/14), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3007/6), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2950/18), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 5 ♂, 1 ♀ (TNU-2966/5), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 12 ♂ (TNU-2967/6), там же, 9 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2968/9), там же, 9 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2969/15), там же, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2986/5), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (VAG), 44,9384°N 35,2528°E, 31.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3259/85), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Incestophantes* Tanasevitch, 1992

***Incestophantes australis* Gnelitsa, 2009:** 1 ♂ (VAG), ЮЗ скл., дуб скальный, клен, держидерево, единично ясень, кизил, злаки, зонтичные, хохлатка, пролеска, в подстилке и в траве, 44,9346°N 35,217°E, 20.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), С скл. горы, З скл. балки, дуб скальный, клён, кизил, пролеска, зонтичные, слой подстилки, в листьях и углублениях почвы, 44,9374°N 35,2213°E, 20.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), В скл. 30°-40°, дуб скальный, граб, ясень, кизил, ломонос, единично злаки, пролесник, в углублениях почвы и у корней деревьев, 44,9369°N 35,213°E, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), З скл. балки, дубово-ясеновый разреженный лес, хохлатки, аронник, пролесник, в траве и на почве в опавших листьях, 44,9279°N 35,2237°E, 23.04.2003, В.Г.; 3 ♂, 16 ♀ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна крымская, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 24.04.2003, В.Г.; 3 ♀ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна крымская, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 25.04.2003, В.Г.; 3 ♂, 3 ♀ (VAG), полоса Ю скл. с уклоном 10°-20°, редколесье, дуб пушистый, угнетённый ясень, ломонос, единично кизил, сплошь злаки, в траве и между камнями, 44,9369°N 35,213°E, 11.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), сосна крымская, кизил, 44,9183°N 35,2094°E, 13.10.2003, Н.К.; 13 ♂, 16 ♀ (VAG), сосняк на террасированном скл., в подстилке, меньше в траве, 44,9186°N 35,2095°E, 13.10.2003, В.Г.

Род *Ipa* Saaristo, 2007

***Ipa keyserlingi* (Ausserer, 1867):** 1 ♀ (VAG), балка, осыпающиеся глинистые скл. без растительности, в опавших листьях дуба, гнилой траве у ручья, 44,9187°N 35,208°E, 17.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG), 30° С скл. балки, редколесье из дуба пушистого, фисташки, можжевельника единично, злаки, полыни, луковичные, пятна лишайников, в углублениях

почвы в свободных от растительности местах, 44,9187°N 35,208°E, 17.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), тростник с небольшим количеством пырея, подмаренника, в траве, детрите и на почве в сырых местах и у воды, 44,9114°N 35,2013°E, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ручей в балке, в листьях и в полостях гниющих листовых наносов, 44,9201°N 35,208°E, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Ю скл., злаковая степь, единично держи-дерево, шиповник, на почве, 44,9318°N 35,2147°E, 20.04.2003, В.Г.; 2 ♂, 3 ♀ (VAG), Ю скл., единично дуб скальный, жасмин, мушмула, злаки, луковичные, выше по скл. много эфедры, в порогах кабанов, в траве у камней, 44,938°N 35,2128°E, 22.04.2003, В.Г.; 3 ♀ (VAG), Ю скл. горы, 3 скл. седловины, злаковый луг с асфоделиной, в углублениях почвы, 44,9279°N 35,2237°E, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, фисташка, можжевельник высокий, есть жасмин, злаки, кустарнички, в подстилке, 44,9166°N 35,2255°E, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ручей в балке, у воды на почве и в наносах листьев, 44,9185°N 35,2059°E, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), Ю степной скл. 30°-40°, единично боярышник, злаки, синеголовник, полыни, татарник, под камнями, 44,9372°N 35,2145°E, 10.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), полоса Ю скл. с уклоном 10°-20°, редколесье из дуба пушистого, угнетённого ясеня, с ломоносом, кизилом единично, сплошь злаки, в траве и между камнями, 44,9369°N 35,213°E, 11.10.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-1794/9/2), г. Сюрю-Кая, редколесье из дуба пушистого, ясеня, кизила, шиповника среди каменистой луговой степи, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), ЗЮЗ 40° каменистый скл. с осыпями, единичные растения: злаки, полыни, дубровник, железница, кустистые лишайники, среди растений, 44,9277°N 35,2223°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), ЗСЗ скл. 40°, опушка широколиственный леса, дуб, ясень, клен, единично груша лохолостная, жасмин, злаки, в более тенистых местах герань, 44,9292°N 35,2227°E, 12.10.2003, В.Г.; 2 ♂, 2 ♀ (VAG), ВЮВ скл. 15°, злаковый остепнённый участок, в траве и углублениях почвы, 44,9277°N 35,2223°E, 12.10.2003, В.Г.; 2 ♂, 1 ♀ (VAG), плакор, остепнённый луг: злаки, кермек, ежеголовник, тысячелистник, скабиоза, на почве, в траве и особенно в порогах кабанов, 44,9259°N 35,2168°E, 13.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, фисташка, можжевельник высокий, жасмин, злаки, кустарнички, в тени можжевельника, 44,9165°N 35,2254°E, 14.10.2003, В.Г.; 3 ♂ (VAG), ЗСЗ скл. 15°-20°, разреженно дуб пушистый, старая фисташка туполистная, подрост дуба и фисташки, единично молодой ясень и жасмин, злаки, тысячелистник, дубровник, будяк, аспарагус, на почве и в траве, 44,9182°N 35,2093°E, 14.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), С скл. 40°, выше границы широколиственного леса (дуб, клен, ясень), единично можжевельники колючий и высокий, угнетённая скуппия, злаки, луковичные, местами пятна мха и лишайника, дубровник, чабрец, железница, на почве, в траве, реже под камнями, 44,9164°N 35,2211°E, 14.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), СЗ скл. 30°-35°, ясень, редко дуб, жасмин, кизил, на почве ежа (пятнами), герань, единично кермек, пятна мха, во мху, на почве, в траве, и между камнями, 44,9181°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1797/5), г. Святая, Ю скл., редколесье из дуба скального в злаково-разнотравной степи с кермеком, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, житняк, полынь, типчак, 44,913°N 35,2083°E, 16.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), ясень, злаки, разнотравье, 44,9162°N 35,2041°E, 07.11.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1998/5), долина Беш-Таш, берег озера, заросший тростником, полынью и чабрецом, 9.07.2005, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2291/5), хр. Лобовой и г. Шапка Мономаха, 26-30.09.2006, О.К.; 1 ♀ (VAG), Карадаг, 44,9153°N 35,2067°E, 28.09.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2388/6), Биостанция, 15-30.04.2007, О.К.; 1 ♀ (VAG), Карадаг, 44,9163°N 35,2042°E, 22.04.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2711/4), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2712/7), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2715/15), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2716/9), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2721/9), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2736/15), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2741/12), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3043/17), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-

3044/21), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3045/12), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3191/24), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2996/14), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.

Род *Lasiargus Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1894*

Lasiargus hirsutus (Menge, 1869): 1 ♀ (VAG), дуб пушистый, 44,9164°N 35,2096°E, 02.04.2003, Н.К.; 3 ♂ (VAG), лес из дуба пушистого на скл., 44,9161°N 35,2059°E, 17.04.2003, Н.К.; 2 ♀ (VAG), 30° С скл. балки, редколесье из дуба пушистого и фисташки, единично можжевельник, злаки, полыни, пятна лишайников, в углублениях почвы в свободных от растительности местах, много луковичных, 44,9187°N 35,208°E, 17.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 5 ♀ (VAG), Ю склон 30-40°, единично держи-дерево и шиповник, сплошь злаки, на почве среди злаков и кустарничков, 44,9372°N 35,2145°E, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, фисташка и можжевельник высокий, жасмин, злаки, кустарнички, в подстилке, 44,9166°N 35,2255°E, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), дуб пушистый, фисташка туполистная, 44,9191°N 35,2062°E, 19.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2774/10), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3322/15), Биостанция, 04.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3348/38), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

Род *Lepthyphantes Menge, 1866*

Lepthyphantes leprosus (Ohlert, 1867): 1 ♀ (VAG), С скл., дуб, граб, ясень, клён, зонтичные, единично пролесник, в подстилке, 44,9374°N 35,2213°E, 10.10.2003, В.Г.; 2 ♂, 1 ♀ (VAG), овраг в лесу, западный борт, единично дуб пушистый, ясень, клён, подрост клена и ясеня, воробейник, разреженно злаки, сбор в траве и под камнями среди их россыпей, 44,9381°N 35,2129°E, 11.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Карадаг, 44,9175°N 35,2269°E, 19.06.2004, О.К.; 1 ♀ (VAG), Карадаг, 44,9198°N 35,2352°E, 14.11.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2393/7), Биостанция, 03.2007, О.К.

Род *Linyphia Latreille, 1804*

Linyphia hortensis Sundevall, 1830: 4 ♂ (VAG), С скл., дуб, граб, ясень, клён, зонтичные, единично пролесник, в подстилке, 44,9374°N 35,2213°E, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG), дуб скальный, ясень, пролесник многолетний, зубянка, 44,934°N 35,2288°E, 10.10.2003, Н.К.
Linyphia tenuipalpis Simon, 1884: 1 ♀ (VAG), Карадаг, 44,9163°N 35,2041°E, 25.09.2005, О.К.
Linyphia triangularis (Clerck, 1737): 1 ♀ (VAG), С скл., дуб, граб, ясень, клён, зонтичные, пролесник единично, в подстилке, 44,9374°N 35,2213°E, 10.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), овраг в лесу, западный борт, единично дуб пушистый, ясень, клён, подрост клёна, ясеня, воробейника, злаки разреженно, сбор у дна в траве и под камнями среди их россыпей, 44,9381°N 35,2129°E, 11.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1802/6), Экологическая тропа, посадка сосны крымской с примесью кизила, 13.10.2003, Н.К.; 2 ♀ (VAG), сосняк на террасированном скл., в подстилке, меньше в траве, 44,9186°N 35,2095°E, 13.10.2003, В.Г.; 4 ♀ (VAG), ЗСЗ скл. 15°-20°, разреженно дуб пушистый, фисташка туполистная, подрост дуба, фисташки, единично молодой ясень, жасмин, злаки, тысячелистник, дубровник, будяк и аспарагус, на почве и в траве, 44,9182°N 35,2093°E, 14.10.2003, В.Г.; 2 ♀ (VAG), СЗ скл. 30°-35°, ясень, редко дуб, есть жасмин, кизил, ежа (пятнами), единично кермек, пятна мха, герань, во мху, на почве, в траве, и между камнями, 44,9181°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1994/4), СЗ скл. хр. Беш-Таш и долина Беш-Таш, 23.10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1993/6), Карадагская долина, 16-31.10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2005/11), 1-15.11.2004, О.К.; 3 ♀ (TNU-2309/4), кордон "Верхние трассы", 18-19.09.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2291/3), хр. Лобовой и г. Шапка Мономаха, 26-30.09.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2293/3), Туманова балка и западная часть хр. Кара-Агач, 1-16.11.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2292/2), Биостанция, 1-31.01.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2875/6), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3250/2), Биостанция, 1-15.11.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3339/5), Биостанция, 8-23.10.2013, О.К.

Род *Mecopisthes* Simon, 1926

Mecopisthes peusi Wunderlich, 1972: 1 ♂ (TNU-2864/8), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2945/4), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.

Род *Megalepthyphantes* Wunderlich, 1993

Megalepthyphantes nebulosus (Sundevall, 1830): 2 ♀ (VAG), на стене внутри здания, 44,9163°N 35,2041°E, 17.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2300/3), верховья ущ. Гяур-Бах, 330-350 м, 25.10.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2923/5), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпавшемся приморском скл., 11 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.

Megalepthyphantes pseudocollinus Saaristo, 1997: 1 ♂, 1 ♀ (VAG), С скл., дуб, граб, ясень, клён, зонтичные, единично пролесник, в подстилке, 44,9374°N 35,2213°E, 10.10.2003, В.Г.; 4 ♀ (VAG), С скл., дуб скальный, граб, клён, старые кусты кизила, под камнями и в опад, 44,9287°N 35,2553°E, 10.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), СЗ скл. 15°-20°, разреженный древостой, дуб пушистый, молодой ясень, груша лохолистная, подрост – груша, дуб, единично жасмин, преобладают злаки, в траве, на почве и в кустах ежи, 44,918°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Карадагская долина, 44,921°N 35,2101°E, 29.11.2003, О.К.; 1 ♀ (VAG), Карадаг, 44,9163°N 35,2041°E, 23.09.2004, О.К.; 4 ♀ (VAG), Карадаг, 44,9163°N 35,2041°E, 08.11.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-3203/4), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3168/6), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3169/7), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3170/3), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3172/3), там же, 12 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3173/4), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 8 ♂, 1 ♀ (TNU-3175/2), там же, 10 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-3176/2), там же, 9 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3179/6), там же, 12 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3181/4), там же, 12 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2981/8), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3340/7), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах, 10-11.10.2013, О.К.

Род *Metopobactrus* Simon, 1884

Metopobactrus ascitus (Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1894): 2 ♀ (VAG), пушисто-дубовый шибляк на южном скл., 44,9161°N 35,2059°E, 17.04.2003, Н.К.; 6 ♂ (VAG), сосна крымская, дуб пушистый, 44,9186°N 35,2092°E, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, фисташка и можжевельник высокий, жасмин, злаки, кустарнички, в подстилке, 44,9166°N 35,2255°E, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), дуб пушистый, 44,916°N 35,2904°E, 02.06.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), ЗЮЗ 40° каменистый скл. с осыпями, единичные растения: злаки, полыни, дубровник, железница, кустистые лишайники, 44,9277°N 35,2223°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Карадаг, 44,9163°N 35,2041°E, 23.05.2004, О.К.; 1 ♂ (VAG), Карадаг, 44,9175°N 35,2269°E, 19.06.2004, О.К.; 1 ♀ (VAG), Ю скл. осыпи, в подушках злаков, 44,9162°N 35,2041°E, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3322/16), Биостанция, 04.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3358/6), Биостанция, 16-30.04.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3320/16), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 2 ♂ (TNU-3348/39), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3350/10), окр. п.г.т. Коктебель, ущ. Змеиное и гребень хр. Кок-Кая, 22.05.2014, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3353/35), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 3 ♀ (TNU-3354/21), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3359/15), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.

Род *Micrargus* Dahl, 1886

Micrargus laudatus (O. Pickard-Cambridge, 1881): 1 ♂ (VAG from TNU-1739-5), вершина г. Святая, яйла, 23.04.2003, Н.К.

Род *Microctenonyx* F. Dahl, 1886

Microctenonyx subitaneus (O. Pickard-Cambridge, 1875): 1 ♂, 1 ♀ (VAG), овраг с тростником, в заиленных полостях почвы под палками, в трещинах почвы, в листьях на

почве и в траве, 44,9162°N 35,2047°E, 13.10.2003, В.Г.; 2 ♂ (TNU-2989/9), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2990/18), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2991/15), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2992/15), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.

Род *Microlinyphia* Gerhardt, 1928

Microlinyphia pusilla (Sundevall, 1830): 1 ♀ (VAG), дно балки, злаки, местами бобовые, в траве, под камнями и в углублениях почвы, 44,9201°N 35,208°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), приморские скл. хребта, 44,9117°N 35,2115°E, 01.08.2005, О.К.; 2 ♀ (VAG), сбор на песках, сплошь заросших злаком (пырей) и чертополохом, единично кусты лоха, в траве и на почве, 44,9117°N 35,2115°E, 01.08.2005, О.К.

Род *Microneta* Menge, 1869

Microneta viaria (Blackwall, 1841): 1 ♂ (TNU-1792/5), г. Святая, С скл., лес из дуба, ясеня, кизила, 10.10.2003, Н.К.

Род *Minicia* Thorell, 1875

Minicia caspiana Tanasevitch, 1990: 1 ♀ (VAG), тростник с небольшим количеством злаков, пырея, подмаренника, в траве, детрите и на почве в мокрых местах и у воды, 44,9114°N 35,2013°E, 18.04.2003, В.Г.; 5 ♂, 5 ♀ (VAG), СЗ скл. 15°-20°, разреженный древостой, дуб пушистый, молодой ясень, груша лохолистная, подрост груши и дуба, единично жасмин, преобладают злаки, в траве, на почве и в кустах ежи, 44,918°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-1809/9), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, редколесье из дуба пушистого и ясеня со злаковым травостоем, 15.10.2003, Н.К.

Род *Neriene* Blackwall, 1833

Neriene furtiva (O. Pickard-Cambridge, 1871): 1 ♀ (TNU-3043/16), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3288/22), Биостанция, 06.2010, О.К.

Род *Palliduphantes* Saaristo, Tanasevitch, 2001

Palliduphantes khobarum (Charitonov, 1947): 1 ♀ (VAG), дуб скальный, кизил, клён, 44,9373°N 35,2245°E, 20.04.2003, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (VAG), С скл., 3 борт балки, дуб скальный, клен, кизил, пролеска, зонтичные, в листьях и углублениях почвы, 44,9374°N 35,2213°E, 20.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), С скл., дуб скальный, граб обыкновенный, клён, старый кизил, под камнями и в опаде, 44,9287°N 35,2553°E, 10.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-2933/8), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2941/8), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2922/4), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3164/5), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3179/5), там же, 12 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2983/7), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2984/4), там же, 11 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна крымская, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 25.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-3259/84), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Panamomops* Simon, 1884

Panamomops fedotovi (Charitonov, 1937): 1 ♀ (VAG), С скл., 3 борт балки, дуб скальный, клён, кизил, пролеска, зонтичные, в листьях и углублениях почвы, 44,9374°N 35,2213°E, 20.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), балка на С скл., дуб скальный, граб, реже кизил, пролесник, аронник, единично злаки в листьях и на почве, 44,9287°N 35,222°E, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), скл. балки 3 экспозиции, дубово-ясеньевый разреженный лес, хохлатка, аронник, пролесник, в траве и на почве в опавших листьях, 44,9279°N 35,2237°E, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♀

(VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна палласа, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 24.04.2003, В.Г.

Род *Pelecopsis* Simon, 1864

Pelecopsis steppensis Gnelitsa, 2008: 2 ♀ (VAG), *Pistacia mutica*, *Stipa*, *Festuca*, 44,9139°N 35,2063°E, 25.05.2003, Н.К.

Род *Piniphantes* Saaristo et Tanasevitch, 1997

Piniphantes pinicola (Simon, 1884): 1 ♀ (VAG), ручей в балке, в листьях и в полостях гниющих листовых наносов, 44,9201°N 35,208°E, 19.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (VAG), дуб скальный, кизил, клён, 44,9373°N 35,2245°E, 20.04.2003, Н.К.; 11 ♀ (VAG), С скл., 3 борт балки, дуб скальный, клён, кизил, пролеска, зонтичные, слой подстилки развит, в листьях и углублениях почвы, 44,9374°N 35,2213°E, 20.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 14 ♀ (VAG), С скл. 20°, клён, единично старые кусты кизила, хохлатка, пролеска, зонтичные, на почве, в её углублениях и среди листового опада, 44,9373°N 35,2203°E, 20.04.2003, В.Г.; 4 ♀ (VAG), озерцо на плоском месте С скл., дуб скальный, граб, реже кизил, пролесник, аронник, единично злаки, лютик константинопольский, чистяк, в листьях среди растений у воды, 44,9298°N 35,2189°E, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 5 ♀ (VAG), балка на С скл., дуб скальный, граб, реже кизил, пролесник, аронник, единично злаки, в листьях и на почве, 44,9287°N 35,222°E, 21.04.2003, В.Г.; 8 ♀ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна крымская, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 24.04.2003, В.Г.; 4 ♀ (VAG), плоское место, разреженно дуб, ясень, клён, первоцветы, пион даурский, злаки, зонтичные, в листьях на земле, 44,9215°N 35,2093°E, 25.04.2003, В.Г.; 20 ♀ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна крымская, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 25.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, фисташка и можжевельник высокий, жасмин, злаки, кустарнички, в подстилке, 44,9166°N 35,2255°E, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), С скл. горы, дуб скальный, ясень, 44,9299°N 35,2283°E, 10.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), дуб пушистый и скальный, ясень, кизил, 44,9329°N 35,228°E, 10.10.2003, Н.К.; 5 ♂ (VAG), С скл., дуб, граб обыкновенный, ясень, клён, зонтичные, пролесник единично, в подстилке, 44,9374°N 35,2213°E, 10.10.2003, В.Г.; 2 ♂, 1 ♀ (VAG), С скл., дуб скальный, граб, клён, кизил, под камнями и в опаде, 44,9287°N 35,2553°E, 10.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), овраг в лесу, единично дуб пушистый, ясень, клён, подрост: клён, ясень, воробейник, злаки разреженно, сбор в траве и под камнями среди их россыпей, 44,9381°N 35,2129°E, 11.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-3055/9), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3161/2), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 6 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3162/4), там же, 11 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3163/8), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3167/12), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3180/3), там же, 12 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 11 ♂, 1 ♀ (TNU-3181/5), там же, 12 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2988/8), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3005/10), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3006/5), там же, 9 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2963/8), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2966/6), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.

Род *Pocadicnemis* Simon, 1884

Pocadicnemis juncea Locket, Millidge, 1953: 1 ♂ (TNU-3165/12), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 8 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.

Род *Prinerigone* Millidge, 1988

Prinerigone vagans (Savigny et Audouin, 1826): 1 ♀ (VAG), дно балки, с временным водотоком, злаки, местами бобовые, в траве, под камнями и в углублениях почвы, 44,9201°N 35,208°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1799/11), Биостанция, сухой овраг возле гостиницы, заросли тростника, 13.10.2003, Н.К.; 3 ♂, 4 ♀ (VAG), овраг с тростником, в заиленных

полостях почвы под палками, в трещинах почвы, в листьях на почве и в траве, 44,9162°N 35,2047°E, 13.10.2003, В.Г.

Род *Sauron* Eskov, 1995

Sauron rayi (Simon, 1881): 1 ♀ (VAG), дуб скальный, фисташка туполистная, можжевельник колючий, 44,9146°N 35,2133°E, 18.04.2003, Н.К.; 2 ♂ (VAG), сосна крымская, дуб пушистый, 44,9186°N 35,2092°E, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, фисташка и можжевельник высокий, жасмин, злаки, кустарнички, в подстилке, 44,9166°N 35,2255°E, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), балка с дубом пушистым, 44,9259°N 35,2125°E, 03.07.2007, Н.К.; 7 ♂, 3 ♀ (TNU-3259/82), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Sintula* Simon, 1884

Sintula retroversus (O. Pickard-Cambridge, 1875): 4 ♀ (VAG), балка, осыпающиеся глинистые скл. без растительности, в опавших листьях дуба, гниющей траве непосредственно у воды ручья, 44,9187°N 35,208°E, 17.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), тростник с небольшим количеством злаков (пырей, подмаренник), в траве, детрите и на почве в сырых местах и у воды, 44,9114°N 35,2013°E, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ЮЮЗ скл., сосняк, трава сильно разрежена, слой подстилки средне или слабо развит, в подстилке, 44,9313°N 35,2059°E, 19.04.2003, В.Г.; 6 ♀ (VAG), ручей в балке, в листьях и в полостях гниющих листовых наносов, 44,9201°N 35,208°E, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), скл. ЮЗ, дуб скальный, клён, держи-дерево, единично ясень, кизил, злаки, зонтичные, хохлатка, пролеска, в подстилке и в траве, 44,9346°N 35,217°E, 20.04.2003, В.Г.; 3 ♀ (VAG), Ю скл., единично дуб скальный, жасмин, мушмула, злаки, луковичные, выше по скл. эфедра, в порогах кабанов, в траве у камней, 44,938°N 35,2128°E, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Ю скл. широкой балки, террасы с сосной крымской, в мощном слое подстилки, 44,926°N 35,2169°E, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Ю скл. горы, 3 скл. седловины, злаковый луг с асфоделиной, в углублениях почвы, 44,9279°N 35,2237°E, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ССЗ скл. 50°, граница криволесья, дуб скальный, ясень, груша лохолостная, кизил, жасмин, бересклет бородавчатый, шиповник, единично злаки, чистяк, тысячелистник, лютик, яснотка, местами мох, во мху и на почве, 44,9166°N 35,2255°E, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ручей в балке, у воды на почве и в наносах листьев, 44,9185°N 35,2059°E, 26.04.2003, В.Г.; 3 ♀ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, фисташка и можжевельник высокий, жасмин, злаки, кустарнички, в подстилке, 44,9166°N 35,2255°E, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Ю скл. 30°-40°, степной злаковый скл., с единичным боярышником, злаки, синеголовник, полыни, татарник, под камнями, 44,9372°N 35,2145°E, 10.10.2003, В.Г.; 13 ♂, 15 ♀ (VAG), полоса Ю скл. с уклоном 10°-20°, редколесье, дуб пушистый, угнетённый ясень, единично кизил, ломонос, сплошь злаки, в траве и между камнями, 44,9369°N 35,213°E, 11.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1794/6), г. Сюрю-Кая, редколесье из дуба пушистого, ясеня, кизила, шиповника среди каменистой луговой степи, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), ЗЮЗ скл. 40°, каменистый скл. с осыпями, единичные растения: злаки, полыни, дубровник, железница, кустистые лишайники, среди растений, 44,9277°N 35,2223°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG), дно балки, злаки, местами бобовые, в траве, под камнями и в углублениях почвы, 44,9201°N 35,208°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 2 ♀ (VAG), СЗ скл., фисташка и дуб пушистый, на почве разреженно злаки, есть будяк и синеголовник, на почве и в детрите, 44,9239°N 35,209°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-1797/3), г. Святая, Ю скл., редколесье из дуба скального в злаково-разнотравной степи с кермеком, 12.10.2003, Н.К.; 16 ♂, 16 ♀ (VAG), ЗСЗ скл. 40°, опушка широколиственного леса, дуб, ясень, клён, единично груша лохолостная, жасмин, сплошь злаки, в более тенистых местах герань, в сухих листьях, в детрите, у куста жасмина и среди травы на почве, 44,9292°N 35,2227°E, 12.10.2003, В.Г.; 6 ♂, 34 ♀ (TNU-1798/2), г. Святая, СЗ скл., злаковая поляна в лесу из ясеня и груши лохолостной, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG), сосняк на террасированном скл., в подстилке, меньше в траве, 44,9186°N 35,2095°E, 13.10.2003, В.Г.; 2 ♀ (VAG), плакор, лугостепь: злаки, кермек, ежеголовник, тысячелистник, скабиоза, в траве, на почве и в порогах кабанов, 44,9259°N 35,2168°E, 13.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 4 ♀ (VAG), овраг с тростником, в заиленных полостях почвы под палками, в трещинах почвы,

в листьях на почве и в траве, 44,9162°N 35,2047°E, 13.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 4 ♀ (VAG), ЮЗ остепнённый с преобладанием злаков террасированный скл., ряд единичных деревьев фисташки туполистной, дубровник, синеголовник, осот, тысячелистник, в траве у камней, 44,9143°N 35,2061°E, 14.10.2003, В.Г.; 3 ♂, 4 ♀ (VAG), ЗСЗ скл. 15°-20°, разреженно дуб пушистый, фисташка туполистная, подрост: дуб, фисташка, единично молодой ясень, редко жасмин, злаки, тысячелистник, дубровник, будяк и аспарагус, на почве и в траве, 44,9182°N 35,2093°E, 14.10.2003, В.Г.; 3 ♂, 9 ♀ (VAG), С скл. 40°, выше границы широколиственного леса (дуб, клён, ясень), можжевельник колючий и высокий, угнетённая скумпия, злаки, луковичные, местами мох и пятна лишайника, есть дубровник, чабрец, единично железница, на почве, в траве, 44,9164°N 35,2211°E, 14.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-1804/5), подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в полынно-типчачковой разнотравной каменистой степи, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-1806/4), хр. Береговой, С скл., редколесье из можжевельника высокого с типчаком, 14.10.2003, Н.К.; 6 ♂, 15 ♀ (VAG), СЗ скл. 15°-20°, разреженный древостой, дуб пушистый, молодой ясень, груша лохолистная, подрост: груша, дуб, жасмин, преобладают злаки, в траве, на почве и в кустах ежи, 44,918°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.; 20 ♂, 25 ♀ (VAG), СЗ скл. 30°-35°, ясень, редко дуб, есть жасмин, кизильник, на почве ежа (пятнами), герань, единично кермек, пятна мха, во мху, на почве, в траве, и между камнями, 44,9181°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.; 6 ♂, 11 ♀ (TNU-1808/7), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, лес из ясеня со злаками и разнотравьем, 15.10.2003, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-1809/7), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, редколесье из дуба пушистого и ясеня со злаковым травостоем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1810/2), на дорогах, 10-15.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1811/3), хр. Лобовой, Ю приморские скл. и овраг Чёрный яр, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого с травостоем из житняка, полыни, типчака, 16.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2000/6), ур. Мёртвый город, 14.11.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2005/10), 1-15.11.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-3234/4), Биостанция, 9-21.11.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-3228/5), Биостанция, 26.11.-5.12.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2710/7), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2726/5), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2729/4), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2730/1), там же, 10 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2731/4), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2732/3), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 10 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2736/14), там же, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2748/7), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2749/7), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 8 ♂ (TNU-2750/3), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 6 ♂, 2 ♀ (TNU-2751/4), там же, 7 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-2752/3), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2786/4), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 7 ♂ (TNU-2787/6), там же, 10 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2924/1), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 6 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 3 ♂, 3 ♀ (TNU-2925/3), там же, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-2926/1), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2927/5), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2930/11), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2940/3), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2941/7), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 5 ♂, 1 ♀ (TNU-2942/3), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 6 ♂, 2 ♀ (TNU-2943/3), там же, 9 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2944/2), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2863/1), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 9 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2864/6), там же, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2877/7), там же, 11 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 5 ♂, 6 ♀ (TNU-2878/2), там же, 11 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 12 ♂, 1 ♀ (TNU-2879/2), там же, 11 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 6 ♂, 4 ♀ (TNU-2880/3), там же, 11 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 16 ♂, 12 ♀ (TNU-2881/4), там же, 11 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 5 ♂, 6 ♀ (TNU-2882/4), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2922/2), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл.,

11 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2923/4), там же, 11 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3038/4), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 8 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3052/8), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 4 ♂, 3 ♀ (TNU-3053/9), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-3054/5), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 13 ♂ (TNU-3055/4), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3056/2), там же, 10 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 5 ♂, 2 ♀ (TNU-3057/2), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3182/6), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3197/5), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-3198/6), там же, 11 л.Б., 11-27.10.2008, Н.К.; 6 ♂, 2 ♀ (TNU-3199/5), там же, 10 л.Б., 27.10.-8.11.2008, Н.К.; 6 ♂, 1 ♀ (TNU-3200/2), там же, 9 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3201/3), там же, 6 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-3202/2), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2988/5), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-3003/6), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-3004/4), там же, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 20 ♂, 3 ♀ (TNU-3005/7), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 9 ♂, 2 ♀ (TNU-3006/4), там же, 9 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3007/3), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2961/5), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 5 ♂, 3 ♀ (TNU-2962/2), там же, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 11 ♂, 7 ♀ (TNU-2963/5), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 3 ♂, 5 ♀ (TNU-2964/2), там же, 10 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2965/2), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2969/13), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2983/6), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 8 ♂, 2 ♀ (TNU-2984/3), там же, 11 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 3 ♂, 5 ♀ (TNU-2985/1), там же, 10 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2986/3), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3229/2), Биостанция, 1-28.02.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3031/5), Биостанция, 28.10.-15.11.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3336/3), Биостанция, 23.10.-15.11.2013, О.К.

Род *Stemonyphantes* Menge, 1866

Stemonyphantes lineatus (Linnaeus, 1758): 1 ♀ (VAG), дно балки, злаки, местами бобовые, в траве, под камнями и в углублениях почвы, 44,9201°N 35,208°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-3201/5), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 6 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.

Род *Tapinopa* Westring, 1851

Tapinopa longidens (Wider, 1834): 2 ♀ (VAG), овраг в лесу, единично дуб пушистый, ясень, клён, воробейник, реже злаки, сбор в траве и под камнями среди их россыпей, 44,9381°N 35,2129°E, 11.10.2003, В.Г.; 10 ♀ (VAG), полоса Ю скл. с уклоном 10°-20°, редколесье из дуба пушистого; угнетённый ясень, ломонос, единично кизил, сплошь злаки, в траве и между камнями, 44,9369°N 35,213°E, 11.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1794/5), г. Сюрю-Кая, редколесье из дуба пушистого, ясеня, кизила, шиповника среди каменистой луговой степи, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1795/7), 3 скл. ущ. под г. Сюрю-Кая, лес из ясеня, клёна и кизила, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1796/6), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, дуба пушистого, можжевельника высокого, 12.10.2003, Н.К.; 4 ♂, 10 ♀ (VAG), сосняк на террасированном скл., в подстилке, меньше в траве, 44,9186°N 35,2095°E, 13.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1802/7), Экологическая тропа, посадка сосны крымской с примесью кизила, 13.10.2003, Н.К.; 6 ♀ (VAG), СЗ скл. 15°-20°, разреженный древостой, дуб пушистый, молодой ясень, груша лохолистная, единично жасмин, преобладают злаки, в траве, на почве и в кустах ежи, 44,918°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.; 5 ♀ (TNU-1808/6), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, лес из ясеня со злаками и разнотравьем, 15.10.2003, Н.К.; 3 ♀ (TNU-1809/6), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, редколесье из дуба пушистого и ясеня со злаковым травостоем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2747/4), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3042/9), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀

(TNU-3174/3), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 10 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.

Род *Tenuiphantes* Saaristo, Tanasevitch, 1996

Tenuiphantes mendei (Kulczynski, 1887): 2 ♀ (VAG), балка, осыпающиеся глинистые скл. без растительности, в опавших листьях дуба, гниющей траве у ручья, 44,9187°N 35,208°E, 17.04.2003, В.Г.; 5 ♂ (VAG), заросли тростника, 44,9115°N 35,2012°E, 18.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), дуб скальный, кизил, клён, 44,9373°N 35,2245°E, 20.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), С скл. 20°, клён, единично старые кусты кизила, хохлатка, пролеска, зонтичные, на почве, в её углублениях и среди листового опада, 44,9373°N 35,2203°E, 20.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 6 ♀ (VAG), С скл., 3 борт балки, дуб скальный, клён, кизил, пролеска, зонтичные, слой подстилки довольно развит, в листьях и углублениях почвы, 44,9374°N 35,2213°E, 20.04.2003, В.Г.; 4 ♂, 14 ♀ (VAG), С скл., озерцо на плоском месте, дуб скальный, граб, реже кизил, пролесник, аронник, единично злаки, лютик константинопольский, чистяк, в листьях среди растений у воды, 44,9298°N 35,2189°E, 21.04.2003, В.Г.; 2 ♂, 16 ♀ (VAG), С скл., балка, дуб скальный, граб, реже кизил, пролесник, аронник, единично злаки, в листьях и на голой почве, 44,9287°N 35,222°E, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), В скл. 30°-40°, дуб скальный, граб, ясень, кизил, ломонос, пролесник, единично злаки, в углублениях почвы и у корней деревьев, 44,9369°N 35,213°E, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Ю скл., единично дуб скальный, жасмин, мушмула, злаки, луковичные, выше по скл. эфедра, в пороях кабанов, в траве у камней, 44,938°N 35,2128°E, 22.04.2003, В.Г.; 7 ♀ (VAG), скл. балки 3 экспозиции, дубово-ясеневый разреженный лес, хохлатка, аронник, пролесник, в траве и на почве в опавших листьях, 44,9279°N 35,2237°E, 23.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна крымская, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 24.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), плоское место, разреженно дуб пушистый, ясень, клён, первоцветы, пеон даурский, злаки, зонтичные, в листьях на земле, 44,9215°N 35,2093°E, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 6 ♀ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна крымская, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 25.04.2003, В.Г.; 7 ♂, 1 ♀ (VAG), дуб пушистый и скальный, ясень, кизил, 44,9329°N 35,228°E, 10.10.2003, Н.К.; 9 ♂, 8 ♀ (VAG), С скл. горы, дуб скальный, ясень, пролесник, зубянка, 44,9299°N 35,2283°E, 10.10.2003, Н.К.; 21 ♂, 24 ♀ (VAG), С скл., дуб скальный, граб обыкновенный, старый кизил, клён, под камнями и в опаде, 44,9287°N 35,2553°E, 10.10.2003, В.Г.; 34 ♂, 45 ♀ (VAG), С скл., дуб, граб, ясень, клён, зонтичные, единично пролесник, в подстилке, 44,9374°N 35,2213°E, 10.10.2003, В.Г.; 2 ♂ (VAG), ЗСЗ скл. 40°, опушка широколиственного леса, дуб, ясень, клён, единично груша лохолистная, жасмин, сплошь злаки, на более тенистых местах герань, в сухих листьях, в детрите у куста жасмина и среди злаков и герани на почве, 44,9292°N 35,2227°E, 12.10.2003, В.Г.; 2 ♀ (VAG), сосняк на террасированном скл., в подстилке, реже в траве, 44,9186°N 35,2095°E, 13.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Карадаг, 44,9147°N 35,2161°E, 27.05.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2941/9), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3162/6), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3163/9), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 5 ♂, 1 ♀ (TNU-3164/7), там же, 11 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 4 ♂, 5 ♀ (TNU-3165/11), там же, 8 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 14 ♂, 5 ♀ (TNU-3166/14), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 10 ♂, 14 ♀ (TNU-3167/13), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 6 ♀ (TNU-3168/5), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 10 ♀ (TNU-3169/9), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3171/5), там же, 9 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3172/4), там же, 12 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3173/5), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 5 ♂, 1 ♀ (TNU-3175/3), там же, 10 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-3176/3), там же, 9 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3177/3), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 4 ♀ (TNU-3179/7), там же, 12 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-3181/6), там же, 12 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3339/4), Биостанция, 8-23.10.2013, О.К.

***Tenuiphantes tenuis* (Blackwall, 1852):** 1 ♀ (VAG), балка, осыпающиеся глинистые скл. без растительности, в опавших листьях дуба, гниющей траве у ручья, 44,9187°N 35,208°E, 17.04.2003, В.Г.; 3 ♀ (VAG), Ю скл., дуб пушистый, фисташка туполистная, можжевельник колючий, разреженные злаки, полукустарнички: дубровник, чабрец и др., в траве и возле куртин кустарничков, и злаков, 44,9126°N 35,2084°E, 18.04.2003, В.Г.; 4 ♂, 11 ♀ (VAG), тростник с небольшим количеством злаков (пырей), подмаренника, в траве, детрите и на почве в мокрых условиях или у воды, 44,9114°N 35,2013°E, 18.04.2003, В.Г.; 3 ♀ (VAG), ручей в балке, в листьях и в полостях гниющих листовых наносов, 44,9201°N 35,208°E, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ручей в балке, у воды на почве и в наносах листьев, 44,9185°N 35,2059°E, 26.04.2003, В.Г.; 2 ♂, 3 ♀ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, фисташка и можжевельник высокий, жасмин, злаки, кустарнички, в подстилке, 44,9166°N 35,2255°E, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), овраг в лесу, единично дуб пушистый, ясень, клён, подрост: клён, ясень, воробейник, разреженно злаки, сбор в траве и под камнями среди их россыпей, 44,9381°N 35,2129°E, 11.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), дно балки, злаки, местами бобовые, в траве, под камнями и в углублениях почвы, 44,9201°N 35,208°E, 12.10.2003, В.Г.; 2 ♂, 3 ♀ (VAG), овраг с тростником, в заиленных полостях почвы под палками, в трещинах почвы, в листьях на почве и в траве, 44,9162°N 35,2047°E, 13.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, фисташка и можжевельник высокий, жасмин, злаки, кустарнички, в подстилке, 44,9165°N 35,2254°E, 14.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ЮЗ остепнённый скл. с несколькими террасами, ряд единичных деревьев фисташки туполистной, злаки, дубровник, синеголовник, осот, тысячелистник, в траве у камней, 44,9143°N 35,2061°E, 14.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG), С скл. 40°, выше границы широколиственного леса (дуб, клён, ясень), единично можжевельник колючий и высокий, угнетённая скумпия, злаки, луковичные, местами мох и пятна лишайника, есть дубровник, чабрец, железница, на почве и в траве, 44,9164°N 35,2211°E, 14.10.2003, В.Г.; 2 ♂ (VAG), можжевелевая роща, 44,9149°N 35,218°E, 29.10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-3228/8), Биостанция, 26.11.-5.12.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3257/13), Биостанция, 6-20.06.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3348/37), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

Род ***Theonina* Simon, 1929**

***Theonina kratochvili* Miller et Weiss, 1979:** 3 ♀ (VAG), скл. ЮЗ, дуб скальный, клен, держидерево, единично ясень, кизил, злаки, зонтичные, хохлатка, пролеска, в подстилке и в траве, 44,9346°N 35,217°E, 20.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), Ю скл., злаки, луковичные, единично дуб скальный, жасмин, мушмула, выше по скл. много эфедры, в порогах кабанов, в траве у камней, 44,938°N 35,2128°E, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 2 ♀ (VAG), дуб пушистый с пионом даурским, пролесником, воробейником, жасмином, 44,9157°N 35,2183°E, 24.04.2003, Н.К.; 2 ♂, 4 ♀ (VAG), сосна крымская, дуб пушистый, 44,9186°N 35,2092°E, 24.04.2003, Н.К.; 4 ♂, 5 ♀ (VAG), С скл. 40°, разнотравно-злаковый луговой участок в разреженной дубраве, пион даурский, пролесник, губоцветные, земляника, яснотка, мох, в траве, 44,9183°N 35,2107°E, 24.04.2003, В.Г.; 8 ♂, 16 ♀ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна крымская, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 24.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 4 ♀ (VAG), ССЗ скл. 50°, граница криволеся, дуб скальный, ясень, кизил, груша лохолистная, жасмин, бересклет бородавчатый, шиповник, единично злаки, чистяк, тысячелистник, лютик, яснотка, местами мох, во мху и на почве, 44,9166°N 35,2255°E, 25.04.2003, В.Г.; 8 ♂, 13 ♀ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна крымская, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 25.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (VAG), полоса Ю скл. с уклоном 10°-20°, редколесье, дуб пушистый, ясень, ломонос, единично кизил, сплошь злаки, в траве и между камнями, 44,9369°N 35,213°E, 11.10.2003, В.Г.; 6 ♂, 3 ♀ (VAG), овраг в лесу, единично дуб пушистый, ясень, клеён, подрост: клён, ясень, травяной покров: воробейник, разреженно злаки, сбор в траве и под камнями среди их россыпей, 44,9381°N 35,2129°E, 11.10.2003, В.Г.; 4 ♂ (VAG), ЗСЗ скл. 40°, опушка широколиственного леса, дуб, ясень, клён, единично груша лохолистная, жасмин, сплошь злаки, в более тенистых местах герань, в сухих листьях, в детрите, среди злаков и герани на почве, 44,9292°N 35,2227°E, 12.10.2003, В.Г.; 20 ♂, 15 ♀

(VAG), сосняк на террасированном скл., в подстилке, реже в траве, 44,9186°N 35,2095°E, 13.10.2003, В.Г.; 7 ♂, 12 ♀ (VAG), СЗ скл. 15°-20°, разреженный древостой, дуб пушистый, молодой ясень, груша лохолистная, подрост: груша, дуб, единично жасмин, преобладают злаки, в траве, на почве и в кустах ежи, 44,918°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.; 11 ♂, 14 ♀ (VAG), СЗ скл. 30°-35°, ясень, редко дуб, есть жасмин, кизил, ежа (пятнами), герань, единично кермек, пятна мха, во мху, на почве, в траве, и между камнями, 44,9181°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.; 3 ♂ (TNU-1795/8), 3 скл. ущ. под г. Сюрю-Кая, лес из ясеня, клёна и кизила, 11.10.2003, Н.К.; 4 ♂ (TNU-1802/11), Экологическая тропа, посадка сосны крымской с примесью кизила, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1808/9), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, лес из ясеня со злаками и разнотравьем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3185/12), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2967/7), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.

Род *Trichoncoides* Denis, 1950

Trichoncoides piscator (Simon, 1884): 1 ♀ (VAG), ЮЗ скл. с несколькими террасами, остепнённый с преобладанием злаков, ряд единичных деревьев фисташки туполистной, дубровник, синеголовник, осот, тысячелистник, в траве у камней, 44,9143°N 35,2061°E, 14.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-2989/8), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.

Род *Trichoncus* Simon, 1884

Trichoncus auritus (L. Koch, 1869): 1 ♀ (VAG), дуб пушистый, 44,9161°N 35,2059°E, 17.04.2003, Н.К.; 2 ♀ (VAG), дуб пушистый, фисташка туполистная, можжевельник колючий, 44,9146°N 35,2133°E, 18.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), дуб скальный, кизил, клён, 44,9373°N 35,2245°E, 20.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), степь с шиповником и держи-деревом, 44,9162°N 35,2041°E, 20.04.2003, Н.К.; 2 ♀ (VAG), Ю скл., единично дуб скальный, жасмин, мушмула, злаки, луковичные, выше по скл. эфедра, в пороях кабанов, в траве у камней, 44,938°N 35,2128°E, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), яйла, 44,927°N 35,2253°E, 23.04.2003, Н.К.; 3 ♀ (VAG), Ю скл. горы, 3 скл. седловины, злаковый луг с асфоделиной, в углублениях почвы, 44,9279°N 35,2237°E, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ЗЮЗ каменистый скл. 40° с осыпями, единичные растения: злаки, полыни, дубровник, железница, кустистые лишайники, у растений, 44,9277°N 35,2223°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ЗСЗ скл. 40°, опушка широколиственного леса, дуб, ясень, клён, единично груша лохолистная, жасмин, злаки, в тенистых местах герань, в сухих листьях, в детрите у куста жасмина, среди злаков и герани на почве, 44,9292°N 35,2227°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 6 ♀ (VAG), плакор, лугостепь: злаки, кермек, ежеголовник, тысячелистник, скабиоза, на почве, в траве и особенно в пороях кабанов, 44,9259°N 35,2168°E, 13.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), С скл. 40°, выше границы широколиственного леса (дуб, клён, ясень), единично можжевельники колючий и высокий, угнетённая скумпия, злаки, луковичные, местами мох и пятна лишайника, есть дубровник, чабрец, единично железница, на почве, в траве, 44,9164°N 35,2211°E, 14.10.2003, В.Г.; 7 ♂, 16 ♀ (VAG), ЮЗ остепнённый скл. с террасами, единичные деревья фисташки туполистной, преобладают злаки, есть дубровник, синеголовник, осот, тысячелистник, в траве у камней, 44,9143°N 35,2061°E, 14.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1794/7), г. Сюрю-Кая, редколесье из дуба пушистого, ясеня, кизила, шиповника среди каменистой луговой степи, 11.10.2003, Н.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-1797/4), г. Святая, Ю скл., редколесье из дуба скального в злаково-разнотравной степи с кермеком, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1804/8), подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в полынно-типчаковой разнотравной каменистой степи, 14.10.2003, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2709/4), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 8 ♂, 1 ♀ (TNU-2710/8), там же, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2711/3), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2712/6), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2733/4), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2863/4), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 9 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2864/7),

там же, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2865/5), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 6 ♂ (TNU-3039/3), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 8 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3040/15), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3042/16), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 7 ♂ (TNU-3183/6), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 8 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3185/11), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂, 6 ♀ (TNU-2987/2), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 9 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 8 ♂, 1 ♀ (TNU-2988/6), там же, 10 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 13 ♂, 3 ♀ (TNU-2989/5), там же, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 14 ♂, 1 ♀ (TNU-2990/14), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2991/13), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2992/14), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2993/7), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2994/17), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-3003/8), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3004/9), там же, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3005/8), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3007/4), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 9 ♂ (TNU-2946/2), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2947/4), там же, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2948/4), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2967/5), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2968/7), там же, 9 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2969/12), там же, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2970/16), там же, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2980/5), там же, 11 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2984/6), там же, 11 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2986/6), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.

Род *Troxochrus* Simon, 1884

Troxochrus apertus Tanasevitch, 2011: 2 ♂ (VAG), Ю скл. широкой балки, террасы с сосной крымской, в мощном слое подстилки под соснами, 44,926°N 35,2169°E, 23.04.2003, В.Г.; 2 ♂ (VAG), сосна крымская, 44,9261°N 35,2173°E, 23.04.2003, Н.К.; 3 ♀ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна крымская, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 25.04.2003, В.Г.

Род *Typhochrestus* Simon, 1884

Typhochrestus longisulcus Gnelitsa, 2006: 1 ♀ (VAG), ЮЮВ скл. 45°, единично дуб пушистый, фиштак и можжевельник высокий, жасмин, злаки, кустарнички, в подстилке, 44,9166°N 35,2255°E, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), СЗ скл. 15°-20°, разреженный древостой, дуб пушистый, молодой ясень, груша лохолистная, подрост: груша, дуб, единично жасмин, преобладают злаки, в их числе кусты ежи сборной, в траве, на почве и в кустах ежи, 44,918°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (VAG), СЗ скл., ясень, злаки, разнотравье, 44,9178°N 35,2103°E, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2881/6), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фиштаки туполистной в степи, 11 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2987/4), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 9 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3003/11), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3006/6), там же, 9 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3007/5), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2962/4), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2963/7), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.

Род *Walckenaeria* Blackwall, 1833

Walckenaeria alticeps (Denis, 1952): 1 ♀ (VAG), сосна крымская, кизил, 44,9179°N 34,2088°E, 13.02.2003, Н.К.; 1 ♂ (VAG), дуб скальный, кизил, клён, 44,9373°N 35,2245°E, 20.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1791/6), г. Святая, С скл., лес из дуба скального и граба, 10.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1802/10), Экологическая тропа, посадка сосны крымской с примесью кизила, 13.10.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1808/8), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, лес из ясеня со злаками и разнотравьем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (VAG), скл. и гребень горы, 44,9276°N 35,2236°E, 09.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2769/5), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2770/5),

там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2774/1), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3162/5), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3163/7), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3164/6), там же, 11 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3166/13), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.

***Walckenaeria antica* (Wider, 1834):** 1 ♀ (VAG), С скл., озерцо на плоском участке, дуб скальный, граб, реже кизил, пролесник, аронник, единично злаки, лютик константинопольский, чистяк, в листьях среди растений у воды, 44,9298°N 35,2189°E, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна крымская, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 24.04.2003, В.Г.; 2 ♂, 2 ♀ (VAG), С скл., дуб скальный, единично дуб пушистый, граб, ясень, клён, зонтичные, единично пролесник, в подстилке, 44,9374°N 35,2213°E, 10.10.2003, В.Г.; 3 ♀ (VAG), С скл., дуб скальный, граб, клён, старый кизил, под камнями и в опаде, 44,9287°N 35,2553°E, 10.10.2003, В.Г.; 2 ♂ (VAG), овраг в лесу, единично дуб пушистый, ясень, клён, подрост: ясень, клён, воробейник, злаки разреженно, сбор в траве и под камнями среди их россыпей, 44,9381°N 35,2129°E, 11.10.2003, В.Г.; 2 ♂, 8 ♀ (VAG), полоса Ю скл. с уклоном 10°-20°, редколесье, дуб пушистый, угнетённый ясень, единично кизил, злаки, ломонос, в траве и между камнями, 44,9369°N 35,213°E, 11.10.2003, В.Г.; 3 ♂, 1 ♀ (VAG), ЗСЗ скл. 40°, опушка широколиственного леса, дуб, ясень, клён, единично груша лохолистная, жасмин, злаки, в более тенистых местах герань, в сухих листьях, в детрите у куста жасмина, среди злаков и герани на почве, 44,9292°N 35,2227°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), сосняк на террасированном скл., в подстилке, 44,9259°N 35,2168°E, 13.10.2003, В.Г.; 2 ♂, 3 ♀ (VAG), сосняк на террасированном скл., в подстилке, меньше в траве, 44,9186°N 35,2095°E, 13.10.2003, В.Г.; 1 ♀ (VAG), ЗСЗ скл. 15°-20°, разреженно дуб пушистый, старая фисташка туполистная, подрост: дуб, фисташка, единично молодой ясень, редко жасмин, злаки, тысячелистник, единично дубровник, будяк и аспарагус, на почве и в траве, 44,9182°N 35,2093°E, 14.10.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (VAG), СЗ скл. 15°-20°, разреженный древостой, дуб пушистый, молодой ясень, груша лохолистная, подрост: груша, дуб, единично жасмин, преобладают злаки, в траве, на почве и в кустах ежи, 44,918°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.; 3 ♀ (VAG), СЗ скл. 30°-35°, ясень, редко дуб, есть жасмин, кизил, на почве ежа (пятнами), единично кермек, пятна мха, герань, во мху, на почве, в траве, и между камнями, 44,9181°N 35,2096°E, 15.10.2003, В.Г.

***Walckenaeria dysderoides* (Wider, 1834):** 1 ♂ (VAG), ССЗ скл. 60°, дуб пушистый, сосна крымская, молодые ясень и кизил, в подстилке и на почве, среди единичных злаков, 44,9185°N 35,2093°E, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1749/7), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 26.04.2003, Н.К.; 2 ♂ (VAG), сосняк на террасированном скл., в подстилке, 44,9259°N 35,2168°E, 13.10.2003, В.Г.

***Walckenaeria furcillata* (Menge, 1869):** 1 ♀ (VAG), дуб скальный, ясень, пролесник, зубянка, 44,934°N 35,2288°E, 10.10.2003, Н.К.

***Walckenaeria monoceros* (Wider, 1834):** 2 ♂ (VAG), ЗСЗ скл. 40°, опушка широколиственного леса, дуб, ясень, клён, единично груша лохолистная, жасмин, злаки, в более тенистых местах герань, в сухих листьях, в детрите у куста жасмина, среди злаков и герани на почве, 44,9292°N 35,2227°E, 12.10.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-2863/5), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 9 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2987/5), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 9 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3003/9), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2945/3), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2982/8), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.

***Walckenaeria nudipalpis* (Westring, 1851):** 1 ♂ (VAG), дуб скальный, ясень, пролесник, зубянка, 44,934°N 35,2288°E, 10.10.2003, Н.К.

Семейство LIOCRANIDAE

Род *Agroeca* Westring, 1861

Agroeca cuprea Menge, 1873: 1 ♀ (TNU-3301/4) [2060] [19], 1 км С Биостанции, ЮВ скл., дуб, фисташка, злаки, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3310/3) [2061] [20], Биостанция, ручей, в наносах у воды, 19.04.2003, В.Г.; 3 ♀ (TNU-3302/2) [2064] [23], ЮЗ скл. г. Святая между Северным пер. и род. Гяур-Чешме, опушка (дуб, клён, держи-дерево, ясень, кизил, злаки), 20.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3306/2) [2062] [21], Северный пер., С скл. г. Святая, лес из граба, кизила, дуба и клёна, 20.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-1742/3), хр. Береговой, С скл., шиблик из дуба пушистого, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1798/3), г. Святая, СЗ скл., злаковая поляна в лесу из ясеня и груши лохолостной, 12.10.2003, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-1799/3), Биостанция, сухой овраг возле гостиницы, заросли тростника, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1804/6), подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в польотно-типчачковой разнотравной каменистой степи, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1809/3), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, редколесье из дуба пушистого и ясеня со злаковым травостоем, 15.10.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2030/1), ур. Мёртвый город, ясеньевый лес в балке, 3.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2002/7), 15-30.09.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1993/10), Карадагская долина, 16-31.10.2004, О.К.; 2 ♀ (TNU-2005/5), 1-15.11.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2596/2), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2710/5), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2714/11), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2732/2), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 10 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2733/2), там же, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2734/4), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2735/6), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2736/2), там же, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 5 ♀ (TNU-2737/3), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2740/5), там же, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2741/5), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 6 ♂ (TNU-2748/5), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2749/11), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2750/8), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2751/5), там же, 7 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2768/1), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2770/1), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2771/2), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2772/4), там же, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 4 ♀ (TNU-2774/7), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2777/2), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2924/2), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 6 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2925/4), там же, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2926/4), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2927/2), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2928/5), там же, 9 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2929/3), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2930/4), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2931/5), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2932/9), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2933/3), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2934/7), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 5 ♂, 1 ♀ (TNU-2939/7), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2940/5), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2941/5), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2864/9), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2865/3), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2866/2), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2868/2), там же, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2869/4), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2870/2), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2879/4), там же, 11 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-3040/5), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3041/5), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 4 ♀ (TNU-3042/8), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 4 ♀ (TNU-3043/2), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3044/2), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3046/5), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀

(TNU-3052/4), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3053/4), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-3054/7), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3055/6), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3057/3), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3183/1), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 8 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3184/1), там же, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3185/1), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3200/3), там же, 9 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3167/1), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3169/2), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3172/2), там же, 12 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3173/3), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3175/4), там же, 10 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3179/2), там же, 12 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2988/1), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2990/4), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2992/2), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-3003/2), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3004/6), там же, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3005/2), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3007/2), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2945/2), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2953/3), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2963/3), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2966/1), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2968/1), там же, 9 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2969/3), там же, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2970/4), там же, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2971/4), там же, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2972/3), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2973/3), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2975/9), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2980/2), там же, 11 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 8 ♂ (TNU-2981/1), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2982/3), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2983/4), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2984/2), там же, 11 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3271/7), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3259/39), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

***Agroeca lusatica* (L. Koch, 1875):** 1 ♀ (TNU-3315/2) [2079] [40], Биостанция, Карадагский ручей, у воды, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3182/2), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3321/2), Биостанция, 02.2013, О.К.

Род ***Apostenus* Westring, 1851**

***Apostenus fuscus* Westring, 1851:** 1 ♀ (TNU-2028/19), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.

Род ***Liocranoeca* Wunderlich, 1999**

***Liocranoeca striata* (Kulczynski, 1881):** 1 ♀ (TNU-1764/9), дорога от Биостанции через род. Гяур-Чешме к кордону "Верхние трассы", 17.05.2003, Н.К.

Род ***Mesiotelus* Simon, 1897**

***Mesiotelus tenuissimus* (L. Koch, 1866):** 1 ♀ (TNU-1761/4), хр. Береговой, Ю скл., редколесье из фисташки туполистной в степи, 25.05.2003, Н.К.

Род ***Scotina* Menge, 1873**

***Scotina celans* (Blackwall, 1841):** 2 ♀ (TNU-3296/3) [2056] [15], Карадагская долина, в опавших листьях дуба и в гнилой траве у воды, 17.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3293/3) [2059] [18], окр. Биостанции, ЮЮЗ скл., посадка сосны, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1736/2), хр. Сюрю-Кая, ЮВ скл., лес из дуба скального, граба, кизила и ясеня с участием ломоноса, 22.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1738/4), г. Святая, ЮВ скл., террасы с посадкой сосны крымской, 23.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1743/5), Туманова балка, СЗ скл. хр. Береговой, шибляк из дуба пушистого и посадка крымской сосны, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3305/5) [2076] [37], Туманова балка, в наносах глины и листьев у ручья, 25.04.2003, В.Г.; 7 ♂, 2 ♀ (TNU-1795/4), 3 скл. ущ. под г. Сюрю-Кая, лес из ясеня, клёна и кизила, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-

1799/4), Биостанция, сухой овраг возле гостиницы, заросли тростника, 13.10.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1802/4), Экологическая тропа, посадка сосны крымской с примесью кизила, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1809/4), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, редколесье из дуба пушистого и ясеня со злаковым травостоем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2025/8), бл. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной с кустами шиповника и степными участками с житняком, 29.06.2004, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2299/4), г. Легенер, 27.10.2006, О.К.; 2 ♀ (TNU-2598/11), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2730/6), там же, 10 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2731/3), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2733/3), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2747/2), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2748/4), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 9 ♂, 2 ♀ (TNU-2749/10), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 6 ♂ (TNU-2750/7), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 7 ♂ (TNU-2751/6), там же, 7 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 19 ♂, 1 ♀ (TNU-2752/6), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2773/5), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2775/7), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2782/1), там же, 9 л.Б., 12-29.09.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2783/2), там же, 10 л.Б., 29.09.-10.10.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2784/1), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 6 ♂ (TNU-2785/3), там же, 7 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2786/3), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2787/3), там же, 10 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2788/3), там же, 9 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2925/5), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2928/6), там же, 9 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2929/4), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 6 ♂, 3 ♀ (TNU-2939/6), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 17 ♂, 2 ♀ (TNU-2940/4), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 27 ♂, 6 ♀ (TNU-2941/4), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 12 ♂, 1 ♀ (TNU-2942/2), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 17 ♂, 1 ♀ (TNU-2943/5), там же, 9 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 12 ♂, 1 ♀ (TNU-2944/1), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2882/3), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3052/5), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 7 ♂ (TNU-3054/8), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 8 ♂ (TNU-3055/7), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 9 ♂ (TNU-3056/1), там же, 10 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 9 ♂, 1 ♀ (TNU-3057/4), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3199/3), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 27.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3166/5), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3175/5), там же, 10 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3177/2), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3179/1), там же, 12 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3180/2), там же, 12 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3181/1), там же, 12 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3005/3), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчакково-ковыльная степь, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3006/3), там же, 9 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3007/1), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2983/5), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 8 ♂ (TNU-2985/5), там же, 10 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 6 ♂ (TNU-2986/4), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 4 ♀ (TNU-3259/40), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Семейство LYCOSIDAE

Род *Alopecosa* Simon, 1885

Alopecosa accentuata (Latreille, 1817): 1 ♀ (TNU-2381/11), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2548/2), хр. Береговой, 29.03.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3040/18), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2990/12), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов

палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2992/12), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.

Alopecosa cursor (Hahn, 1831): 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3284/2), Беш-Таш, каменистая степь, 20.04.2001; 3 ♀ (TNU-3308/1) [2057] [16], балка над Кузьмичёвыми камнями, дуб, фисташка, можжевельник, дубровник, чабрец, злаки, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-21732/1), г. Святая, степь с кустами шиповника и держи-дерева, 20.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1739/1), вершина г. Святая, степь со злаками и полукустарничками, 23.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1749/6), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 26.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2035/7), хр. Карагач, Ю скл., редколесье из можжевельника высокого, 24.04.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2370/15), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2386/3), г. Легенер, 9.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2399/4), г. Верблюд, 9.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2559/5), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2617/5), хр. Лобовой, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♀ с коконом, в котором находится личинка паразита (TNU-2591/7), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2711/2), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 5 ♂, 2 ♀ (TNU-2712/2), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 13 ♂ (TNU-2713/3), там же, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-2714/3), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 4 ♀ (TNU-2716/5), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2721/2), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2736/7), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 11 ♂, 1 ♀ (TNU-2866/8), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 20 ♂, 1 ♀ (TNU-2867/12), там же, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 6 ♂, 1 ♀ (TNU-2868/9), там же, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2870/5), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2907/5), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2908/5), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3186/6), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3188/15), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2991/9), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 18 ♂, 6 ♀ (TNU-2992/10), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2993/14), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2994/8), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2995/8), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2996/6), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2947/2), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 7 ♂, 1 ♀ (TNU-2948/8), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 8 ♂, 2 ♀ (TNU-2949/11), там же, 7 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 6 ♂, 3 ♀ (TNU-2950/15), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2952/12), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2953/5), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2970/9), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2973/21), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3271/4), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3285/1), Чёрный яр, 13.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3157/1), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3322/12), Биостанция, 04.2013, О.К.

Alopecosa pulverulenta (Clerck, 1757): 1 ♂ (TNU-2556/9), Биостанция, 21-28.04.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2579/2), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, 17.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2862/21), Карадаг, 05.2011, О.К.; 3 ♂ (TNU-3040/19), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3041/21), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-3042/23), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3044/11), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2991/10), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2992/11), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.

Alopecosa sulzeri (Pavesi, 1873): 1 ♀ (TNU-1767/1), кордон "Верхние трассы", рудеральный луг, кошение, 28.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2039/38), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2370/16), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2380/14), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2563/3), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 7 ♂ (TNU-2714/4), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2715/7), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2736/8), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 60 ♂, 8 ♀ (TNU-2737/15), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 50 ♂, 8 ♀ (TNU-2738/11), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 7 ♂, 3 ♀ (TNU-2739/14), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2740/4), там же, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2741/2), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2742/3), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 6 ♂, 1 ♀ (TNU-2773/6), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 11 ♂ (TNU-2774/8), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 6 ♂, 3 ♀ (TNU-2775/10), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2776/2), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2928/12), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 9 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 16 ♂, 2 ♀ (TNU-2929/12), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 45 ♂, 2 ♀ (TNU-2930/16), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 4 ♂, 3 ♀ (TNU-2931/2), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2932/11), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2933/13), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3041/19), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 13 ♂, 6 ♀ (TNU-3042/20), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 6 ♂, 1 ♀ (TNU-3043/14), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3044/9), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3186/5), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 4 ♂, 3 ♀ (TNU-3187/8), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 11 ♂ (TNU-3188/16), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-3189/12), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3190/7), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3191/6), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3167/5), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 8 ♂, 1 ♀ (TNU-2993/16), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2952/13), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2970/8), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2971/8), там же, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 23 ♂ (TNU-2972/17), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 10 ♂, 5 ♀ (TNU-2973/20), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2974/12), там же, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2975/8), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-2976/11), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2978/2), там же, 10 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3271/5), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3279/9), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.

Alopecosa taeniopus (Kulczynski, 1895): 1 ♀ (TNU-1797/2), г. Святая, Ю скл., редколесье из дуба скального в злаково-разнотравной степи с кермеком, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2042/4), хр. Беш-Таш, 12.04.2004, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2291/4), хр. Лобовой и г. Шапка Мономаха, 26-30.09.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2611/10), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, кошение, 19.05.2008, А.Н.; 4 ♂ (TNU-2709/1), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2710/1), там же, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2711/1), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2714/5), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2728/3), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2729/6), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2730/5), там же, 10 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2731/1), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2737/16), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-

2739/15), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2749/4), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2773/7), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2787/5), там же, 10 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2941/10), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2943/2), там же, 9 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-2863/3), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 9 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 5 ♂, 2 ♀ (TNU-2864/1), там же, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2865/4), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2866/7), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2868/8), там же, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2869/8), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2878/3), там же, 11 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2880/4), там же, 11 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2881/2), там же, 11 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2882/1), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.; 5 ♂, 1 ♀ (TNU-3038/2), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 8 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3039/6), там же, 8 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3203/1), там же, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-3040/17), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3041/20), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3042/21), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3053/8), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3054/2), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3055/2), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3057/1), там же, 10 л.Б., 6-20.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3182/1), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3183/3), там же, 8 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3185/6), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3189/13), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3198/3), там же, 11 л.Б., 11-27.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3201/1), там же, 6 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 5 ♂, 1 ♀ (TNU-2987/1), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 9 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2988/2), там же, 10 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2989/2), там же, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2990/11), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-3003/4), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3004/5), там же, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3005/1), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 4 ♂, 2 ♀ (TNU-2945/1), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2946/1), там же, 10 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2947/1), там же, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2948/7), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2950/14), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2961/1), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2963/2), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2966/2), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2967/1), там же, 9 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2969/5), там же, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2971/9), там же, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2982/1), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-3337/1), С скл. г. Икылмак-Кая бл. вершины, степь, 12.11.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3347/6), Биостанция, стены дома, 13.09.-31.10.2014, О.К.

Род *Arctosa* C.L. Koch, 1847

Arctosa leopardus (Sundevall, 1832): 1 ♀ (TNU-2014/10), кордон "Верхние трассы", 21.07.2004, О.К.

Род *Aulonia* C.L. Koch, 1847

Aulonia albimana (Walckenaer, 1805): 1 ♀ (TNU-2039/11), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2034/2), бл. Биостанции, редколесье из дуба пушистого в разнотравно-злаковой луговой степи, 2.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1990/5), хр. Кара-Агач, С и Ю скл. 3 части хр., 27.05.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1983/3), хр. Береговой (Кара-Агач и Хоба-Тепе), 3.06.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2370/2), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2381/4), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 6 ♀ (TNU-2406/2), г. Шапка Мономаха, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, под камнями, 5.07.2007,

А.Н.; 2 ♂ (TNU-2562/3), Биостанция, 18-23.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2560/8), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2613/1), Карадагская долина, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2561/10), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2617/4), хр. Лобовой, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2589/4), 24.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2563/2), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2594/7), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2598/4), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2650/3), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3262/3), Биостанция, ночной сбор, 7.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3243/3), хр. Кара-Агач, роща можжевельника высокого, ночной сбор, 29-30.07.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-2715/8), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2716/6), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2735/5), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 15 ♂, 4 ♀ (TNU-2736/6), там же, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 34 ♂, 7 ♀ (TNU-2737/14), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 17 ♂ (TNU-2738/10), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 7 ♂, 3 ♀ (TNU-2739/1), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 7 ♂, 6 ♀ (TNU-2740/3), там же, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 2 ♂, 7 ♀ (TNU-2741/1), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-2742/2), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2774/3), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2775/6), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2927/1), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 15 ♂, 2 ♀ (TNU-2928/1), там же, 9 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 146 ♂, 11 ♀ (TNU-2929/1), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 108 ♂, 9 ♀ (TNU-2930/12), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 44 ♂, 4 ♀ (TNU-2931/1), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 5 ♂, 7 ♀ (TNU-2932/1), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 11 ♀ (TNU-2933/1), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 7 ♀ (TNU-2934/2), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2935/4), там же, 9 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2867/7), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 3 ♂, 3 ♀ (TNU-2868/7), там же, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2869/7), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2870/4), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2871/3), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3038/1), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 8 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3040/6), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 15 ♂, 2 ♀ (TNU-3041/2), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 25 ♂, 2 ♀ (TNU-3042/7), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 20 ♂, 2 ♀ (TNU-3043/6), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 18 ♂, 2 ♀ (TNU-3044/6), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 4 ♀ (TNU-3045/2), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3046/4), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-3187/7), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3188/10), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3192/4), там же, 9 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2971/7), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2972/1), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2975/6), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2976/9), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3281/4), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3271/3), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3279/10), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3289/3), г. Легенер, котловина Гюллер между г. Легенер и хр. Сюрю-Кая, 14.05.2009, О.К.; 2 ♂ (TNU-3278/2), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 4 ♂, 4 ♀ (TNU-3259/3), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-2862/3), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3157/2), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.

Род *Deliriosa* Kovblyuk, 2009

Deliriosa chiragrica (Thorell, 1875): 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1811/1), хр. Лобовой, Ю приморские скл. и овраг Чёрный яр, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого с травостоем из

житняка, полыни, типчака, 16.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1976/4), хр. Кара-Агач, редколесье можжевельника высокого, 29.10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1985/1), Биостанция, редколесье из фисташки туполистной, в траве и в палатках, 6-12.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2299/2), г. Легенер, 27.10.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2290/6), гребень хр. Балалы-Кая от род. Монастырчик до долины Беш-Таш, 17.11.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2713/2), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2714/2), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2727/2), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2728/2), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 6 ♂ (TNU-2729/5), там же, 10 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2730/4), там же, 10 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2921/2), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпавшемся приморском скл., 11 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2993/15), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2994/7), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2996/5), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3003/3), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2950/13), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2952/11), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2962/1), там же, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2963/1), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2976/10), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3259/2), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3319/1), Биостанция, 01.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3353/1), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3347/4), Биостанция, стены дома, 13.09.-31.10.2014, О.К.

Род *Hogna* Simon, 1885

***Hogna radiata* (Latreille, 1817):** 1 ♀ (TNU-1821/2), 07.2003, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1814/1), кордон "Верхние трассы", 12-13.07.2003, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1825/1), кордон "Верхние трассы", 27.07.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1820/1), Биостанция, 28.07.2003, О.К.; 2 ♂ (TNU-1826/1), Биостанция, под фонарём после ливня, 29.07.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-1821/1), 07.2003, О.К.; 2 ♀ (TNU-1823/1), Карадагская долина, 3.09.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1818/2), г. Карадаг над п.г.т. Коктебель, В скл., невысокие руины, кустарниковая каменистая степь, 21.09.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1817/1), Биостанция, 23.09.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1796/4), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, дуба пушистого, можжевельника высокого, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1807/3), кордон "Верхние трассы", руины, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1813/1), 14.10.2003, О.К.; 4 ♀ (TNU-1810/1), на дорогах, 10-15.10.2003, Н.К.; 3 ♀ (TNU-1828/7), 10.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-2009/1), 15-30.07.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2021/1), 1-5.08.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2020/2), Биостанция, 6-10.08.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2015/3), 16-20.08.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2003/4), Карадагская долина, 1-15.09.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2016/1), 10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1993/11), Карадагская долина, 16-31.10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2005/4), 1-15.11.2004, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1985/4), Биостанция, редколесье из фисташки туполистной, в траве и в палатках, 6-12.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1971/1), 1-15.08.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-1965/1), 20-30.08.2005, О.К.; 2 ♀ (TNU-2006/1), 10-30.12.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2284/4), Биостанция, 8-9.07.2006, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2308/1), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 3 ♂ (TNU-2307/6), Биостанция, 1-15.08.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-3244/1), хр. Кара-Агач, желудок геккона, отлов 12-13.08.2006, вскрытие 6.11.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2304/4), Биостанция, 16-31.08.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2301/5), 09.2006, О.К.; 2 ♀ (TNU-2297/1), мыс Мальчин и побережье бухты Гравийная, 20.10.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2293/6), Туманова балка и западная часть хр. Кара-Агач, 1-16.11.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2295/5), Биостанция, 12.2006, О.К.; 2 ♂ (TNU-2409/1), Биостанция, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, в подстилке, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2396/1), Биостанция и Экологическая тропа, 6.07.2007, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2401/1), Биостанция, 07.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2374/1), Биостанция, 14.08.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-2376/1), Биостанция, 08.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2375/1), Биостанция, 15-30.09.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-2391/1), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на руинах, 9.10.2007, О.К.; 1

♀ (TNU-2392/1), Биостанция, 10.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-3236/1), гребень стены Лагорио, хр. Хоба-Тепе, 5.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3217/1), хр. Хоба-Тепе и ур. Мёртвый город, приморские скл., 10-11.07.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3233/1), хр. Хоба-Тепе, вершина стены Лагорио, каменная степь, 13.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3216/1), Биостанция, 13-20.07.2008, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2566/6), 21-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3243/1), хр. Кара-Агач, роща можжевельника высокого, ночной сбор, 29-30.07.2008, О.К.; 3 ♂ (TNU-3249/1), Биостанция, 29.07.-5.08.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3242/1), г. Балвалы-Кая, 2.08.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2565/3), 4-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3224/1), Биостанция, г. Молла-Гасан-Кая (= г. Медовая), 6-15.08.2008, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3222/1), Северный пер., 10-11.08.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3263/1), подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной, 15.08.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3221/1), Биостанция, 17-31.08.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3209/1), Биостанция, 31.08.-13.09.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3215/1), Биостанция, 14-27.09.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3261/1), Биостанция, 26-27.09.2008, Н.К., О.К.; 1 ♀ (TNU-3247/1), Биостанция, 13-25.10.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3234/1), Биостанция, 9-21.11.2008, О.К.; 3 ♂, 3 ♀ (TNU-3037/1), Биостанция, 08.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3253/1), Биостанция, 1.10.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3251/1), Биостанция, 12.10.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3254/1), Биостанция, 17.10.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3218/1), Биостанция, 12.11.2010, О.К.; 1 ♂ (TNU-2721/1), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменная сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2722/1) там же, 7 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2753/1), там же, 1 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2725/1), там же, 10 л.Б., 12-26.09.2008, Н.К.; 3 ♀ с малышами (TNU-2726/1), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2727/1), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2728/1), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2743/1), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2935/1), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 9 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2872/5), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 3 ♂, 3 ♀ (TNU-2874/3), там же, 11 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2905/1), там же, 11 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♀ с коконом (TNU-2875/1), там же, 11 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2877/1), там же, 11 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2913/2), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2914/1), там же, 11 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2918/1), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3046/3), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3211/1), Биостанция, 20-31.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3047/1), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 7 ♂, 2 ♀ (TNU-3048/9), там же, 11 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 3 ♂, 4 ♀ (TNU-3049/8), там же, 11 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3050/1), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-3052/2), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3053/7), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3194/1), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменная степь, 10 л.Б., 16-30.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3195/1), там же, 9 л.Б., 30.08.-13.09.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3197/1), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 4 ♀ (TNU-3198/1), там же, 11 л.Б., 11-27.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2998/1), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменная типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3003/5), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3004/1), там же, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3006/1), там же, 9 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2955/1), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменная степь, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2956/1), там же, 10 л.Б., 5-16.08.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2959/1), там же, 7 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2960/1), там же, 10 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2975/7), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-2976/12), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2977/3), там же, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2981/2), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-

3282/1), Биостанция, 7.07.-31.08.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3288/2), Биостанция, 06.2010, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2861/1), Биостанция, 29.06.-31.07.2011, О.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-2904/4), Биостанция, 4-12.08.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3030/2), Биостанция, 31.08.-16.09.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3024/1), Биостанция, 29.09.-31.10.2011, О.К.; 2 ♂ (TNU-3158/1), Биостанция, 14-16.07.2012, О.К.; 4 ♂, 5 ♀ (TNU-3160/1), Биостанция, 17.07.-15.08.2012, О.К.; 4 ♂, 2 ♀ (TNU-3205/1), Биостанция, 17-31.08.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3206/1), Биостанция, 10-30.09.2012, О.К.; 1 ♀ с малышами (TNU-3207/1), Биостанция, 22.09.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3204/1), Биостанция, 12.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3324/1), N44°54'43,8", E35°12'29,5", 10 м, 3 скл., сухой прибрежный лес, 29.08.2013, Н.Н. Юнаков; 6 ♂, 1 ♀ (TNU-3341/7), Биостанция, 1-31.08.2013, О.К.; 2 ♂ (TNU-3338/1), Биостанция, 1-30.09.2013, О.К.; 5 ♀ (TNU-3340/6), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах, 10-11.10.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3336/1), Биостанция, 23.10.-15.11.2013, О.К.; 3 ♂ (TNU-3359/2), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.; 2 ♀ (TNU-3351/1), Биостанция, 27.07.-13.08.2014, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3352/1), Биостанция, 30.07.2014, О.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-3356/6), Биостанция, 27.08.-18.09.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3346/1), Биостанция, 14.10.2014, О.К.; 3 ♀ (TNU-3347/5), Биостанция, стены дома, 13.09.-31.10.2014, О.К.

Род *Lycosa Latreille, 1804*

Lycosa praegrandis C.L. Koch, 1836: 1 ♂ (TNU-1826/2), Биостанция, под фонарём после ливня, 29.07.2003, О.К.

Род *Pardosa C.L. Koch, 1847*

Pardosa proxima (C.L. Koch, 1847): 1 ♂ (TNU-3036/1), Биостанция, 30.04.2010, О.К.

Pardosa tatarica (Thorell, 1875): 3 ♀ (TNU-1725/2), 1-10.12.2002, О.К.; 1 ♀ (TNU-1734/1), галечный пляж бл. Кузьмичёвых камней, 21.04.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-2038/10), ск. Сюрю-Кая, 27-28.04.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1987/1), побережье между мысами Мальчин и Тупой, 28.10.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1981/6), 11-12.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2305/6), Биостанция, 10.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-3240/7), Биостанция, 13-18.04.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2561/12), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2595/11), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2649/5), Биостанция, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3334/4), Биостанция, 29.06.-5.07.2011, М.А. Ковалёва.

Род *Pirata Sundevall, 1833*

Pirata piraticus (Clerck, 1757): 1 ♀ (TNU-3356/7), Биостанция, 27.08.-18.09.2014, О.К.

Pirata tenuitarsis Simon, 1876: 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2012/5), кордон "Верхние трассы", 27-28.07.2004, О.К.

Род *Piratula Roewer, 1960*

Piratula latitans (Blackwall, 1841): 3 ♀ (TNU-2012/4), кордон "Верхние трассы", 27-28.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2613/3), Карадагская долина, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2561/11), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.

Род *Trochosa C.L. Koch, 1847*

Trochosa robusta (Simon, 1876): 1 ♂ (TNU-2712/3), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2771/6), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2928/11), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 9 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2929/15), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3203/2), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3040/16/1), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3183/2), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 8 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3184/2), там же, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-3185/5), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3162/1), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2990/13), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.

Trochosa sp. 1: 4 ♂, 2 ♀ (TNU-1728/3), Биостанция, устье Карадагского ручья, заросли тростника, 18.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1747/3), хр. Береговой, 25.04.2003, М.Г. Афанасьев; 1 ♀ (TNU-1799/2), Биостанция, сухой овраг возле гостиницы, заросли тростника, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2018/11), Карадагская долина, селитебная зона заповедника, 1-15.07.2004, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1972/3), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2379/11), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2287/4), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах руин, 5-6.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2094/1), Биостанция, редколесье из фисташки туполистной, 10.07.2006, О.А. Залеская; 1 ♂ (TNU-3240/6), Биостанция, 13-18.04.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2555/3), 27-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2557/3), Биостанция, 29.04.-1.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2617/6), хр. Лобовой, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3032/17), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2924/3), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 6 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2925/2), там же, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 6 ♂ (TNU-2926/5), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 39 ♂, 7 ♀ (TNU-2927/11), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 9 ♂, 8 ♀ (TNU-2928/10), там же, 9 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 13 ♂, 8 ♀ (TNU-2929/14), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 20 ♂, 3 ♀ (TNU-2930/15), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 11 ♂, 7 ♀ (TNU-2931/1), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 8 ♀ (TNU-2932/12), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2933/12), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2934/1), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2936/3), там же, 9 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2939/2), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3040/16/2), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3041/18), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3042/22), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3043/15), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3044/10), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3172/1), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 12 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3279/11), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3278/3), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3259/4), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3267/2), Биостанция, ~ 20:00, 23.03.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-2862/20), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3334/5), Биостанция, 29.06.-5.07.2011, М.А. Ковалёва; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3322/13), Биостанция, 04.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3343/1), Биостанция, 1-15.04.2014, О.К.

Семейство МИМЕТИДАЕ

Род *Ero* C.L. Koch, 1837

***Ero aphana* (Walckenaer, 1802):** 1 ♀ (TNU-1778/4), Экологическая тропа бл. ответвления дороги к г. Шапка Мономаха, редколесье из фисташки туполистной и держи-дерева, 2.06.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2025/7), бл. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной с кустами шиповника и степными участками с житняком, 29.06.2004, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3270/7), Биостанция, ночной сбор, 6.06.2008, А.Н.

***Ero flammeola* Simon, 1881:** 1 ♀ (TNU-2862/23), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3348/24), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

Род *Mimetus* Hentz, 1832

***Mimetus laevigatus* (Keyserling, 1863):** 1 ♂ (TNU-2039/20), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2379/8), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2382/8), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2563/12), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3231/9), Биостанция, 23.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3209/4), Биостанция, 31.08.-13.09.2008, О.К.; 3 ♀ (TNU-3259/29), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 2 ♀ (TNU-3258/1), Биостанция, 22-24.06.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3159/6), Биостанция, 23.06.-1.07.2012, О.К.; 2 ♀ (TNU-3320/3), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3348/3), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♂ (TNU-3359/10), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.

Семейство MYSMENIDAE

Род *Mymsenella* Brignoli, 1980

***Mymsenella jobi* (Kraus, 1967):** 1 ♂ (TNU-1799/7), Биостанция, сухой овраг возле гостиницы, заросли тростника, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2929/13), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2930/14), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.

Семейство OONOPIDAE (2 рода, 2 вида)

Род *Oonops* Templeton, 1835

***Oonops pulcher* Templeton, 1835:** 1 ♀ (TNU-2384/8), Северный пер. и южные обрывы г. Малый Карадаг над род. Гяур-Чешме, 6.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2591/16), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.

Род *Spinestis* Saaristo, Marusik, 2009

***Spinestis nikita* Saaristo, Marusik, 2009:** 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3259/68), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Семейство OXYOPIDAE (1 род, 2 вида)

Род *Oxyopes* Latreille, 1804

***Oxyopes heterophthalmus* (Latreille, 1804):** 2 ♂, 3 ♀ (TNU-1768/3), Биостанция, подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в каменистой луговой степи, кошение, 28.05.2003, Н.К.; 7 ♂, 5 ♀ (TNU-1776/2), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1822/2), 06.2003, О.К.; 5 ♀ (TNU-2389/6), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2394/2), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, отряхивание крон, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2611/3), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, кошение, 19.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2587/1), долина Беш-Таш, кошение, 22.05.2008, А.Н.; 9 ♂, 1 ♀ (TNU-2588/1), хр. Лобовой и Карадагская долина, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 4 ♂ (TNU-2592/2), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2595/24), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2564/4), 6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3233/5), хр. Хоба-Тепе, вершина стены Лагорио, каменистая степь, 13.07.2008, О.К.; 3 ♂, 5 ♀ (TNU-3259/23), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3257/2), Биостанция, 6-20.06.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3326/2), Биостанция, 05.2013, О.К.; 3 ♂ (TNU-3353/6), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

***Oxyopes lineatus* Latreille, 1806:** 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1768/4), Биостанция, подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в каменистой луговой степи, кошение, 28.05.2003, Н.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-1776/3), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1984/1), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, 7.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2284/1), Биостанция, 8-9.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2385/1), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2387/5), между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, редколесье из дуба пушистого, в траве, 3.07.2007, М.А. Ковалёва; 2 ♂, 10 ♀ (TNU-2389/5), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2373/1), ЮВ скл. хр. Беш-Таш, метеобудка, "кувшинчики" осы *Sceliphron curvatum*, 14.08.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-3032/5), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3223/7), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2739/5), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2740/1), там же, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2744/3), там же, 10 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2934/4), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2905/3), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3044/7), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3047/4), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3191/4), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-

3283/8), Биостанция, 16.06.-6.07.2009, О.К.; 2 ♀ (TNU-3325/1), Карадагский ландшафтно-экологический стационар (КЛЭС), 9 «кувшинчиков» *Sceliphron* из термографа, 1.07.2013, А.В. Зувев, О.К.; 1 ♀ (TNU-3329/2), Биостанция, 1-10.07.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3328/1), Биостанция, 20-22.07.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3353/5), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3354/9), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.

Семейство PHILODROMIDAE

Род *Philodromus* Walckenaer, 1826

***Philodromus aureolus* (Clerck, 1757):** 1 ♂ (TNU-2738/9), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.

***Philodromus buchari* Kubcova, 2004:** 1 ♀ (TNU-2403/1), г. Шапка Мономаха, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, отряхивание крон дуба, 5.07.2007, А.Н.

***Philodromus cespitum* (Walckenaer, 1802):** 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3354/20), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.

***Philodromus dispar* Walckenaer, 1826:** 1 ♂ (TNU-2563/16), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2592/18), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3223/11), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3281/18), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3278/6), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 2 ♂ (TNU-3033/14), Биостанция, 05.2010, О.К.; 1 ♂ (TNU-3288/5), Биостанция, 06.2010, О.К.; 1 ♂ (TNU-3326/17), Биостанция, 05.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3348/10), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

***Philodromus histrio* (Latreille, 1819):** Дополнительный материал. Крым: Сакский район: 1 ♀ (TNU), Евпатория, в траве, 4.05.1997, Г.В. Реутов; 1 ♂ (TNU-1654/9), окр. ж.д. ст. Прибрежная, полынный на песке, 10 л.Б., 30.04.-9.05.2000, Н.К.; Ялтинский гор. совет: 1 ♀ (TNU-1306/9/1), 1 км С п.г.т. Никита, залежь, 10 л.Б., 27.05.-3.06.2000, Н.К.; Херсонская обл.: Генический район: 2 ♀ (TNU-2799/8), Арабатская стрелка, 7 км Ю г. Геническ, 20 м от берега моря, полынный на песке, 6.07.2010, Н.А. Стасюк; 2 ♀ (TNU-3153/2), Арабатская стрелка, 4 км Ю г. Геническ, 50 м от берега моря, полынный, кошение, 25.06.2012, Н.А. Стасюк; 1 ♂ (TNU-3149/1), там же, кошение, 2.07.2012, Н.А. Стасюк.

***Philodromus longipalpis* Simon, 1870:** 1 ♀ (TNU-1777/2), Биостанция, на стенах и в комнате, 30.05.-2.06.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1827/3), Актинометрическая станция, 3.06.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-2018/9), Карадагская долина, селитебная зона заповедника, 1-15.07.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1977/2), хр. Кара-Агач, Ю скл., ночной сбор на скалах, 6-7.07.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-3241/5), кордон "Верхние трассы", руины, ночной сбор, 4-5.07.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-3259/38/1), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3258/4), Биостанция, 22-24.06.2011, О.К.

***Philodromus praedatus* O. Pickard-Cambridge, 1871:** 1 ♀ (TNU-3169/4), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.

***Philodromus rufus* Walckenaer, 1826:** 1 ♀ (TNU-2607/4), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 16.05.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2578/7), г. Малый Карадаг бл. род. Гяур-Чешме, лес из дуба пушистого и скального с ясенем, клёном и можжевельником высоким, отряхивание крон, 17.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2588/7), хр. Лобовой и Карадагская долина, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2619/8), Биостанция, ночной сбор, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2650/11), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3224/9), Биостанция, г. Молла-Гасан-Кая (= г. Медовая), 6-15.08.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3166/7), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3281/17), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3278/7), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.

Дополнительный материал: Крым: Бахчисарайский район.: 4 ♂ (TNU-26/3), с. Краснорозье, 1.05.2007, А.Н.; Севастопольский район.: 1 ♀ (TNU), мыс Сарыч, 2.07.1997, Н.К.; Симферопольский район.: 1 ♀ (TNU-2216/6), окр. Симферопольского водохранилища, Нижняя Биополяна, каменистая степь, кошение, 4.06.2001, Н.К.; Судакский район.: 2 ♂ (TNU-2682/6), 10 км З г. Судак, с. Междуречье, парк, 7.05.2010, М.К. Юсуфова; 1 ♂ (TNU-

2687/9), там же, поляна, 13.05.2010, М.К. Юсуфова; 1 ♀ (TNU-2695/6), там же, виноградник, 28.05.2010, М.К. Юсуфова; Ялтинский район: 1 ♀ (TNU-2535/2), Ялтинский горно-лесной природный заповедник выше улицы Мисхорская, 8.06.2002, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2435/1), там же, 25.05.2003, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2340/13), заповедник Мыс Мартьян, кошение, 30.04.2007, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2343/9), там же, шибляк из дуба пушистого, можжевельников высокого и колючего, земляничника мелкоплодного с иглицей и ладанником, кошение, 6.05.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2348/7), там же, пляж, кошение, 13.05.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2349/23), там же, кошение, 13.05.2007, Н.К.; 4 ♀ (TNU-2352/22), там же, кошение, 28.05.2007, Н.К.

Сравнительный материал. *Philodromus albidus Kulczyn'ski, 1911*: Крым: Бахчисарайский район: 2 ♀ (TNU-1202/1), Крымский заповедник, 3 км СВ кордона «Зубровая поляна», кордон «Олень», кошение, 15.06.2000, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1039/15), Крымский заповедник, кордон «Тарьер», кошение, 30.06.2001, Н.К.; Симферопольский р-н: 1 ♂ (TNU), окр. с. Ферманово, 3.06.2015, З.А. Кастрыгина. Аддыгея: 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2717/21), окр. станицы Даховская, долина р. Белая, N44°15', E40°12', 400-582 м, лес и луговая степь, 17-20.06.2009, Н.К.

Род *Pulchellodromus* Wunderlich, 2012

***Pulchellodromus medius* O. Pickard-Cambridge, 1872**: 1 ♀ (TNU-1726/4), Биостанция, 19-22.07.2002, О.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-1761/12), хр. Береговой, Ю скл., редколесье из фисташки туполистной в степи, 25.05.2003, Н.К.; 4 ♀ (TNU-1768/5), Биостанция, подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в каменистой луговой степи, кошение, 28.05.2003, Н.К.; 2 ♂, 5 ♀ (TNU-1776/9), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2039/31), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 3 ♀ (TNU-2288/5), Ю (приморский) скл. хр. Лобовой, редколесье фисташки туполистной с травостоем из эфедры и полыни, 4.07.2006, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2281/2), Биостанция, Ю скл. бл. ступенек от пляжа, полынно-злаковая полупустынная степь, 9.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2307/5), Биостанция, 1-15.08.2006, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2382/17), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2389/17), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2592/6), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2595/17), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3190/9), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2563/22), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3259/38/2), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 2 ♂ (TNU-3326/18), Биостанция, 05.2013, О.К.; 2 ♂ (TNU-3353/37), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

***Pulchellodromus ruficapillus* Simon, 1885**: 1 ♀ (TNU-2018/10), Карадагская долина, селитебная зона заповедника, 1-15.07.2004, О.К.

Род *Thanatus* C.L. Koch, 1837

***Thanatus atratus* Simon, 1875**: 1 ♂ (TNU-2284/5), Биостанция, 8-9.07.2006, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3025/2), хр. Кара-Агач, 19.06.2008, З.А. Кастрыгина; 1 ♂ (TNU-3269/4), Биостанция, 2-5.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2720/9), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 5 ♂ (TNU-2721/7), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2722/5), там же, 7 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2741/8), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2870/9), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 23 ♂, 1 ♀ (TNU-2871/13), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 56 ♂, 1 ♀ (TNU-2872/18), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-2873/5), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3044/13), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 5 ♂, 1 ♀ (TNU-3045/5), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 18 ♂ (TNU-3046/9), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3047/10), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 6 ♂, 1 ♀ (TNU-3190/11), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 18 ♂ (TNU-3191/12), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂

(TNU-3193/4), там же, 7 л.Б., 5-16.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2994/4), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 5 ♂ (TNU-2995/2), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 6 ♂ (TNU-2996/8), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2952/14), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 7 ♂, 1 ♀ (TNU-2953/13), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2954/5), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2955/4), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2973/11), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2974/4), там же, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2975/16), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2976/13), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3354/19), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3359/12), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.

***Thanatus imbecillus* L. Koch, 1878:** 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3284/5), Беш-Таш, каменистая степь, 20.04.2001; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3313/6) [2067] [27], г. Сюрю-Кая, злаки, держи-дерево и шиповник, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3316/6) [2068] [28], Ю скл., дуб, жасмин, груша лохोलистная, эфедра, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1739/4), вершина г. Святая, степь со злаками и полукустарничками, 23.04.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1747/4), хр. Береговой, 25.04.2003, М.Г. Афанасьев; 1 ♀ (TNU-1749/4), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 26.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1766/4), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 28.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2035/12), хр. Карагач, Ю скл., редколесье из можжевельника высокого, 24.04.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-3314/9) [2078] [39], хр. Хоба-Тепе, дуб пушистый, фисташка, можжевельник высокий, жасмин, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-2038/9), ск. Сюрю-Кая, 27-28.04.2004, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2039/13), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2028/9), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 3 ♀ (TNU-1761/11), хр. Береговой, Ю скл., редколесье из фисташки туполистной в степи, 25.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1983/6), хр. Береговой (Кара-Агач и Хоба-Тепе), 3.06.2005, О.К.; 3 ♂ (TNU-2370/11), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2402/8), приморский скл. хр. Кара-Агач бл. ск. Харсыз-Иван (Иван-Разбойник), от гребня до высоты ~ 60 м, 22.04.2007, О.К.; 2 ♂ (TNU-2383/17), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2399/3), г. Верблюды, 9.05.2007, О.К.; 2 ♂ (TNU-2380/12), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2560/16), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2562/8), Биостанция, 18-23.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2586/7), г. Балалы-Кая, ур. Монастырчик, под камнями и в подстилке, 22.05.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-2594/15), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2596/14), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2598/19), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 5 ♂ (TNU-2713/7), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 9 ♂ (TNU-2714/1), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2715/1), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2737/8), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 13 ♂ (TNU-2867/13), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 19 ♂ (TNU-2868/10), там же, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2869/11), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2907/6), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 6 ♂ (TNU-3041/10), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 7 ♂, 1 ♀ (TNU-3042/10), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3043/4), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3185/8), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 20 ♂, 1 ♀ (TNU-3186/13), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 32 ♂ (TNU-3187/9), там же, 10 л.Б.,

10-24.05.2008, Н.К.; 11 ♂, 1 ♀ (TNU-3188/9), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-3189/8), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2991/3), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 14 ♂ (TNU-2992/8), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2993/5), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2994/3), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2948/6), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 19 ♂, 2 ♀ (TNU-2949/10), там же, 7 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 12 ♂, 3 ♀ (TNU-2950/6), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-2951/4), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2862/12), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-2970/14), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2971/1), там же, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-3271/13), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3289/2), г. Легенер, котловина Гюллер между г. Легенер и хр. Сюрю-Кая, 14.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3033/13), Биостанция, 05.2010, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3348/9), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

***Thanatus oblongiusculus* (Lucas, 1846):** 1 ♂ (TNU-1768/6), Биостанция, подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в каменистой луговой степи, кошение, 28.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1815/6/1), хр. Карагач, редколесье можжевельника высокого, 14.06.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-1978/13), Биостанция, 06.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-3190/12), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2996/17), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2998/2), там же, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3158/2), Биостанция, 14-16.07.2012, О.К.

***Thanatus striatus* C.L. Koch, 1845:** 5 ♀ (TNU-3284/6), Беш-Таш, каменистая степь, 20.04.2001; 1 ♀ (TNU-1767/3), кордон "Верхние трассы", рудеральный луг, кошение, 28.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1815/6/2), хр. Карагач, редколесье можжевельника высокого, 14.06.2003, О.К.; 2 ♀ (TNU-2041/19), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и Ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 2 ♀ (TNU-3353/38), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

***Thanatus vulgaris* Simon, 1870:** 1 ♀ (TNU-3298/4) [2071] [31], Ю и З скл. г. Святая, луг со злаками и асфоделиной, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3217/6), хр. Хоба-Тепе и ур. Мёртвый город, приморские скл., 10-11.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2566/7), 21-22.07.2008, А.Н.

Семейство PHOLCIDAE

Род *Pholcus* Walckenaer, 1805

***Pholcus crassipalpis* Spassky, 1937:** 1 ♂, 2 ♀ (TNU-1822/8/2), 06.2003, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1815/9), хр. Карагач, редколесье можжевельника высокого, 14.06.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1824/2), г. Малый Карадаг, южные обрывы, 08.2003, О.К.; 4 ♂, 6 ♀ (TNU-1818/5), г. Карадаг над п.г.т. Коктебель, В скл., невысокие руины, кустарниковая каменистая степь, 21.09.2003, О.К.; 2 ♀ (TNU-2035/5), хр. Карагач, Ю скл., редколесье из можжевельника высокого, 24.04.2004, О.К.; 3 ♂, 5 ♀ (TNU-2039/18), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 2 ♂, 7 ♀ (TNU-2028/17), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2041/7), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и Ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2034/9), бл. Биостанции, редколесье из дуба пушистого в разнотравно-злаковой луговой степи, 2.07.2004, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2029/6), кордон "Верхние трассы", руины, ночной сбор, 2-3.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2021/2), 1-5.08.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2020/3), Биостанция, 6-10.08.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1993/4), Карадагская долина, 16-31.10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1994/3), СЗ скл. хр. Беш-Таш и долина Беш-Таш, 23.10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2005/3), 1-15.11.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2000/4), ур. Мёртвый город, 14.11.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2365/5), привершинные части хр. Кок-Кая и Магнитный, 3.06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1985/3), Биостанция, редколесье из фисташки туполистной, в траве и в палатках, 6-12.07.2005, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1964/2), 20-30.09.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2370/4), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 2 ♀ (TNU-2291/2), хр. Лобовой и г. Шапка Мономаха, 26-30.09.2006, О.К.; 2 ♂ (TNU-2298/4), г. Малый Карадаг и Святая, 15.10.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2297/6), мыс Мальчин и побережье бухты Гравийная,

20.10.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2402/6), приморский скл. хр. Кара-Агач бл. ск. Харсыз-Иван (Иван-Разбойник), от гребня до высоты ~ 60 м, 22.04.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2384/3), Северный пер. и южные обрывы г. Малый Карадаг над род. Гяур-Чешме, 6.05.2007, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2381/14), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2386/4), г. Легенер, 9.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2399/5), г. Верблюд, 9.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2382/6), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 2 ♂, 8 ♀ (TNU-2406/1), г. Шапка Мономаха, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, под камнями, 5.07.2007, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2604/4), овраг Чёрный яр, под камнями и в подстилке, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2606/1), побережье бл. грота Левинсона-Лессинга, под камнями, 15.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2577/2), г. Малый Карадаг бл. род. Гяур-Чешме, под камнями, 17.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 5 ♀ (TNU-2560/14), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 4 ♀ (TNU-2584/4), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2614/1), хр. Беш-Таш, г. Зуб, осыпи, скумпия, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-2561/14), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-2618/1), хр. Карагач, под камнями, 23.05.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-2563/15), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2595/25), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-2594/8), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2620/1), хр. Кара-Агач, ночной сбор, 27.05.2008, А.Н.; 3 ♂, 6 ♀ (TNU-2596/8), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3210/3), Биостанция, 30.05.2008, О.К.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-2598/2), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2564/3), 6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3265/1), Биостанция, 6.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3032/9), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3231/4), Биостанция, 23.06.2008, О.К.; 3 ♂, 5 ♀ (TNU-3238/6), ущ. Гяур-Бах, 24.06.2008, О.К.; 1 ♂, 6 ♀ (TNU-3239/5), правый борт ущ. Гяур-Бах, гребень стены Лагорио, 5.07.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-3233/6), хр. Хоба-Тепе, вершина стены Лагорио, каменная степь, 13.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3216/4), Биостанция, 13-20.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3211/2), Биостанция, 20-31.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3220/1), г. Легенер, 4.08.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2873/3), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2911/5), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3279/2), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3289/4), г. Легенер, котловина Гюллер между г. Легенер и хр. Сюрю-Кая, 14.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3259/1), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 2 ♀ (TNU-3348/12), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3350/1), окр. п.г.т. Коктебель, ущ. Змеиное и гребень хр. Кок-Кая, 22.05.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3359/14), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.

***Pholcus opilionoides* (Schrank, 1781):** 1 ♀ (TNU-3348/13), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

***Pholcus phalangioides* (Fuesslin, 1775):** 1 ♀ (TNU-1822/8/1), 06.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1812/1), Биостанция, в помещении гостиницы, 17.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2039/19), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2029/5), кордон "Верхние трассы", руины, ночной сбор, 2-3.07.2004, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2378/7), Биостанция, 1.06.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2293/5), Туманова балка и 3 часть хр. Кара-Агач, 1-16.11.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-3224/8), Биостанция, г. Молла-Гасан-Кая (= г. Медовая), 6-15.08.2008, О.К.

Род *Spermophora* Hentz, 1841

***Spermophora senoculata* (Duges, 1836):** 1 ♂ (TNU-1807/4), кордон "Верхние трассы", руины, 14.10.2003, Н.К.; 2 ♂, 4 ♀ (TNU-2029/7), кордон "Верхние трассы", руины, ночной сбор, 2-3.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1980/2), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах руин, 7-8.07.2005, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1967/1), грот к востоку от ск. Левинсона-Лессинга, под камнями в экскрементах рукокрылых, 16.07.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2311/2), побережье между мысами Мальчин и Тупой, 25.07.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2308/3), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2307/10), Биостанция, 1-15.08.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2382/7), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 3 ♀ (TNU-2385/20), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2401/4), Биостанция, 07.2007, О.К.; 1 ♀

(TNU-2557/4), Биостанция, 29.04.-1.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2604/5), овраг Чёрный яр, под камнями и в подстилке, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3248/4), мыс Мальчин, 31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3032/10), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3217/4), хр. Хоба-Тепе и ур. Мёртвый город, приморские скл., 10-11.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2911/4), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3223/1), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3033/1), Биостанция, 05.2010, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3348/11), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♂ (TNU-3353/4), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

Семейство PHRUROLITHIDAE

Род *Phrurolithus* C.L. Koch, 1839

Phrurolithus festivus (C.L. Koch, 1835): 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2931/11), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2932/10), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3034/13), маршрут от род. Гяур-Чешме через г. Святую на кордон «Верхние трассы», 14.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3187/18), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3166/8), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3167/6), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3168/3), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3169/3), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3170/5), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3171/3), там же, 9 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 9 ♂, 6 ♀ (TNU-3259/70), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Phrurolithus pullatus Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1897: 1 ♂ (TNU-2370/14), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-3233/8), хр. Хоба-Тепе, вершина стены Лагорио, каменистая степь, 13.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2715/14), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2871/5), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.

Семейство PISAURIDAE

Род *Pisaura* Simon, 1885

Pisaura mirabilis (Clerck, 1757): 2 ♂ (TNU-1760/2), кордон "Верхние трассы", 2.05.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1776/1), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2043/1), маршрут от Карадагской долины через род. Гяур-Чешме на кордон "Верхние трассы", 14.04.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1972/1/1), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2039/1/1), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2041/1), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и Ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2378/1), Биостанция, 1.06.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2311/1), побережье между мысами Мальчин и Тупой, 25.07.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2383/1/1), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2380/1), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2600/4), овраг Чёрный яр, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, в подстилке и под камнями, 13.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2602/1), хр. Карагач, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2610/1/1), г. Шапка Мономаха, кошение, 18.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2562/1), Биостанция, 18-23.05.2008, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2611/1), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, кошение, 19.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2612/1), Биостанция, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2593/1/1), 26.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3210/1), Биостанция, 30.05.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-3032/1), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3217/2), хр. Хоба-Тепе и ур. Мёртвый город, приморские скл., 10-11.07.2008, О.К.; 4 ♂ (TNU-2737/5), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2774/1), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2775/1), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2930/13), Карадагская долина,

дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2867/1), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2869/1), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-3040/8), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3041/1), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂, 6 ♀ (TNU-3042/1), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3043/1), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3189/1), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2991/4), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3034/3), маршрут от род. Гяур-Чешме через г. Святую на кордон "Верхние трассы", 14.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3214/3), долина и хр. Беш-Таш, 26.06.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-3259/31), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

***Pisaura novicia* (L. Koch, 1878):**

1 ♂ (TNU-1764/6), дорога от Биостанции через род. Гяур-Чешме к кордону "Верхние трассы", 17.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1762/1), Экологическая тропа, 26.05.2003, Н.К.; 2 ♂ (TNU-1765/1), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах, 27.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1767/2), кордон "Верхние трассы", рудеральный луг, кошение, 28.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2038/1), ск. Сюрю-Кая, 27-28.04.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2028/1), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 3 ♂, 3 ♀ (TNU-2039/1/2), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1972/1/2), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-1989/1), Экологическая тропа, 6.07.2005, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2370/1), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2383/1/2), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2381/2), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2384/1), Северный пер. и южные обрывы г. Малый Карадаг над род. Гяур-Чешме, 6.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2382/1), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-2556/1), Биостанция, 21-28.04.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3246/1), Биостанция, 5-17.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2559/1), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2609/1), хр. Карагач, 16.05.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2610/1/2), г. Шапка Мономаха, кошение, 18.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2617/1), хр. Лобовой, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2593/1/2), 26.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2649/1), Биостанция, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2650/1), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3241/1), кордон "Верхние трассы", руины, ночной сбор, 4-5.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2735/2), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2933/2), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3186/1), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3166/1), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3281/1), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3271/9), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3279/7), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.; 2 ♀, 1 кокон (TNU-3278/1), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-3259/32), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Семейство SALTICIDAE

Род *Aelurillus* Simon, 1884

***Aelurillus v-insignitus* (Clerck, 1757):** 1 ♂ (TNU-3308/3) [2057] [16], балка над Кузьмичёвыми камнями, дуб, фисташка, можжевельник, дубровник, чабрец, злаки, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-3298/1) [2071] [31], Ю и З скл. г. Святая, луг со злаками и асфоделиной, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1741/3), скл. г. Святая, посадка миндаля, под камнями, 24.04.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-3314/5) [2078] [39], хр. Хоба-Тепе, дуб пушистый, фисташка, можжевельник высокий, жасмин, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1749/10), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 26.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2037/5), от хр. Беш-Таш до седловины между г.

Легенер и Сюрю-Кая, 16.04.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2033/5), г. Балалы-Кая и Легенер, редколесье из можжевельника высокого и каменная степь с асфоделиной, 17.04.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2035/9), хр. Карагач, Ю скл., редколесье из можжевельника высокого, 24.04.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2038/7), ск. Сюрю-Кая, 27-28.04.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2039/23/1), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2028/16), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2369/3), 10-30.04.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2393/6), Биостанция, 03.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-2402/5), приморский скл. хр. Кара-Агач бл. ск. Харсыз-Иван (Иван-Разбойник), от гребня до высоты ~ 60 м, 22.04.2007, О.К.; 2 ♂ (TNU-2386/2), г. Легенер, 9.05.2007, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2380/8), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 3 ♂ (TNU-2548/1), хр. Береговой, 29.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2558/3), Биостанция, 11.03.-10.04.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2556/10), Биостанция, 21-28.04.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3219/1), вершина г. Легенер, 1.05.2008, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2579/4), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, 17.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2580/1), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, 18.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2614/4), хр. Беш-Таш, г. Зуб, осыпи, скумпия, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2561/8), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.; 5 ♂, 1 ♀ (TNU-2595/6), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2596/17), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2564/2), 6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3265/6), Биостанция, 6.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2565/1), 4-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2715/4), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменная сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2868/4), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2869/10), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2877/5), там же, 11 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2906/3), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2907/4), там же, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2908/6), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2909/6), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2910/5), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2911/2), там же, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2912/5), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3186/3), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменная степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2961/2), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменная степь, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2978/3), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-3271/1), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3289/5), г. Легенер, котловина Гюллер между г. Легенер и хр. Сюрю-Кая, 14.05.2009, О.К.; 4 ♀ (TNU-3259/54), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-2862/11), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3322/9), Биостанция, 04.2013, О.К.; 2 ♀ (TNU-3353/30), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3347/12), Биостанция, стены дома, 13.09.-31.10.2014, О.К.

Род *Ballus* C.L. Koch, 1851

Ballus chalybeius (Walckenaer, 1802): 1 ♀ (TNU-2382/11), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2608/7), хр. Карагач, Ю скл., кошение, 16.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 8 ♀ (TNU-2578/4), г. Малый Карадаг бл. род. Гяур-Чешме, лес из дуба пушистого и скального с ясенем, клёном и можжевельником высоким, отряхивание крон, 17.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2559/10), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2583/3), хр. Беш-Таш, дуб пушистый и скальный, фисташка туполистная, отряхивание крон, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2584/14), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2714/19), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменная сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3169/8), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3170/4), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3353/29), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

Род *Carrhotus* Thorell, 1891

Carrhotus xanthogramma (Latreille, 1819): 1 ♂ (TNU-1819/1), Биостанция, 20.08.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-3289/6), г. Легенер, котловина Гюллер между г. Легенер и хр. Сюрю-Кая, 14.05.2009, О.К.

Род *Chalcoscirtus* Bertkau, 1880

Chalcoscirtus infimus (Simon, 1868): 3 ♀ (TNU-1761/7), хр. Береговой, Ю скл., редколесье из фисташки туполистной в степи, 25.05.2003, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-1766/6), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 28.05.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1990/4), хр. Кара-Агач, С и Ю скл. 3 части хр., 27.05.2005, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1975/6), хр. Кара-Агач, 1.06.2005, О.К.; 2 ♀ (TNU-1983/7), хр. Береговой (Кара-Агач, Хоба-Тепе), 3.06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2370/13), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2281/7), Биостанция, Ю скл. бл. ступенек от пляжа, полынно-злаковая полупустынная степь, 9.07.2006, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2399/7), г. Верблюды, 9.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2385/17), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2559/14), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2560/4), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2617/9), хр. Лобовой, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2591/4), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2595/8), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2598/15), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2716/11), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2871/4), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2908/14), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпавшемся приморском скл., 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2909/8), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2913/9), там же, 11 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2950/16), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2971/3), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2976/5), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-3271/16), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3259/64), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 9 ♂, 3 ♀ (TNU-2862/29), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3320/11), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3348/31), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

Род *Euophrys* C.L. Koch, 1834

Euophrys frontalis (Walckenaer, 1802): 1 ♀ (TNU-3294/3) [2077] [38], хр. Береговой, СЗ скл. бл. ск. «Пряничный конь», верхняя граница леса из дуба, ясеня и кизила, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1796/9), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, дуба пушистого, можжевельника высокого, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1804/10), подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в полынно-типчаковой разнотравной каменистой степи, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2035/10), хр. Карагач, Ю скл., редколесье из можжевельника высокого, 24.04.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2025/4), бл. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной с кустами шиповника и степными участками с житняком, 29.06.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2034/7), Биостанция, редколесье из дуба пушистого в разнотравно-злаковой луговой степи, 2.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2030/4), ур. Мёртвый город, ясеневый лес в балке, 3.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2023/3/1), долина Беш-Таш, бл. пруда, влажный разнотравный луг, 4.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2281/6), Биостанция, Ю скл. бл. ступенек от пляжа, полынно-злаковая полупустынная степь, 9.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2383/16), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2399/8), г. Верблюды, 9.05.2007, О.К.; 3 ♀ (TNU-2397/5), середина пути от Биостанции до род. Гяур-Чешме, в балке, редколесье из дуба пушистого, в подстилке эксгаустером, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2563/21), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2596/18), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3248/9), мыс Мальчин, 31.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3032/25), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3238/16), ущ. Гяур-Бах, 24.06.2008, О.К.; 1 ♂

(TNU-2716/13), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2734/6), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2744/7), там же, 10 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2775/9), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2776/5), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2930/8), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2932/13), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2934/9), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3047/11), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3048/2), там же, 11 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2950/17), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2954/12), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2970/18), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2972/14), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2973/18), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2975/19), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3033/10), Биостанция, 05.2010, О.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-3259/89), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Evarcha* Simon, 1902

Evarcha arcuata (Clerck, 1757): 1 ♀ (TNU-1760/11), кордон "Верхние трассы", 2.05.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-1978/17), Биостанция, 06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2389/9), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2396/8), Биостанция и Экологическая тропа, 6.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3246/3), Биостанция, 5-17.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3044/20), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3259/61), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3353/31), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

Род *Heliophanus* C.L. Koch, 1833

Heliophanus cupreus (Walckenaer, 1802): 1 ♂ (TNU-1778/8), Экологическая тропа бл. ответвления дороги к г. Шапка Мономаха, редколесье из фисташки туполистной и держидерева, 2.06.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1982/7), 05.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2382/13), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 5 ♀ (TNU-2403/2), г. Шапка Мономаха, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, отряхивание крон дуба, 5.07.2007, А.Н.; 3 ♀ (TNU-2400/3), хр. Кара-Агач, гребень хр., островки леса из дуба пушистого и можжевельника высокого с жасмином, в подстилке эксгаустером, 6.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2602/2), хр. Карагач, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2560/3), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2585/8), мыс Мальчин, степь с полынью и ковылью, кошение, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2616/8), хр. Карагач, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2617/11), хр. Лобовой, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2589/9), 24.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2596/15), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2649/3), Биостанция, 2.06.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3274/3), Биостанция, 8.06.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3259/58), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2862/30), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3322/10), Биостанция, 04.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3326/14), Биостанция, 05.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3358/4), Биостанция, 16-30.04.2014, О.К.; 1 ♂ (TNU-3348/30), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

Heliophanus flavipes (Hahn, 1832): 1 ♀ (TNU-2611/9), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, кошение, 19.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2587/3), долина Беш-Таш, кошение, 22.05.2008, А.Н.; 6 ♀ (TNU-2588/4), хр. Лобовой и Карадагская долина, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2592/11), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.

***Heliophanus kochii* Simon, 1868:** 1 ♀ (TNU-1749/9), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 26.04.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2041/16), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и Ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1976/3), хр. Кара-Агач, редколесье можжевельника высокого, 29.10.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1990/3), хр. Кара-Агач, С и Ю скл. 3 части хр., 27.05.2005, О.К.; 3 ♂ (TNU-1978/15), Биостанция, 06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2383/15), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2380/9), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2600/2), овраг Чёрный яр, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, в подстилке и под камнями, 13.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2603/5), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 14.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 7 ♀ (TNU-2605/2), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 15.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-2607/1), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 16.05.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2560/2), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2585/7), мыс Мальчин, степь с полынью и ковылью, кошение, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2584/16), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2586/6), г. Балалы-Кая, ур. Монастырчик, под камнями и в подстилке, 22.05.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2615/5), г. Балалы-Кая, Ю скл., ковыльно-разнотравная степь, кошение, 22.05.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2616/7), хр. Карагач, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2595/7), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2596/16), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3210/5), Биостанция, 30.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2598/13), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3248/8), мыс Мальчин, 31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3233/4), хр. Хоба-Тепе, вершина стены Лагорио, каменистая степь, 13.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2910/10), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3279/15), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3277/12), Биостанция, 1-15.06.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3282/4), Биостанция, 7.07.-31.08.2009, О.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-3259/57), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3288/17), Биостанция, 06.2010, О.К.; 6 ♂ (TNU-2862/31), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3257/10), Биостанция, 6-20.06.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-2904/3), Биостанция, 4-12.08.2011, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3157/14), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3159/4), Биостанция, 23.06.-1.07.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3160/2), Биостанция, 17.07.-15.08.2012, О.К.; 1 ♂ (TNU-3322/11), Биостанция, 04.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3326/13), Биостанция, 05.2013, О.К.; 4 ♂ (TNU-3320/12), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3329/7), Биостанция, 1-10.07.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3330/6), Биостанция, 11-20.07.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3339/2), Биостанция, 8-23.10.2013, О.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-3358/3), Биостанция, 16-30.04.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3343/4), Биостанция, 1-15.04.2014, О.К.; 8 ♂, 5 ♀ (TNU-3348/29), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3350/5), окр. п.г.т. Коктебель, ущ. Змеиное и гребень хр. Кок-Кая, 22.05.2014, О.К.; 8 ♂, 1 ♀ (TNU-3353/34), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 4 ♂, 3 ♀ (TNU-3354/16), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3355/4), Биостанция, 15-24.07.2014, О.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-3356/9), Биостанция, 27.08.-18.09.2014, О.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-3347/11), Биостанция, стены дома, 13.09.-31.10.2014, О.К.

***Heliophanus lineiventris* Simon, 1868:** 1 ♂ (TNU-3002/1), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.

***Heliophanus simplex* Simon, 1868:** 1 ♀ (TNU-2403/3), г. Шапка Мономаха, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, отряхивание крон дуба, 5.07.2007, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2585/6), мыс Мальчин, степь с полынью и ковылью, кошение, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2617/10), хр. Лобовой, 23.05.2008, А.Н.; 3 ♂, 7 ♀ (TNU-3259/59), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Leptorchestes* Thorell, 1870

***Leptorchestes berolinensis* (C.L. Koch, 1846):** 1 ♂ (TNU-2028/15), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-

2565/2), 4-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3259/60), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3327/1), привершинье г. Святая, дубовое редколесье близ крупных скал, 11.06.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3351/3), Биостанция, 27.07.-13.08.2014, О.К.

Род *Macaroeris Wunderlich, 1987*

Macaroeris nidicolens (Walckenaer, 1802): 1 ♂ (TNU-1776/7), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2039/27), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2041/15), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и Ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2308/17), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2283/2), Биостанция, ручной сбор на фисташках туполистных и дубах пушистых, 10.07.2006, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2382/14), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2373/4), ЮВ скл. хр. Беш-Таш, метеобудка, "кувшинчики" осы *Sceliphron curvatum*, 14.08.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2578/5), г. Малый Карадаг бл. род. Гяур-Чешме, лес из дуба пушистого и скального с ясенем, клёном и можжевельником высоким, отряхивание крон, 17.05.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2581/3), Карадагская долина, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, отряхивание крон, 19.05.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2583/4), хр. Беш-Таш, дуб пушистый и скальный, фисташка туполистная, отряхивание крон, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2589/8), 24.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2592/19), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2619/3), Биостанция, ночной сбор, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3248/10), мыс Мальчин, 31.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3278/17), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 2 ♂ (TNU-3277/10), Биостанция, 1-15.06.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3033/9), Биостанция, 05.2010, О.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-3259/63), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3325/5), Карадагский ландшафтно-экологический стационар (КЛЭС), 9 «кувшинчиков» *Sceliphron* из термографа, 1.07.2013, А.В. Зувев, О.К.

Род *Marpissa C.L. Koch, 1846*

Marpissa muscosa (Clerck, 1757): 1 ♂ (TNU-3167/8), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3173/6), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.

Род *Menemerus Simon, 1868*

Menemerus taeniatus (L. Koch, 1867): 1 ♀ (TNU-2307/9), Биостанция, 1-15.08.2006, О.К.

Род *Myrmarachne MacLeay, 1839*

Myrmarachne formicaria (De Geer, 1778): 1 ♀ (TNU-3283/7), Биостанция, 16.06.-6.07.2009, О.К.

Род *Neon Simon, 1876*

Neon levis (Simon, 1871): 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2598/12), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 3 ♂, 4 ♀ (TNU-3259/87), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Neon rayi (Simon, 1875): 1 ♂ (TNU-2970/9), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2973/10), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3271/18), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3259/88), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Pellenes Simon, 1876*

Pellenes bonus Logunov, Marusik, Rakov, 1999: 1 ♂ (TNU-2714/15), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.

Pellenes nigrociliatus (Simon in L. Koch, 1875): 1 ♀ (TNU-2591/2), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2592/10), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2594/10), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2714/16), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на

почве, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2716/10), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2720/11), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2869/20), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2872/9), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2908/13), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2909/7), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2910/9), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3188/12), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3189/10), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2951/9), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2953/12), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2954/13), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3271/17), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.

***Pellenes seriatus* (Thorell, 1875):** 2 ♂ (TNU-1737/6), хр. Сюрю-Кая, Ю скл., редколесье из груши лохолистной с нижним ярусом из жасмина, асфоделины и травостоем из типчака с лишайниками, 22.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3309/4) [2073] [33], под г. Шапка Мономаха, дуб пушистый, груша лохолистная, сосна, 24.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1760/10), кордон "Верхние трассы", 2.05.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-2042/1), хр. Беш-Таш, 12.04.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2038/8), ск. Сюрю-Кая, 27-28.04.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2039/24), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1972/11), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2377/2), Биостанция, 28.05.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2370/12), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2388/4), Биостанция, 15-30.04.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2383/14), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2384/5), Северный пер. и южные обрывы г. Малый Карадаг над род. Гяур-Чешме, 6.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2389/10), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2559/11), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2579/5), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, 17.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2610/4), г. Шапка Мономаха, кошение, 18.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2582/2), Биостанция, 19.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2585/5), мыс Мальчин, степь с полынью и ковылью, кошение, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2561/7), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2587/2), долина Беш-Таш, кошение, 22.05.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2588/3), хр. Лобовой и Карадагская долина, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2616/6), хр. Карагач, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2592/7), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2594/11), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2713/8), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2714/14), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2867/4), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2868/5), там же, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3040/12), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3041/6), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3045/13), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3187/4), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3188/11), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3189/9), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3190/3), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3259/62), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3257/9), Биостанция, 6-20.06.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3348/28), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3350/3), окр. п.г.т. Коктебель, ущ. Змеиное и гребень хр. Кок-Кая, 22.05.2014, О.К.

Род *Philaeus* Thorell, 1869

***Philaeus chrysops* (Poda, 1761):** 1 ♂ (TNU-1760/9), кордон "Верхние трассы", 2.05.2003, О.К.; 3 ♂ (TNU-1762/2), Экологическая тропа, 26.05.2003, Н.К.; 3 ♂ (TNU-1764/11), дорога от

Биостанция через род. Гяур-Чешме к кордону "Верхние трассы", 17.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2035/8), хр. Карагач, Ю скл., редколесье из можжевельника высокого, 24.04.2004, О.К.; 6 ♂, 2 ♀ (TNU-2039/22), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 3 ♂ (TNU-2028/13), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1990/2), хр. Кара-Агач, С и Ю скл. западной части хр., 27.05.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1972/10), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-1978/16), Биостанция, 06.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2283/1), Биостанция, ручной сбор на фисташках туполистных и дубах пушистых, 10.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2402/4), приморский скл. хр. Кара-Агач бл. ск. Харсыз-Иван (Иван-Разбойник), от гребня до высоты ~ 60 м, 22.04.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2383/12), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 2 ♂ (TNU-2380/7), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2555/2), 27-28.04.2008, Н.К.; 4 ♂, 2 ♀ (TNU-2600/1), овраг Чёрный яр, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, в подстилке и под камнями, 13.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2604/1), овраг Чёрный яр, под камнями и в подстилке, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2605/1), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 15.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2608/6), хр. Карагач, Ю скл., кошение, 16.05.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2578/3), г. Малый Карадаг бл. род. Гяур-Чешме, лес из дуба пушистого и скального с ясенем, клёном и можжевельником высоким, отряхивание крон, 17.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2559/9), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2560/1), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2584/13), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2615/4), г. Балалы-Кая, Ю скл., ковыльно-разнотравная степь, кошение, 22.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2616/5), хр. Карагач, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2618/4), хр. Карагач, под камнями, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2591/1), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2594/9), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2595/5), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3248/3), мыс Мальчин, 31.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2649/2), Биостанция, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2714/13), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2715/3), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2868/3), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 9 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2869/9), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3281/2), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3275/1), г. Шапка Мономаха, 12.05.2009, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3271/14), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3278/16), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3277/8), Биостанция, 1-15.06.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3276/4), Биостанция, 1-15.01.2010, О.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-3259/53), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3288/15), Биостанция, 06.2010, О.К.; 2 ♂ (TNU-2862/10), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♂, 17 ♀ (TNU-3325/3), Карадагский ландшафтно-экологический стационар (КЛЭС), 9 «кувшинчиков» *Sceliphron* из термографа, 1.07.2013, А.В. Зуев, О.К.; 2 ♀ (TNU-3348/7), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 2 ♀ (TNU-3350/2), окр. п.г.т. Коктебель, ущ. Змеиное и гребень хр. Кок-Кая, 22.05.2014, О.К.

Род *Phlegra* Simon, 1876

Phlegra fasciata (Hahn, 1826): 2 ♂ (TNU-3309/5) [2073] [33], под г. Шапка Мономаха, дуб пушистый, груша лохолистная, сосна, 24.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1762/5), Экологическая тропа, 26.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2039/23/2), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2041/17), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и Ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2308/16), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 2 ♂ (TNU-2584/15), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2561/9), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2586/5), г. Балалы-Кая, ур. Монастырчик, под камнями и в подстилке, 22.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3032/20), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2714/17), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2722/10), там же, 7 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2739/12), Карадагская долина,

N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2742/5), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2743/3), там же, 10 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2917/1), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 12-26.09.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3042/3), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3045/10), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3191/10), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3196/1), там же, 11 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2953/11), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3278/18), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3277/9), Биостанция, 1-15.06.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3288/18), Биостанция, 06.2010, О.К.; 1 ♂ (TNU-2862/27), Карадаг, 05.2011, О.К.; 2 ♂ (TNU-3326/11), Биостанция, 05.2013, О.К.; 3 ♂ (TNU-3348/26), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3354/18), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.

Род *Pseudeuophrys* F. Dahl, 1912

Pseudeuophrys obsoleta (Simon, 1868): 1 ♂ (TNU-1777/4), Биостанция, на стенах и в комнате, 30.05.-2.06.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2039/25), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2604/11), овраг Чёрный яр, под камнями и в подстилке, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2605/2), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 15.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2584/17), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2563/20), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2595/10), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2564/1), 6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3265/8), Биостанция, 6.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3032/24), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2743/9), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2744/6), там же, 10 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2777/8), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2915/4), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 10 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3278/20), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3288/19), Биостанция, 06.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3326/15), Биостанция, 05.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3348/32), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3353/33), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3354/17), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.

Pseudeuophrys vafra (Blackwall, 1867): 1 ♀ (TNU-3320/14), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.

Род *Pseudicius* Simon, 1885

Pseudicius encarpatus (Walckenaer, 1802): 4 ♀ (TNU-2394/7), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, отряхивание крон, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2373/5), ЮВ скл. хр. Беш-Таш, метеобудка, "кувшинчики" осы *Sceliphron curvatum*, 14.08.2007, О.К.; 2 ♂ (TNU-3223/10), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3288/16), Биостанция, 06.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-2862/26), Карадаг, 05.2011, О.К.; 2 ♂ (TNU-3257/11), Биостанция, 6-20.06.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-2861/5), Биостанция, 29.06.-31.07.2011, О.К.; 2 ♂, 7 ♀ (TNU-3325/4), Карадагский ландшафтно-экологический стационар (КЛЭС), 9 «кувшинчиков» *Sceliphron* из термографа, 1.07.2013, А.В. Зуев, О.К.

Род *Saitis* Simon, 1876

Saitis tauricus Kulczynski, 1905: 1 ♂ (TNU-3032/19), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.

Род *Salticus* Latreille, 1804

Salticus zebraneus (C.L. Koch, 1837): 1 ♂ (TNU-2039/26), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2027/3), Биостанция, 29.06.-5.07.2004, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2377/3), Биостанция, 28.05.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2378/5), Биостанция, 1.06.2006, О.К.; 7 ♀ (TNU-2379/9), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2308/15), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 2 ♂, 4 ♀ (TNU-2382/12), Биостанция, 31.05.-

10.06.2007, О.К.; 3 ♂, 6 ♀ (TNU-2385/15), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2394/6), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, отряхивание крон, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2401/3), Биостанция, 07.2007, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2559/12), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2603/4), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 14.05.2008, А.Н.; 4 ♂, 3 ♀ (TNU-2562/10), Биостанция, 18-23.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2589/10), 24.05.2008, А.Н.; 7 ♂ (TNU-2563/19), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3265/7), Биостанция, 6.06.2008, А.Н.; 6 ♂, 2 ♀ (TNU-3032/21), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3231/7), Биостанция, 23.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3212/4), Биостанция, 1-5.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3239/2), правый борт ущ. Гяур-Бах, гребень стены Лагорио, 5.07.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-3223/8), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-3216/5), Биостанция, 13-20.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3211/6), Биостанция, 20-31.07.2008, О.К.; 7 ♂, 1 ♀ (TNU-3278/19), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3277/11), Биостанция, 1-15.06.2009, О.К.; 8 ♀ (TNU-3283/5), Биостанция, 16.06.-6.07.2009, О.К.; 2 ♀ (TNU-3282/3), Биостанция, 7.07.-31.08.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3033/7), Биостанция, 05.2010, О.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-3259/56), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3288/14), Биостанция, 06.2010, О.К.; 9 ♂ (TNU-2862/28), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♂, 6 ♀ (TNU-3257/8), Биостанция, 6-20.06.2011, О.К.; 3 ♀ (TNU-3258/2), Биостанция, 22-24.06.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-2861/6), Биостанция, 29.06.-31.07.2011, О.К.; 6 ♀ (TNU-3157/15), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 3 ♀ (TNU-3159/3), Биостанция, 23.06.-1.07.2012, О.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-3326/10), Биостанция, 05.2013, О.К.; 2 ♂, 6 ♀ (TNU-3320/9), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 3 ♀ (TNU-3329/6), Биостанция, 1-10.07.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3330/5), Биостанция, 11-20.07.2013, О.К.; 11 ♂, 2 ♀ (TNU-3348/27), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♂ (TNU-3350/4), окр. п.г.т. Коктебель, ущ. Змеиное и гребень хр. Кок-Кая, 22.05.2014, О.К.; 3 ♂, 8 ♀ (TNU-3353/27), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3354/15), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щebetовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.; 2 ♀ (TNU-3359/4), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-3347/10), Биостанция, стены дома, 13.09.-31.10.2014, О.К.

Род *Sitticus* Simon, 1901

Sitticus damini (Chyzer in Chyzer et Kulczyński, 1891): 1 ♀ (TNU-2040/2), над Кузьмичёвыми камнями, осыпи, заросшие эфедрой и жасмином, 9.04.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2365/6), привершинные части хр. Кок-Кая и Магнитный, 3.06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1964/1), 20-30.09.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2006/6), 10-30.12.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2311/5), побережье между мысами Мальчин и Тупой, 25.07.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2591/3), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2596/19), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3278/21), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3259/86), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3348/33), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

Род *Synageles* Simon, 1876

Synageles dalmaticus (Keyserling, 1863): 1 ♂ (TNU-1764/13), дорога от Биостанции через род. Гяур-Чешме к кордону "Верхние трассы", 17.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1777/3), Биостанция, на стенах и в комнате, 30.05.-2.06.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1972/12), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1978/14), Биостанция, 06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2377/4), Биостанция, 28.05.2006, О.К.; 4 ♂ (TNU-2378/6), Биостанция, 1.06.2006, О.К.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-2379/10), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 2 ♀ (TNU-2308/18), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2383/13), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-2382/10), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2385/16), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 3 ♀ (TNU-2394/5), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, отряхивание крон, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2559/13), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 6 ♂ (TNU-2562/11), Биостанция, 18-23.05.2008, О.К.; 3 ♂ (TNU-2563/18), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2592/8), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3274/2),

Биостанция, 8.06.2008, А.Н.; 7 ♂, 8 ♀ (TNU-3032/22), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-3231/5), Биостанция, 23.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3212/5), Биостанция, 1-5.07.2008, О.К.; 4 ♀ (TNU-3223/9), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-3249/5), Биостанция, 29.07.-5.08.2008, О.К.; 7 ♂ (TNU-3278/15), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 7 ♂, 1 ♀ (TNU-3277/7), Биостанция, 1-15.06.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3283/6), Биостанция, 16.06.-6.07.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3033/8), Биостанция, 05.2010, О.К.; 3 ♂, 3 ♀ (TNU-3259/55), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3288/13), Биостанция, 06.2010, О.К.; 8 ♂ (TNU-2862/25), Карадаг, 05.2011, О.К.; 9 ♂, 14 ♀ (TNU-3257/6), Биостанция, 6-20.06.2011, О.К.; 3 ♂, 9 ♀ (TNU-3157/16), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 2 ♀ (TNU-3159/2), Биостанция, 23.06.-1.07.2012, О.К.; 11 ♂, 1 ♀ (TNU-3326/1), Биостанция, 05.2013, О.К.; 6 ♀ (TNU-3320/10), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 2 ♀ (TNU-3329/5), Биостанция, 1-10.07.2013, О.К.; 9 ♂ (TNU-3348/25), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 2 ♂, 5 ♀ (TNU-3353/28), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3359/5), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3355/5), Биостанция, 15-24.07.2014, О.К.

***Synageles scutiger* Prószyński, 1979:** 1 ♂ (TNU-3301/6) [2060] [19], 1 км С Биостанции, ЮВ скл., дуб, фисташка, злаки, 19.04.2003, В.Г.; 2 ♂ (TNU-3309/3) [2073] [33], под г. Шапка Мономаха, дуб пушистый, груша лохолостная, сосна, 24.04.2003, В.Г.; 4 ♂ (TNU-1740/4), хр. Береговой, ЮЗ скл., разреженная злаково-разнотравная каменистая степь, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3314/4) [2078] [39], хр. Хоба-Тепе, дуб пушистый, фисташка, можжевельник высокий, жасмин, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-1761/6), хр. Береговой, Ю скл., редколесье из фисташки туполистной в степи, 25.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1762/4), Экологическая тропа, 26.05.2003, Н.К.; 1 ♂, 9 ♀ (TNU-1776/6), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2282/2), Карадагская долина, сухой скл. с полынно-злаковой полупустынной степью, 9.07.2006, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2389/11), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2608/8), хр. Карагач, Ю скл., кошение, 16.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2615/6), г. Балалы-Кая, Ю скл., ковыльно-разнотравная степь, кошение, 22.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-2616/9), хр. Карагач, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2592/9), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2594/13), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2714/18), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2870/11), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3044/23), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.

***Synageles subcingulatus* (Simon, 1878):** 1 ♀ (TNU-3327/2), привершинье г. Святая, дубовое редколесье близ крупных скал, 11.06.2013, О.К.

Род *Talavera* Peckham et Peckham, 1909

***Talavera logunovi* Kovblyuk, Kastrygina, 2015:** 1 ♂ (MMUM из TNU-1764/12), дорога от Биостанции через род. Гяур-Чешме к кордону "Верхние трассы", 17.05.2003, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2023/3/2), долина Беш-Таш, бл. пруда, влажный разнотравный луг, 4.07.2004, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1998/4), долина Беш-Таш, берег озера, заросший тростником, полынью и чабрецом, 9.07.2005, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2282/4), Карадагская долина, сухой скл. с полынно-злаковой полупустынной степью, 9.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2397/5), середина пути от Биостанции до род. Гяур-Чешме, в балке, редколесье из дуба пушистого, в подстилке эксгаустером, 3.07.2007, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (ZMMU из TNU-2595/9), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2716/12), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2722/11), там же, 7 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2739/13), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2936/9), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 9 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2870/12), подножие хр. Лобовой,

N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2910/11), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3044/22), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3045/14), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3046/17), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3047/12), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3188/13), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3189/11), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3191/11), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2955/6), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2973/19), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2975/20), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3259/90), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3157/17), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3320/13), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 3 ♂ (TNU-3353/32), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

Семейство SCYTODIDAE

Род *Scytodes* Latreille, 1804

Scytodes thoracica (Latreille, 1802): 2 ♀ (TNU-1729/1), Ю скл. над Кузьмичёвыми камнями, редколесье из дуба пушистого, фисташки туполистной, можжевельника колючего, 18.04.2003, Н.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-3308/4) [2057] [16], балка над Кузьмичёвыми камнями, дуб, фисташка, можжевельник, дубровник, чабрец, злаки, 18.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-2035/1), хр. Карагач, Ю скл., редколесье из можжевельника высокого, 24.04.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-3314/1) [2078] [39], хр. Хоба-Тепе, дуб пушистый, фисташка, можжевельник высокий, жасмин, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-2041/9), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и Ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2003/5), Карадагская долина, 1-15.09.2004, О.К.; 3 ♀ (TNU-1976/1), хр. Кара-Агач, редколесье можжевельника высокого, 29.10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1975/2), хр. Кара-Агач, 1.06.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2388/3), Биостанция, 15-30.04.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2584/6), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2595/4), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3032/3), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-2910/2), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2912/4), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2913/7), там же, 11 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2914/4), там же, 11 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2915/1), там же, 10 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3208/3), Биостанция, 25.10.-8.11.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3281/5), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3271/10), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3278/8), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3282/2), Биостанция, 7.07.-31.08.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3264/6), ур. Чёрный яр, 26.03.2010, Н.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-3259/28), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3288/1), Биостанция, 06.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3256/2), Биостанция, 2-31.10.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3157/5), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 2 ♀ (TNU-3330/1), Биостанция, 11-20.07.2013, О.К.; 3 ♀ (TNU-3341/1), Биостанция, 1-31.08.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3206/4), Биостанция, 10-30.09.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3339/1), Биостанция, 8-23.10.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3336/2), Биостанция, 23.10.-15.11.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3342/1), хр. Кара-Агач, Ю скл. и гребень, можжевельниковое редколесье, 24.11.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3353/3), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 2 ♀ (TNU-3359/3), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.; 2 ♀ (TNU-3347/1), Биостанция, стены дома, 13.09.-31.10.2014, О.К.

Семейство SPARASSIDAE

Род *Micrommata* Latreille, 1804

Micrommata virescens (Clerck, 1757): 1 ♀ (TNU-2039/4), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1982/1), 05.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2388/2), Биостанция, 15-30.04.2007, О.К.

Семейство SYNAPHRIDAE

Род *Synaphris* Simon, 1894

Synaphris lehtineni Marusik, Gnelitsa, Kovblyuk, 2005: 2 ♂, 3 ♀ (TNU-3308/13) [2057] [16], балка над Кузьмичёвыми камнями, дуб, фисташка, можжевельник, дубровник, чабрец, злаки, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3316/4) [2068] [28], Ю скл., дуб, жасмин, груша лохолистная, эфедра, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-3309/7) [2073] [33], под г. Шапка Мономаха, дуб пушистый, груша лохолистная, сосна, 24.04.2003, В.Г.; 9 ♂, 7 ♀ (TNU-1793/4, ZMT), г. Сюрю-Кая, Ю скл., луговая степь с кермеком и синеголовником, 10.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1976/8), хр. Кара-Агач, редколесье можжевельника высокого, 29.10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2617/8), хр. Лобовой, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2595/23), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2598/8), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.

Семейство TETRAGNATHIDAE

Род *Metellina* Chamberlin et Ivie, 1941

Metellina segmentata (Clerck, 1757): 1 ♂ (TNU-3031/3), Биостанция, 28.10.-15.11.2011, О.К.

Род *Tetragnatha* Latreille, 1804

Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758): 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1814/3), кордон "Верхние трассы", 12-13.07.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-2039/6), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2014/3), кордон "Верхние трассы", 21.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2308/8), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.

Tetragnatha obtusa C.L. Koch, 1837: 1 ♂ (TNU-2379/14), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2301/9), 09.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2382/9), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2394/4), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, отряхивание крон, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2563/17), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2650/8), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2564/6), Биостанция, 6.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3270/6), Биостанция, ночной сбор, 6.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3262/6), Биостанция, ночной сбор, 7.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3032/18), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3223/18), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-3278/12), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3277/13), Биостанция, 1-15.06.2009, О.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-3259/96), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3288/23), Биостанция, 06.2010, О.К.

Семейство THERIDIIDAE

Род *Anatolidion* Wunderlich, 2008

Anatolidion gentile (Simon, 1881): 1 ♂ (TNU-1768/8/1), Биостанция, подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в каменистой луговой степи, кошение, 28.05.2003, Н.К.; 4 ♂ (TNU-1776/13/1), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2616/12), хр. Карагач, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2869/24), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2592/13), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2595/15), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 4 ♂ (TNU-3259/74), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Anelosimus* Simon, 1891

Anelosimus vittatus (C.L. Koch, 1836): 1 ♂ (TNU-2383/20), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-3262/10), Биостанция, ночной сбор, 7.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3033/15), Биостанция, 05.2010, О.К.

Род *Crustulina* Menge, 1868

Crustulina guttata (Wider, 1834): 2 ♀ (TNU-3296/5) [2056] [15], Карадагская долина, в опавших листьях дуба и в гнилой траве у воды, 17.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-1727/5), Ю скл. над Биостанцией, редколесье (дуб пушистый, бересклет, злаки, разнотравье, лишайники), 17.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1728/7), Биостанция, устье Карадагского ручья, заросли тростника, 18.04.2003, Н.К.; 3 ♀ (TNU-3313/8) [2067] [27], г. Сюрю-Кая, злаки, держи-дерево

и шиповник, 21.04.2003, В.Г.; 5 ♀ (TNU-3316/3) [2068] [28], Ю скл., дуб, жасмин, груша лохолостная, эфедра, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1737/8), хр. Сюрю-Кая, Ю скл., редколесье из груши лохолостной с нижним ярусом из жасмина, асфоделины и травостоем из типчака с лишайниками, 22.04.2003, Н.К.; 4 ♀ (TNU-3303/4) [2070] [30], подножие г. Святая, террасы с посадками сосны, в подстилке, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1742/6), хр. Береговой, С скл., шибляк из дуба пушистого, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♂, 5 ♀ (TNU-3299/5) [2074], ССЗ скл., дуб, сосна, ясень, кизил, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3305/4) [2076] [37], Туманова балка, в наносах глины и листьев у ручья, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1778/3), Экологическая тропа бл. ответвления дороги к г. Шапка Мономаха, редколесье из фисташки туполистной и держи-дерева, 2.06.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1794/9/1), г. Сюрю-Кая, редколесье из дуба пушистого, ясеня, кизила, шиповника среди каменистой луговой степи, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 5 ♀ (TNU-1796/7), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, дуба пушистого, можжевельника высокого, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1799/8), Биостанция, сухой овраг возле гостиницы, заросли тростника, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1802/5), Экологическая тропа, посадка сосны крымской с примесью кизила, 13.10.2003, Н.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-1804/9), подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в полынно-типчаковой разнотравной каменистой степи, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2025/6), бл. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной с кустами шиповника и степными участками с житняком, 29.06.2004, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2034/8), бл. Биостанции, редколесье из дуба пушистого в разнотравно-злаковой луговой степи, 2.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2030/5), ур. Мёртвый город, ясеневоый лес в балке, 3.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2281/1), Биостанция, Ю скл. бл. ступенек от пляжа, полынно-злаковая полупустынная степь, 9.07.2006, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2400/2), хр. Кара-Агач, гребень хр., островки леса из дуба пушистого и можжевельника высокого с жасмином, в подстилке эксгаустером, 6.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3237/2), Биостанция, образцы дернины, эклектор, 10.06.2008, А.Л. Сергеенко; 1 ♂ (TNU-2866/9), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3185/7), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2970/17), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3259/75), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3343/5), Биостанция, 1-15.04.2014, О.К.

***Crustulina stricta* (O. Pickard-Cambridge, 1861):** 1 ♀ (TNU-2388/7), Биостанция, 15-30.04.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-3280/3), Биостанция, наружные поверхности стен лабораторного корпуса, 18.05.2009, О.К.

Род *Dipoena* Thorell, 1869

***Dipoena coracina* (C.L. Koch, 1837):** 1 ♂ (TNU-1732/3), г. Святая, степь с кустами шиповника и держи-дерева, 20.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2281/8), Биостанция, Ю скл. бл. ступенек от пляжа, полынно-злаковая полупустынная степь, 9.07.2006, Н.К.

***Dipoena melanogaster* (C.L. Koch, 1837):** 1 ♂ (TNU-3189/24), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3191/27), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2560/15), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2561/16), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2650/16), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 10 ♀ (TNU-3262/7), Биостанция, ночной сбор, 7.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3259/79), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3157/21), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.

Род *Enoplognatha* Pavesi, 1880

***Enoplognatha ovata* (Clerck, 1757):** 1 ♀ (TNU-2389/16), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.

***Enoplognatha thoracica* (Hahn, 1833):** 1 ♀ (TNU-2620/4), хр. Кара-Агач, ночной сбор, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2596/13), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2597/3), хр. Карагач, можжевельник высокий,

жасмин, под кустами жасмина, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2774/9), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2775/8), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2777/7), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2930/17), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3167/14), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3278/23), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 10 ♂, 9 ♀ (TNU-3259/71), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Episinus* Walckenaer in Latreille, 1809

Episinus maculipes Savanna, 1876: 1 ♂ (TNU-3169/15), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.

Episinus truncatus Latreille, 1809: 4 ♀ (TNU-2034/3), бл. Биостанции, редколесье из дуба пушистого в разнотравно-злаковой луговой степи, 2.07.2004, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1978/12), Биостанция, 06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1989/3), Экологическая тропа, 6.07.2005, Н.К.; 4 ♂, 2 ♀ (TNU-1984/4), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, 7.07.2005, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2286/1), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого в балке, 7.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2281/3), Биостанция, Ю скл. бл. ступенек от пляжа, полынно-злаковая полупустынная степь, 9.07.2006, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2283/3), Биостанция, ручной сбор на фисташках туполистных и дубах пушистых, 10.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2389/14), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2396/7), Биостанция и Экологическая тропа, 6.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3274/1), Биостанция, 8.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2740/7), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2741/3), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2777/3), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2932/8), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2911/10), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2913/8), там же, 11 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-3048/4), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 11 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3168/4), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3169/14), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3171/4), там же, 9 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3189/7), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3190/6), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2975/10), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2977/2), там же, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3354/3), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щebetовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.

Род *Euryopis* Menge, 1868

Euryopis quinqueguttata Thorell, 1875: 1 ♂ (TNU-1797/7), г. Святая, Ю скл., редколесье из дуба скального в злаково-разнотравной степи с кермеком, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2394/11), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, отряхивание крон, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2715/17), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2720/10), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2726/4), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2867/3), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2872/16), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3045/11), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м,

луговая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3046/16), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3190/10), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.

***Euryopsis sexalbotamaculata* (Lucas, 1864):** 3 ♂, 2 ♀ (TNU-1761/9), хр. Береговой, Ю скл., редколесье из фисташки туполистной в степи, 25.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1766/7), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 28.05.2003, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-1778/7), Экологическая тропа бл. ответвления дороги к г. Шапка Мономаха, редколесье из фисташки туполистной и держи-дерева, 2.06.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1779/1), Экологическая тропа бл. ответвления дороги к г. Шапка Мономаха, шибляк из дуба пушистого, 2.06.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2365/3), привершинные части хр. Кок-Кая и Магнитный, 3.06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2378/3), Биостанция, 1.06.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2286/2), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого в балке, 7.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2396/6), Биостанция и Экологическая тропа, 6.07.2007, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2606/2), побережье бл. грота Левинсона-Лессинга, под камнями, 15.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2584/19), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2614/6), хр. Беш-Таш, г. Зуб, осыпи, скумпия, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-2591/13), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2592/14), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-2595/13), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2596/11), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2598/16), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3025/3), хр. Кара-Агач, 19.06.2008, З.А. Кастрыгина; 1 ♂ (TNU-2715/16), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2776/6), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2777/6), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2931/10), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2869/25), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2870/10), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2908/4), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2909/3), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2913/10), там же, 11 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3188/2), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3189/14), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3280/1), Биостанция, наружные поверхности стен лабораторного корпуса, 18.05.2009, О.К.; 11 ♂, 8 ♀ (TNU-3259/65), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3326/9), Биостанция, 05.2013, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3348/22), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3350/9), окр. п.г.т. Коктебель, ущ. Змеиное и гребень хр. Кок-Кая, 22.05.2014, О.К.; 2 ♀ (TNU-3353/12), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3359/7), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3351/5), Биостанция, 27.07.-13.08.2014, О.К.

Род *Heterotheridion* Wunderlich, 2008

***Heterotheridion nigrovariegatum* (Simon, 1873):** 1 ♀ (TNU-2014/9), кордон "Верхние трассы", 21.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2407/2), г. Шапка Мономаха, редколесье из дуба пушистого и держи-дерева, в подстилке, 5.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2594/16), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3262/8), Биостанция, ночной сбор, 7.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3259/78), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3157/20), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3353/16), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

Род *Kochiura* Archer, 1950

***Kochiura aulica* (C.L. Koch, 1838):** 1 ♂ (TNU-2607/3), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 16.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2585/9), мыс Мальчин, степь с полынью и

ковылью, кошение, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2619/10), Биостанция, ночной сбор, 25.05.2008, А.Н.; 3 ♂, 5 ♀ (TNU-3259/72), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Lasaeola* Simon, 1881

Lasaeola prona (Menge, 1868): 1 ♂ (TNU-3239/8), правый борт ущ. Гяур-Бах, гребень стены Лагорио, 5.07.2008, О.К.

Lasaeola tristis (Hahn, 1833): 2 ♀ (TNU-3259/76), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3259/83), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Latrodectus* Walckenaer, 1805

Latrodectus tredecimguttatus (Rossi, 1790): 1 ♀ (TNU-1796/1), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, дуба пушистого, можжевельника высокого, 12.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2367/1), п.г.т. Курортное, стройка, 20-30.10.2005, Л.В. Знаменская; 1 ♀ (TNU-2301/1), кордон "Верхние трассы", в сортире, 6.09.2006, О.К.; 1 ♀ и 3 кокона (TNU-3028/1), гребень хр. Кара-Агач, ~ 300 м, каменистая степь среди редколесья из можжевельника высокого, 30.09.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3349/1), хр. Кара-Агач, близ гребня, ~ 270 м, можжевеловое редколесье, 9.09.2014, О.К.

Род *Neottiura* Menge, 1868

Neottiura herbigrada (Simon, 1873): 1 ♂, 3 ♀ (TNU-1778/6), Экологическая тропа бл. ответвления дороги к г. Шапка Мономаха, редколесье из фисташки туполистной и держидерева, 2.06.2003, Н.К.; 26 ♀ (TNU-2034/10), бл. Биостанции, редколесье из дуба пушистого в разнотравно-злаковой луговой степи, 2.07.2004, Н.К.; 3 ♀ (TNU-1984/10), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, 7.07.2005, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2288/7), Ю (приморский) скл. хр. Лобовой, редколесье фисташки туполистной с травостоем из эфедры и полыни, 4.07.2006, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2562/12), Биостанция, 18-23.05.2008, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2591/14), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2595/16), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2596/12), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3248/7), мыс Мальчин, 31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2564/5), 6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3032/14), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2737/13), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2738/2), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 19 ♀ (TNU-3259/77), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-2862/22), Карадаг, 05.2011, О.К.; 1 ♂ (TNU-3157/18), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 1 ♂ (TNU-3348/34), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

Род *Paidiscura* Archer, 1950

Paidiscura pallens (Blackwall, 1834): 1 ♀ (TNU-2578/10), г. Малый Карадаг бл. род. Гяур-Чешме, лес из дуба пушистого и скального с ясенем, клёном и можжевельником высоким, отряхивание крон, 17.05.2008, А.Н.

Род *Parasteatoda* Archer, 1946

Parasteatoda lunata (Clerck, 1757): 2 ♀ (TNU-2287/2), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах руин, 5-6.07.2006, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2309/6), кордон "Верхние трассы", 18-19.09.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2589/11), 24.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3260/2), Биостанция, 20-21.06.2008, А.Н.

Parasteatoda tepidariorum (C.L. Koch, 1841): 1 ♂ (TNU-2039/36), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1985/6), Биостанция, редколесье из фисташки туполистной, в траве и в палатках, 6-12.07.2005, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2305/5), Биостанция, 10.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2383/18), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2385/19), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2398/2), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на руинах, 4-5.07.2007, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2392/3), Биостанция, 10.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2559/15), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2562/9), Биостанция, 18-23.05.2008, О.К.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-3248/6), мыс Мальчин, 31.05.2008, О.К.; 5 ♂, 4 ♀ (TNU-3231/10), Биостанция, 23.06.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-3223/14), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 3 ♀ (TNU-3211/5),

Биостанция, 20-31.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3249/3), Биостанция, 29.07.-5.08.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3209/7), Биостанция, 31.08.-13.09.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3215/4), Биостанция, 14-27.09.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3283/3), Биостанция, 16.06.-6.07.2009, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3256/5), Биостанция, 2-31.10.2010, О.К.; 1 ♂ (TNU-3334/3), Биостанция, 29.06.-5.07.2011, М.А. Ковалёва; 1 ♀ (TNU-2904/2), Биостанция, 4-12.08.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3320/7), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 3 ♂ (TNU-3348/23), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 1 ♂ (TNU-3353/15), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3354/14), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.

Род *Pholcomma* Thorell, 1869

Pholcomma gibbum (Westring, 1851): 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3296/4) [2056] [15], Карадагская долина, в опавших листьях дуба и в гнилой траве у воды, 17.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-3315/4) [2079] [40], Биостанция, Карадагский ручей, у воды, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-2925/8), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3264/3), ур. Чёрный яр, 26.03.2010, Н.К.; 7 ♀ (TNU-3259/92), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Phylloneta* Archer, 1950

Phylloneta impressa (L. Koch, 1881): 1 ♀ (TNU-2018/7), Карадагская долина, селитебная зона заповедника, 1-15.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2309/7), кордон "Верхние трассы", 18-19.09.2006, О.К.

Род *Platnickina* Koçak & Kemal, 2008

Platnickina tincta (Walckenaer, 1802): 1 ♀ (TNU-1980/3), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах руин, 7-8.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2394/10), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, отряхивание крон, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3259/81), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3288/20), Биостанция, 06.2010, О.К.

Род *Robertus* O. Pickard-Cambridge, 1879

Robertus lividus (Blackwall, 1836): 1 ♀ (TNU-1743/9), Туманова балка, СЗ скл. хр. Береговой, шиблик из дуба пушистого и посадка крымской сосны, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3179/8), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 12 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.

Род *Sardinidion* Wunderlich, 1995

Sardinidion blackwalli (O. Pickard-Cambridge, 1871): 1 ♂ (TNU-3348/36), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

Род *Simitidion* Wunderlich, 1991

Simitidion simile (C.L. Koch, 1836): 2 ♀ (TNU-1761/10), хр. Береговой, Ю скл., редколесье из фисташки туполистной в степи, 25.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1768/8/2), Биостанция, подножие хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной в каменистой луговой степи, кошение, 28.05.2003, Н.К.; 4 ♀ (TNU-1776/13/2), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2283/5), Биостанция, ручной сбор на фисташках туполистных и дубах пушистых, 10.07.2006, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2380/16), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2389/15), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2394/8), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, отряхивание крон, 3.07.2007, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2610/7), г. Шапка Мономаха, кошение, 18.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2581/5), Карадагская долина, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, отряхивание крон, 19.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2583/6), хр. Беш-Таш, дуб пушистый и скальный, фисташка туполистная, отряхивание крон, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2585/10), мыс Мальчин, степь с полынью и ковылью, кошение, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2561/15), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2615/7), г. Балалы-Кая, Ю скл., ковыльно-разнотравная степь, кошение, 22.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2588/8), хр. Лобовой и Карадагская долина, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀

(TNU-2616/11), хр. Карагач, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2592/12), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2619/9), Биостанция, ночной сбор, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2595/14), хр. Лобовой, 28.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3262/9), Биостанция, ночной сбор, 7.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3212/6), Биостанция, 1-5.07.2008, О.К.; 3 ♂, 3 ♀ (TNU-3259/73), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Steatoda* Sundevall, 1833

Steatoda albomaculata (De Geer, 1778): 1 ♂ (TNU-1975/8/2), хр. Кара-Агач, 1.06.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-1983/5), хр. Береговой (Кара-Агач и Хоба-Тепе), 3.06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-3223/13), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3322/5), Биостанция, 04.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3353/13), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.

Steatoda castanea (Clerck, 1757): 1 ♀ (TNU-1760/14), кордон "Верхние трассы", 2.05.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1765/5), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах, 27.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2027/2), Биостанция, 29.06.-5.07.2004, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2029/2), кордон "Верхние трассы", руины, ночной сбор, 2-3.07.2004, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2014/4), кордон "Верхние трассы", 21.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2012/2), кордон "Верхние трассы", 27-28.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1980/1), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах руин, 7-8.07.2005, Н.К.; 5 ♀ (TNU-2287/1), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах руин, 5-6.07.2006, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2309/2), кордон "Верхние трассы", 18-19.09.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2391/3), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на руинах, 9.10.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-3241/3), кордон "Верхние трассы", руины, ночной сбор, 4-5.07.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-3340/3), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах, 10-11.10.2013, О.К.

Steatoda paykulliana (Walckenaer, 1806): 4 ♀ (TNU-3284/1), Беш-Таш, каменная степь, 20.04.2001; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-1725/1), 1-10.12.2002, О.К.; 1 ♂ (TNU-1727/2), Ю скл. над Биостанцией, редколесье (дуб пушистый, бересклет, злаки, разнотравье, лишайники), 17.04.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1728/1), Биостанция, устье Карадагского ручья, заросли тростника, 18.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1735/2), Биостанция, на опорных стенах, 22.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1738/3), г. Святая, ЮВ скл., террасы с посадкой сосны крымской, 23.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1741/1), скл. г. Святая, посадка миндаля, под камнями, 24.04.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1747/1), хр. Береговой, 25.04.2003, М.Г. Афанасьев; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-1760/4), кордон "Верхние трассы", 2.05.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1765/2), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах, 27.05.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1822/1), 06.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1825/2), кордон "Верхние трассы", 27.07.2003, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1793/1), г. Сюрю-Кая, Ю скл., луговая степь с кермеком и синеголовником, 10.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1796/2), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, дуба пушистого, можжевельника высокого, 12.10.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2031/1), Карадагская долина, 01.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2024/1), Биостанция, 29.02.2004, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2037/1), от хр. Беш-Таш до седловины между г. Легенер и Сюрю-Кая, 16.04.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2035/2), хр. Карагач, Ю скл., редколесье из можжевельника высокого, 24.04.2004, О.К.; 3 ♀ (TNU-2039/2), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2010/1), Биостанция, 26.07.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2038/3), ск. Сюрю-Кая, 27-28.04.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1992/1), ур. Лисья бухта, 22.10.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1994/2), СЗ скл. хр. Беш-Таш и долина Беш-Таш, 23.10.2004, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1993/1), Карадагская долина, 16-31.10.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-1982/4), 05.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-2291/1), хр. Лобовой и г. Шапка Мономаха, 26-30.09.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2305/3), Биостанция, 10.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2295/1), Биостанция, 12.2006, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2393/3), Биостанция, 03.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2402/3), приморский скл. хр. Кара-Агач бл. ск. Харсыз-Иван (Иван-Разбойник), от гребня до высоты ~ 60 м, 22.04.2007, О.К.; 4 ♂ (TNU-2383/11), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2381/8), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2558/1), Биостанция, 11.03.-10.04.2008, О.К.; 4 ♀ (TNU-2556/2), Биостанция, 21-28.04.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2555/1), 27-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2557/1), Биостанция, 29.04.-1.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2600/5), овраг Чёрный яр, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, в подстилке и под камнями, 13.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2579/1), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, 17.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2559/2), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♂

(TNU-2582/1), Биостанция, 19.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2617/2), хр. Лобовой, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2589/6), 24.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2563/10), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2594/12), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3270/1), Биостанция, ночной сбор, 6.06.2008, А.Н.; 5 ♂ (TNU-2712/1), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменная сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2713/1), там же, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2735/3), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2736/4), там же, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2771/5), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2929/11), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2865/1), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 8 ♂ (TNU-2866/1), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2867/2), там же, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2880/2), там же, 11 л.Б., 7-21.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2881/1), там же, 11 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3039/1), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 8 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 11 ♂, 7 ♀ (TNU-3040/1), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 6 ♂, 1 ♀ (TNU-3041/3), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3042/2), там же, 9 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3052/1), там же, 11 л.Б., 27.09.-11.10.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3053/1), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3054/1), там же, 11 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3055/1), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-3185/2), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменная степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3186/2), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3187/2), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3188/1), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-3198/2), там же, 11 л.Б., 11-27.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3199/2), там же, 10 л.Б., 27.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3201/2), там же, 6 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2991/1), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменная типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2992/1), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3004/3), там же, 10 л.Б., 25.10.-8.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2949/1), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменная степь, 7 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2969/1), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2970/1), там же, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3226/3), Биостанция, 31.03.-17.04.2009, О.К.; 6 ♂ (TNU-3281/8), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3271/8), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3278/4), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3286/1), Биостанция, на стене, 9.05.2010, Д.Ю. Смирнов; 2 ♀ (TNU-3255/2), скл. г. Святая, 200-300 м, 23.01.2011, О.К.; 12 ♂ (TNU-3267/1), Биостанция, щелястая бетонная стена, укрепляющая скл., массовая активность ~ 20:00, 23.03.2011, О.К.; 2 ♂ (TNU-2862/4), Карадаг, 05.2011, О.К.; 5 ♂ (TNU-3029/2), Биостанция, 04.2012, О.К.; 1 ♂ (TNU-3322/3), Биостанция, 04.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3335/1), Биостанция, 5-12.12.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3343/2), Биостанция, 1-15.04.2014, О.К.; 1 ♂ (TNU-3356/4), Биостанция, 27.08.-18.09.2014, О.К.

***Steatoda triangulosa* (Walckenaer, 1802):** 1 ♀ (TNU-3308/5) [2057] [16], балка над Кузьмичёвыми камнями, дуб, фисташка, можжевельник, дубровник, чабрец, злаки, 18.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-1745/3), Биостанция, ночной сбор на деревьях и стенах, 25.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1825/4), кордон "Верхние трассы", 27.07.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-1826/3), Биостанция, под фонарём после ливня, 29.07.2003, О.К.; 2 ♂ (TNU-1823/3), Карадагская долина, 3.09.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1818/3), г. Карадаг над п.г.т. Коктебель, В скл., невысокие руины, кустарниковая каменная степь, 21.09.2003, О.К.; 3 ♀ (TNU-1807/5), кордон "Верхние трассы", руины, 14.10.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1828/4), 10.2003, О.К.; 2 ♀ (TNU-2039/5), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2028/12), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-

2041/2), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и Ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2018/3), Карадагская долина, селитебная зона заповедника, 1-15.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2029/3), кордон "Верхние трассы", руины, ночной сбор, 2-3.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2009/5), 15-30.07.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2014/5), кордон "Верхние трассы", 21.07.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2008/2), 11-15.08.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2015/1), 16-20.08.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2002/5), 15-30.09.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2016/4), 10.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1993/7), Карадагская долина, 16-31.10.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2005/9), 1-15.11.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1981/3), 11-12.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1982/5), 05.2005, О.К.; 2 ♀ (TNU-1978/1), Биостанция, 06.2005, О.К.; 1 ♂ (TNU-1977/1), хр. Кара-Агач, Ю скл., ночной сбор на скалах, 6-7.07.2005, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1964/6), 20-30.09.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2364/1), Биостанция, 20.10.-10.11.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2280/2), Биостанция, 20.11.-15.12.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2006/2), 10-30.12.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2369/1), 10-30.04.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2379/7), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2308/6), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2307/2), Биостанция, 1-15.08.2006, О.К.; 2 ♂ (TNU-2304/2), Биостанция, 16-31.08.2006, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2301/4), 09.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2297/3), мыс Мальчин и побережье бухты Гравийная, 20.10.2006, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2305/4), Биостанция, 10.2006, О.К.; 2 ♂ (TNU-2295/2), Биостанция, 12.2006, О.К.; 2 ♂ (TNU-2292/1), Биостанция, 1-31.01.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-2395/2), Биостанция, 02.-03.2007, О.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-2385/18), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2398/3), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на руинах, 4-5.07.2007, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2376/3), Биостанция, 08.2007, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2372/1), Биостанция, 1-15.09.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2372/2), Биостанция, 1-15.09.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2375/2), Биостанция, 15-30.09.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-2391/2), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на руинах, 9.10.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-2390/1), мыс Мальчин, глыбовый хаос под обрывам хр. Кок-Кая и побережье Гравийной бухты, 13-14.10.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2392/2), Биостанция, 10.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-2552/3), Биостанция, 16-30.11.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-2551/2), Биостанция, 12.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2553/2), Биостанция, 20-30.03.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3240/5), Биостанция, 13-18.04.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-2556/3), Биостанция, 21-28.04.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2560/9), глыбовые хаосы мыса Мальчин, 20.05.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-2584/2), мыс Мальчин, под камнями, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2563/11), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2598/17), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2598/18), мыс Мальчин, под камнями и в подстилке, 31.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3032/13), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-3034/8), маршрут от род. Гяур-Чешме через г. Святую на кордон "Верхние трассы", 14.06.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-3212/2), Биостанция, 1-5.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3223/12), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3216/7), Биостанция, 13-20.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3211/4), Биостанция, 20-31.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3224/6), Биостанция, г. Молла-Гасан-Кая (= г. Медовая), 6-15.08.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3221/5), Биостанция, 17-31.08.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-3209/3), Биостанция, 31.08.-13.09.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3215/3), Биостанция, 14-27.09.2008, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3213/1), Биостанция, 1-11.10.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3247/3), Биостанция, 13-25.10.2008, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3208/1), Биостанция, 25.10.-8.11.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3228/3), Биостанция, 26.11.-5.12.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3232/2), Биостанция, 8-20.12.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3230/2), Биостанция, 1-28.01.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3281/9), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3283/2), Биостанция, 16.06.-6.07.2009, О.К.; 2 ♀ (TNU-3035/1), Биостанция, 01-04.2010, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3288/3), Биостанция, 06.2010, О.К.; 1 ♂ (TNU-3037/2), Биостанция, 08.2010, О.К.; 2 ♂ (TNU-3256/6), Биостанция, 2-31.10.2010, О.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-2862/6), Карадаг, 05.2011, О.К.; 2 ♀ (TNU-2861/3), Биостанция, 29.06.-31.07.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-2904/1), Биостанция, 4-12.08.2011, О.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-3030/3), Биостанция, 31.08.-16.09.2011, О.К.; 2 ♂, 5 ♀ (TNU-3024/3), Биостанция, 29.09.-31.10.2011, О.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-3031/2), Биостанция, 28.10.-15.11.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3027/1), Биостанция, 12.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3029/3), Биостанция, 04.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3157/13), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3159/5), Биостанция, 23.06.-1.07.2012, О.К.; 3 ♂ (TNU-3206/3), Биостанция, 10-30.09.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3204/3), Биостанция, 12.2012, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3319/2), Биостанция, 01.2013, О.К.;

4 ♀ (TNU-3322/4), Биостанция, 04.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3268/1), Биостанция, в доме, 25.04.2013, А.А. Фатерыга; 1 ♀ (TNU-3326/8), Биостанция, 05.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3320/6), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3329/3), Биостанция, 1-10.07.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3328/2), Биостанция, 20-22.07.2013, О.К.; 2 ♂, 4 ♀ (TNU-3341/3), Биостанция, 1-31.08.2013, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3338/2), Биостанция, 1-30.09.2013, О.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-3339/3), Биостанция, 8-23.10.2013, О.К.; 3 ♀ (TNU-3340/2), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах, 10-11.10.2013, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3336/4), Биостанция, 23.10.-15.11.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3344/1), Биостанция, 01.-02.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3358/1), Биостанция, 16-30.04.2014, О.К.; 2 ♀ (TNU-3348/21), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 4 ♀ (TNU-3353/14), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3354/4), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3359/8), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3355/1), Биостанция, 15-24.07.2014, О.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-3351/4), Биостанция, 27.07.-13.08.2014, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3356/5), Биостанция, 27.08.-18.09.2014, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3347/7), Биостанция, стены дома, 13.09.-31.10.2014, О.К.

Род *Theridion Walckenaer, 1805*

***Theridion betteni* Wiehle, 1960:** 1 ♀ (TNU-2029/9/1), кордон "Верхние трассы", руины, ночной сбор, 2-3.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2381/13), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-2399/6), г. Святая, 9.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-3246/4), Биостанция, 5-17.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2559/16/2), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2601/6), Экологическая тропа, 14.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2589/12/2), 24.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3238/10), ущ. Гяур-Бах, 24.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3279/16), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.

***Theridion cinereum* Thorell, 1875:** 1 ♀ (TNU-2380/13), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 4 ♀ (TNU-2394/9), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, отряхивание крон, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2594/17), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.

***Theridion melanurum* Hahn, 1831:** 1 ♀ (TNU-1764/10), дорога от Биостанции через род. Гяур-Чешме к кордону "Верхние трассы", 17.05.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1765/4), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах, 27.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1821/7), 07.2003, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2039/37), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 4 ♀ (TNU-2029/9/2), кордон "Верхние трассы", руины, ночной сбор, 2-3.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2023/2), долина Беш-Таш, бл. пруда, влажный разнотравный луг, 4.07.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2014/8), кордон "Верхние трассы", 21.07.2004, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1982/6), 05.2005, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1972/13), окр. Биостанции, 20-30.05.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-1980/4), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на стенах руин, 7-8.07.2005, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2379/13/2), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2304/6), Биостанция, 16-31.08.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2395/3), Биостанция, 02.-03.2007, О.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2383/19), Биостанция, 1-15.05.2007, О.К.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-2382/18), Биостанция, 31.05.-10.06.2007, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2556/11), Биостанция, 21-28.04.2008, О.К.; 3 ♂ (TNU-2559/16/1), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2562/13), Биостанция, 18-23.05.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2563/13), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3032/15), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-3231/11), Биостанция, 23.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3212/7), Биостанция, 1-5.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3223/15), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-3226/4), Биостанция, 31.03.-17.04.2009, О.К.; 5 ♂ (TNU-3281/19), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3280/2), Биостанция, наружные поверхности стен лабораторного корпуса, 18.05.2009, О.К.; 3 ♂ (TNU-3033/16), Биостанция, 05.2010, О.К.; 2 ♂ (TNU-3278/22), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 1 ♀ (TNU-3288/21), Биостанция, 06.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3256/8), Биостанция, 2-31.10.2010, О.К.; 12 ♂, 2 ♀ (TNU-2862/24), Карадаг, 05.2011, О.К.; 2 ♂ (TNU-3257/12), Биостанция, 6-20.06.2011, О.К.; 1 ♀ (TNU-3258/3), Биостанция, 22-24.06.2011, О.К.; 1 ♂, 3 ♀ (TNU-3157/19), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3159/9), Биостанция, 23.06.-1.07.2012, О.К.; 2 ♂ (TNU-3322/6), Биостанция, 04.2013, О.К.; 5 ♂, 5 ♀ (TNU-3326/16), Биостанция, 05.2013, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3320/15), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3329/9), Биостанция, 1-10.07.2013, О.К.; 1 ♀ (TNU-3328/3), Биостанция, 20-22.07.2013, О.К.; 1 ♀

(TNU-3341/8), Биостанция, 1-31.08.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3345/1), Биостанция, 18-31.03.2014, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3343/6), Биостанция, 1-15.04.2014, О.К.; 8 ♂, 5 ♀ (TNU-3348/35), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 2 ♀ (TNU-3353/17), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3359/9), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.

***Theridion mystaceum* L. Koch, 1870:** 1 ♂ (TNU), Карадаг, 7.06.1996, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2581/4), Карадагская долина, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, отряхивание крон, 19.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2589/12/1), 24.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3270/9/1), Биостанция, ночной сбор, 6.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3259/80), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 7 ♂ (TNU-3358/5), Биостанция, 16-30.04.2014, О.К.

***Theridion pinastri* L. Koch, 1872:** 1 ♂ (TNU-2379/12/1), Биостанция, 21.06.2006, О.К.; 4 ♀ (TNU-2394/9), Биостанция, фисташки, отряхивание крон, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2650/15), Биостанция, ночной сбор, 2.06.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3270/9/2), Биостанция, ночной сбор, 6.06.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2998/7), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.

Семейство THOMISIDAE

Род *Cozyptila* Lehtinen, Marusik, 2005

***Cozyptila guseinovorum* Marusik et Kovblyuk in Marusik, Lehtinen et Kovblyuk, 2005:** 1 ♀ (TNU-1733/4), С скл. г. Святая, лес из дуба скального, кизила и клёна, 20.04.2003, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3307/1) [2091] [34], Туманова балка, скл. Берегового хр., разнотравно-злаковый луг, 24.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-1743/8), Туманова балка, СЗ скл. хр. Береговой, шибляк из дуба пушистого и посадка крымской сосны, 24.04.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1742/4), хр. Береговой, С скл., шибляк из дуба пушистого, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3294/4) [2077] [38], хр. Береговой, СЗ скл. бл. ск. «Пряничный конь», верхняя граница леса из дуба, ясеня и кизила, 25.04.2003, В.Г.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3299/4) [2074], ССЗ скл., дуб, сосна, ясень, кизил, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3305/2) [2076] [37], Туманова балка, в наносах глины и листьев у ручья, 25.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1792/3), г. Святая, С скл., лес из дуба, ясеня, кизила, 10.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1795/6), 3 скл. ущ. под г. Сюрю-Кая, лес из ясеня, клёна и кизила, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1802/3), Экологическая тропа, посадка сосны крымской с примесью кизила, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1808/5), Экологическая тропа, северо-западный скл. хр. Береговой, лес из ясеня со злаками и разнотравьем, 15.10.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2030/2), ур. Мёртвый город, ясеневый лес в балке, 3.07.2004, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3044/12), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3163/3), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3164/1), там же, 11 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3165/4), там же, 8 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3166/6), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 7 ♂ (TNU-3167/9), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 12 ♂ (TNU-3168/7), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-3169/5), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3170/2), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3189/4), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3190/5), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2972/9), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2973/13), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2980/3), там же, 11 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 8 ♂, 14 ♀ (TNU-3259/13), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

***Cozyptila thaleri* Marusik et Kovblyuk in Marusik, Lehtinen et Kovblyuk, 2005:** 1 ♀ (TNU-1749/3), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 26.04.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-1779/3), Экологическая тропа бл. ответвления дороги к г. Шапка Мономаха, шибляк из дуба пушистого, 2.06.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2397/2), середина пути от Биостанции до род. Гяур-Чешме, в балке, редколесье из дуба пушистого, в подстилке эксгаустером, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3237/1), Биостанция, образцы дернины, эклектор, 10.06.2008, А.Л. Сергеев; 2 ♂

(TNU-2740/6), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2927/9), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-3259/14), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Род *Heriaeus* Simon, 1875

***Heriaeus orientalis* Simon, 1918:** 1 ♀ (TNU), Биостанция, 5.06.1998, С.А. Дядюшкин; 1 ♂ (TNU-1821/6), 07.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-2041/11), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и Ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1985/7), Биостанция, редколесье из фисташки туполистной, в траве и в палатках, 6-12.07.2005, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1968/2), 29.08.-10.09.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2402/2), приморский скл. хр. Кара-Агач бл. ск. Харсыз-Иван (Иван-Разбойник), от гребня до высоты ~ 60 м, 22.04.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2385/10), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 3 ♂ (TNU-2389/13), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2400/4), хр. Кара-Агач, гребень хр., островки леса из дуба пушистого и можжевельника высокого с жасмином, в подстилке эксгаустером, 6.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2401/6), Биостанция, 07.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2616/2), хр. Карагач, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3032/16), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3238/3), ущ. Гяур-Бах, 24.06.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-3223/2), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3224/5), Биостанция, г. Молла-Гасан-Кая (= г. Медовая), 6-15.08.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-2870/8), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2871/6), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2872/7), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2874/7), там же, 11 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2877/4), там же, 11 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3189/5), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменная степь, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3190/4), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 6 ♂ (TNU-3191/7), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3196/3), там же, 11 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2952/3), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменная степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2955/7), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3279/3), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3283/9), Биостанция, 16.06.-6.07.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3259/12), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♂ (TNU-3288/6), Биостанция, 06.2010, О.К.; 1 ♂ (TNU-3157/9), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3206/6), Биостанция, 10-30.09.2012, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3320/5), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3355/6), Биостанция, 15-24.07.2014, О.К.

Род *Misumena* Latreille, 1804

***Misumena vatia* (Clerck, 1757):** 1 ♂ (TNU-3037/3), Биостанция, 08.2010, О.К.

Род *Ozyptila* Simon, 1864

***Ozyptila atomaria* (Panzer, 1801):** 1 ♀ (TNU-3313/7) [2067] [27], г. Сюрю-Кая, злаки, держидерево и шиповник, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1794/4), г. Сюрю-Кая, редколесье из дуба пушистого, ясеня, кизила, шиповника среди каменной луговой степи, 11.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1799/5), Биостанция, сухой овраг возле гостиницы, заросли тростника, 13.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1806/3), хр. Береговой, С скл., редколесье из можжевельника высокого с типчаком, 14.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1808/4), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, лес из ясеня со злаками и разнотравьем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2005/6), 1-15.11.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2397/3), середина пути от Биостанции до род. Гяур-Чешме, в балке, редколесье из дуба пушистого, в подстилке эксгаустером, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1984/8), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, 7.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2589/15), 24.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2591/8), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3232/1), Биостанция, 8-20.12.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2743/2), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 10 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2744/5), там же, 10 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2749/8), там же, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2752/4), там же, 10 л.Б., 5-19.12.2008, Н.К.;

1 ♀ (TNU-2768/2), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 8-14.03.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2769/2), там же, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2770/3), там же, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2771/3), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2772/2), там же, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2777/4), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2783/3), там же, 10 л.Б., 29.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2785/2), там же, 7 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2787/2), там же, 10 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2933/14), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2938/1), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 12-26.09.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2939/4), там же, 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2943/4), там же, 9 л.Б., 21.11.-5.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2864/4), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3182/4), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2988/4), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2990/7), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2995/6), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3005/4), там же, 10 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2952/2), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2966/3), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2967/3), там же, 9 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2968/2), там же, 9 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2971/16), там же, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2973/12), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2978/5), там же, 10 л.Б., 16-30.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2980/4), там же, 11 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2982/6), там же, 11 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2984/1), там же, 11 л.Б., 8-22.11.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2985/4), там же, 10 л.Б., 22.11.-6.12.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3345/2), Биостанция, 18-31.03.2014, О.К.

***Ozyptila claveata* (Walckenaer, 1837):** 1 ♀ (TNU-1737/5), хр. Сюрю-Кая, Ю скл., редколесье из груши лохолистной с нижним ярусом из жасмина, асфоделины и травостоем из типчака с лишайниками, 22.04.2003, Н.К.

***Ozyptila pullata* (Thorell, 1875):** 1 ♀ (TNU-3308/9) [2057] [16], балка над Кузьмичёвыми камнями, дуб, фисташка, можжевельник, дубровник, чабрец, злаки, 18.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-3309/8) [2073] [33], под г. Шапка Мономаха, дуб пушистый, груша лохолистная, сосна, 24.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-2370/6), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2381/10), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-3238/4), ущ. Гяур-Бах, 24.06.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2865/7), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2869/22), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2906/2), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2907/3), там же, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2919/1), там же, 10 л.Б., 10-24.10.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2948/9), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2949/8), там же, 7 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2968/3), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2969/10), там же, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2970/11), там же, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2971/17), там же, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3259/16), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

***Ozyptila scabricula* (Westring, 1851):** 1 ♀ (TNU-2033/3), г. Балалы-Кая и Легенер, редколесье из можжевельника высокого и каменистая степь с асфоделиной, 17.04.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2300/4), верховья ущ. Гяур-Бах, 330-350 м, 25.10.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-3038/5), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 8 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3039/5), там же, 8 л.Б., 15-29.03.2008,

Н.К.; 3 ♂ (TNU-3040/14), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3051/4), там же, 9 л.Б., 13-27.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3182/5), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 8-15.03.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3183/4), там же, 8 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3184/4), там же, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3185/10), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3186/7), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3190/8), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2992/6), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.

Род *Pistius* Simon, 1875

Pistius truncatus (Pallas, 1772): 1 ♂ (TNU-1760/12), кордон "Верхние трассы", 2.05.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-2039/29), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2605/5), хр. Карагач, можжевельник высокий, отряхивание крон, 15.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2578/8), г. Малый Карадаг бл. род. Гяур-Чешме, лес из дуба пушистого и скального с ясенем, клёном и можжевельником высоким, отряхивание крон, 17.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2610/5), г. Шапка Мономаха, кошение, 18.05.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2581/2), Карадагская долина, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, отряхивание крон, 19.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2583/2), хр. Беш-Таш, дуб пушистый и скальный, фисташка туполистная, отряхивание крон, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2587/4), долина Беш-Таш, кошение, 22.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2615/1), г. Балалы-Кая, Ю скл., ковыльно-разнотравная степь, кошение, 22.05.2008, А.Н.

Род *Runcinia* Simon, 1875

Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837): 1 ♂ (TNU-1985/8), Биостанция, редколесье из фисташки туполистной, в траве и в палатках, 6-12.07.2005, Н.К.; 14 ♂, 17 ♀ (TNU-2389/4), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2396/2), Биостанция и Экологическая тропа, 6.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3288/4), Биостанция, 06.2010, О.К.

Род *Synema* Simon, 1864

Synema globosum (Fabricius, 1775): 1 ♀ (TNU-1815/8), хр. Карагач, редколесье можжевельника высокого, 14.06.2003, О.К.; 1 ♂ (TNU-3283/10), Биостанция, 16.06.-6.07.2009, О.К.

Род *Thomisus* Walckenaer, 1805

Thomisus onustus Walckenaer, 1805: 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1762/11), Экологическая тропа, 26.05.2003, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-1764/5), дорога от Биостанции через род. Гяур-Чешме к кордону "Верхние трассы", 17.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1766/2), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 28.05.2003, Н.К.; 7 ♂ (TNU-1776/8), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 3 ♂, 7 ♀ (TNU-2039/21), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2028/7), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1997/1), приморские скл. хр. Кок-Кая, 0-10 м, 1.08.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-2385/8), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2406/3), г. Шапка Мономаха, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, под камнями, 5.07.2007, А.Н.; 6 ♂, 2 ♀ (TNU-2608/2), хр. Карагач, Ю скл., кошение, 16.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2611/5), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, кошение, 19.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2561/13), хр. Балалы-Кая и Коз-Теке, долина Беш-Таш, 22.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2587/5), долина Беш-Таш, кошение, 22.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2615/2), г. Балалы-Кая, Ю скл., ковыльно-разнотравная степь, кошение, 22.05.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2588/6), хр. Лобовой и Карадагская долина, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 4 ♂, 4 ♀ (TNU-2616/3), хр. Карагач, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2563/4), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2592/16), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2594/14), хр. Магнитный, ковыльно-разнотравная степь, 27.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3223/3), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3277/5), Биостанция, 1-15.06.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3259/15), Экологическая тропа, род. Гяур-

Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3353/11), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 1 ♂ (TNU-3157/10), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.

Род *Tmarus* Simon, 1875

Tmarus piger (Walckenaer, 1802): 1 ♂ (TNU-3279/4), балка Беш-Таш, г. Легенер, 14.05.2009, А.Н.

Tmarus stellio Simon, 1875: 3 ♀ (TNU-2394/1), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, отряхивание крон, 3.07.2007, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2373/2), ЮВ скл. хр. Беш-Таш, метеобудка, "кувшинчики" осы *Sceliphron curvatum*, 14.08.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-3217/5), хр. Хоба-Тепе и ур. Мёртвый город, приморские скл., 10-11.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3276/3), Биостанция, 1-15.01.2010, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3325/2), Карадагский ландшафтно-экологический стационар (КЛЭС), 9 «кувшинчиков» *Sceliphron* из термографа, 1.07.2013, А.В. Зуев, О.К.

Род *Xysticus* C.L. Koch, 1835

Xysticus acerbus Thorell, 1872: 1 ♂ (TNU-3312/1) [2065] [24], 200 м ниже род. Гяур-Чешме, злаковая степь, 20.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3313/5/1) [2067] [27], г. Сюрю-Кая, злаки, держидерево и шиповник, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3316/5) [2068] [28], Ю скл., дуб, жасмин, груша лохолистная, эфедра, 22.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-3298/3) [2071] [31], Ю и З скл. г. Святая, луг со злаками и асфоделиной, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1739/3), вершина г. Святая, степь со злаками и полукустарничками, 23.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3307/2) [2091] [34], Туманова балка, скл. Берегового хр., разнотравно-злаковый луг, 24.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-3309/6) [2073] [33], под г. Шапка Мономаха, дуб пушистый, груша лохолистная, сосна, 24.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1749/2), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 26.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1776/11), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1793/3), г. Сюрю-Кая, Ю скл., луговая степь с кермеком и синеголовником, 10.10.2003, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2036/1), Карадагская долина, 8.04.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2042/3), хр. Беш-Таш, 12.04.2004, О.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2043/4), маршрут от Карадагской долины через род. Гяур-Чешме на кордон "Верхние трассы", 14.04.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2039/30), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2368/4), от Биостанции до п.г.т. Коктебель, 20-30.03.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2388/5), Биостанция, 15-30.04.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2381/9), плато Лобового хр., 6.05.2007, О.К.; 1 ♂ (TNU-2558/2), Биостанция, 11.03.-10.04.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2611/6), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, кошение, 19.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2587/6), долина Беш-Таш, кошение, 22.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3032/23), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 4 ♂ (TNU-2710/2), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2712/5), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2715/2), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2864/5), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 8 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2866/4), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3039/4), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 8 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3203/3), там же, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3040/13), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3183/5), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 8 л.Б., 15-29.03.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-3184/3), там же, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 6 ♂, 1 ♀ (TNU-3185/9), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3188/7), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2990/6), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 7 ♂ (TNU-2948/11), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2969/11), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2950/5/1), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3029/4), Биостанция, 04.2012, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3322/7), Биостанция, 04.2013, О.К.

Xysticus caperatus Simon, 1875: 1 ♀ (TNU-1984/9), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, 7.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2308/14), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2281/5), Биостанция, Ю скл. бл. ступенек от пляжа, полынно-злаковая полупустынная степь, 9.07.2006, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2282/1), Карадагская долина, сухой скл. с полынно-злаковой полупустынной степью, 9.07.2006, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2385/9), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2389/18/1), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2398/4), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на руинах, 4-5.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2401/7), Биостанция, 07.2007, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2408/1), Биостанция, 6-7.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3239/7), правый борт ущ. Гяур-Бах, гребень стены Лагорио, 5.07.2008, О.К.; 2 ♂ (TNU-2721/8), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменная сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2749/9), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 24.10.-7.11.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2872/8), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-3191/9), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменная степь, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2996/10), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменная типчаково-ковыльная степь, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2976/14), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3282/5), Биостанция, 7.07.-31.08.2009, О.К.; 2 ♂ (TNU-3330/4), Биостанция, 11-20.07.2013, О.К.; 5 ♂ (TNU-3354/8), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Шебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.; 5 ♂, 2 ♀ (TNU-3359/13), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.; 6 ♂, 1 ♀ (TNU-3355/7), Биостанция, 15-24.07.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3351/6), Биостанция, 27.07.-13.08.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3347/3), Биостанция, стены дома, 13.09.-31.10.2014, О.К.

Xysticus kochi Thorell, 1872: 2 ♀ (TNU-3297/1) [2055] [14], Карадагская долина, дуб пушистый, можжевельник, фисташка, 17.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1728/5), Биостанция, устье Карадагского ручья, заросли тростника, 18.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3308/2) [2057] [16], балка над Кузьмичёвыми камнями, дуб, фисташка, можжевельник, дубровник, чабрец, злаки, 18.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-1731/2), окр. Биостанции, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, 19.04.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3313/4) [2067] [27], г. Сюрю-Кая, злаки, держи-дерево и шиповник, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-1737/4), хр. Сюрю-Кая, Ю скл., редколесье из груши лохолистной с нижним ярусом из жасмина, асфоделины и травостоем из типчака с лишайниками, 22.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3316/1) [2068] [28], Ю скл., дуб, жасмин, груша лохолистная, эфедра, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1739/2), вершина г. Святая, степь со злаками и полукустарничками, 23.04.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3298/2) [2071] [31], Ю и З скл. г. Святая, луг со злаками и асфоделиной, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-3303/2) [2070] [30], подножие г. Святая, террасы с посадками сосны, в подстилке, 23.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1740/3), хр. Береговой, ЮЗ скл., разреженная злаково-разнотравная каменная степь, 24.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1741/2), скл. г. Святая, посадка миндаля, под камнями, 24.04.2003, О.К.; 1 ♀ (TNU-1746/1), СЗ скл. хр. Береговой, каменные осыпи среди шибляка из дуба пушистого, 25.04.2003, Н.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-3314/8) [2078] [39], хр. Хоба-Тепе, дуб пушистый, фисташка, можжевельник высокий, жасмин, 26.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1764/4), дорога от Биостанции через род. Гяур-Чешме к кордону "Верхние трассы", 17.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2037/4), от хр. Беш-Таш до седловины между г. Легенер и Сюрю-Кая, 16.04.2004, О.К.; 2 ♂ (TNU-2039/28), Биостанция, 1.05.-15.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2028/10), обрывы и скальные обнажения г. Малый Карадаг от род. Гяур-Чешме до вершины, 23.05.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2041/4), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город и Ущ. Кая-Кошла, 19.06.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-2366/2), хр. Кара-Агач, редколесье из можжевельника высокого, 29.04.2006, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2380/10), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 2 ♂ (TNU-2559/6), Биостанция, 12-18.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2600/8), овраг Чёрный яр, редколесье из дуба пушистого и фисташки туполистной, в подстилке и под камнями, 13.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2601/1), Экологическая тропа, 14.05.2008, А.Н.; 4 ♂, 2

♀ (TNU-2608/1), хр. Карагач, Ю скл., кошение, 16.05.2008, А.Н.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2610/6), г. Шапка Мономаха, кошение, 18.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2611/4), Карадагская долина бл. г. Шапка Мономаха, кошение, 19.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2585/4), мыс Мальчин, степь с полынью и ковылью, кошение, 20.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2588/5), хр. Лобовой и Карадагская долина, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-2616/4), хр. Карагач, ковыльно-разнотравная степь, кошение, 23.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2563/5), Биостанция, 24-31.05.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2596/9), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2710/3), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 14-28.03.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2713/6), там же, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2867/6), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2870/7), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3041/9), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3043/7), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3186/8), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3187/5), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3188/5), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2991/5), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2992/7), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2993/4), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2995/5), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2997/6), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2947/3), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2948/10), там же, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 6 ♂ (TNU-2949/9), там же, 7 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2950/4), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2953/4), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2954/3), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-2970/10), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-2971/15), там же, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2974/3), там же, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3227/3), хр. Кара-Агач, 17.04.2009, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3271/12), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3278/5), Биостанция, 18-31.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3277/6), Биостанция, 1-15.06.2009, О.К.; 2 ♂ (TNU-3033/6), Биостанция, 05.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3026/1), 2.05.2011, С.П. Иванов; 1 ♂ (TNU-3157/11), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 1 ♂ (TNU-3358/2), Биостанция, 16-30.04.2014, О.К.; 1 ♂ (TNU-3348/8), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.

Xysticus laetus Thorell, 1875: 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3284/4), Беш-Таш, каменистая степь, 20.04.2001; 1 ♂ (TNU-1728/6), Биостанция, устье Карадагского ручья, заросли тростника, 18.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3313/5/2) [2067] [27], г. Сюрю-Кая, злаки, держи-дерево и шиповник, 21.04.2003, В.Г.; 1 ♀ (TNU-2365/4), привершинные части хр. Кок-Кая и Магнитный, 3.06.2005, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2366/1), хр. Кара-Агач, редколесье из можжевельника высокого, 29.04.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2370/7), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2380/11), гребни и Ю скл. хр. Магнитный и Кок-Кая, 13.05.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2389/18/2), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2556/5), Биостанция, 21-28.04.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2927/8), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2931/13), там же, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3186/9), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2991/6), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3227/4), хр. Кара-Агач, 17.04.2009, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3281/14), Биостанция, 26.04.-17.05.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3035/2), Биостанция, 01-04.2010, О.К.; 1 ♂ (TNU-2862/9),

Карадаг, 05.2011, О.К.; 2 ♂ (TNU-3322/8), Биостанция, 04.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3343/3), Биостанция, 1-15.04.2014, О.К.

Xysticus lanio C.L. Koch, 1845: 1 ♂ (TNU-1762/12), Экологическая тропа, 26.05.2003, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2578/9), г. Малый Карадаг бл. род. Гяур-Чешме, лес из дуба пушистого и скального с ясенем, клёном и можжевельником высоким, отряхивание крон, 17.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3168/9), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3259/11), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Xysticus luctator L. Koch, 1870: 1 ♀ (TNU-2589/13), 24.05.2008, А.Н.; 6 ♂ (TNU-3167/10), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 14 ♂ (TNU-3168/8), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 3 ♂ (TNU-3169/6), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.

Xysticus marmoratus Thorell, 1875: 1 ♀ (TNU-1811/2), хр. Лобовой, Ю приморские скл. и овраг Чёрный яр, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого с травостоем из житняка, полыни, типчака, 16.10.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2016/5), 10.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2596/10), хр. Хоба-Тепе, ур. Мёртвый город, под камнями и в подстилке, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3228/7), Биостанция, 26.11.-5.12.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2918/3), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 10 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2950/5/2), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2961/4), там же, 10 л.Б., 11-25.10.2008, Н.К.
Xysticus spasskyi Utotschkin, 1968: 1 ♀ (TNU-2976/15), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.

Семейство ТИТАНОЕСИДАЕ

Род *Nurscia* Simon, 1875

***Nurscia albomaculata* (Lucas, 1846):** Дополнительный материал. Крым: Сакский район: 1 ♂, 1 ♀ (EMZ), окр. ж.д. ст. Прибрежная, берег моря, под камнями на песке, 26.06.1999, Н.К.; 2 ♂ (TNU-1599/16), там же, луг, л.Б., 24.06.-3.07.2000, Н.К.; 3 ♂ (TNU-1600/8), там же, л.Б., 3-19.07.2000; 1 ♂ (TNU-1621/7), там же, галофитный луг, л.Б., 8-24.06.2000, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1682/13), там же, тростник на песке, л.Б., 24.06.-3.07.2000, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1683/9), там же, л.Б., 3-19.07.2000, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1704/4), там же, колосняк приморский на песке, л.Б., 8-24.06.2000, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1705/4), там же, 24.06.-3.07.2000, Н.К.; 5 ♂ (TNU-1714/5), там же, л.Б., 3-19.07.2000, Н.К.; 2 ♂ (TNU-1715/4), там же, л.Б., 19-28.07.2000, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1581/5), там же, влажный солончак, л.Б., 8-24.06.2000, Н.К.; 3 ♂ (TNU-C-1/2), 4 км. СЗ с. Владимировка, берег оз. Сасык, 7 л.Б., 23-30.06.2012, А.А. Сметанина; 7 ♂, 1 ♀ (TNU-C-2/9), там же, 9 л.Б., 23-30.06.2012, А.А. Сметанина; 11 ♂ (TNU-C-3/4), посадка лоха, 7 л.Б., 23-30.06.2012, А.А. Сметанина; Севастопольский район: 1 ♂, 2 ♀ (TNU), мыс Маячный (Кап-Фонарь), степь, 17.07.1999, Н.К.; 1 ♂, 2 ♀ (EMZ), Херсонес, 22.05.2000, О.К. Ялта: 1 ♂ (EMZ), окр. п.г.т. Форос, 7.07.1997, М.В. Ончуров. Херсонская область, Генический район, Арабатская стрелка: 1 ♂ (TNU-2801/2), 7 км. Ю г. Геническ, полынный на песке, 30.06.2010, Н.А. Стасюк; 1 ♂ (TNU-2890/6), 4 км. Ю г. Геническ, 10 л.Б., 7-15.07.2011, Н.А. Стасюк; 1 ♂ (TNU-3140/1), 4 км. Ю г. Геническ, солончак, 10 л.Б., 11-18.06.2012, Н.А. Стасюк; 1 ♂ (TNU-3148/1), там же, 10 л.Б., 25.06.-2.07.2012, Н.А. Стасюк; 1 ♂ (TNU-3151/2), там же, наносы камки на песке, 10 л.Б., 25.06.-2.07.2012, Н.А. Стасюк; 3 ♂ (TNU-3156/1), там же, полынный, кошение, 18-25.06.2012, Н.А. Стасюк.

***Nurscia albosignata* Simon, 1874:** 1 ♂ (TNU-1726/1), Биостанция, 19-22.07.2002, О.К.; 1 ♂ (TNU-2009/2), 15-30.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-1976/7), хр. Кара-Агач, редколесье можжевельника высокого, 29.10.2004, О.К.; 1 ♂ (TNU-1998/1), долина Беш-Таш, берег озера, заросший тростником, полынью и чабрецом, 9.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2308/5), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-3244/2), хр. Кара-Агач, желудок геккона, отлов 12-13.08.2006, вскрытие 6.11.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2401/8), Биостанция, 07.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-3239/6), правый борт ущ. Гяур-Бах, гребень стены Лагирио, 5.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3223/6), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-

3233/2), хр. Хоба-Тепе, вершина стены Лагорио, каменистая степь, 13.07.2008, О.К.; 3 ♂ (TNU-3216/2), Биостанция, 13-20.07.2008, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3211/3), Биостанция, 20-31.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3243/2), хр. Кара-Агач, роща можжевельника высокого, ночной сбор, 29-30.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3249/2), Биостанция, 29.07.-5.08.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3221/4), Биостанция, 17-31.08.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-2720/1), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 4 ♂, 2 ♀ (TNU-2721/4), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2722/3), там же, 7 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 6 ♂, 1 ♀ (TNU-2872/2), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2873/2), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 11 ♂, 1 ♀ (TNU-2912/1), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-2913/1), там же, 11 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2914/2), там же, 11 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2915/3), там же, 10 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2916/1), там же, 10 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 1 ♂, 4 ♀ (TNU-3046/7), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3047/8), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3192/1), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 9 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3171/2), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 9 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2996/3), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2997/2), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2998/3), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2953/1), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-2954/4), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 4 ♀ (TNU-2955/5), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2975/1), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2976/16), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-3282/6), Биостанция, 7.07.-31.08.2009, О.К.; 1 ♂ (TNU-3329/4), Биостанция, 1-10.07.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3330/3), Биостанция, 11-20.07.2013, О.К.; 2 ♂ (TNU-3359/6), Биостанция, 5-15.07.2014, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3355/3), Биостанция, 15-24.07.2014, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3351/8), Биостанция, 27.07.-13.08.2014, О.К.

Дополнительный материал. **Крым:** Сакский район: 1 ♂ (TNU-1599/17), окр. ж.д. ст. Прибрежная, луг, л.Б., 24.06.-3.07.2000, Н.К.; 4 ♂ (TNU-1600/7), там же, л.Б., 3-19.07.2000, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1714/4), там же, колосняк приморский на песке, л.Б., 3-19.07.2000, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1715/5), там же, л.Б., 19-28.07.2000, Н.К.; Севастопольский район: 1 ♂, 3 ♀ (TNU), мыс Маячный (Кап-Фонарь), степь, 17.07.1999, Н.К.; Симферопольский район: 2 ♀ (EMZ), п.г.т. Николаевка, под камнями, 1.07.1999, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (EMZ), 4 км СЗ с. Табачное, под камнями, 2.07.1999, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1790/8), окр. с. Скворцово, л.Б., 30.06.-10.07.2002, Н.К.; 2 ♂ (TNU-1759/12), там же, ковыльно-типчаковая степь, л.Б., 30.06.-10.07.2002, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-1838/8), там же, луг, л.Б., 30.06.-10.07.2002, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1849/5), там же, лесополоса, л.Б., 30.06.-10.07.2002, Н.К.; Ялта: 1 ♀ (TNU), окр. с. Васильевка, заброшенное поле, под камнями, 12.08.1995, Н.К.; 2 ♀ (TNU), там же, 9-10.09.1999, Н.К.; 3 ♀ (TNU), окр. п.г.т. Никита, залежь, под камнями, 18.09.1999, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1311/2), там же, л.Б., 2-9.07.2000, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1312/2), там же, л.Б., 9-16.07.2000, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1313/2), там же, л.Б., 16-22.07.2000, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1343/4), там же, л.Б., 22-31.07.2000, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1315/3), там же, л.Б., 31.07.-11.08.2000, Н.К.; 5 ♀ (TNU-2491/6), Ялтинский горно-лесной природный заповедник над п.г.т. Никита, залежь, под камнями, 2.09.2001, А.А. Хаустов; 1 ♂ (TNU-2457/1), Ялтинский горно-лесной природный заповедник, 20.07.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2441/1), п.г.т. Никита, 08.2004, С.В. Леонов.

Род *Titanoeca* Thorell, 1869

Titanoeca schineri L. Koch, 1872: 1 ♀ (TNU-2398/6), кордон "Верхние трассы", ночной сбор на руинах, 4-5.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2400/5), хр. Кара-Агач, гребень хр., островки леса из дуба пушистого и можжевельника высокого с жасмином, в подстилке эксгаустером, 6.07.2007, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2597/4), хр. Карагач, можжевельник высокий, жасмин, под кустами жасмина, 30.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2931/12), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шиблик из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2972/16), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 11 ♂ (TNU-2973/4), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2974/13), там же, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2977/4), там же, 10 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3289/10), г. Легенер, котловина Гюллер между г. Легенер и хр. Сюрю-Кая, 14.05.2009, О.К.; 7 ♂, 11 ♀ (TNU-3259/37), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

Семейство TRACHELIDAE

Род *Paratrachelas* Kovblyuk et Nadolny, 2009

Paratrachelas maculatus (Thorell, 1875): 1 ♀ (TNU-1808/2), Экологическая тропа, СЗ скл. хр. Береговой, лес из ясеня со злаками и разнотравьем, 15.10.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1981/5), 11-12.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2295/3), Биостанция, 12.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2292/4), Биостанция, 1-31.01.2007, О.К.; 1 ♀ (TNU-2746/3), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шиблик из дуба пушистого, 10 л.Б., 12-26.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2781/2), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.

Род *Trachelas* L. Koch, 1866

Trachelas minor O. Pickard-Cambridge, 1872: 1 ♀ (TNU-2777/5), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.

Семейство ULOBORIDAE

Род *Huptyiotes* Walckenaer, 1837

Huptyiotes paradoxus (C.L. Koch, 1834): 1 ♀ (TNU-2309/5), кордон "Верхние трассы", 18-19.09.2006, О.К.

Род *Uloborus* Latreille, 1806

Uloborus walckenaerius Latreille, 1806: 1 ♀ (TNU-1761/13), хр. Береговой, Ю скл., редколесье из фисташки туполистной в степи, 25.05.2003, Н.К.; 1 ♂ (TNU-1776/5), хр. Лобовой, посадка фисташки туполистной среди каменистой луговой степи, кошение, 29.05.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2009/3), 15-30.07.2004, О.К.; 1 ♀ (TNU-2288/2), Ю (приморский) скл. хр. Лобовой, редколесье фисташки туполистной с травостоем из эфедры и полыни, 4.07.2006, Н.К.; 3 ♀ (TNU-2389/1), от Биостанции до род. Гяур-Чешме, редколесье из фисташки туполистной и дуба пушистого, кошение, 3.07.2007, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2405/1), Биостанция, луговая степь среди редколесья дуба пушистого и фисташки туполистной, 3.07.2007, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2592/4), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3032/11), Биостанция, 9-14.06.2008, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3238/9), ущ. Гяур-Бах, 24.06.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3239/3), правый борт ущ. Гяур-Бах, гребень стены Лагорио, 5.07.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-3271/2), хр. Лобовой и Кара-Агач, 12-17.05.2009, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3282/8), Биостанция, 7.07.-31.08.2009, О.К.; 5 ♂, 2 ♀ (TNU-3259/21), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 1 ♀ (TNU-3341/6), Биостанция, 1-31.08.2013, О.К.

Семейство ZODARIIDAE

Род *Zodarion* Walckenaer in Savigny et Audouin, 1826

Zodarion morosum Denis, 1935: 1 ♂ (TNU-1978/7), Биостанция, 06.2005, О.К.; 1 ♀ (TNU-1984/3), окр. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной, 7.07.2005, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2308/7), Биостанция, наружные стены лабораторного корпуса, 1-31.07.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2307/3), Биостанция, 1-15.08.2006, О.К.; 1 ♂ (TNU-2304/5), Биостанция, 16-31.08.2006, О.К.; 1 ♀ (TNU-2385/2), Биостанция, 11-30.06.2007, О.К.; 2 ♀ (TNU-2401/5), Биостанция, 07.2007,

О.К.; 1 ♀ (TNU-2562/2), Биостанция, 18-23.05.2008, О.К.; 1 ♀ (TNU-2591/6), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2592/17), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, ковыльно-злаковая степь, кошение, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3231/5), Биостанция, 23.06.2008, О.К.; 4 ♀ (TNU-3241/4), кордон «Верхние трассы», руины, ночной сбор, 4-5.07.2008, О.К.; 2 ♀ (TNU-3223/5), Биостанция, 5-14.07.2008, О.К.; 1 ♂ (TNU-3224/3), Биостанция, г. Молла-Гасан-Кая (= г. Медовая), 6-15.08.2008, О.К.; 1 ♂, 2 ♀ (TNU-2716/8), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2720/7), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2933/4), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 9 ♂, 4 ♀ (TNU-2869/6), подножие хр. Лобовой, N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 22 ♂, 9 ♀ (TNU-2870/6), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 174 ♂, 56 ♀ (TNU-2871/1), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 209 ♂, 72 ♀ (TNU-2872/1), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 54 ♂, 175 ♀ (TNU-2873/1), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 6 ♂, 75 ♀ (TNU-2874/1), там же, 11 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 41 ♀ (TNU-2905/5), там же, 11 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 16 ♀ (TNU-2875/2), там же, 11 л.Б., 29.08.-12.09.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2876/4), там же, 11 л.Б., 12-26.09.2008, Н.К.; 4 ♀ (TNU-2877/2), там же, 11 л.Б., 26.09.-10.10.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2912/3), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-3033/5), Биостанция, 05.2010, О.К.; 1 ♀ (TNU-3157/3), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3259/22), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков; 2 ♂ (TNU-3159/1), Биостанция, 23.06.-1.07.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3160/3), Биостанция, 17.07.-15.08.2012, О.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3205/2), Биостанция, 17-31.08.2012, О.К.; 1 ♂ (TNU-3206/5), Биостанция, 10-30.09.2012, О.К.; 1 ♀ (TNU-3320/1), Биостанция, 24.05.-14.06.2013, О.К.; 1 ♂ (TNU-3341/2), Биостанция, 1-31.08.2013, О.К.; 2 ♂ (TNU-3348/4), Биостанция, 5-31.05.2014, О.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-3353/18), Биостанция, 27.05.-13.06.2014, О.К.; 3 ♂ (TNU-3354/2), территория заповедника в окр. п.г.т. Курортное, Щебетовка, Коктебель, 18-26.06.2014, О.К.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-3356/3), Биостанция, 27.08.-18.09.2014, О.К.; 1 ♀ (TNU-3347/8), Биостанция, стены дома, 13.09.-31.10.2014, О.К.

Zodarion thoni Nosek, 1905: 1 ♂ (TNU-2591/5), хр. Лобовой, Ю скл., осыпи, под подушками злаков, 25.05.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2716/7), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 6 ♂ (TNU-2720/8), там же, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2721/6), там же, 10 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2722/6), там же, 7 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2753/2), там же, 1 л.Б., 15-29.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2739/6), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 6-20.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2776/4), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 4 ♂, 1 ♀ (TNU-2907/2), берег моря возле устья оврага Чёрный яр, N44°54'44,9", E35°12'37,5", 5 м, редколесье из фисташки туполистной и кусты скумпии на осыпающемся приморском скл., 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2908/3), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2909/2), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2910/4), там же, 11 л.Б., 6-20.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2911/3), там же, 11 л.Б., 20.06.-2.07.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2913/4), там же, 11 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-3041/4), примерно посередине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3043/5), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-3044/3), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-3045/4), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 2 ♂, 5 ♀ (TNU-3046/8), там же, 11 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-3047/5), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-3048/3), там же, 11 л.Б., 5-16.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3050/6), там же, 11 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3188/8), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 5 ♂, 2 ♀ (TNU-3189/3), там же, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 9 ♂ (TNU-3190/2), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-3191/3), там же, 11 л.Б., 3-

22.07.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-3192/11), там же, 9 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2989/3), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 29.03.-12.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2992/4), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2993/6), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2994/5), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2995/7), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2996/2), там же, 9 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♂ (TNU-2948/3), Береговой хр., N44°54'58,2", E35°13'16,2", 238 м, каменистая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2950/3), там же, 10 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2951/3), там же, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2952/1), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2953/2), там же, 10 л.Б., 21.06.-3.07.2008, Н.К.; 2 ♂, 1 ♀ (TNU-2954/6), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2955/8), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2958/3), там же, 8 л.Б., 30.08.-13.09.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2972/4), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 3 ♀ (TNU-2973/2), там же, 10 л.Б., 7-21.06.2008, Н.К.; 2 ♂, 4 ♀ (TNU-2974/6), там же, 9 л.Б., 21.06.-3.07.2008, А.Н.; 3 ♂, 2 ♀ (TNU-2975/13), там же, 10 л.Б., 3-22.07.2008, А.Н.; 3 ♀ (TNU-2976/1), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.

Семейство ZORIDAE

Род *Zora* C.L. Koch, 1847

***Zora nemoralis* (Blackwall, 1861):** 1 ♀ (TNU-3317/3) [2069] [29], В скл. г. Сюрю-Кая, дуб, граб, ясень, кизил, ломонос, 22.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-2930/3), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3043/3), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 9 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 4 ♂, 6 ♀ (TNU-3259/41), Экологическая тропа, род. Гяур-Чешме, Чёрный яр, ситом, 28-31.05.2010, Н.К., Н.Н. Юнаков.

***Zora pardalis* Simon, 1987:** 1 ♀ (TNU-3296/1) [2056] [15], Карадагская долина, в опавших листьях дуба и в гнилой траве у воды, 17.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-3293/2) [2059] [18], окр. Биостанции, ЮЮЗ скл., посадка сосны, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3301/3) [2060] [19], 1 км С Биостанции, ЮВ скл., дуб, фисташка, злаки, 19.04.2003, В.Г.; 1 ♂ (TNU-1746/3), СЗ скл. хр. Береговой, каменистые осыпи среди шибляка из дуба пушистого, 25.04.2003, Н.К.; 2 ♀ (TNU-3314/2) [2078] [39], хр. Хоба-Тепе, дуб пушистый, фисташка, можжевельник высокий, жасмин, 26.04.2003, В.Г.; 2 ♀ (TNU-1749/5), хр. Береговой, редколесье из можжевельника высокого, 26.04.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-1778/2), Экологическая тропа бл. ответвления дороги к г. Шапка Мономаха, редколесье из фисташки туполистной и держидерева, 2.06.2003, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2025/3), бл. Биостанции, редколесье из фисташки туполистной с кустами шиповника и степными участками с житняком, 29.06.2004, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2370/5), хр. Беш-Таш от ск. Зуб до ск. Сюрю-Кая, 12.05.2006, О.К.; 2 ♀ (TNU-2397/4), середина пути от Биостанции до род. Гяур-Чешме, в балке, редколесье из дуба пушистого, в подстилке эксгаустером, 3.07.2007, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2712/8), Карадагская долина, N44°55'11,7", E35°12'18,0", каменистая сухая степь с лишайниками на почве, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2713/9), там же, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2734/5), Карадагская долина, N44°55'10,9", E35°12'17,6", 37 м, шибляк из дуба пушистого, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 4 ♂ (TNU-2735/8), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 2 ♂, 2 ♀ (TNU-2736/1), там же, 11 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 3 ♂ (TNU-2737/9), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2741/6), там же, 11 л.Б., 2-21.07.2008, А.Н.; 1 ♀ (TNU-2743/8), там же, 10 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2770/2), Карадагская долина, N44°55'13,0", E35°12'19,4", 56 м, посадка сосны крымской, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2772/3), там же, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2927/10), Карадагская долина, дно оврага, N44°54'11,4", E35°12'25,5", 43 м, шибляк из дуба пушистого на берегу временного ручья, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2928/7), там же, 9 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2929/2), там же, 10 л.Б., 9-23.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2930/2), там же, 10 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♀ (TNU-2934/6), там же, 10 л.Б., 21.07.-4.08.2008, А.Н.; 2 ♀ (TNU-2935/3), там же, 9 л.Б., 4-15.08.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2865/6), подножие хр. Лобовой,

N44°54'58", E35°12'21", 51 м, редколесье из фисташки туполистной в степи, 10 л.Б., 28.03.-11.04.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-2866/3), там же, 10 л.Б., 11-27.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2867/5), там же, 10 л.Б., 27.04.-9.05.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2869/3), там же, 11 л.Б., 23.05.-6.06.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3040/7), примерно посредине между Биостанцией и род. Гяур-Чешме, N44°55'33,7", E35°12'37,2", 109 м, луговая степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3041/8), там же, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 2 ♂ (TNU-3186/4), Северный пер., N44°56'11,7", E35°12'56,4", 264 м, каменистая степь, 10 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-3167/7), Северный пер., N44°56'14,6", E35°13'19,4", 297 м, лес из дуба скального с кизилом, 11 л.Б., 7-21.06.2008, А.Н.; 1 ♂ (TNU-2990/5), хр. Магнитный бл. ск. Чёртов палец, N44°55'55,3", E35°14'22,4", 353 м, каменистая типчаково-ковыльная степь, 10 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2993/2), там же, 10 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-2969/4), Береговой хр., N44°54'57,6", E35°13'05,0", 226 м, редколесье из можжевельника высокого, 11 л.Б., 12-28.04.2008, Н.К.; 3 ♂, 1 ♀ (TNU-2970/3), там же, 9 л.Б., 28.04.-10.05.2008, Н.К.; 5 ♂ (TNU-2971/5), там же, 11 л.Б., 10-24.05.2008, Н.К.; 1 ♂ (TNU-2972/5), там же, 11 л.Б., 24.05.-7.06.2008, Н.К.; 1 ♀ (TNU-2976/2), там же, 10 л.Б., 22.07.-5.08.2008, А.Н.; 1 ♂, 1 ♀ (TNU-3264/5), ур. Чёрный яр, 26.03.2010, Н.К.; 1 ♀ (TNU-3157/4), Биостанция, 15.05.-06.2012, О.К.

Семейство ZOROPSIDAE

Род *Zoropsis* Simon, 1878

***Zoropsis lutea* (Thorell, 1875):** 1 ♀ (TNU-1981/2), 11-12.2004, О.К.

ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ И СВЕДЕНИЯ О БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ ВИДОВ



1 – Характерная для *Agelena orientalis* огромная (до метра в диаметре) воронковидная сеть (фото Н. М. Ковблюка); 2 – Самец *Agelena orientalis* выглядывает из своего трубковидного убежища в воронковидной сети. Хорошо видны педипальпы, преобразованные в копулятивный аппарат (фото А. А. Надольного); 3 – Самка *Agelena orientalis* на пологовидной части своей сети (фото А. А. Надольного); 4 – Сеть *Eratigena agrestis* тоже воронковидная, как и у *Agelena orientalis*, но гораздо меньше по размерам (фото А. А. Надольного); 5 – Самка *Eratigena agrestis* (фото А. А. Надольного); 6 – Самец *Maimuna vestita* выглядывает из паутинной трубки в своей сети (фото А. А. Надольного).



7 – Самка *Maimuna vestita*. Хорошо видны длинные паутинные бородавки, образующие своеобразную «вилочку» сзади брюшка – характерная черта большинства представителей семейства Agelenidae (фото А. А. Надольного); 8 – Самка *Tegenaria domestica*. Этот вид часто встречается в жилых помещениях, из-за чего на русском языке его иногда называют «домовым пауком». Однако на Карадаге он обитает в естественных биотопах – на самых тёплых южных приморских склонах (фото Е. А. Кушнира); 9 – Субадультная самка *Tegenaria lapicidinarum*. Этот вид широко распространён в Крыму, в том числе и на Карадаге, и в разнообразных естественных биотопах, и в жилых помещениях (фото Н. М. Ковблюка); 10 – Самка *Amaurobius erberi* с коконом (в правом верхнем углу снимка) (фото Н. М. Ковблюка); 11 – Самка *Amaurobius strandi* (фото Н. М. Ковблюка); 12 – Самка *Aculepeira armida* (фото А. А. Надольного).



13 – Самка *Agalenatea redii* на ловчей сети (фото Н. М. Ковблюка); 14 – Самка *Araneus angulatus* в укрытии рядом с ловчей сетью (фото А. А. Надольного); 15 – Самка *Araneus diadematus* в укрытии рядом с ловчей сетью (фото А. А. Надольного); 16 – Самка *Araniella cucurbitina* на ловчей сети. Зелёная окраска прекрасно маскирует её среди зелёной растительности (фото Н. М. Ковблюка); 17 – Самец *Argiope bruennichi* гораздо меньше, чем самка (фото А. А. Надольного); 18 – Самка *Argiope bruennichi* крупная и ярко окрашенная (фото А. А. Надольного).



19 – Молодая особь *Argiope bruennichi* на ловчей сети, снабжённой причудливым стабилиментом (А. А. Надольного); 20 – Самец *Argiope lobata* (А. А. Надольного); 21 – Самка *Argiope lobata* (А. А. Надольного); 22 – Самка *Cyclosa conica* (Н. М. Ковблюка); 23 – Самка *Cyclosa sierrae* на ловчей сети (Н. М. Ковблюка); 24 – Кокон *Cyclosa sierrae* (Н. М. Ковблюка); 25 – Самка *Gibbaranea bituberculata* (Н. М. Ковблюка).



26 – Самец *Larinioides folium* (В. В. Сербина); 27 – Самка *Larinioides folium* (А. А. Надольного); 28. Молодая особь *Larinioides ixobolus* на ловчей сети (Н. М. Ковблюка); 29 – Самка *Mangora acalypha* (Н. М. Ковблюка); 30 – Самка *Neoscona adianta* на ловчей сети (М. М. Бескаравайного); 31 – Самка *Neoscona subfusca* с добычей (Н. М. Ковблюка).



32 – Самка *Nuctenea umbratica* (А. А. Надольного); 33 – Тело самки *Nuctenea umbratica* уплощено, что позволяет ей прятаться возле своей ловчей сети в узких щелях, например, под корой деревьев (А. А. Надольного); 34 – Самка *Zilla diodia* (Н. М. Ковблюка); 35 – Самец *Atypus muralis* (фото А. А. Надольного); 36 – Самка *Atypus muralis* (фото А. А. Надольного); 37 – Ловчая сеть (трубка) *Atypus muralis*, выходящая из норки и стелющаяся по поверхности земли (фото А. А. Надольного); 38 – Самец *Cheiracanthium elegans* (фото С. В. Леонова).



39 – Самка *Cheiracanthium elegans* (Н. М. Ковблюка); 40 – Характерное убежище *Cheiracanthium elegans*, имеющее форму белого продолговатого мешочка из паутины, подвешенного в траве (Н. М. Ковблюка); 41 – Самка *Cheiracanthium mildei* внутри вскрытого убежища из паутины (Н. М. Ковблюка); 42 – Характерное убежище *Cheiracanthium mildei*, имеющее форму белого мешочка, расположенного под укрытием (камнем, корой, листочком) (Н. М. Ковблюка); 43 – Самец *Cheiracanthium pelagicum* сплёл убежище внутри венчика цветка (Н. М. Ковблюка); 44 – Убежище самки *Cheiracanthium pelagicum* в сложенном листочке (Н. М. Ковблюка).



45 – Кокон *Cheiracanthium pelasgicum* (Н. М. Ковблюка); 46 – Самец *Cheiracanthium punctorium* (А. А. Надольного); 47 – Логово самца *Cheiracanthium punctorium* (А. А. Надольного); 48 – Самка *Cheiracanthium punctorium* (Н. М. Ковблюка); 49 – Логово самки *Cheiracanthium punctorium* (А.А. Надольного); 50 – Самец *Dysdera crocata* (А. А. Надольного); 51 – Самка *Dysdera lata* (А. А. Надольного); 52 – Самка *Dysdera longirostris* (А. А. Хаустова); 53 – Молодые особи *Dysdera longirostris*, выходящие из кокона (А. А. Надольного).



54 – Самец *Harpactea doblikai* (Г. А. Прокопова); 55 – Самец (сверху) и самка (снизу) *Harpactea rubicunda* в расположенных рядом паутинных убежищах (А. А. Надольного); 56 – Самец *Eresus kollari* (В. В. Савчука); 57 – Самка *Eresus kollari* (М. М. Бескаравайного); 58 – Самец *Pritha* sp. (А. А. Надольного); 59 – Самка *Aphantaulax trifasciata* (А. А. Надольного).



60 – Самец *Drassodes lapidosus* (Н. М. Ковблюка); 61 – Самка *Drassodes lapidosus* выбирается из паутинного логова под камнем (Н. М. Ковблюка); 62 – Самка *Gnaphosa lucifuga* (А. А. Надольного); 63 – Субадультная самка *Gnaphosa moesta* (А. А. Хаустова); 64 – Самка *Micaria sociabilis* (А. А. Надольного); 65 – Самка *Nomisia aussereri* (А. А. Надольного).



66 – Молодая особь *Nomisia exornata* (Н. М. Ковблюка); 67 – Самец *Poecilochroa senilis* (А. А. Надольного); 68 – Самка *Zelotes fuscus* с коконом (А. А. Надольного); 69 – Самец *Cresmatoneta mutinensis* (А. А. Надольного); 70 – Самка *Cresmatoneta mutinensis* (Н. М. Ковблюка); 71 – Самец *Frontinellina frutetorum* (А. А. Надольного).



72 – Самка *Frontinellina frutetorum* (Н. М. Ковблюка); 73 – Самец *Linyphia triangularis* (Н. М. Ковблюка); 74 – Самка *Linyphia triangularis* (Н. М. Ковблюка); 75 – Самка *Palliduphantes khobarum* (А. А. Надольного); 76 – Сеть самки *Tapinora longidens* (Н. М. Ковблюка); 77 – Самка *Tapinora longidens* (Н. М. Ковблюка).



78 – Самка *Allohogna singoriensis* (А. А. Надольного); 79 – Самец *Alopecosa accentuata* (Н. М. Ковблюка); 80 – Самка *Alopecosa accentuata* (А. А. Надольного); 81 – Самец *Alopecosa cursor* (А. А. Надольного); 82 – Самка *Alopecosa cursor* с коконом (А. А. Надольного); 83 – Самец *Alopecosa pulverulenta* (А. А. Надольного).



84 – Самка *Alopecosa pulverulenta* с коконом (А. А. Надольного); 85 – Самец *Alopecosa sulzeri* (А. А. Надольного); 86 – Самка *Alopecosa sulzeri* (А. А. Надольного); 87 – Самец *Alopecosa taeniorus* (А. А. Надольного); 88 – Самка *Alopecosa taeniorus* (А. А. Надольного); 89 – Самка *Arctosa leopardus* (А. А. Надольного).



90 – Самец *Aulonia albimana* (А. А. Надольного); 91 – Самка *Aulonia albimana* с коконом (Н. М. Ковблюка); 92 – Самец *Deliriosa chiragrica* (А. А. Надольного); 93 – Самка *Deliriosa chiragrica* (А. А. Надольного); 94 – Самец *Geolycosa vultuosa* (А. А. Надольного); 95 – Самка *Geolycosa vultuosa* с малышами на спине выглядывает из норки (Н. М. Ковблюка).



96 – Самец *Hogna radiata* (А. А. Надольного); 97 – Самка *Hogna radiata* в своём убежище под камнем (камень убран) (Н. М. Ковблюка); 98 – Самка *Hogna radiata* с коконом (С. В. Леонова); 99 – Самка *Hogna radiata* с малышами на брюшке (А. А. Надольного); 100 – Молодая особь *Hogna radiata* (Н. М. Ковблюка); 101 – Самка *Lycosa praegrandis* (А. А. Надольного).



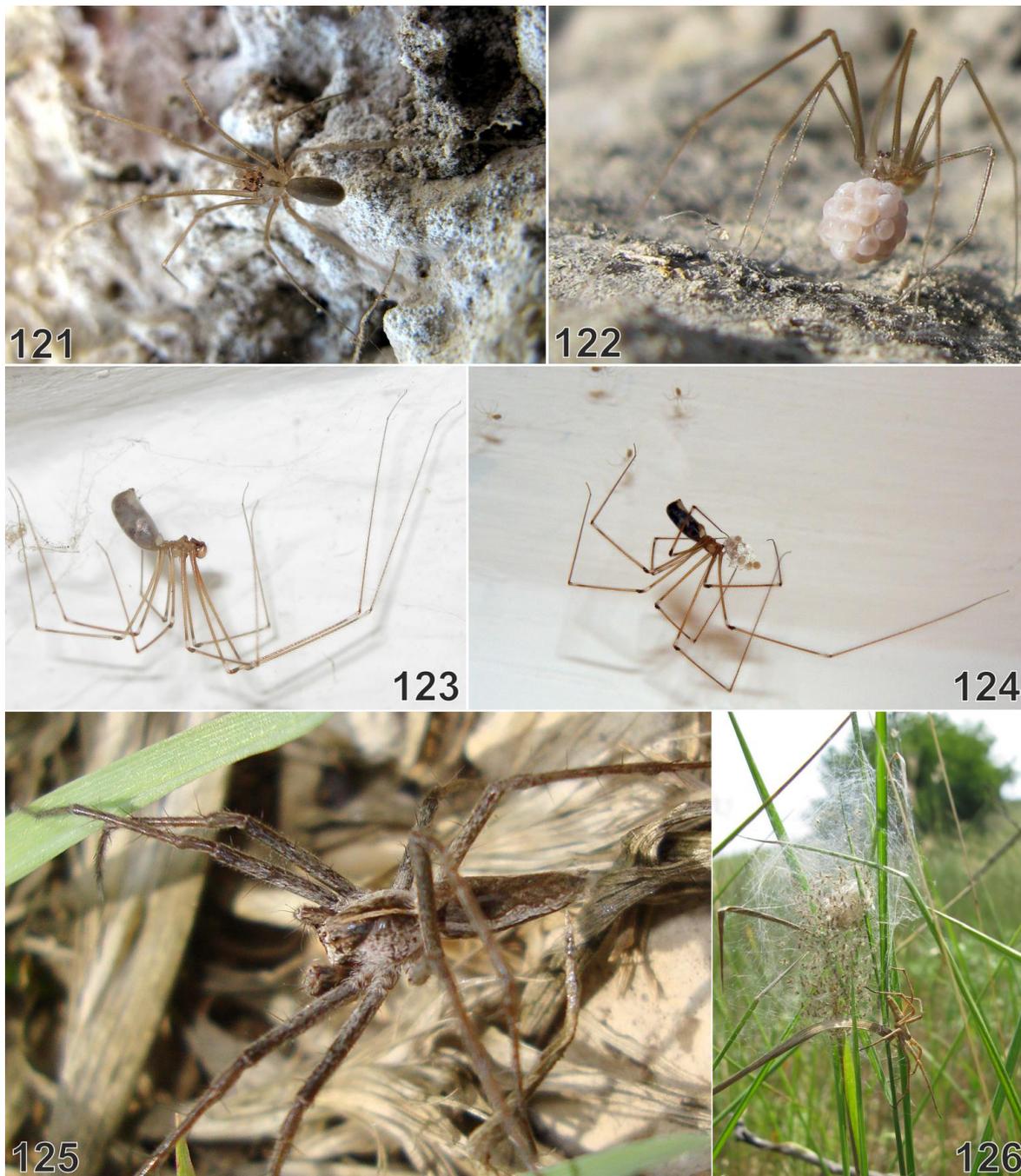
102 – Субадультная самка *Lycosa praegrands*, вид снизу (А. А. Надольного); 103 – Самец *Pardosa lugubris* (А. А. Надольного); 104 – Самка *Pardosa lugubris* с коконом (Н. М. Ковблюка); 105 – Самец *Pardosa proxima* (А. А. Надольного); 106 – Самка *Pardosa proxima* (А. А. Надольного); 107 – Самец *Pardosa tatarica* (А. А. Надольного).



108 – Самка *Pardosa tatarica* с коконом (А. А. Надольного); 109 – Самец *Pirata tenuitarsis* (А. А. Надольного); 110 – Самка *Trochosa robusta* с коконом (А. А. Надольного); 111 – Самка *Oonops pulcher* (Н. М. Ковблюка); 112 – Самец *Oxyopes heterophthalmus* (Н. М. Ковблюка); 113 – Самка *Oxyopes heterophthalmus* охраняет свой кокон (Н. М. Ковблюка).



114 – Выход молодых паучков *Oxyopes heterophthalmus* из кокона (Н. М. Ковблюка); 115 – Молодая особь *Oxyopes heterophthalmus* (Д. Б. Старцева); 116 – Молодая особь *Oxyopes lineatus* с добычей (Н. М. Ковблюка); 117 – Самец *Philodromus rufus* (Н. М. Ковблюка); 118 – Самец *Thanatus imbecillus* (А. А. Надольного); 119 – Самка *Thanatus striatus* (Н. М. Ковблюка); 120 – Самка *Tibellus oblongus* (Н. М. Ковблюка).



121 – Самец *Pholcus crassipalpis* (Н. М. Ковблюка); 122 – Самка *Pholcus crassipalpis* с коконом (Н. М. Ковблюка); 123 – Самец *Pholcus phalangioides* (Н. М. Ковблюка); 124 – Самка *Pholcus phalangioides* с малышами, выходящими из кокона (Н. М. Ковблюка); 125 – Самец *Pisaura mirabilis* (А. А. Надольного); 126 – Самка *Pisaura mirabilis*, охраняющая выводковую сеть с малышами (Н. М. Ковблюка).



127 – Самец *Pisaura novicia* (А. А. Надольного); 128 – Самка *Pisaura novicia* (А. А. Надольного); 129 – Самка *Pisaura novicia* с коконом (Н. М. Ковблюка); 130 – Выводковая сеть *Pisaura novicia* с маленькими паучками (Н. М. Ковблюка); 131 – Самец (слева) и самка (справа) *Aelurillus v-insignitus* (А. А. Надольного); 132 – Самец *Aelurillus v-insignitus* (Н. М. Ковблюка).



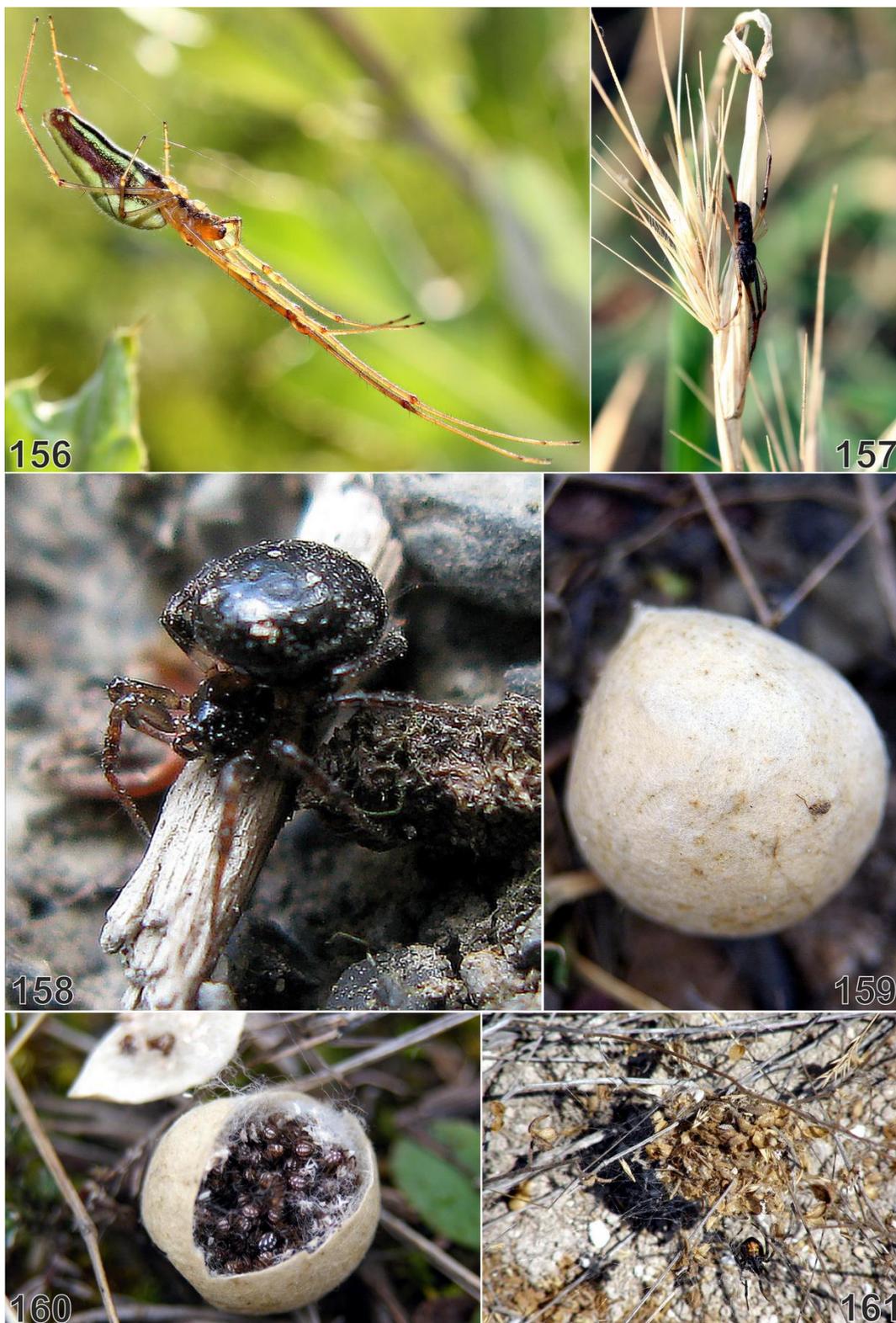
133 – Самка *Aelurillus v-insignitus* (А. А. Надольного); 134 – Молодая особь *Ballus chalybeius* (В. В. Савчука); 135 – Самец *Carrhotus xanthogramma* выглядывает из своего убежища из сплетённых паутиной листочков (Н. М. Ковблюка); 136 – Самец *Chalcoscirtus infimus* (Н. М. Ковблюка); 137 – Самка *Heliophanus cupreus* возле своего убежища из паутины (Н. М. Ковблюка); 138 – Самец *Heliophanus kochii* (Н. М. Ковблюка); 139 – Часть колонии *Heliophanus kochii* с нижней стороны плоского камня (Н. М. Ковблюка); 140 – Самец *Pellenes seriatus*, вид спереди (В. В. Савчука).



141 – Самец *Pelles seriatus*, вид сверху (В. В. Савчука); 142 – Два самца *Philaeus chrysops* отлично видят друг друга на расстоянии 22 см (А. А. Надольного); 143 – Самец *Philaeus chrysops* (А. А. Надольного); 144 – Самка *Philaeus chrysops* (А. А. Надольного); 145 – Молодая особь *Philaeus chrysops* с добычей (Н. М. Ковблюка); 146 – Молодая особь *Salticus zebraneus* (Н. М. Ковблюка); 147 – Самец *Scytodes thoracica* (Н. М. Ковблюка); 148 – Самка *Scytodes thoracica* (Н. М. Ковблюка).



149 – Самка *Scytodes thoracica* с коконом (Н. М. Ковблюка); 150 – Трубчатая сеть *Segestria florentina* делается в щелях между камнями (Н. М. Ковблюка); 151 – Самиц *Micrommata virescens* (А. А. Надольного); 152 – Самка *Micrommata virescens* (А. А. Надольного); 153 – Типовое местонахождение *Synaphris lehtineni* (Н. М. Ковблюка); 154 – Самиц *Metellina segmentata* (Н. М. Ковблюка); 155 – Самиц (снизу) и самка (сверху) *Metellina segmentata* (Н. М. Ковблюка)



156 – Самка *Tetragnatha extensa* (А. А. Надольного); 157 – Самец *Episinus truncatus* (А. А. Надольного); 158 – Самка *Euryopis sexalbomaculata* (Н. М. Ковблюка); 159 – Кокон каракурта *Latrodectus tredecimguttatus* (В. В. Савчука); 160 – Малыши каракурта *Latrodectus tredecimguttatus* внутри кокона (В. В. Савчука); 161 – Молодая особь каракурта *Latrodectus tredecimguttatus* возле своей сети, напоминающей по форме напёрсток (Н. М. Ковблюка).



162 – Молодая самка каракурта *Latrodectus tredecimguttatus* имеет на брюшке характерные красные пятна с белой каймой (Н. М. Ковблюка); 163 – Со временем красные пятна на брюшке молодой самки каракурта *Latrodectus tredecimguttatus* исчезают, но белые каёмки ещё остаются (В. В. Савчука); 164 – У самца каракурта *Latrodectus tredecimguttatus* красные пятна с белыми каёмками остаются на брюшке всю жизнь, от самых первых возрастов и до взрослого состояния (В. В. Савчука); 165 – Последняя линька самки каракурта *Latrodectus tredecimguttatus*, в результате которой она становится взрослой (А. А. Надольного); 166 – Взрослая самка каракурта *Latrodectus tredecimguttatus* (Н. М. Ковблюка); 167 – Самцы каракурта *Latrodectus tredecimguttatus* конкурируют за обладание самкой (Н. М. Ковблюка).



168 – Самка каракурта *Latrodectus tredecimguttatus* с добычей (Д. Б. Старцева); 169 – Самка каракурта *Latrodectus tredecimguttatus* с коконами (Д. Б. Старцева); 170 – Общественная полёвка, погибшая от укуса каракурта *Latrodectus tredecimguttatus* (Н. М. Ковблюка); 171 – Самка *Parasteatoda lunata* (А. А. Надольного); 172 – Самка *Parasteatoda lunata* с коконом (А. А. Надольного); 173 – Самка *Parasteatoda tepidariorum* с коконом (А. А. Надольного); 174 – Самка *Phylloneta impressa* (А. А. Надольного).



175 – Самка *Phylloneta impressa* с коконом в своём логове (А. А. Надольного); 176 – Самец *Simitidion simile* (Н. М. Ковблюка); 177 – Самец *Steatoda paykulliana* (Н. М. Ковблюка); 178 – Самка *Steatoda paykulliana* (А. А. Хаустова); 179 – Самка *Steatoda paykulliana* с коконами (С. В. Леонова); 180 – Самец *Steatoda triangulosa* (А. А. Надольного).



181 – Самка *Steatoda triangulosa* (А. А. Надольного); 182 – Самка *Theridion melanurum* (Н. М. Ковблюка); 183 – Самка *Cozyptila guseinovorum* (Н. М. Ковблюка); 184 – Самка *Cozyptila thaleri* (Н. М. Ковблюка); 185 – Самец *Ebrechtella tricuspидata* (В. В. Савчука); 186 – Молодой самец *Heriaeus orientalis* (Н. М. Ковблюка); 187 – Самка *Misumena vatia* с добычей (М. М. Бескаравайного).



188 – Самка *Ozyptila atomaria* (Н. М. Ковблюка); 189 – Субадультный самец «*Ozyptila*» *lugubris* (А. А. Надольного); 190 – Самка «*Ozyptila*» *lugubris* (В. В. Савчука); 191 – Самка *Ozyptila scabricula* (Н. М. Ковблюка); 192 – Молодая особь *Pistius truncatus* (Н. М. Ковблюка); 193 – Самка *Pistius truncatus* (А. А. Надольного).



194 – Самка *Runcinia grammica* (Н. М. Ковблюка); 195 – Самка *Synema globosum* с добычей (Н. М. Ковблюка); 196 – Субадульный самец *Thomisus onustus* с добычей (Н. М. Ковблюка); 197 – Самка *Thomisus onustus* (розовая форма) с добычей (А. А. Надольного); 198 – Самка *Thomisus onustus* (жёлтая форма) с добычей (А. А. Надольного); 199 – Самка *Thomisus onustus* охраняет кокон (Н. М. Ковблюка).



200 – Самец *Xysticus acerbus* (Н. М. Ковблюка); 201 – Самец *Xysticus caperatus* (А. А. Надольного); 202 – Самка *Xysticus caperatus* (Н. М. Ковблюка); 203 – Самец *Xysticus kochi* (Н. М. Ковблюка); 204 – Самка *Xysticus laetus* с добычей (Н. М. Ковблюка); 205 – Самец *Nurscia albomaculata* (А. А. Надольного); 206 – Самец *Nurscia albosignata* (А. А. Надольного); 207 – Самка *Nurscia albosignata* (А. А. Надольного).



208 – Самец (слева) и самка (справа) *Titanoeca schineri* (Н. М. Ковблюка); 209 – Самка *Nuptiotes paradoxus* (А. А. Надольного); 210 – Молодая особь *Uloborus walckenaerius* на ловчей сети (А. А. Надольного); 211 – Молодая особь *Uloborus walckenaerius* (А. А. Надольного); 212 – Самка *Zodarion morosum* (А. А. Надольного); 213 – Домик *Zodarion morosum* (А. А. Надольного); 214 – Самка *Zodarion thoni* (Н. М. Ковблюка); 215 – Домик *Zodarion thoni* (Н. М. Ковблюка).



216 – Самка *Zoropsis lutea* (А. А. Хаустова); 217 – Самка *Zoropsis lutea* охраняет кокон с маленькими паучками (Н. М. Ковблюка); 218 – Кокон *Zoropsis lutea* под плоским камнем на пляже (А. А. Надольного); 219 – Кокон *Zoropsis lutea* в центре убежища самки (Н. М. Ковблюка).

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Степень изученности видового состава пауков Карадагского природного заповедника и объём материала. На сегодняшний день на Карадаге в общей сложности нами и предшествующими исследователями (В. А. Брагина, А. С. Уточкин) отмечены 344 вида пауков. Нашими коллекционными материалами не подтверждено обитание на территории Карадага 24 видов, которые отмечались отсюда в литературе. Среди них один – *Geolycosa vultuosa* – был указан в литературе (Ковблюк, 2004а; Ковблюк и др., 2008а; Мустафаев, Ковблюк, 2012; Kovblyuk et al., 2012b) вследствие ошибочного определения aberrantных экземпляров *Hogna radiata*. Тем не менее, находки *Geolycosa vultuosa* в заповеднике вполне возможны. Другой вид – «*Ozyptila*» *lugubris* – был отмечен нами (Ковблюк и др., 2008а) по фотографиям, но в коллекционном материале из заповедника его экземпляров не оказалось. Остальные 22 вида, обитание которых в заповеднике не подтверждено нашими коллекционными материалами, были отмечены тридцать лет назад В. А. Брагиной (1984). Три из них, вероятно, были указаны вследствие ошибок определения (*Cyclosa conica*, *Haplodrassus cognatus*, *Xysticus ulmi*). Однако находки в заповеднике остальных 19 видов, указанных В.А. Брагиной (1984), но отсутствующих в нашей коллекции, – вполне вероятны.

За более чем десятилетний период наших исследований (2003-2014 гг.) на территории Карадагского заповедника собрано и определено 14 419 экземпляров половозрелых экземпляров пауков 320 видов. По количеству собранных экземпляров виды в коллекции демонстрируют классическое распределение Уиллиамса (Песенко, 1982: с. 69, рис. 5; Ковблюк, 2008б: с. 116, рис. 4): один вид представлен почти тысячей особей (самый многочисленный вид в сборах – *Zodarion morosum* – 982 экз.), 41 вид – сотнями особей (от 101 до 660 экз.), 136 видов – десятками особей (от 10 до 91 экз.), 90 видов – единичными особями (от 2 до 9 экз.) и 52 вида – единственным экземпляром – см. рис. 340. Картина распределения, по нашему мнению, свидетельствует о высокой степени изученности видового состава пауков фауны Карадагского природного заповедника.

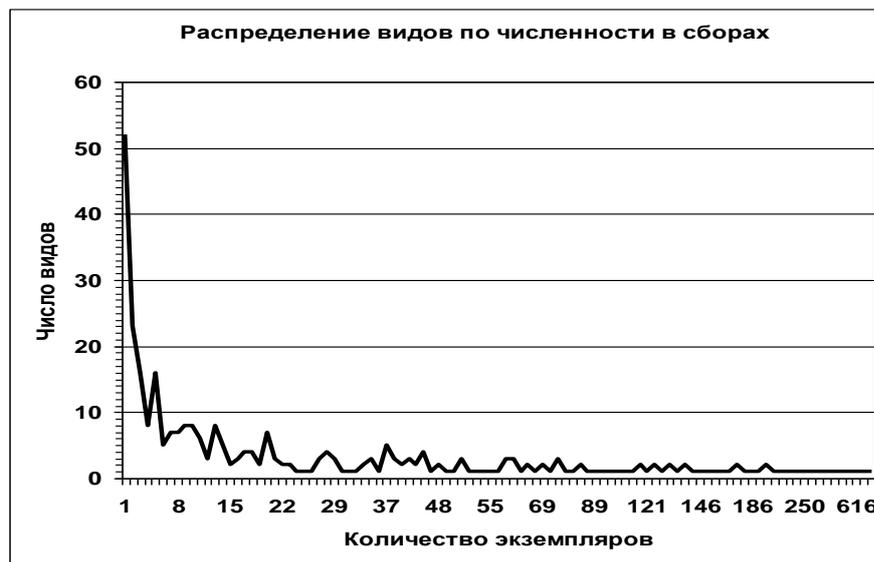


Рис. 340. Распределение видов по численности экземпляров в наших сборах пауков с территории Карадагского природного заповедника

Тем не менее, в заповеднике ещё возможны находки дополнительных видов. Не все методы массового сбора пауков были использованы нами в равной степени. Большие сборы были выполнены вручную, почвенными ловушками Барбера и энтомологическим ситом. В меньшей степени применялось кошение сачком. Почти не проводилось отряхивание крон деревьев. Новые фаунистические находки могут быть принесены дополнительными сборами пауков именно отряхиванием крон. Этот метод планируется применять в дальнейшем.

Таким образом, видовой состав пауков фауны Карадагского природного заповедника установлен почти полностью, но находки дополнительных видов всё ещё возможны.

Сравнительная встречаемость видов пауков в Карадагском природном заповеднике. Поскольку сбор материала проводился нами на территории заповедника равномерно в разных биотопах, разными методами и с примерно равной интенсивностью во все месяцы в течение ряда лет, то мы имеем возможность корректно сравнить встречаемость разных видов. Для каждого вида пауков рассчитана сравнительная встречаемость в Карадагском природном заповеднике – произведение количества особей вида на количество проб, в которых они обнаружены (пунктов сбора этих особей) – так называемый, индекс А. С. Уточкина (Уточкин, 1977). В нашем исследовании используется 14 419 экземпляров 320 видов. В статье А. С. Уточкина (1977) было использовано 5523 экземпляра, относящихся к 133 видам. Объём нашего материала и по количеству экземпляров и по количеству видов примерно в два с половиной раза больше. Поэтому для получения более адекватных результатов методика А. С. Уточкина нами несколько модифицирована. А именно, в нашей работе значения индекса встречаемости, принятые А. С. Уточкиным для разделения видов

на четыре группы (массовые, частые, обычные и редкие), увеличены на порядок. В итоге, наша градация видов по встречаемости выглядит так: 1) массовые виды имеют индекс от 10 000 и более; 2) частые – от 1 000 до 9 999; 3) обычные – от 100 до 999; 4) редкие – от 1 до 99.

Из 320 найденных видов, 17 – массовых, 63 – частых, 74 – обычных и 166 – редких. Самый массовый вид – *Sintula retroversus*. Больше половины видов по индексу встречаемости А. С. Уточкина попали в категорию «редкие» (рис. 341).

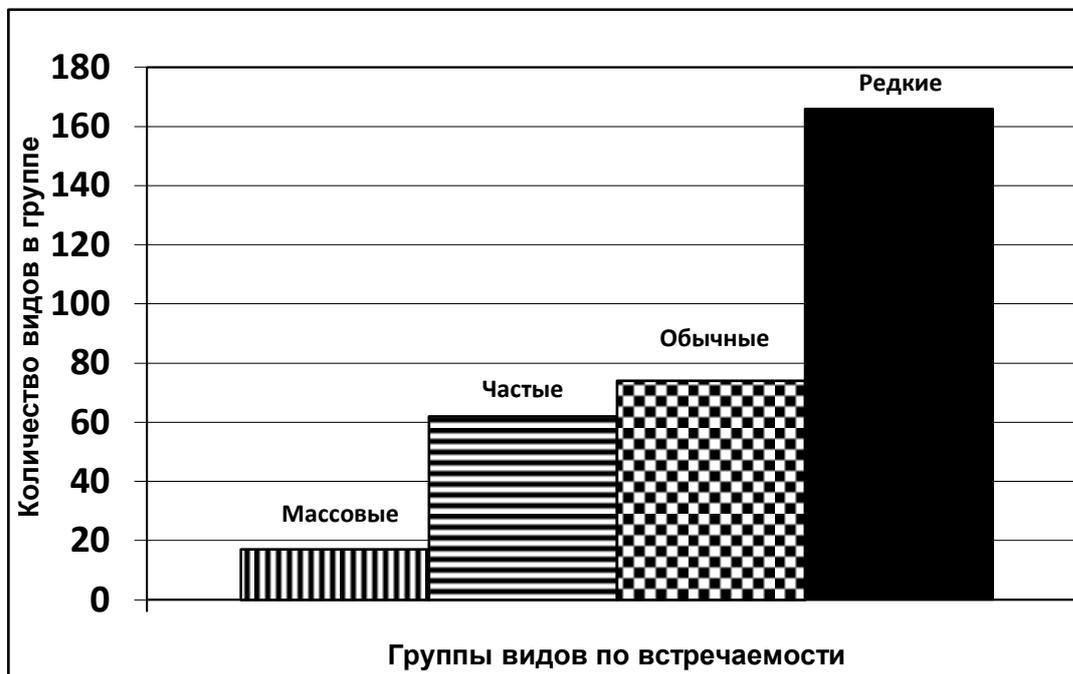


Рис. 341. Распределение видов пауков Карадагского природного заповедника по встречаемости

Новые фаунистические находки. В приведённом выше списке два вида указаны впервые для территорий бывшего Советского Союза (*Troxochrus apertus*, *Philodromus buchari*), 4 вида – впервые для Украины (*Micaria sociabilis*, *Synaphosus palearcticus*, *Pellenes bonus*, *Theridion betteni*), 11 видов впервые отмечены для Крыма (*Altella lucida*, *Berlandina cinerea*, *Hahnia ononidum*, *Walckenaeria furcillata*, *Apostenus fuscus*, *Philodromus albidus*, *P. longipalpis*, *Synageles subcingulatus*, *Dipoena coracina*, *Lasaeola prona*, *L. tristis*), 61 вид – впервые для Карадагского природного заповедника (*Aculepeira armida*, *Gibbaranea gibbosa*, *G. ullrichi*, *Cheiracanthium pelasgicum*, *Archaeodictyna consecuta*, *Nigma walckenaeri*, *Gnaphosa jucunda*, *Micaria dives*, *Scotophaeus blackwalli*, *Trachyzelotes pedestris*, *Zelotes petrensis*, *Z. prishutovae*, *Bathyphantes gracilis*, *Erigonoplus spinifemoralis*, *Gnathonarium dentatum*, *Neriene furtiva*, *Pocadicnemis juncea*, *Walckenaeria nudipalpis*, *Agroeca lusatica*, *Mesiotelus tenuissimus*, *Pardosa proxima*, *Pirata piraticus*, *Trochosa robusta*, *Ero flammeola*, *Oonops pulcher*, *Spinestis nikita*, *Philodromus cespitum*, *P. dispar*, *P. praedatus*, *P. rufus*, *Pulchellodromus ruficapillus*, *Thanatus striatus*, *Pholcus opilionoides*, *Heliophanus lineiventris*, *Marpissa muscosa*, *Menemerus taeniatus*, *Myrmarachne formicaria*, *Neon levis*, *N. rayi*, *Pseudeuophrys vafra*, *Saitis tauricus*, *Sitticus damini*, *Tetragnatha extensa*, *T. obtusa*, *Dipoena melanogaster*, *Episinus maculipes*, *Euryopsis quinqueguttata*, *Heterotheridion nigrovariegatum*, *Kochiura aulica*, *Paidiscura pallens*, *Phylloneta impressa*, *Robertus lividus*, *Sardinidion blackwalli*, *Theridion cinereum*, *T. mystaceum*, *T. pinastris*, *Ozyptila scabricula*, *Synema globosum*, *Tmarus piger*, *Xysticus luctator* и *X. spasskyi*).

Видовое богатство пауков Карадагского заповедника. На сегодняшний день на Карадаге нами и предшествующими исследователями отмечены 344 вида пауков. Даже те 320 видов, обитание которых в заповеднике нами подтверждено – составляют более половины известной аранеофауны Крымского полуострова.

Аранеофауна Карадага стала ещё одной досконально изученной локальной фауной в Крыму. Столь же тщательно был изучен видовой состав пауков заповедника Мыс Мартьян (Ковблюк и др., 2008б). Однако, на небольшой территории Мартьяна отмечено всего 140 видов пауков – намного меньше, чем на Карадаге.

Карадагский природный заповедник значительно опережает все остальные крымские заповедники по количеству известных видов пауков (таблица 1). Однако, по нашему мнению, видовое богатство пауков в Ялтинском и Крымском («Алуштинском») заповедниках может, при дальнейшем изучении, приблизиться к показателям Карадага, ведь площади их территории гораздо больше, а разнообразие биотопов не меньше.

Таблица 1

Количество видов пауков, отмеченных в крымских заповедниках

	Заповедник	Количество отмеченных видов пауков	Литературные источники
1	Карадагский природный заповедник	344	данная работа
2	Крымский природный заповедник	143	Ковблюк, 2013
3	Мыс Мартьян	140	Ковблюк и др., 2008б
4	Ялтинский горно-лесной природный заповедник	134	Ковблюк, 2012
5	Опукский природный заповедник	117	Ковблюк, 2015
6	Казантипский природный заповедник	109	Ковблюк и др., 2015
7	Лебяжь острова	1	Ковблюк, 2007; Nadolny et al., 2012a

По количеству зарегистрированных видов пауков Карадаг опережает также все заповедники Украины. Из числа других территорий природно-заповедного фонда Украины, хорошо изученных в аранеологическом отношении, сопоставимым видовым богатством обладают только Луганский природный заповедник (334 вида – Полчанинова, Прокопенко, 2011), Черноморский биосферный заповедник (285 видов – Полчанинова, 2013) и национальный природный парк «Святые горы» в Донецкой области Украины (277 видов – Polchaninova, Prokopenko, 2008). Важно отметить, что по сравнению со всеми этими заповедниками, Карадагский имеет гораздо меньшую площадь территории.

В мире существует немало заповедников и локальных фаун, где известно и большее количество видов пауков. В южном Китае есть место (Xishuangbanna, Yunnan Province), откуда известно уже более 600 видов пауков (Ю.М. Марусик, личное сообщение). Однако, эти данные ещё не опубликованы. В Нижне-Моравском биосферном заповеднике и его окрестностях в Чехии за полвека исследований зарегистрировано 574 вида пауков (Vruja et al., 2005). В Буреинском заповеднике в Хабаровском крае зарегистрировано 452 вида пауков (Триликаускас, 2008). В Нижне-Свирском природном заповеднике найдено 426 видов пауков (Олигер, 2010; Т.И. Олигер, личное сообщение). В окрестностях Зоологической станции в Гвярминне в Финляндии было зарегистрировано 425 видов (Palmgren, 1972). На территории Раздорского музея-заповедника в Ростовской области России отмечено 347 видов пауков (Пономарёв, Цветкова, 2003). То есть, среди заповедников в РФ Карадаг, по-видимому, занимает четвёртое место по количеству известных видов пауков, после Буреинского, Нижне-Свирского и Раздорского. Немало в РФ заповедников, где разнообразие пауков сопоставимо с Карадагом. В верховьях Колымы в окрестностях стационара «Абориген» (в радиусе не более 10 км) известно 340 видов пауков

(Марусик, 1988). Из Большехехцирского природного заповедника в Хабаровском крае известно 326 видов пауков (Marusik et al., 2007). Хорошо изученная локальная фауна стационара «Мирное» в Средней Сибири составляет 283 вида пауков (Marusik et al., 2001), а из Лазовского заповедника в Приморье известно на сегодня 244 вида (Marusik, 2009).

Таким образом, по видовому богатству пауков среди всех известных локальных фаун Карадаг занимает пятое место после Нижне-Моравского биосферного заповедника, Буреинского государственного заповедника, окрестностей Зоологической станции в Твярминне и Раздорского музея-заповедника.

Интересно, что существуют целые страны, откуда известно меньше видов пауков, чем из одного Карадагского природного заповедника. Из Люксембурга отмечено всего 51, Исландии – 88, Армении – 136, Мальты – 144, Боснии и Герцеговины – 170, Андорры – 206, Абхазии – 283, Молдовы – 292 вида пауков (Kovblyuk et al., 2011; Helsdingen, 2013; Mikhailov, 2013).

Выдающееся видовое богатство пауков Карадага объясняется, по-видимому, кроме основательной изученности, ещё и наблюдающимся здесь экотонным (пограничным) эффектом. На территории Карадагского заповедника граничат три ландшафтные зоны – субсредиземноморские редколесья южного бережья, неморальные леса и сухие степи. В фауне Карадага наблюдается сочетание средиземноморских, неморальных и степных видов, которые суммарно дают необычно высокое количество видов. Кроме того, территория Карадагского заповедника, по-видимому, расположена на границе между подобластями Палеарктической зоогеографической области (см. ниже – раздел «Зоогеографический анализ...»), что тоже отражается повышенным видовым богатством.

Таксономическая структура пауков локальной фауны Карадагского природного заповедника. Пауки Карадагского природного заповедника относятся к 201 роду и 37 семействам (таблица 2). Самое разнообразное в заповеднике семейство – Linyphiidae (60 видов). На втором месте – Gnaphosidae (52 вида). Богато представлены Salticidae и Theridiidae (по 36 видов), а также Thomisidae (27), Araneidae (23), Lycosidae (20) и Philodromidae (16). Остальные семейства на Карадаге гораздо менее разнообразны (таблица 2).

Таблица 2

Распределение пауков Карадагского природного заповедника по семействам

	Семейство	Количество родов	Количество видов
1	2	3	4
1	Linyphiidae	47	60
2	Gnaphosidae	18	52
3	Salticidae	23	36
4	Theridiidae	22	36
5	Thomisidae	12	27
6	Araneidae	13	23
7	Lycosidae	12	20
8	Philodromidae	4	16
9	Dictynidae	6	9
10	Dysderidae	2	7
11	Liocranidae	5	6
12	Agelenidae	4	5
13	Pholcidae	2	4
14	Cheiracanthiidae	1	4
15	Mimetidae	2	3
16	Tetragnathidae	2	3
17	Titanoecidae	2	3
18	Oonopidae	2	2
19	Trachelidae	2	2
20	Uloboridae	2	2

Продолжение табл. 2

1	2	3	4
21	Amaurobiidae	1	2
22	Hahniidae	1	2
23	Oxyopidae	1	2
24	Phrurolithidae	1	2
25	Pisauridae	1	2
26	Zodariidae	1	2
27	Zoridae	1	2
28	Atypidae	1	1
29	Clubionidae	1	1
30	Eresidae	1	1
31	Filistatidae	1	1
32	Mysmenidae	1	1
33	Scytodidae	1	1
34	Segestriidae	1	1
35	Sparassidae	1	1
36	Synsphyridae	1	1
37	Zoropsidae	1	1
Всего	37	201	344

Что касается родов, то наибольшим богатством в фауне Карадага характеризуются *Zelotes* (Gnaphosidae) – 9 видов, *Philodromus* (Philodromidae) и *Xysticus* (Thomisidae) – по 8 видов, а также *Micaria* (Gnaphosidae) – 7 видов, *Walckenaeria* (Linyphiidae) и *Heliophanus* (Salticidae) – по 6 видов. Пятью видами на Карадаге представлены роды *Gnaphosa* (Gnaphosidae), *Alopecosa* (Lycosidae), *Thanatus* (Philodromidae), *Theridion* (Theridiidae) и *Ozyptila* (Thomisidae). Все выше перечисленные роды – сборные (полифилетические). В дальнейшем эти роды будут разделены на более мелкие.

В Карадагском природном заповеднике находится типовая местность пяти видов, описанных в последние годы: *Micaria bosmansii* Kovblyuk, Nadolny, 2008; *Centromerus abditus* Gnelitsa, 2007; *Typhochrestus longisulcus* Gnelitsa, 2006; *Talavera logunovi* Kovblyuk, Kastrygina, 2015; *Synsphyris lehtineni* Marusik, Gnelitsa, Kovblyuk, 2005.

Отрицательные черты (отсутствующие группы пауков) фауны Карадагского природного заповедника. В связи с засушливостью климата, на Карадаге отсутствует ряд широко распространённых массово встречающихся в Крыму влаголюбивых и околородных видов пауков. На Карадаге нет ни одного вида из родов *Hypsosinga* Ausserer, 1871 (в Крыму – три вида) и *Singa* C.L. Koch, 1836 (в Крыму – 4 вида) из семейства Araneidae, *Pachygnatha* Sundevall, 1823 (в Крыму – 3 вида) из семейства Tetragnathidae и *Zygiella* F.O. Pickard-Cambridge, 1902 (в Крыму – 3 вида) из семейства Zygiellidae. Также на Карадаге не найден *Xysticus striatipes* L.Koch, 1870 (из Thomisidae) – обычный и массовый вид в степях юга материковой Украины (Н.Ю. Полчанинова, личное сообщение).

Фенология. Фенология – наука о сезонных явлениях в природе. В жизни пауков фенология может изучать даты и сроки разных стадий жизненного цикла: спаривания, откладки коконов, выхода молодых особей из коконов, периода покоя, сроки прохождения возрастных стадий и линек. Из всего спектра фенологических явлений в жизни пауков наши данные позволяют проанализировать только сезонную динамику активности половозрелых особей.

Сбор материала проводился нами на территории заповедника разными методами с примерно равной интенсивностью во все месяцы в течение ряда лет. Это позволило получить данные по динамике активности половозрелых особей каждого вида в течение года. Для каждого вида подсчитано количество взрослых экземпляров, добытых в каждом из месяцев за весь период сборов. В результате для большинства видов удалось определить месяцы, когда у них на Карадаге наступает пик активности половозрелых особей. Эти данные представлены в повидовых очерках.

Анализ литературы показал, что, по меньшей мере, для 80-ти видов пауков Карадагского природного заповедника особенности сезонной динамики активности половозрелых особей в естественных биотопах и месяцы, на которые приходятся пики активности, выявлены впервые. Вот список этих видов: *Maimuna vestita*; *Amaurobius erberi*; *A. strandi*; *Cyclosa sierrae*; *Cheiracanthium elegans*; *C. mildei*; *Clubiona mykolai*; *Lathys lehtineni*; *Scotolathys simplex*; *Harpactea azowensis*; *Leptodrassex memorialis*; *Zelotes fuscus*; *Z. olympi*; *Z. orenburgensis*; *Z. segrex*; *Z. tenuis*; *Agyneta saaristoi*; *Centromerus abditus*; *Cresmatoneta mutinensis*; *Crosbyarachne bukovskyi*; *Hypsocephalus pusillus*; *Incestophantes australis*; *Ipa keyserlingi*; *Lasiargus hirsutus*; *Megalephyphantes pseudocollinus*; *Metopobactrus ascitus*; *Minicia caspiana*; *Palliduphantes khobarum*; *Panamomops fedotovi*; *Sintula retroversus*; *Theonina kratochvili*; *Trichoncus auritus*; *Troxochrus apertus*; *Typhochrestus longisulcus*; *Deliriosa chiragrica*; *Pardosa tatarica*; *Spinestis nikita*; *Oxyopes lineatus*; *Pulchellodromus medius*; *Spermophora senoculata*; *Aelurillus v-insignitus*; *Chalcoscirtus infimus*; *Heliophanus kochii*; *H. simplex*; *Leptorchestes berolinensis*; *Macarokeris nidicolens*; *Neon levis*; *N. rayi*; *Pellenes nigrociliatus*; *P. seriatus*; *Philaeus chrysops*; *Sitticus damini*; *Synageles dalmaticus*; *S. scutiger*; *Synaphris lehtineni*; *Anatolidion gentile*; *Euryopis quinqueguttata*; *E. sexalbomaculata*; *Heterotheridion nigrovariegatum*; *Kochiura aulica*; *Steatoda castanea*; *S. paykulliana*; *S. triangulosa*; *Theridion betteni*; *Cozyptila guseinovorum*; *C. thaleri*; *Heriaeus orientalis*; *Ozyptila scabricula*; *Pistius truncatus*; *Tmarus stellio*; *Xysticus caperatus*; *X. laetus*; *X. marmoratus*; *Nurscia albosignata*; *Titanoeca schineri*; *Paratrachelas maculatus*; *Zodarion morosum*; *Z. thoni*; *Zora nemoralis*; *Z. pardalis*.

Из 320 видов, экземпляры которых собраны нами на Карадаге, для 8 видов пик активности не выявлен из-за недостаточного количества собранных экземпляров (*Araneus grossus*, *Larinioides folium*, *Altella lucida*, *Acartauchenius scurrilis*, *Carrhotus xanthogramma*, *Phylloneta impressa*, *Robertus lividus*, *Theridion cinereum*), 2 вида имеют три пика активности (*Cresmatoneta mutinensis* и *Ipa keyserlingi*), 43 вида – два пика (*Maimuna vestita*, *Amaurobius erberi*, *A. strandi*, *Dysdera crocata*, *D. lata*, *Harpactea azowensis*, *H. doblitkae*, *H. rubicunda*, *Drassodes lutescens*, *Haplodrassex isaevi*, *Nomisia aussereri*, *Zelotes electus*, *Z. fuscus*, *Hahnina nava*, *Agyneta rurestris*, *Canaryphantes nanus*, *Centromerus abditus*, *Ceratinella brevis*, *Diplostyla concolor*, *Hypsocephalus pusillus*, *Incestophantes australis*, *Microctenonyx subitaneus*, *Palliduphantes khobarum*, *Piniphantes pinicola*, *Sintula retroversus*, *Tenuiphantes mengei*, *T. tenuis*, *Theonina kratochvili*, *Trichoncoides piscator*, *Trichoncus auritus*, *Typhochrestus longisulcus*, *Walckenaeria dysderoides*, *Agroeca cuprea*, *Alopecosa taeniopus*, *Pardosa tatarica*, *Pholcus crassipalpis*, *Marpissa muscosa*, *Synaphris lehtineni*, *Crustulina guttata*, *Parasteatoda tepidariorum*, *Steatoda paykulliana*, *Cozyptila guseinovorum*, *Ozyptila atomaria*), остальные 267 видов имеют один пик активности половозрелых особей в году.

Больше всего пиков активности приходится на май (116 видов) (рис. 342). В октябре отмечены пики активности 54 видов (для 23 видов пик в октябре – первый и единственный; для 29 – второй, для 2 – третий). На апрель приходится 51 пик активности (первых или единственных). В июле отмечено 48 пиков активности (для 46 видов это первый или единственный пик, для 2 – второй). В июне пики активности имеют 44 вида. В сентябре зарегистрированы пики активности 18 видов (у 11 видов это единственный пик активности, у 7 – второй). На март приходится первый или единственный пик активности 10 видов, на август – 8. В ноябре отмечаются пики активности у 5 видов (у двух – это единственный пик, у трёх – второй). Четыре вида имеют повторный пик активности в декабре. В январе и феврале нами не отмечены пики активности ни у одного из найденных видов (рис. 342).

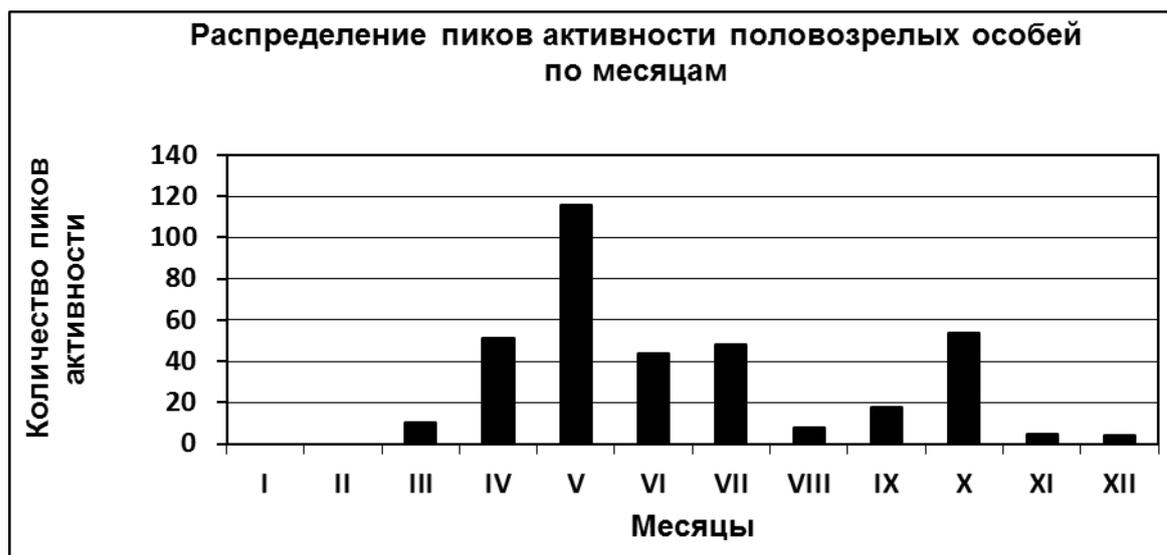


Рис. 342. Распределение пиков активности половозрелых особей у пауков Карадагского природного заповедника по месяцам года

В таблице 3 представлены сезонные аспекты населения пауков в локальной фауне Карадагского заповедника – массовые и частые виды, пики активности которых приходятся на соответствующие месяцы года.

Таблица 3

Аранеологический фенологический календарь Карадагского природного заповедника (сезонные аспекты). Пики активности массовых и частых видов пауков в Карадагском природном заповеднике.

Месяц	Первый или единственный пик	Второй пик	Третий пик
1	2	3	4
III	<i>Trichoncus auritus</i> <i>Alopecosa taeniopus</i> <i>Ozyptila atomaria</i>		
IV	<i>Maimuna vestita</i> <i>Amaurobius erberi</i> <i>Haplodrassus isaevi</i> <i>Hahnia nava</i> <i>Agyneta rurestris</i> <i>Ceratinella brevis</i> <i>Cresmatoneta mutinensis</i> <i>Hypsocephalus pusillus</i> <i>Ipa keyserlingi</i> <i>Piniphantes pinicola</i> <i>Sintula retroversus</i> <i>Tenuiphantes mengei</i> <i>Theonina kratochvili</i> <i>Alopecosa cursor</i> <i>Trochosa</i> sp. <i>Crustulina guttata</i> <i>Steatoda paykulliana</i> <i>Xysticus acerbus</i> <i>Zora pardalis</i>		

1	2	3	4
V	<i>Cyclosa sierrae</i> <i>Mangora acalypha</i> <i>Zilla diodia</i> <i>Cheiracanthium mildei</i> <i>Dysdera longirostris</i> <i>Harpactea azowensis</i> <i>Drassyllus crimeaensis</i> <i>Haplodrassus pseudosignifer</i> <i>Nomisia exornata</i> <i>Zelotes fuscus</i> <i>Frontinellina frutetorum</i> <i>Agroeca cuprea</i> <i>Alopecosa sulzeri</i> <i>Aulonia albimana</i> <i>Thanatus imbecillus</i> <i>Pholcus crassipalpis</i> <i>Pisaura mirabilis</i> <i>Pisaura novicia</i> <i>Aelurillus v-insignitus</i> <i>Chalcoscirtus infimus</i> <i>Euophrys frontalis</i> <i>Heliophanus kochii</i> <i>Pellenes seriatus</i> <i>Philaeus chrysops</i> <i>Salticus zebraneus</i> <i>Synageles dalmaticus</i> <i>Scytodes thoracica</i> <i>Euryopis sexalbomaculata</i> <i>Neottiura herbigrada</i> <i>Parasteatoda tepidariorum</i> <i>Theridion melanurum</i> <i>Cozyptila guseinovororum</i> <i>Thomisus onustus</i> <i>Xysticus kochi</i>		
VI	<i>Tegenaria lapicidarum</i> <i>Cheiracanthium elegans</i> <i>Dysdera dunini</i> <i>Dysdera lata</i> <i>Harpactea doblikai</i> <i>Drassodes lapidosus</i> <i>Zodarion thoni</i>		
VII	<i>Neoscona subfusca</i> <i>Atypus muralis</i> <i>Zelotes tenuis</i> <i>Oxyopes lineatus</i> <i>Thanatus atratus</i> <i>Episinus truncatus</i> <i>Heriaeus orientalis</i> <i>Xysticus caperatus</i> <i>Nurscia albosignata</i> <i>Zodarion morosum</i>	<i>Cresmatoneta mutinensis</i> <i>Ipa keyserlingi</i>	
VIII	<i>Hogna radiata</i>		
IX	<i>Eratigena agrestis</i> <i>Zelotes olympi</i>	<i>Dysdera lata</i> <i>Harpactea azowensis</i> <i>Zelotes fuscus</i> <i>Pholcus crassipalpis</i>	

Продолжение табл. 3

1	2	3	4
X	<i>Scotolathys simplex</i> <i>Scotina celans</i> <i>Steatoda triangulosa</i>	<i>Amaurobius erberi</i> <i>Harpactea doblikai</i> <i>Hahnia nava</i> <i>Agyneta rurestris</i> <i>Ceratinella brevis</i> <i>Hypsocephalus pusillus</i> <i>Sintula retroversus</i> <i>Tenuiphantes mengei</i> <i>Theonina kratochvili</i> <i>Trichoncus auritus</i> <i>Agroeca cuprea</i> <i>Crustulina guttata</i> <i>Parasteatoda tepidariorum</i> <i>Steatoda paykulliana</i> <i>Cozyptila guseinovorum</i>	<i>Cresmatoneta mutinensis</i> <i>Ipa keyserlingi</i>
XI		<i>Alopecosa taeniopus</i> <i>Ozyptila atomaria</i>	
XII		<i>Maimuna vestita</i> <i>Haplodrassus isaevi</i> <i>Piniphantes pinicola</i>	

На Карадаге выявлены случаи фенологического викаривания близких видов. *Haplodrassus dalmatensis* и *H. isaevi* встречаются в заповеднике совместно, но период размножения (пик активности) у *H. dalmatensis* наступает в мае, а у *H. isaevi* – в декабре (ср. рис. 66 и 67) (Kovblyuk et al., 2012a). Аналогичная ситуация наблюдается и у другой пары близких и трудно различимых видов, обитающих на Карадаге, *Gnaphosa dolosa* и *G. jucunda*. У *G. dolosa* пик активности (период размножения) приходится на апрель, а у *G. jucunda* – на сентябрь (рис. 61 и 62).

Зоогеографический анализ фауны. Зоогеографическая структура локальной фауны пауков Карадагского природного заповедника показана в таблицах 4-5.

Таблица 4

Ареалогический состав пауков фауны Карадагского природного заповедника по долготной составляющей ареала

Типы ареалов	Количество видов	Процент
Широкие	282	~ 82 %
Эвксинские	20	~ 6 %
Европейские	15	~ 4 %
Средиземноморские	10	~ 3 %
Эндемичные	10	~ 3 %
Дизъюнктивные (амфи-палеарктические)	5	< 2 %
Неизвестные	2	< 1 %
Всего	344	100 %

Фауна Карадага неоднородна по ареалогическому составу. Абсолютное большинство пауков Карадага имеют широкие ареалы (от космополитных до западно-палеарктических) – 282 вида, 82 %. Любопытно, что в фауне Карадага присутствует 53 вида с транс-палеарктическими ареалами, что составляет примерно треть от всех известных на Земле видов пауков с такими ареалами (156 видов – Марусик (2007)). На наш взгляд, это много для такой небольшой территории, как Карадаг. На долю видов с европейскими ареалами приходится всего 4 % фауны (15 видов). К сожалению, без использования молекулярных

методов филогеографии выяснить время и пути проникновения широкоареальных и европейских видов в Крым не представляется возможным.

Эвксинскими ареалами (охватывающими Крым и некоторые из соседних регионов – Кавказ, Балканы, Анатолию, причерноморские и приазовские степи) обладают 20 видов (6 % видового состава пауков Карадага). Карадагские виды с эвксинскими ареалами можно разделить на три группы, отличающиеся разной зональной принадлежностью ареалов и временем проникновения в Крым.

Одну группу образуют эвксинские виды с неморальными ареалами (*Amaurobius strandi*, *Dysdera dunini*, *Crosbyarachne bukovskiyi*, *Panamomops fedotovi*, *Cozyptila guseinovorum*, *Xysticus spasskyi*), обитающие в Крыму в целом, и на Карадаге в частности, в верхних высотных поясах, в неморальных лесах. Эти виды проникли в Крым, по-видимому, во время плейстоценовых оледенений (от 600 000 до 17 000 лет назад), когда широтные зоны сдвигались к югу, и широколиственные листопадные (неморальные) леса горного Крыма соединялись с такими же лесами Балканского полуострова и Западного Кавказа. Это соединение могло осуществляться вдоль северного побережья моря или по шельфовой зоне, осушавшейся в периоды максимальных оледенений. В дальнейшем при потеплении климата единый массив неморальных лесов разорвался на отдельные участки на Балканах, в Крыму, в Анатолии и на Кавказе, и в результате образовались крымско-кавказско-малоазиатские, балканско-крымские, крымско-кавказские и крымско-малоазиатские неморальные ареалы.

Другую группу образуют эвксинские виды с субтропическими и неморально-субтропическими ареалами (*Drassyllus crimeaensis*, *Gnaphosa jucunda*, *Zelotes olympi*, *Palliduphantes khobarum*, *Troxochrus apertus*, *Saitis tauricus*, *Sitticus damini*, *Synageles scutigera*, *Cozyptila thaleri*, *Zodarion morosum*), обитающие в нижних высотных поясах (в условиях Карадага – в южнобережных шибляках, субсредиземноморских степях и на полупустынных участках, а также на морском побережье). По-видимому, они заселили Крым в ксеротермическую эпоху голоцена (17 000-7 000 тысяч лет назад), когда шельфовая зона Чёрного моря осушалась и служила путём обмена фаун Крыма, Кавказа, Малой Азии и Балкан. В дальнейшем наступление моря привело к разрыву ареалов видов, обитавших в нижних высотных поясах, в результате чего образовались балканско-юговосточноевропейско-крымско-кавказские, балканско-юговосточноевропейско-крымско-малоазиатские, балканско-крымско-малоазиатско-кавказские, балканско-крымско-малоазиатские, крымско-кавказско-малоазиатские и балканско-крымско-кавказские субтропические ареалы.

Третью группу образуют эвксинские виды с неморальными степными ареалами (*Harpactea azowensis*, *Micaria donensis*, *Centromerus abditus*, *Talavera logunovi*). Они заселяли Крым когда возникало соединение полуострова с материком через Перекопский перешеек, Арабатскую стрелку и дно Азовского моря в периоды его осушения. Такое соединение возникало, по-видимому, неоднократно, но впервые возникло не ранее плейстоцена. Этот путь обмена фаун действует и сейчас. Через Перекоп и Арабатскую стрелку шло расселение всех юго-восточноевропейско-крымских неморальных степных видов. По-видимому, некоторые из этих видов расселялись не с севера на юг (в Крым), а наоборот – с юга на север (из Крыма).

На долю средиземноморских и эндемичных видов приходится примерно по 3 % (по 10 видов). Большинство средиземноморских видов фауны Карадага (*Maimuna vestita*, *Dysdera lata*, *Drassodes serraticheles*, *Pardosa tatarica*, *Ero flammeola*, *Pulchellodromus medius*, *Pseudeuophrys vafra*, *Anatolidion gentile*, *Zoropsis lutea*), по-видимому, проникли в Крым через осушённую шельфовую зону Чёрного моря в ксеротермическую эпоху голоцена – в то же самое время, когда в Крым проникали и эвксинские виды с субтропическими и неморально-субтропическими ареалами (17 000-7 000 тысяч лет назад). Однако, нельзя исключить, что некоторые из средиземноморских видов могли проникнуть в Крым и гораздо раньше – во время Мессинского кризиса, когда высыхало Средиземное море. В заключительной стадии Мессинского кризиса (5,6-5,3 млн. лет назад) древнее Чёрное море (Восточный Паратетис) тоже было значительно осушено (как минимум на 400 м ниже

современного уровня). В это время в Крым мог проникнуть представитель монотипического таксономически обособленного рода – *Scotolathys simplex*.

Среди эндемичных видов пауков Крыма, 10 из которых отмечены на Карадаге, два вида принадлежат к монотипическим родам *Deliriosa* и *Spinestis*. Можно предположить, что *Deliriosa chiragrica* и *Spinestis nikita* – это дериваты третичной миоценовой фауны, населявшей Крым около 20 млн. лет назад.

Наименьшую часть в фауне составляют виды с амфи-палеарктическими дизъюнктивными ареалами – всего 5 видов, около 1,4 %. Такие ареалы образовались из некогда сплошных ареалов, охватывавших всю лесную зону Евразии. Разрывы ареалов амфи-палеарктических видов (*Walckenaeria dysderoides*, *W. fuscillata*, *Carrhotus xanthogramma*, *Myrmarachne formicaria*, *Hypitotes paradoxus*) могут быть связаны с плейстоценовыми оледенениями, когда был фрагментирован непрерывный пояс неморальных листопадных лесов. Необходимо отметить, что «амфи-палеарктичность» ареалов по крайней мере двух из указанных видов (*Walckenaeria dysderoides* и *W. fuscillata*) вызывает сомнения. Возможно, что они просто ещё не найдены в Центральной Палеарктике, хотя и обитают там.

Неизвестными остались ареалы двух видов, которых пока удалось идентифицировать только до рода (*Pritha* sp. и *Trochosa* sp.).

Распределение видов пауков Карадага по широтной составляющей их ареала показано в таблице 5.

Таблица 5

Ареалологический состав пауков фауны Карадагского природного заповедника по широтной составляющей ареала

Ареалы	Количество видов	Процент
Неморально-субтропические	125	~ 36 %
Полизональные	115	~ 33 %
Неморальные	49	~ 14 %
Субтропические	31	~ 9 %
Борео-неморальные	20	~ 6 %
Субтропическо-тропические	2	< 1 %
Неизвестные	2	< 1 %
Всего	344	100 %

Большинство видов пауков Карадага (125 видов) имеют неморально-субтропические ареалы. Это вполне объяснимо тем, что на территории Карадагского природного заповедника граничат субтропические редколесья Южного Берега Крыма и неморальные леса северного и южного макросклонов Главной гряды Крымских гор. Почти столько же полизональных видов (115). Пауков с неморальными ареалами в фауне Карадага гораздо меньше (49 видов). Это также легко объяснимо небольшими площадями, занятыми на территории заповедника неморальными широколиственными листопадными лесами. Субтропических и борео-неморальных видов ещё меньше (31 и 20 соответственно). Любопытно присутствие в фауне Карадага двух видов пауков с субтропическо-тропическими ареалами (это широко распространённые *Steatoda paykulliana* и *Trachelas minor*).

Через Крым пролегает граница ареала у 71 вида пауков, известных с Карадага (таблицу 6). То есть, в Крыму проходят границы ареалов у 1/5 части (более 20 %) всех видов пауков фауны Карадага! Таким образом, оказывается, что Крым в целом, и Карадаг в частности, – очень важный / значительный зоогеографический барьер для пауков.

Таблица 6

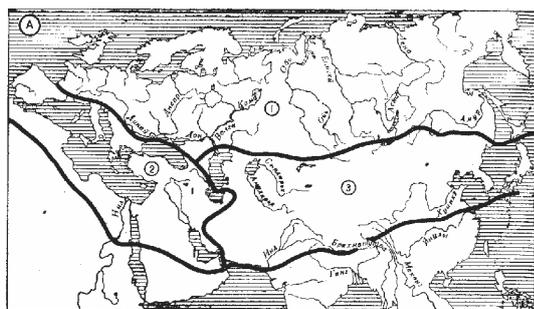
Виды пауков фауны Карадагского природного заповедника, у которых граница ареала проходит через Крым

Граница ареала, проходящая в Крыму	Вид
Северная	<i>Neoscona subfusca</i> <i>Drassodes lutescens</i> <i>Drassodes serratichelis</i> <i>Drassyllus crimeaensis</i> <i>Gnaphosa jucunda</i> <i>Poecilochroa senilis</i> <i>Zelotes olympi</i> <i>Zelotes tenuis</i> <i>Crosbyarachne bukovskyi</i> <i>Erigonoplus spinifemoralis</i> <i>Palliduphantes khobarum</i> <i>Troxochrus apertus</i> <i>Mesiotelus tenuissimus</i> <i>Pardosa tatarica</i> <i>Mimetus laevigatus</i> <i>Pulchellodromus medius</i> <i>Menemerus taeniatus</i> <i>Saitis tauricus</i> <i>Sitticus damini</i> <i>Euryopis sexalbomaculata</i> <i>Cozyptila thaleri</i> <i>Heriaeus orientalis</i> <i>Trachelas minor</i> <i>Zodarion morosum</i>
Северо-восточная (т.е. и северная, и восточная)	<i>Maimuna vestita</i> <i>Amaurobius strandi</i> <i>Scotolathys simplex</i> <i>Ero flammeola</i> <i>Heliophanus simplex</i> <i>Anatolidion gentile</i> <i>Episinus maculipes</i> <i>Neottiura herbigrada</i> <i>Zoropsis lutea</i>
Восточная	<i>Altella lucida</i> <i>Dysdera longirostris</i> <i>Aphantaulax cincta</i> <i>Gnaphosa moesta</i> <i>Micaria sociabilis</i> <i>Hypsocephalus pusillus</i> <i>Philodromus buchari</i> <i>Pseudeuophrys vafra</i> <i>Paratrachelas maculatus</i>
Юго-восточная (т.е. и южная, и восточная)	<i>Metopobactrus ascitus</i> <i>Scotina celans</i>
Южная	<i>Tegenaria lapicidinarum</i> <i>Harpactea azowensis</i> <i>Haplodrassus pseudosignifer</i> <i>Leptodrassex memorialis</i> <i>Zelotes fuscus</i> <i>Lasiargus hirsutus</i>

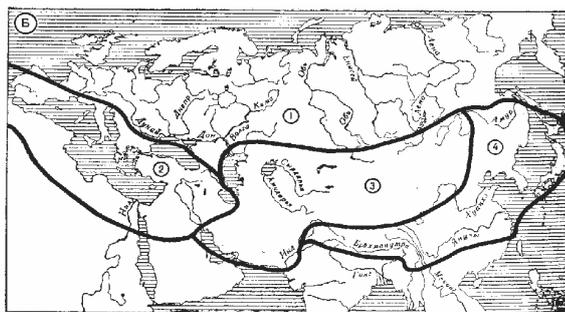
Продолжение табл. 6

Граница ареала, проходящая в Крыму	Вид
Южная	<i>Megalepthyphantes pseudocollinus</i> <i>Micrargus laudatus</i> <i>Theonina kratochvili</i> <i>Trichoncus auritus</i> <i>Walckenaeria nudipalpis</i> <i>Agroeca lusatica</i> <i>Talavera logunovi</i>
Юго-западная (т.е. и южная, и западная)	<i>Micaria bosmansii</i> <i>Micaria donensis</i> <i>Talanites strandi</i>
Западная	<i>Dysdera dunini</i> <i>Zelotes orenburgensis</i> <i>Agyneta saaristoi</i> <i>Araeoncus caucasicus</i> <i>Centromerus abditus</i> <i>Minicia caspiana</i> <i>Xysticus spasskyi</i>
Северо-западная (т.е. и северная, и западная)	<i>Zelotes prishutovae</i> <i>Panamomops fedotovi</i> <i>Pellenes bonus</i> <i>Cozyptila guseinovorum</i>

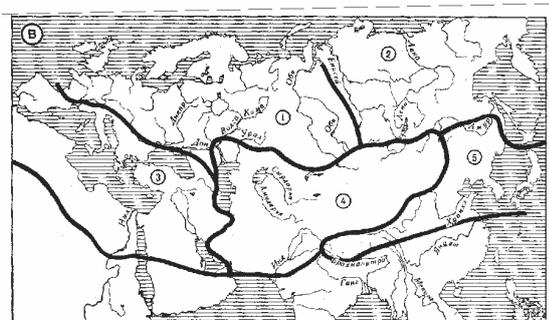
Если учесть, что для некоторых видов Крым служит границей ареала одновременно по двум направлениям, например, и северной, и восточной, или и северной, и западной (таблица 6), то у 37 из этих видов в Крыму проходит северная граница ареала, у 20 видов в Крыму проходит восточная граница ареала, у 18 видов в Крыму – южная граница, у 14 – западная. Линии сгущения границ ареалов маркируют границы между соседними зоогеографическими регионами. Известно, что в Крыму проходит граница между зоогеографическими подобластями Палеарктической области. Это Европейско-сибирская (Боревразийская) и Средиземноморская подобласти (Мензбир, 1934 – по данным о распространении позвоночных, преимущественно птиц; Семёнов-Тян-Шанский, 1936 – по данным о распространении жуков), или Европейско-Обская и Средиземноморская (Пузанов, 1938), или Циркумбореальная и Сахаро-Гобийская (Мекаев, 1987 – по данным о распространении млекопитающих), или Бореальная (Европейско-Сибирская) и Древнего Средиземья (Лопатин, 1989; Крыжановский, 2002 – по данным о распространении насекомых) (рис. 343). Судя по чрезвычайно высокой доле в фауне Карадагского природного заповедника видов пауков, граница ареала которых проходит в Крыму, можно предположить, что Карадаг расположен на границе между подобластями Палеарктики. Именно это, наряду с экотонным эффектом (увеличение биоразнообразия на стыке ландшафтных зон), и есть причина столь значительного видового богатства не только пауков, но и других групп животных (например, бабочек – см. Будашкин (2004)) на территории Карадагского заповедника!



Мензбир, 1934



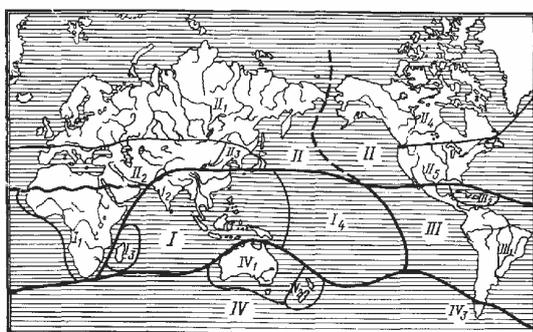
Семёнов-Тян-Шанский, 1936



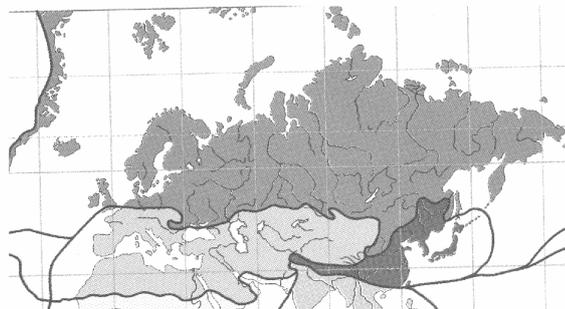
Пузанов, 1938



Мекаев, 1987



Лопатин, 1989



Крыжановский, 2002

Рис. 343. Примеры деления Палеарктической области на подобласти по разным авторам

ВЫВОДЫ

1. Локальная фауна Карадагского природного заповедника включает 344 вида пауков – более половины всей известной аранеофауны Крымского полуострова. По количеству известных видов пауков Карадагский заповедник опережает все заповедники Украины, а среди заповедников России он занимает четвёртое место.

2. Выдающееся видовое богатство пауков фауны Карадагского природного заповедника можно объяснить его пограничным положением. Здесь граничат три ландшафтные зоны (субсредиземноморские редколесья южного берега Крыма, неморальные леса и степи) и две зоогеографические подобласти Палеарктики (Европейско-Сибирская и Средиземноморская).

3. Из 320 видов, экземпляры которых собраны нами на Карадаге, 267 видов имеют один пик активности половозрелых особей в году, 43 вида – два пика, 2 вида (*Cresmatoneta mutinensis* и *Ira keyserlingi*) – три пика. Больше всего пиков активности приходится на май (116 видов). В январе и феврале пики активности не отмечены ни у одного из найденных видов. Выявлены случаи викаривания по фенологии таксономически близких

симпатрических видов: у *Haplodrassus dalmatensis* период размножения наступает в мае, а у *H. isaevi* – в декабре; у *Gnaphosa dolosa* – в апреле, а у *G. jucunda* – в сентябре.

Благодарности. За сбор материала на территории заповедника авторы благодарны М. Г. Афанасьеву (Симферополь), Е. В. Гладилиной (Симферополь), С. А. Дядюшкину (Днепропетровск), О. А. Залеской (Симферополь), Л. В. Знаменской (Карадагский природный заповедник), А. В. Зуеву (Карадагский природный заповедник), С. П. Иванову (Симферополь), М. А. Ковалёвой (Севастополь), В. Н. Попову (†), А. Л. Сергеенко (Ялта), Д. Ю. Смирнову (Севастополь), А. А. Фатерыге (Карадагский природный заповедник), А. А. Хаустову (Тюмень), Н. Н. Юнакову (Natural History Museum, University of Oslo, Норвегия). Также авторы благодарны С. В. Леонову (Симферополь), М. В. Ончурову (Симферополь), Г. В. Реутову (Симферополь), А. А. Сметаниной (Саки), Н. А. Стасюк (Геническ), А. А. Хаустову и М. К. Юсуфовой (с. Междуречье, Судакский район) за сборы пауков, которые частично были использованы в качестве дополнительного материала в данной работе. М. М. Бескаравайный (Карадагский природный заповедник), Е. А. Кушнир (Керчь), С. В. Леонов (Симферополь), Г. А. Прокопов (Симферополь), В. В. Савчук (пос. Приморский, Феодосия), В. В. Сербин (Керчь) и Д. Б. Старцев (Симферополь) любезно предоставили свои фотографии пауков. При подготовке работы ценные консультации были получены от Э. Ф. Гусейнова (Баку), Ю. М. Марусика (Магадан), Т. И. Олигер (Нижне-Свирский природный заповедник, Ленинградская область), А. В. Пономарёва (Ростов-на-Дону) и Л. А. Триликаускаса (Буреинский государственный заповедник, Хабаровский край). Авторы также очень благодарны Н. Ю. Полчаниновой (Харьков) и А. В. Пономарёву (Ростов-на-Дону) за критические замечания и обсуждение результатов. Также авторы в высшей степени признательны С. Л. Есюнину (Пермь) и Ю. М. Марусику за рецензирование, критические замечания и конструктивное обсуждение результатов. Карты Крыма, Карадага и Восточной Европы (Рис. 1, 2, 4) были изготовлены и любезно предоставлены нам С. В. Токаревым (кафедра землеведения и геоморфологии, географический факультет, Таврическая академия, Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского, Симферополь). П. Е. Гольдин (Киев) любезно отредактировал английское резюме, за что мы ему очень признательны.

Список литературы

- Азаркина Г. Н. Ревизия пауков рода *Aelurillus* Simon, 1884 (Сем. Salticidae) мировой фауны: автореф. дис. на соискание науч. степени канд. биол. наук: спец. 03.00.09 «Энтомология». – Новосибирск, 2006. – 24 с.
- Брагина В. А. Фауна пауков Кара-Дага // АН УССР. Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского. Карадагское отделение. Карадагский государственный заповедник АН УССР. Летопись природы. – 1984. – Т. 1, кн. 1, часть 4. – С. 64–68. (рукопись).
- Будашкин Ю. И. Итоги двадцатилетнего стационарного изучения фауны чешуекрылых (Lepidoptera) Карадагского природного заповедника // Карадаг. История, геология, ботаника, зоология: Сб. науч. тр., посвящ. 90-летию Карадагской научной станции им. Т. И. Вяземского и 25-летию Карадагского природного заповедника НАНУ. – Кн. 1. – Симферополь: Сонат, 2004. – С. 323–366.
- Важов В. И. Агроклиматическое районирование Крыма // Тр. гос. Никитского ботан. сада. – Ялта: ГНБС, 1977. – Т. 71. – С. 92–120.
- Гнелица В. А. Предварительные результаты изучения пауков семейства Linyphiidae Карадагского природного заповедника // Национальная академия наук Украины. Карадагский природный заповедник. Летопись природы. Том XX. 2003 г. – Симферополь: Сонат, 2004. – С. 135–138.
- Городков К. Б. Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас: Карты 179-221. – Л.: Наука, 1984. – 60 с.
- Добрынин Б. Ф. Характер берегов восточного Крыма от Меганомы до Карадага (по данным экспедиции КИМП 1937 г.) // Уч. зап. МГУ. – 1938. – Вып. 19. – С. 7–24.
- Емельянов А. Ф. Предложения по классификации и номенклатуре ареалов // Энтомологическое обозрение. – 1974. – Т. 53, № 3. – С. 497–522.
- Заповедный Карадаг. Очерк-путеводитель / Серия: Новый крымский путеводитель / Под общ. ред. А. Л. Морозовой. – Симферополь: СОНАТ, 2007. – 320 с.
- Зенкович В. П. Геоморфологические наблюдения на побережье восточного Крыма (на участке Карадаг – Меганом) // Уч. зап. МГУ. – 1938. – Вып. 19. – С. 25–50.

Зонштейн С. Л., Фет В. Я. Материалы по фауне пауков Туркменистана. II. Семейство Atypidae // Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биологических наук. Отдельный выпуск. – 1985. – Вып. 6. – С. 65–67.

Каменских Л. Н., Миронова Л. П. Конспект флоры высших сосудистых растений Карадагского природного заповедника НАН Украины (Крым) // Карадаг. История, геология, ботаника, зоология: Сб. науч. тр., посвящ. 90-летию Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского и 25-летию Карадагского природного заповедника НАНУ. – Книга 1. – Симферополь: СОНАТ, 2004. – С. 161–223.

Кастрыгина З. А. Первые находки пауков рода *Pulchellodromus* Wunderlich, 2012 (Aranei: Philodromidae) на Украине // Материалы XLIII научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов ТНУ, секция «Зоология» (Симферополь, 25 апреля 2014 г.). – Симферополь, 2014. – С. 10.

Кастрыгина З. А., Ковблюк Н. М. Вид *Talanites strandi* Spassky, 1940 (Aranei, Gnaphosidae) впервые найден в Крыму // Материалы всеукраинской XLI научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов ТНУ, секция «Зоология» (Симферополь, 21 апреля 2012 г.). – Симферополь, 2012. – С. 14.

Клюкин А. А., Михаленок Д. К. Орогидрография // Карадаг заповедный: научно-популярные очерки / Под ред. А.Л. Морозовой. – Симферополь: Н.Оріанда, 2011. – С. 10–14.

Ковблюк Н. М. Предварительные результаты изучения фауны и биотопического распределения пауков Карадагского природного заповедника // Национальная академия наук Украины. Карадагский природный заповедник. Летопись природы. Т. 20 (2003 год). – Симферополь: Сонат, 2004а. – С. 139–145.

Ковблюк Н. М. Переописание и синонимия *Tegenaria lapicidinarum* (Aranei, Agelenidae) // Вестник зоологии. – 2004б. – Т. 38, вып. 3. – С. 43–51.

Ковблюк Н. М. Малоизвестные виды рода *Zelotes* (Aranei, Gnaphosidae) из Крыма // Вестник зоологии. – 2005. – Т. 39, вып. 5. – С. 3–14.

Ковблюк Н. М. *Zelotes kukushkini* sp.n. (Aranei, Gnaphosidae) и близкие виды в фауне Палеарктики // Вестник зоологии. – 2006. – Т. 40, вып. 3. – С. 205–217.

Ковблюк Н. М. Незнученность пауков (Arachnida, Aranei) в заповедниках Крыма // Заповедники Крыма – 2007. – Симферополь: Крым, 2007. – Материалы IV международной научно-практической конференции (2 ноября 2007 г., Симферополь). Ч. 2. – Зоология. – С. 74–76.

Ковблюк Н. М. Пауки рода *Drassodes* (Aranei, Gnaphosidae) фауны Крыма // Вестник зоологии. – 2008а. – Т. 42, вып. 1. – С. 11–24.

Ковблюк М. М. Основи зоологічної номенклатури та систематики: Навчальний посібник для студентів біологічних спеціальностей вищих навчальних закладів. – Симферополь: ДІАЙПІ, 2008б. – 148 с.

Ковблюк Н. М. Новые род и вид пауков семейства Lycosidae из Крыма: *Deliriosa karadagensis* gen. et sp. n. // Зоологический журнал. – 2009. – Т. 88, № 6. – С. 654–661.

Ковблюк Н. М. Предварительные данные о пауках (Arachnida, Aranei) Ялтинского горно-лесного природного заповедника (Крым) // Учёные записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. – Серия «Биология, химия». – 2012. – Т. 25 (64), № 4. – С. 82–97.

Ковблюк Н. М. Новые данные о пауках (Arachnida: Aranei) Крымского природного заповедника (Крым) // Учёные записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. – Серия «Биология, химия». – 2013. – Т. 26 (65), № 1. – С. 61–79.

Ковблюк Н. М. Пауки (Arachnida: Aranei) Олуковского природного заповедника (Крым, Украина) // Известия Харьковского энтомологического общества. – 2015. – Т. 23, вып. 1. – С. 58–69.

Ковблюк Н. М., Гнелица В. А., Кукушкин О. В., Надольный А. А. Дополнение к списку аранеофауны Карадагского природного заповедника // Национальная академия наук Украины. Карадагский природный заповедник. Летопись природы. – 2010. – Том. 25 (за 2008 год). – Симферополь: Н.Оріанда. – С. 218–219.

Ковблюк Н. М., Кукушкин О. В. Паукообразные (Arachnida). Дополнение к списку видов пауков (Aranei) Карадага // Национальная академия наук Украины. Карадагский природный заповедник. Летопись природы. Т. 22 (за 2005 год). – Симферополь: Сонат, 2007. – С. 207–210.

Ковблюк Н. М., Кукушкин О. В. Паукообразные (Arachnida). Добавление к списку видов пауков (Arachnida: Aranei) Карадага // Национальная академия наук Украины. Карадагский природный заповедник. Летопись природы. Т. 23 (за 2006 год). – Симферополь: Н.Ореанда, 2009. – С. 230–231.

Ковблюк Н. М., Кукушкин О. В., Гнелица В. А., Надольный А. А. Краткий атлас пауков (Arachnida, Aranei) Карадагского природного заповедника. Симферополь: Н.Оріанда, 2008а. – 120 с.

Ковблюк Н. М., Кукушкин О. В., Надольный А. А. Паукообразные (Arachnida). Новые находки пауков (Arachnida: Aranei) на Карадаге // Национальная академия наук Украины. Карадагский природный заповедник. Летопись природы. Т. 24 (за 2007 год). – Симферополь: Н.Оріанда, 2009. – С. 162–166.

Ковблюк Н. М., Надольный А. А. Новые данные о пауках (Arachnida, Aranei) Карадагского природного заповедника НАН Украины // Материалы XIV съезда Русского энтомологического общества, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. – Санкт-Петербург, 2012. – С. 195.

Ковблюк Н. М., Надольный А. А., Гнелица В. А., Жуковец Е. М. Пауки (Arachnida, Aranei) заповедника Мыс Мартыан (Крым, Украина) // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2008б. – Т. 4, вып. 1. – С. 3–40.

Ковблюк Н. М., Надольный А. А., Кастрыгина З. А., Валюх И. Ф. Новые данные о видовом составе пауков (Arachnida, Aranei) Казантипского природного заповедника (Крым) // Учёные записки Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского. – Серия «Биология, химия». – 2015. – Т. 1 (67), № 2. – С. 36–46.

- Ковблюк Н. М., Прокопенко Е. В., Надольный А. А. Пауки семейства Dysderidae Украины (Arachnida, Aranei) // Евразийский энтомологический журнал. – 2008в. – Т. 7, вып. 4. – С. 287–306.
- Крыжановский О. Л. Состав и распространение энтомофаун земного шара. – М.: Т-во научных изданий КМК, 2002. – 237 с.
- Кукушкин О. В., Ковблюк Н. М. Многоножки и паукообразные // Карадаг заповедный: научно-популярные очерки / Под ред. А. Л. Морозовой. – Симферополь: Н.Орианда, 2011. – С. 105–111, 275–276.
- Курорт Коктебель. Природные ресурсы и урбоэкологический прогноз / Под ред. А. А. Вронского. – Киев: Наук. думка, 1997. – 132 с.
- Ландшафтно-геофизические условия произрастания лесов юго-восточной части Горного Крыма / Под ред. В. А. Бокова. – Симферополь: Таврия-плюс, 2001. – 131 с.
- Лопатин И. К. Зоогеография. – Минск: Вышэйшая школа. – 1989. – 318 с.
- Марусик Ю. М. Фауна и население пауков верховьев Колымы: автореф. дис. на соискание науч. степени канд. биол. наук: спец. 03.00.08 «Зоология». – Ленинград, 1988. – 18 с.
- Марусик Ю. М. Пауки (Arachnida, Aranei) азиатской части России: таксономия, фауна, зоогеография. Дис. на соиск. уч. степ. д. биол. н. – СПб.: СПбГУ, 2007. – 265 с. (рукопись).
- Марусик Ю. М., Ковблюк Н. М. Пауки (Arachnida, Aranei) Сибири и Дальнего Востока России. – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2011. – 344 с.
- Мекаев Ю. А. Зоогеографические комплексы Евразии. – Л.: Наука, 1987. – 126 с.
- Мензбир М. А. Очерк истории фауны Европейской части СССР (от начала третичной эры). – М.-Л.: Государственное издательство биологической и медицинской литературы, 1934. – 168 с.
- Мустафаев А. Р., Ковблюк Н. М. Биология *Geolycosa vultuosa* (C.L. Koch, 1838) (Aranei, Lycosidae) в Крыму // Евразийский энтомологический журнал. – 2012. – Т. 11, Прил. 1. – С. 153–159.
- Надольный А. О. Павуки надродини Lycosoidea (Arachnida, Aranei) Криму: автореф. дис. ... канд. біол. наук. – Київ, 2014. – 20 с.
- Олигер Т. И. Пауки юго-восточного Приладожья. – Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского университета, 2010. – 339 с. (Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей, Серия 4, Т. 89).
- Ончуров М. В. Сравнительное изучение сетей пауков-кругопрядов (Aranei, Araneidae) в Крыму // Экосистемы, их оптимизация и охрана. – 2011. – Вып. 2 (21). – С. 140–147.
- Песенко Ю. А. Определение полного числа видов в локальной фауне (или флоре) // Зоологический журнал. – 1974. – Т. 53, вып. 3. – С. 449–452.
- Песенко Ю. А. Принципы и методы количественного анализа в фаунистических исследованиях. – М.: Наука, 1982. – 287 с.
- Полчанинова Н. Ю. Аннотированный список пауков (Araneae) Черноморского биосферного заповедника (Украина) // Природничий альманах. Біологічні науки. – 2013. – Вип. 18 (за 2012 рік). – С. 85–108.
- Полчанинова Н. Ю., Прокопенко Е. В. Список пауков (Araneae) Луганского природного заповедника (Украина) // Збірник наукових праць Луганського природного заповідника. Зоологія. – 2011. – С. 96–110.
- Пономарёв А. В., Ковблюк Н. М. *Trochosa hirtipes* sp.n. и *Gnaphosa jucunda* Thorell, 1875 (Arachnida, Aranei) с Западного Кавказа // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2009. – Т. 5, No.1. – С. 7–12.
- Пономарёв А. В., Хныкин А. С. Пауки (Aranei) Волгограда и его окрестностей // Юг России: экология, развитие. – 2013. – № 4. – С. 109–136.
- Пономарёв А. В., Цветков А. С. Новые и редкие виды пауков семейства Gnaphosidae (Aranei) с юго-востока Европы // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2006. – Т. 2, No.1. – С. 5–13.
- Пономарёв А. В., Цветкова Ю. А. Пауки (Aranei) территории Раздорского музея-заповедника / Пономарёв А. В. (ред.). Историко-культурные и природные исследования на территории Раздорского этнографического музея-заповедника. Ростов-на-Дону: Издательство Ростовского университета, 2003. – С. 167–208. (Вып. 1. К 80-летию Л.Т. Агаркова).
- Пономарёв А. В., Чумаченко Ю. А. Паукообразные (Arachnida) в надпочвенной мезофауне тисо-самшитовой рощи Кавказского государственного биосферного заповедника / Н. В. Лебедева (отв. ред.). Биоразнообразии и трансформация горных экосистем Кавказа. Труды Южного научного центра Российской академии наук. Том 3. – Ростов-на-Дону: Издательство ЮНЦ РАН, 2007. – С. 151–163.
- Природа Карадага / Монография / Под ред. А. Л. Морозовой и А. А. Вронского. – Киев: Наук. думка, 1989. – 285 с.
- Пузанов И. И. Зоогеография. – М.: Государственное учебно-педагогическое изд-во Наркомпроса РСФСР, 1938. – 359 с.
- Семёнов-Тян-Шанский А. П. Пределы и зоогеографические подразделения Палеарктической области для наземных сухопутных животных на основании географического распределения жесткокрылых насекомых (С картой). – М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. – 15 с.
- Смирнов А. Н., Котов М. И., Пузанов И. И., Дьяконов А. М., Грищенко Д. Л. Карадаг. Научно-популярные очерки. – Киев: Изд-во АН УССР, 1959. – 106 с.
- Триликаускас Л. А. Фауна и экология пауков верховий Буреи: автореф. дис. на соискание науч. степени канд. биол. наук: спец. 03.00.09 «Энтомология». – Новосибирск, 2008. – 24 с.
- Уточкин А. С. Пауки Сараловского лесничества Волжско-Камского заповедника // Вопросы арахноэнтомологии. Фауна и экология пауков и кровососущих членистоногих. Межвузовский сборник научных трудов. – Пермь: Изд-во Пермского ун-та, 1977. – С. 69–80.

- Уточкин А. С. Материалы к фауне пауков рода *Heriaeus* (Aranei, Thomisidae) СССР // Фауна и экология пауков СССР. Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – 1985. – Т. 139. – С. 105–113.
- Aitchison C. W. A preliminary study of the phenology of winter-active spiders / In: J. Gruber (ed.). Proceedings of the 8th International Congress of Arachnology. – Vienna: Verlag H. Egermann, 1980. – P. 61–66.
- Baird C. R., Stoltz R. L. Range expansion of the hobo spider, *Tegenaria agrestis*, in the northwestern United States (Araneae, Agelenidae) // The Journal of Arachnology. – 2002. – Vol. 30, No. 2. – P. 201–204.
- Barrientos J. A., Uribarri I., Garcia-Sarrion R. Aranas (Arachnida, Araneae) de un hayedo del Montseny (Cataluna, Espana) // Revista Iberica de Arachnologia. – 2014. – No. 24. – P. 3–14.
- Blandenier G., Bruggisser O. T., Rohr R. P., Bersier L.-F. Are phenological patterns of ballooning spiders linked to habitat characteristics? // The Journal of Arachnology. – 2013. – Vol. 41, No. 2. – P. 126–132.
- Bosmans R., Kekenbosch R. *Sauron rayi* (Simon, 1881), het Duivelspinnetje, een nieuwe Midden-Europese spinnensoort voor het eerst in België waargenomen (Araneae: Linyphiidae: Erigonidae) // Nieuwsbr. Belg. Arachnol. – 2007. – Ver. 22, No. 1. – S. 31–37.
- Bryja V., Svaton J., Chytil J., Majkus Z., Ruzicka V., Kasal P., Dolansky J., Buchar J., Chvatalova I., Rezac M., Kubkova L., Erhart J., Fenclova I. Spiders (Araneae) of the Lower Moravia Biosphere Reserve and closely adjacent localities (Czech Republic) // Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae (Brno). – 2005. – No. 90. – P. 13–184.
- Deltshev Ch., Blagoev G. Biotopical distribution and seasonal activity of model species of the family Gnaphosidae (Araneae) in Zemen gorge (SW Bulgaria) // Arachnologische Mitteilungen. – 1994. – Vol. 7. – P. 20–30.
- Gnelitsa V. A. *Typhochrestus longisulcus* sp.n., a new spider species from the Crimean Peninsula, Ukraine (Araneae: Linyphiidae) // Acta zoologica bulgarica. – 2006. – Suppl. No. 1. (European Arachnology 2005, Deltshev C., Stoev P. eds.). – P. 73–76.
- Gnelitsa V. A. Spiders of the genus *Centromerus* from Crimea (Aranei: Linyphiidae) // Arthropoda Selecta. – 2007. – Vol. 16, No. 1. – P. 29–32.
- Gnelitsa V. A. A survey of Crimean Linyphiidae (Aranei). 1. On seven rare and little known linyphiids from Crimea // Arthropoda Selecta. – 2009a. – Vol. 17, No. 3-4. – P. 191–202.
- Gnelitsa V. A. A new species of *Incestophantes* Tanasevitch, 1992 (Araneae, Linyphiidae) from Ukraine // ZooKeys. – 2009b. – Issue 16 (Stoev P, Dunlop J, Lazarov S (Eds) A life caught in a spider's web. Papers in arachnology in honour of Christo Deltshev). – P. 309–317.
- Gnelitsa V. A. The genus *Sintula* (Aranei, Linyphiidae) in Ukraine, with the description of a new species // Vestnik zoologii. – 2012. – Vol. 46, No. 1. – P. 17–23.
- Harvey P. R., Nellist D. R., Tefler M. G. Provisional Atlas of British spiders (Arachnida, Araneae). Vol. 1-2. – Huntington: Biological Records Centre, 2002. – 406 pp.
- Heldsingen P. Fauna Europaea: Araneae. Fauna Europaea, 2013. – Version 2.6.2 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.faunaeur.org>.
- Kastrygina Z. A., Kovblyuk M. M. A review of the spider genus *Thanatus* C.L. Koch, 1837 in Crimea (Aranei: Philodromidae) // Arthropoda Selecta. – 2013. – Vol. 22, No. 3. – P. 239–254.
- Kastrygina Z. A., Kovblyuk M. M. The spider genus *Pulchellodromus* Wunderlich, 2012 in the Crimea (Aranei: Philodromidae) // Arthropoda Selecta. – 2014. – Vol. 23, No. 3. – P. 279–283.
- Knoflach B. The comb-footed spider genera *Neottiura* and *Coleosoma* in Europe (Araneae: Theridiidae) // Mitteilungen der schweizerischen entomologischen gesellschaft. – 1999. – Vol. 72. – S. 341–371.
- Kovblyuk M. M. The spider genus *Drassyllus* Chamberlin, 1922 in the Crimean fauna, with description of a new species (Aranei: Gnaphosidae) // Arthropoda Selecta. – 2003. – Vol. 12, No. 1. – P. 23–28.
- Kovblyuk N. M. The spider genus *Trachyzelotes* Lohmander, 1944 in the Crimea, south Ukraine (Araneae: Gnaphosidae) // European Arachnology 2003 (D. V. Logunov & D. Penney eds.). Proceedings of the 21th European Colloquium of Arachnology (St.-Petersburg, 4-9 August 2003). – Arthropoda Selecta. – 2004. – Special Issue No.1 – P. 139–146.
- Kovblyuk M. M. The spider genus *Gnaphosa* Latreille, 1804 in the Crimea (Aranei: Gnaphosidae) // Arthropoda Selecta. – 2005. – Vol. 14, No. 2. – P. 133–152.
- Kovblyuk M. M. Book review: Wunderlich J. 2011. Extant and fossil spiders (Araneae). Beitrage zur Araneologie. Vol. 6. 640 pp. // Arthropoda Selecta. – 2011. – Vol. 20, No. 4. – P. 341–346.
- Kovblyuk M. M., Kastrygina Z. A. On two closely related funnel-web spider species, *Agelena orientalis* C.L. Koch, 1837, and *A. labyrinthica* (Clerck, 1757) (Aranei, Agelenidae) // Arthropoda Selecta. – 2011. – Vol. 20, No. 4. – P. 273–282.
- Kovblyuk M. M., Kastrygina Z. A. Redescription of little-known gnaphosid spider *Talanites strandi* Spassky, 1940 (Aranei: Gnaphosidae) from Crimea // Arthropoda Selecta. – 2012. – Vol. 21, No. 2. – P. 187–190.
- Kovblyuk M. M., Kastrygina Z. A. A new species of *Talavera* Peckham et Peckham, 1909 (Aranei: Salticidae) from the Crimea // Arthropoda Selecta. – 2015. – Vol. 24, No. 2. – P. 201–205.
- Kovblyuk M. M., Kastrygina Z. A., Omelko M. M. A review of the spider genus *Haplodrassus* Chamberlin, 1922 in Crimea (Ukraine) and adjacent areas (Araneae, Gnaphosidae) // ZooKeys. – 2012a. – 205. – P. 59–89.
- Kovblyuk M. M., Kastrygina Z. A., Omelko M. M. New *Lathys* Simon, 1884 species from Crimea (Aranei: Dictynidae) // Arthropoda Selecta. – 2014. – Vol. 23, No. 2. – P. 195–198.
- Kovblyuk M. M., Marusik Yu. M., Omelko M. M. On four poorly known species of spiders (Araneae: Gnaphosidae, Lycosidae) described by T. Thorell from Crimea // Acta Zoologica Bulgarica. – 2013. – Vol. 65, No. 3. – P. 423–427.

- Kovblyuk M. M., Marusik Yu. M., Ponomarev A. V., Gnelitsa V. A., Nadolny A. A. Spiders (Arachnida: Aranei) of Abkhazia // *Arthropoda Selecta*. – 2011. – Vol. 20, No. 1. – P. 21–56.
- Kovblyuk M. M., Nadolny A. A. The spider genus *Micaria* Westring, 1851 in the Crimea (Aranei: Gnaphosidae) // *Arthropoda Selecta*. – 2008. – Vol. 16, No. 4. – P. 215–236.
- Kovblyuk M. M., Nadolny A. A. The spider genus *Trachelas* L. Koch, 1872 in Crimea and Caucasus with the description of *Paratrachelas* gen.n. (Aranei: Corinnidae) // *Arthropoda Selecta*. – 2009. – Vol. 18, No. 1-2. – P. 35–46.
- Kovblyuk M. M., Nadolny A. A. *Cryptodrassus hungaricus* and *Leptodrassex memorialis* from Crimea (Aranei: Gnaphosidae) // *Arthropoda Selecta*. – 2010. – Vol. 19, No. 3. – P. 189–197.
- Kovblyuk M. M., Nadolny A. A. Redescription of a little-known species, *Pholcus crassipalpis* Spassky, 1937 (Aranei: Pholcidae) // *Arthropoda Selecta*. – 2011. – Vol. 20, No. 4. – P. 267–272.
- Kovblyuk M. M., Otto S., Marusik Yu. M., Ponomarev A. V. Redescription of the Caucasian species *Geolycosa charitonovi* (Mcheidze, 1997) (Araneae: Lycosidae), with the first description of the male // *Bulletin of the British Arachnological Society*. – 2012b. – Vol. 15, No. 8. – P. 245–252.
- Kovblyuk M. M., Tuneva T. K. Three interesting species of Gnaphosidae from Crimea (Arachnida: Aranei) // *Arthropoda Selecta*. – 2009. – Vol. 17, No. 3-4. – P. 157–164.
- Kubcova L. A new spider species from the group *Philodromus aureolus* (Araneae, Philodromidae) in central Europe // *Denisia*. – 2004. – No. 12 (Thaler K. (ed.), *Diversitet und Biologie von Webspinnen, Skorpionen und anderen Spinnentieren*) – S. 291–304.
- Le Peru B. The spiders of Europe, a synthesis of data: Volume 1. Atypidae to Theridiidae // *Memoires de la Societe Linneenne de Lyon*. – 2011. – No. 2. – S. 1–522.
- Levy G. Fauna Palaestina, Arachnida II. Araneae: Thomisidae. – Jerusalem: The Israel Academy of Sciences and Humanities, 1985. – 114 pp.
- Levy G. The ground-spider genera *Setaphis*, *Trachyzelotes*, *Zelotes*, and *Drassyllus* (Araneae: Gnaphosidae) in Israel // *Israel Journal of Zoology*. – 1998. – Vol. 44. – P. 93–158.
- Marusik Yu. M. A check-list of spiders (Aranei) from the Laso Reserve, Maritime Province, Russia // *Arthropoda Selecta*. – 2009. – Vol. 18, No. 1/2. – P. 95–109.
- Marusik Yu. M., Gnelitsa V. A., Kovblyuk M. M. A new species of *Synaphris* (Araneae, Synaphridae) from Ukraine // *Bulletin of the British Arachnological Society*. – 2005. – Vol. 13, No. 4. – P. 125–130.
- Marusik Yu. M., Koponen S., Fritzen N. R. On two sibling *Lathys* species (Araneae, Dictynidae) from northern Europe // *ZooKeys*. – 2009a. – Issue 16. – P. 181–195.
- Marusik Yu. M., Kovblyuk M. M., Nadolny A. A. A survey of *Lathys* Simon, 1884 from Crimea, with resurrection of *Scotolathys* Simon, 1884 (Aranei: Dictynidae) // *Arthropoda Selecta*. – 2009b. – Vol. 18, No. 1/2. – P. 21–33.
- Marusik Yu. M., Logunov D. V., Koponen S. Spiders of Tuva, south Siberia. – Magadan: Institute for Biological Problems of the North FEB RAS, 2000. – 252 pp.
- Marusik Yu. M., Rybalov L. B., Koponen S., Tanasevitch A. V. Spiders (Aranei) of Middle Siberia, an updated check-list with a special reference to the Mirnoe Field Station // *Arthropoda Selecta*. – 2001. – Vol. 10, No. 4. – P. 323–350.
- Marusik Yu. M., Tanasevitch A. V., Kurenshchikov D. K., Logunov D. V. A check-list of the spiders (Araneae) of the Bolshekhokhtsyrski Nature Reserve, Khabarovsk Province, the Russian Far East // *Acta Arachnologica Sinica*. – 2007. – Vol. 16, No. 1. – P. 37–64.
- Mikhailov K. G. Catalogue of the spiders of the territories of the former Soviet Union (Arachnida, Aranei). – Moscow: Zoological Museum of the Moscow State University, 1997. – 416 pp.
- Mikhailov K. G. Catalogue of the spiders (Arachnida, Aranei) of the territories of the former Soviet Union. Addendum 1. – Moscow: KMK Scientific Press Ltd, 1998. – 50 pp.
- Mikhailov K. G. Catalogue of the spiders (Arachnida, Aranei) of the territories of the former Soviet Union. Addendum 2. – Moscow: Zoological Museum, Moscow State University, 1999. – 39 pp.
- Mikhailov K. G. Catalogue of the spiders (Arachnida, Aranei) of the territories of the former Soviet Union. Addendum 3. – Moscow: Zoological Museum, Moscow State University, 2000. – 33 pp.
- Mikhailov K. G. The spiders (Arachnida: Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist // *Arthropoda Selecta*. – 2013. – Supplement No.3. Moscow: KMK Scientific Press Ltd. – 262 pp.
- Miller F. Studien über die Kopulationsorgane der Spinnengattung *Zelotes*, *Micaria*, *Robertus* und *Dipoena* nebst Beschreibung einiger neuen oder unvollkommen bekannten Spinnenarten // *Prirodovedne prace ustavu Ceskoslovenske akademie ved v Brne (Acta sc. nat. Brno)*. – 1967. – Vol.1. – P. 251–298.
- Nadolny A. A., Kovblyuk M. M. On two closely related wolf spider species *Alopecosa beckeri* (Thorell, 1875) and *A. taeniopus* (Kulczynski, 1895) (Aranei, Lycosidae) // *Arthropoda Selecta*. – 2010. – Vol. 19, No. 4. – P. 237–247.
- Nadolny A. A., Kovblyuk M. M. The spider genus *Pirata* Sundevall, 1833 (Aranei: Lycosidae) in Crimea and Abkhazia // *Arthropoda Selecta*. – 2011. – Vol. 20, No. 3. – P. 175–194.
- Nadolny A. A., Ponomarev A. V., Dvadnenko K. V. A new wolf spider species in the genus *Alopecosa* Simon, 1885 (Araneae: Lycosidae) from Eastern Europe // *Zootaxa*. – 2012a. – Issue 3484. – P. 83–88.
- Nadolny A. A., Ponomarev A. V., Kovblyuk M. M., Dvadnenko K. V. New data on *Pisaura novicia* (Aranei: Pisauridae) from eastern Europe // *Arthropoda Selecta*. – 2012b. – Vol. 21, No. 3. – P. 255–267.
- Palmgren P. Studies on the spider populations of the surroundings of the Tvarminne Zoological Station, Finland // *Commentationes Biologicae*. – 1972. – Vol. 52. – P. 5–133.

Polchaninova N. Yu., Prokopenko E. V. A checklist of the spider fauna (Araneae) of the «Svyati Gory» National Nature Park (Ukraine, Donetsk region) // *Arthropoda Selecta*. – 2008. – Vol. 16, No. 3. – P. 177–189.

Polenec A. Raziskovanja Arachnidske favne na Krasu. Nasad crnega bora (*Pinus nigra* Arn.) v zdruzbi *Seslerio autumnalis-Ostryetum* pri Divaci // *Prirodoslovni Musej Slovenije v Ljubljani*. – 1965. – V 13. – P. 77–85.

Polenec A. Raziskovanja teresticne Arachnidske favne na Krasu. Pasnisko podroccje v rastlinski zdruzbi *Seslerio autumnalis-Ostryetum* pri Divaci // *Prirodoslovni Musej Slovenije v Ljubljani*. – 1968. – V 16. – P. 77–85.

Rezac M., Kral J., Pekar S. The spider genus *Dysdera* (Araneae, Dysderidae) in central Europe: revision and natural history // *The Journal of Arachnology*. – 2008. – T. 35. – P. 432–462.

Samu F., Szynetar C. On the nature of agrobiont spiders // *The Journal of Arachnology*. – 2002. – T. 30. – P. 389–402.

Tanasevitch A. V. The linyphiid spiders of Iran (Arachnida, Araneae, Linyphiidae) // *Revue Suisse de Zoologie* – 2009. – Vol. 116, No. 3-4. – P. 379–420.

Thaler K. 11. Spinnen (Araneida), mit anhang uber weberknechte (Opiliones) // *Resultats des recherches scientifiques entreprises au Parc National suisse*. – 1995. – Band 12, Lieferung 15. – D. 473–538.

Urones C. La familia Philodromidae (Araneae) en el centro-oeste de la Peninsula Iberica // *Boletin Asoc. esp. Entom.* – 1986. – Vol.10. – P. 231–244.

World Spider Catalog. Natural History Museum Bern, 2016. – Version 17.0 (accessed on 2.02.2016) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.wsc.nmbe.ch>.

Ковблюк М. М., Гнеліця В. А., Надольний А. О., Кастрюгіна З. О., Кукушкін О. В. Павуки (Arachnida: Aranei) Карадазького природного заповідника (Крим) // *Екосистеми*. 2015. Вип. 3 (33). С. 3–288.

В локальній фауні Карадазького природного заповідника відмічено 344 види павуків – більш ніж половина від всієї відомої аранеофауни Кримського півострова. Наводиться анований список видів заповідника. Вперше для Карадазького природного заповідника відмічено 79 видів. Для Криму вперше зареєстровано 17 видів (*Altella lucida*, *Berlandina cinerea*, *Micaria sociabilis*, *Synaphosus palearticus*, *Hahnia ononidum*, *Troxochrus apertus*, *Walckenaeria furcillata*, *Apostenus fuscus*, *Philodromus albidus*, *P. buchari*, *P. longipalpis*, *Pellenes bonus*, *Synageles subcingulatus*, *Dipoena coracina*, *Lasaola prona*, *L. tristis*, *Theridion betteni*), а два види – також вперше для всієї території колишнього Радянського Союзу (*Troxochrus apertus*, *Philodromus buchari*). За кількістю відомих видів павуків Карадазький заповідник випереджає всі заповідники України, а серед заповідників Росії він посідає четверте місце. Видатне видове різноманіття павуків фауни Карадазького природного заповідника можна пояснити його розташуванням на межі трьох ландшафтних зон (субсередземноморські рідколісся південного узбережжя Криму, неморальні ліси та степи) та двох зоогеографічних підобластей Палеарктики (Європейсько-Сибірська та Середземноморська). Виконано зоогеографічний аналіз локальної фауни. Висловлена гіпотеза про геологічний час та шляхи проникнення до Криму та на Карадаг представників різних ареалогічних груп павуків. З'ясовано, що в Криму проходить межа поширення 71 виду павуків, відомих з Карадагу, що становить приблизно 1/5 частину від усього видового різноманіття пауків Карадагу. Цим обґрунтовується припущення щодо розташування Карадагу на межі між зоогеографічними підобластями Палеарктики. Проаналізовано зустрічаємость усіх видів. Проаналізовано фенологічні особливості павуків фауни Карадагу. Щонайменше для 80-ти видів павуків особливості сезонної динаміки активності статевозрілих особин виявлено вперше. Серед 320 видів, екземпляри яких зібрано нами на Карадазі, 267 видів мають один пік активності статевозрілих особин на рік, 43 види – два піки, 2 види (*Cresmatoneta mutinensis* і *Ira keyserlingi*) – три піки. Найбільше піків активності припадає на травень (116 видів). В січні та лютому піки активності не відмічені у жодного зі знайдених видів. Складено фенологічний календар для павуків Карадагу. Встановлено випадки вікаріювання за фенологією таксономічно близьких сімпатричних видів: у *Haplodrassus dalmatensis* період розмноження припадає на травень, а у *H. isaevi* – на грудень; у *Gnaphosa dolosa* – на квітень, а у *G. jucunda* – на вересень. Наводяться діагностичні малюнки для 15 маловідомих видів, а також світлини зовнішнього вигляду та особливостей біології для 119 видів павуків.

Ключові слова: павуки, Aranei, Крим, Карадаг, локальна фауна, зустрічаємость, зоогеографія, фенологія.

Kovblyuk M. M., Gnelitsa V. A., Nadolny A. A., Kastyrygina Z. A., Kukushkin O. V. Spiders (Arachnida: Aranei) of the Karadag Nature Reserve (Crimea) // *Ekosystemy*. 2015. Iss. 3 (33). P. 3–288.

There are 344 spider species have been found in the Karadag Nature Reserve. It is more than a half of all known spiders in the fauna of the Crimean peninsula. The annotated check-list of spider species of the Karadag Nature Reserve is provided here. Among them, 79 species were recorded for this area for the first time. Of them, 17 species were recorded from Crimea for the first time (*Altella lucida*, *Berlandina cinerea*, *Micaria sociabilis*, *Synaphosus palearticus*, *Hahnia ononidum*, *Troxochrus apertus*, *Walckenaeria furcillata*, *Apostenus fuscus*, *Philodromus albidus*, *P. buchari*, *P. longipalpis*, *Pellenes bonus*, *Synageles subcingulatus*, *Dipoena coracina*, *Lasaola prona*, *L. tristis* and *Theridion betteni*), and 2 species were first recorded from the all territories of the former Soviet Union also (*Troxochrus apertus* and *Philodromus buchari*). By number of known spider species, the Karadag Reserve is the most diverse among all the natural reserves in Ukraine, and it takes the fourth place in comparison with all the reserves in the Russia. Extreme species diversity of spiders in the Karadag Nature Reserve is the result of ecotone effect. In the reserve there is a border between three landscape zones (sub-Mediterranean forests of the Southern Coast of Crimea, nemoral forests and dry true steppes) and two zoogeographical subregions of the Palaearctic (Euro-Siberian and Mediterranean). We also conducted

zoogeographical analysis of the local fauna. Here we presented the hypothesis on geological time and pathways of migration of different range groups of spiders into the Crimea as a whole and, in particular, the Karadag. It was found that Crimea is the margin of ranges for 71 species known in the Karadag which is near 1/5 of all the spider species in local fauna of the Karadag. This supports the assumption that the Karadag is on the border between Palearctic zoogeographical subregions. For the all species the occurrence has been analysed. We also analysed the phenological patterns of spiders in the local fauna of the Karadag. Phenological data for at least 80 spider species are presented for the first time. Among 320 species with specimens collected by us in the reserve, 267 species have one peak of activity of adult specimens in a year, 43 species have two peaks, and two species (*Cresmatoneta mutinensis* and *Ipa keyserlingi*) have three peaks. Most of the peaks of activity falls on May (116 species). In January and February, no peaks were observed. A phenological calendar for the spiders of the Karadag Nature Reserve is published. We report two cases of the phenological vicariance of pairs of closely related syntopically living species: the reproductive season of *Haplodrassus dalmatensis* is in May, and that of *H. isaevi* is in December; the season of *Gnaphosa dolosa* is in April, and that of *G. jucunda* is in September. Diagnostic drawings are provided for 15 little known species, and colour photos of habitus and aspects of biology in natural environment are provided for 119 spider species.

Key words: spiders, Aranei, Crimea, Karadag, local fauna, occurrence, zoogeography, phenology.

Поступила в редакцию 15.12.2015 г.