

Н. Л. Ухова, С. Л. Есюнин

## ПАУКИ ПРИРОДНОГО ПАРКА «КОНДИНСКИЕ ОЗЕРА»

*Приводится аннотированный список 192 видов пауков и двух видов сенокосцев. Пять видов (*Hahnia pusilla* C. L. Koch, 1841, *Agyneta subtilis* (O. P.-Cambridge, 1863), *Agroeca lusatica* (L. Koch, 1875), *Pirata uliginosus* (Thorell, 1856), *Talavera esyunini* Logunov, 1992) являются новыми для фауны Сибири, а 12 впервые обнаружены на территории Западной Сибири.*

**Биоразнообразие, фауна, паукообразные, природные парки, Западная Сибирь, средняя тайга.**

Природный парк «Кондинские озера» площадью 43,9 тыс. га расположен в западном секторе Западно-Сибирской равнины в пределах Кондо-Сосьвинской среднетаежной провинции. Административно он находится на территории Советского района ХМАО.

Основой природного парка является водно-болотный природный комплекс, занимающий около 57 % площади парка, собственно болотами занято около 50 % площади. Сосняки рямовые составляют 12 % всей площади. Наземные светлохвойные леса представлены сосняками лишайниковыми и зеленомошными (25 %), которые произрастают по возвышенностям среди обширных болот. Около 1 % территории занимают молодые сосновые леса, произрастающие на вырубках и гарях. Темнохвойные леса и березняки представлены только в поймах и приречьях биотопах и занимают незначительную часть территории. Флора парка типична для средней тайги Западной Сибири.

Паукообразные на территории природного парка ранее не изучались. С 2004 г. нами начато изучение мезонаселения беспозвоночных животных с использованием общепринятых методов сбора материала: кошение, ручной сбор, ловушки Малеза, Мерике, почвенные ловушки, почвенные прикопки, ручной сбор, светоловушки.

Из паукообразных в наших сборах отмечены сенокосцы, пауки, краснотелковые клещи. Видовой состав последних не определен. В комплексе напочвенных беспозвоночных пауки на территории парка являются самой многочисленной и разнообразной в видовом отношении группой. Среди герпетобионтов в разных сообществах доля пауков составляла от 6,4 до 63,6 %. В населении подстилки пауки доминировали во всех исследованных биотопах. Их доля в общем населении стратобионтов колебалась от 12,7 % в березняке до 76,1% в сосняке лишайниковом. В хортобионтном комплексе пауки составили от 23 % в березняке и на болоте до 40 % в сосняке зеленомошном. За 2004–2007 гг. работ собрано и определено 4765 экз. пауков. В результате выявлено 192 вида из 20 семейств, из них 5 видов — новые для фауны Сибири, а 12 — впервые обнаружены на территории Западной Сибири.

**Таксономическая структура.** Треть выявленных видов относятся к сем. Linyphiidae (59 видов, 30,7 %). Богаты видами семейства Gnaphosidae (23 вида, 12,0 %) и Lycosidae (20 видов, 10,4 %). Пятерку семейств с высоким видовым разнообразием замыкают Araneidae и Salticidae (14 и 13 видов соответственно). Данные соотношения носят предварительный характер, так как ожидаемое число видов должно быть как минимум на треть выше. Тем не менее можно отметить, что по соотношению семейств фауна типична для боре-

альной зоны и характеризуется как полидоминантная линифидная [Мазура, 2000; Есюнин, 2005].

**Зоогеографическая структура.** Основу изученной фауны составляют виды с палеарктическими типами ареалов (61,5 %) и температурным распространением (65,6 %). В фауне отсутствуют виды с европейским распространением, но и сибирские представлены крайне скудно (4,7 %, включая виды с лапландско-сибирским распространением). Примечательна значительная доля видов с суббореальным типом распространения (10,9 %). Среди палеарктов наиболее обычны виды с трансевразийским (26,6 %) и европейско-сибирским (15,6 %) распространением.

**Население герпетобионтных пауков.** Основу населения в первую очередь составляют пауки трех семейств: Lycosidae (63 %), Gnaphosidae (12 %) и Linyphiidae (11 %). Наиболее распространен и обилен в большинстве изученных биоценозов мезофильный *Alopecosa taeniata*. Для сосняков лишайниковых и лишайниково-зеленомошных характерен *Gnaphosa muscorum*, для болот — гигрофильные *Pardosa sphagnicola* и *P. hyperborea*, а для пойменных биотопов — гигрофил *Pirata hygrophilus* и сенокосцы *Mitopus morio* и *Oligolophus tridens*.

В аннотированном списке приводятся:

- этикеточные данные для единичных находок или
- характеристика обилия вида, сделанная по логарифмической шкале, предложенной Ю. А. Песенко [1982];
- биотопическая приуроченность на территории парка;
- показатели численности: уловистость в ловушки Барбера (экз./100 лов.-сут.), плотность (экз./м<sup>2</sup>), численность в укусах (экз./100 взм. стандартным энтомологическим сачком), значения приводятся в диапазоне от минимального до максимального;
- ярусная приуроченность на данной территории. В случае ярусоподвижных форм основной ярус указывается последним. Например, характеристика «дендро-тамно-хортобионт» читается как вид, предпочитающий травяной ярус, встречающийся в кустарниковом и реже — в древесном;
- характеристика ареала.

Новые для Западной Сибири виды отмечены в тексте одной звездочкой, новые для Сибири — двумя звездочками.

Приняты следующие сокращения: брусничный — бр., зеленомошный — зм., кустарниковый — кч., лишайниковый — лш., мелкотравный — мтр., разнотравный — ртр., осоковый — ос., пушицевый — пш., сфагновый — сф.; береза — Б, ель — Е, кедр (сосна сибирская) — К, лиственница — Лц, осина — Ос, сосна — С; пойменный — пойм.; северный — сев., южный — юж.

#### Тип Членистоногие — Artropoda

#### Класс Паукообразные — Arachnida

#### Отряд Сенокосцы — Opiliones

#### Семейство Phalangiidae

*Mitopus morio* (Fabricius, 1779). Мало. Пойм. леса. Уловистость 0,84–24,00. Герпетобий.

*Oligolophus tridens* (C. L. Koch, 1836). Мало. Пойм. биотопы. Уловистость 0,74–0,94. Герпетобий.

#### Отряд Пауки — Aranei

#### Семейство Araneidae

*Aculepeira packardii* (Thorell, 1875). Единично. Болото сосновое кч.-сф. бугристое верховое. Хортобионт. Сибирско-американский температурный.

**Araneus diadematus** Clerck, 1758. 1 ♀, м. Еловый, лес сосново-еловый мтр.-зм., укусы. Голарктический температурный.

**A. marmoreus** Clerck, 1758. Единично. Сосново-еловый мтр.-зм. лес, сосновые лш. и березовые ртр. молодые леса после вырубки. Дедротамнобионт. Голарктический температурный.

**A. sturmi** (Hahn, 1831). 1 неполовозрелый экз., терраса р. Ах, березняк с С и Лц кч.-ртр.-зм., укусы в травостое. Тамно-хортобионт. Трансевразиаатский температурный.

**Araniella** sp. Единично. Сырой луг на берегу оз. Арантур, укусы.

**Cercidia prominens** (Westring, 1851). Единично. Березняк с С и Лц кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах, болото сосновое кч.-сф. бугристое верховое. Хортобионт. Голарктический температурный.

**Cyclosa conica** (Pallas, 1772). 1 ♂, юж. берег оз. Рангетур, кедрово-еловый лес мтр.-зм. спелый. Дендробионт. Голарктический температурный.

**Cyphepeira silvicultrix** (С. L. Koch, 1844). Единично. Сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый на м. Еловый, сосняк кч.-ртр.-зм. спелый. Дендробионт. Трансевразиаатский бореальный.

**Gibbaranea ?bituberculata** (Walckenaer, 1802). 1 неполовозрелый экз., оз. Арантур (база рыбаков), сырой разнотравный луг, укусы.

**Hypsosinga albovittata** (Westring 1851). Мало. Сосняки лш. и зм. спелые, березняк с С и Лц кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах, болото кч.-сф. верховое, пойм. луг на юж. берегу оз. Арантур. Хортобионт. Транспалеарктический мультизональный.

**Hypsosinga heri** (Hahn, 1831). 1 ♀, сосняк бр.-лш. спелый. Западно-центральноевразиаатский неморальный ареал.

**Larinioides cornutus** (Clerck, 1758). 1 ♂, Володина горка, пустошь с разреженной злаковой растительностью, укусы. Голарктический температурный.

**L. patagiatus** (Clerck, 1758). Мало. Березняки; на прибрежной растительности оз. Рангетур и Арантур, р. Ах. Дендро-хорто-тамнобионт. Голарктический мультизональный.

**Singa hamata** (Clerck, 1758). Единично. Березняк ос.-зм. с присутствием ивы и крушины на юж. берегу оз. Арантур. Хорто-тамнобионт. Трансевразиаатский неморальный.

#### Семейство Cheiracanthidae

**Cheiracanthium erraticum** (Walckenaer, 1802). Единично. Болото сосновое кч.-сф. бугристое верховое, береговая линия оз. Арантур. Хортобионт. Транспалеарктический неморальный.

#### Семейство Clubionidae

**Clubiona caerulescens** L. Koch, 1867. Единично. Березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах; пустыри, заросшие редкой злаковой растительностью на берегу р. Ах. Тамно-хортобионт. Трансевразиаатский температурный.

**Clubiona interjecta** L. Koch, 1879. Единично. Кедрово-еловый лес ртр.-зм. с участием Б и С на сыром берегу р. Енья. Хортобионт. Сибирский температурный.

**C. kulczynskii** Lessert, 1905. Единично. Сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый на м. Еловый, кедрово-елово-березовый мтр.-зм. молодняк на берегу оз. Рангетур. Уловистость 1,79. Численность в травостое 1. Хортобионт. Голарктический температурный.

**C. lutescens** Westring, 1851. 1 ♀, юж. берег оз. Арантур, березняк ос.-зм. с присутствием ивы и крушины, ручной сбор. Голарктический температурный.

**C. pallidula** (Clerck, 1758). 1 ♀, терраса р. Ах, березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц, укосы. Голарктический температурный.

**Clubiona stagnatilis** Kulczynski, 1897. Единично. Луг на р. Лемья, сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый на м. Еловый. Хортобионт. Западно-центрально-евразийский температурный.

**C. subsultans** Thorell, 1875. Единично. На прибрежной растительности, сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый. Хортобионт. Западно-центрально-евразийский температурный.

**C. trivialis** C. L. Koch, 1843. 1 ♀, сосняк рям, укосы. Трансевразийский температурный.

**Clubiona sp.** (похож на *subsultans*) 1 ♀, м. Еловый, сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый, укосы в травостое.

#### Семейство Corinnidae

**Phrurolithus festivus** (C. L. Koch, 1835)\*. Мало. Болота, молодой сосняк кч.-зм.-лш. на сев. берегу оз. Арантур. Стратобионт. Транспалеарктический неморальный.

#### Семейство Dictynidae

**Dictyna arundinacea** (Linnaeus, 1758). Мало. Сосняк бр.-лш. спелый, болото, на прибрежной растительности. Численность в травостое 1–3. Хорто-тамбионт. Голарктический мультизональный.

**D. major** Menge, 1869. Единично. На прибрежной растительности оз. Арантур, р. Еняя, Ах. Хортобионт. Голарктический температурный.

**D. uncinata** Thorell, 1856. Единично. Березняк ос.-зм. с присутствием ивы и крушины на юж. берегу оз. Арантур, березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах. Хортобионт. Транспалеарктический температурный.

**Emblyna annulipes** (Blackwall, 1846). Единично. Сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый на м. Еловый. Хортобионт. Голарктический температурный

**Lathys humilis** (Blackwall, 1855)\*. Единично. Березняк с С и Лц кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах. Стратобионт. Западно-центральноевразийский неморальный.

#### Семейство Gnaphosidae

**Callilepis nocturna** (Linnaeus, 1758). Единично. Сосняк кч.-лш. молодой (зарастающая гарь после вырубki), молодой сосняк кч.-зм.-лш. на сев. берегу оз. Арантур, сосновое кч.-пш.-сф. верховое болото. Уловистость 0,74–0,84. Герпетобионт. Трансевразийский температурный.

**Drassodes pubescens** (Thorell, 1856). 1 ♂, сосняк кч.-лш. на краю болота, почвенные ловушки. Трансевразийский неморальный.

**Drassyllus lutetianus** (L. Koch, 1866). Единично. Заболоченный ртр.-ос. березняк с ивой на берегу р. Окуневая. Герпетобионт. Европейско-средне-сибирский неморальный.

**D. pusillus** (C. L. Koch, 1833). Единично. Березняк зм. молодой на границе с заболоченным ивняково-осоковым лугом, р. Ах, сосняк кч.-лш. молодой (зарастающая гарь после вырубki), сосняк кч.-зм. молодой. Уловистость 0,74–4,17. Герпетобионт. Трансевразийский температурный.

**Gnaphosa bicolor** (Hahn, 1833). Мало. Сосняки зм., березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах, молодой сосняк кч.-лш. (зарастающая вырубка). Уловистость 0,74–8,00. Герпетобионт. Европейско-западносибирский температурный.

**G. lapponum** (L. Koch, 1866). 1 ♂, болото кч.-сф. верховое на границе с сосняком лш. Герпетобионт. Западно-евразийский бореомонтанный ареал.

**G. microps** Holm, 1939. Мало. Болота, рям. Уловистость 2,21–4,68. Герпетобионт. Голарктический гипоарктобореомонтанный.

**G. montana** (L. Koch, 1866). 1 ♀, сосняк лш. молодой. Западно-евразийский температурный.

**G. muscorum** (L. Koch, 1866). Средне. Сосняки лш., сосняк кч.-зм. с присутствием березы спелый, сосновое кч.-пш.-сф. верховое болото. Уловистость 0,78–28,68. Герпетобионт. Голарктический бореомонтанный.

**Haplodrassus cognatus** (Westring, 1861). Единично. Березняк ос.-зм. с присутствием ивы и крушины на юж. берегу оз. Арантур, кедрово-еловый лес мтр.-зм. на юж. берегу оз. Рангетур. Герпетобионт. Трансевразийский температурный.

**H. moderatus** (Kulczynski, 1897). 1 ♂, берег р. Окунева, заболоченный ртр.-ос. березняк с ивой, почвенные ловушки. Трансевразийский температурный.

**H. signifer** (C. L. Koch, 1839). Единично. Березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах, молодой сосняк кч.-лш. (зарастающая вырубка), болото кч.-сф. верховое на границе с сосняком лш. Уловистость 0,58–0,98. Герпетобионт. Голарктический мультизональный.

**H. soerenseni** (Strand, 1900). Мало. Зм. леса с умеренным режимом увлажнения почв. Уловистость 0,89–14,29. Герпетобионт. Трансевразийский температурный.

**H. umbratilis** (L. Koch, 1866)\*. 1 ♂, терраса р. Ах, березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц, почвенные ловушки. Западно-евразийский неморальный.

**Micaria aenea** Thorell, 1871. 1 ♀, терраса р. Ах, березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц, почвенные ловушки. Голарктический бореомонтанный.

**M. fulgens** (Walckenaer, 1802)\*. Единично. Березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах, березняк зм. молодой на границе с заболоченным ивняково-осоковым лугом. Западно-палеарктический неморальный.

**M. nivosa** L. Koch, 1866. Единично. Молодой сосняк кч.-зм.-лш. на сев. берегу оз. Арантур, сосновое кч.-пш.-сф. верховое болото. Уловистость 0,65–2,21. Герпетобионт. Европейско-среднесибирский температурный.

**M. silesiaca** L. Koch, 1875. Единично. Сосняк кч.-лш. молодой (зарастающая гарь после вырубки). Уловистость 2,94. Герпетобионт. Западно-палеарктический температурный.

**Zelotes clivicola** (L. Koch, 1870). 1 ♀, сосняк бр.-лш. спелый, почвенные ловушки. Европейско-среднесибирский температурный.

**Z. exiguus** (Müller et Schenkel, 1895). 1 ♀, сосняк кч.-лш. молодой (зарастающая гарь после вырубки), почвенные ловушки. Трансевразийский неморальный.

**Zelotes latreillei** (Simon, 1878)\*. 1 ♂, кч.-сф. верховое болото на границе с сосняком лш., почвенные ловушки. Европейско-среднесибирский температурный.

**Z. longipes** (L. Koch, 1866). Единично. Молодые сосняки кч.-лш. (зарастающая гарь после вырубки) и кч.-зм.-лш. (нарушенный рекреацией) на сев. берегу оз. Арантур. Герпетобионт. Западно-центральнопалеарктический неморальный.

**Z. subterraneus** (C. L. Koch, 1833). Единично. Березняки молодые с С и Лц кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах и зм. на границе с заболоченным ивняково-осоковым лугом на р. Ах. Герпетобионт. Западно-центральнопалеарктический температурный.

#### Семейство Hahniidae

**Antistea elegans** (Blackwall, 1841). Единично. Болото кч.-сф. верховое, березняк ос.-зм. с присутствием ивы и крушины на юж. берегу оз. Арантур. Уловистость 0,74. Стратобионт. Трансевразийский бореальный.

**Hahnia ononidum** Simon, 1875. Мало. Сосняк бр.-лш. спелый. Плотность 10,67. Стратобионт. Трансевразиатский температурный.

**H. pusilla** C. L. Koch, 1841\*\*. Единично. Сосновый лес кч.-зм. спелый с участием Б. Плотность 3,20. Стратобионт. Европейско-западносибирский неморальный.

**H. sibirica** Marusik, Hippa et Koronen, 1996. Единично. Сосняк бр.-лш. спелый, сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый на м. Еловый. Уловистость 1,33. Плотность 1,07–2,67. Стратобионт. Сибирский бореальный.

#### Семейство Linyphiidae

**Abacoproeces saltuum** (L. Koch, 1872). 1 ♀, м. Еловый, сосново-еловый мтр.-зм. лес. Стратобионт. Европейско-южносибирский неморальный.

**Agyneta allosubtilis** Loksa, 1965. Единично. Елово-кедровый зм. лес. Стратобионт. Сибироамериканский бореальный.

**A. conigera** (O. P.-Cambridge, 1863). Единично. Нарушенный рекреацией сосняк кч.-лш.-зм., прибрежный березняк ртр.-зм. на р. Енья. Уловистость 3,68. Стратобионт. Трансевразиатский температурный.

**A. olivacea** (Emerton, 1882). Мало. Ельники и сосняки зм. с умеренным режимом увлажнения. Уловистость 1,79–5,88. Стратобионт. Голарктический температурный.

**A. ramosa** Jackson, 1912. Мало. Зм. леса с умеренным режимом увлажнения. Уловистость 0,71–9,33. Плотность 4,00. Стратобионт. Европейско-западносибирский бореальный.

**Agyneta subtilis** (O. P.-Cambridge, 1863)\*\*. 1 ♂, сосняк бр.-лш. спелый, подстилка. Европейско-западносибирский температурный.

**Aphileta misera** (O. P.-Cambridge, 1882). 1 ♀, р. Енья, смешанный приручьевой лес. Стратобионт. Голарктический температурный.

**Bathyphantes gracilis** (Blackwall, 1841). Единично. Березняк кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах, сосновое кч.-пш.-сф. бугристое верховое болото, сосново-еловый мтр.-зм. на м. Еловый. Уловистость 0,74–2,94. Хорто-стратобионт. Голарктический температурный.

**B. nigrinus** (Westring, 1851). Единично. Кедрово-еловый лес ртр.-хм. на сыром берегу р. Енья. Уловистость 4,90. Хорто-стратобионт. Европейско-среднесибирский температурный.

**B. setiger** F. O. P.-Cambridge, 1894. 2 ♂♂, юж. берег оз. Арантур, березовый лес с присутствием ивы и крушины ос.-зм. и пойм. луговина. Трансевразиатский температурный.

**Bolyphantes alticeps** (Sundevall, 1833). Мало. Березняк кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах. Численность в травостое 11. Хортобионт. Трансевразиатский температурный.

**Centromerus arcanus** (O. P.-Cambridge, 1873). Мало. Зм. леса с умеренным режимом увлажнения. Стратобионт. Европейско-среднесибирский температурный.

**C. clarus** (L. Koch, 1879). 1 ♀, юж. берег оз. Рангетур, кедрово-еловый мтр.-зм. лес. Стратобионт. Сибирский бореальный.

**C. incilium** (L. Koch, 1881). 1 ♀, терраса р. Ах, березняк кч.-ртр.-зм., подстилка. Европейско-западносибирский температурный.

**Ceratinella brevis** (Wider, 1834). 1 ♀, терраса р. Ах, березняк кч.-ртр.-зм., подстилка. Трансевразиатский температурный.

**Cnephalocotes obscurus** (Blackwall, 1834). 1 ♀, юж. берег оз. Арантур, сосняк кч.-ртр.-зм. спелый, подстилка. Голарктический температурный.

***Decipiphantes decipiens*** (L. Koch, 1879). Единично. Сосново-еловый мтр.-зм. лес на м. Еловый. Плотность 1,07. Хорто-стратобионт. Лапландско-сибирский бореомонтанный.

***Diplocephalus cristatus*** (Blackwall, 1833). Мало. Сосняк бр.-лш. Плотность 10,67. Стратобионт. Циркумголарктический температурный.

***D. subrostratus*** (O. P.-Cambridge, 1873). Единично. Кедрово-еловый ртр.-зм. лес на сыром берегу р. Еныя, березовый ос.-зм. лес с присутствием ивы и крушины. Уловистость 0,98–3,57. Стратобионт. Голарктический бореомонтанный.

***Diplostyla concolor*** (Wider, 1834). Единично. Березовый зм. молодой лес на границе с заболоченным ивняково-осоковым лугом. Уловистость 2,78. Стратобионт. Трансевразиазиатский температурный.

***Floronia bucculenta*** (Clerck, 1758). Мало. Березняк кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах, сосново-еловый мтр.-зм. лес на м. Еловый. Численность в травостое 5. Тамно-хортобионт. Трансевразиазиатский неморальный.

***Helophora insignis*** (Blackwall, 1841). Много. Березняк кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах, сосново-еловый мтр.-зм. на м. Еловый, березняк мтр.-зм. молодом на юж. берегу оз. Рангетур. Уловистость 0,71–0,89. Плотность 1,07. Численность в травостое 36–63. Страто-хортобионт. Голарктический температурный.

***Hypselistes jacksoni*** (O. P.-Cambridge, 1902). Мало. Кедрово-еловый лес ртр.-зм. на сыром берегу р. Еныя, сосново-еловый лес мтр.-зм. на м. Еловый. Плотность 1,07. Численность в травостое 2. Хортобионт. Голарктический температурный.

***Incestophantes crucifer*** (Menge, 1866). Мало. Береговая линия оз. Арантур, укосы. Хортобионт. Европейско-западносибирский температурный.

***Kaestneria dorsalis*** (Wider, 1834). Единично. Сосново-еловый лес мтр.-зм. на м. Еловый. Хорто-тамно-дендробионт. Европейско-среднесибирский температурный.

***K. pullata*** (O. P.-Cambridge, 1863). Мало. Березняк кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах, сосново-еловый лес мтр.-зм. на м. Еловый, березовый лес с присутствием ивы и крушины ос.-зм. Уловистость 1,19. Численность в травостое 1. Страто-дендро-хортобионт. Голарктический температурный.

***Linyphia triangularis*** (Clerck, 1758). Единично. Сосново-еловый лес мтр.-зм. на м. Еловый. Численность в травостое 1. Хорто-тамнобионт. Трансевразиазиатский температурный.

***Macrargus multesimus*** (O. P.-Cambridge, 1875). Единично. Березняк кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах, сосново-еловый лес мтр.-зм. на м. Еловый. Уловистость 0,69–1,33. Стратобионт. Голарктический температурный.

***Maro pansibiricus*** Tanasevitch, 2005. Мало. Сосняк кч.-ртр.-зм. спелый. Плотность 6,40. Стратобионт. Сибирский бореальный.

***Maso sundevalli*** (Westring, 1851). Единично. Сосняк бр.-лш. спелый, сосново-еловый лес мтр.-зм. на м. Еловый. Плотность 1,33–3,20. Численность в травостое 1. Хорто-стратобионт. Голарктический температурный.

***Micrargus herbigradus*** (Blackwall, 1854). Единично. Кедрово-еловый лес мтр.-зм. спелый на юж. берегу оз. Рангетур, кедрово-еловый лес ртр.-зм. на сыром берегу р. Еныя. Уловистость 0,84–0,98. Стратобионт. Транспалеарктический температурный.

***Microlinyphia impigra*** (O. P.-Cambridge, 1871). Мало. Сосново-еловый лес мтр.-зм. на м. Еловый. Хортобионт. Голарктический температурный.

***M. pusilla*** (Sundevall, 1830). Единично. Болото сосновое кч.-пш.-сф. бугристое верховое. Численность в травостое 1. Хортобионт. Голарктический температурный.

***Microneta viaria*** (Blackwall, 1841). Мало. Кедрово-еловый лес мтр.-зм. спелый и производный от него березняк на юж. берегу оз. Рангетур, березняк кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах. Уловистость 1,47–2,68. Стратобионт. Голарктический температурный.

***Minicia marginella*** (Wider, 1834). 1 ♀, береговая линия оз. Арантур, укусы. Трансевразиатский температурный.

***Minyriolus pusillus*** (Wider, 1834). Мало. Сосняки лш.-зм. и ртр.-кч.-зм., сосново-еловый лес мтр.-зм. Уловистость 1,47. Плотность 1,07–12,80. Стратобионт. Трансевразиатский бореальный.

***Neriere clathrata*** (Sundevall, 1830). Средне. Березняк кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах, сосново-еловый лес мтр.-зм. на м. Еловый. Численность в травостое 1–20. Хорто-тамнобионт. Голарктический температурный.

***N. montana*** (Clerck, 1758). 1 самка, юж. берег оз. Арантур, березовый лес с присутствием ивы и крушины ос.-зм. Трансевразиатский температурный.

***N. radiata*** (Walckenaer, 1841). Единично. Березняк кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах, болото сосновое кч.-пш.-сф. бугристое верховое. Хорто-тамнобионт. Голарктический температурный.

***Oedothorax apicatus*** (Blackwall, 1850). Единично. Березовый лес с присутствием ивы и крушины ос.-зм. на берегу оз. Арантур. Уловистость 2,38. Обитатель «голой земли». Западно-центральноевразиатский температурный.

***O. gibbosus*** (Blackwall, 1841). Мало. Сырые прибрежные кедрово-еловый леса и березняки. Уловистость 0,74–10,29. Обитатель «голой земли». Европейско-среднесибирский температурный.

***Oreoneta uralensis*** Saaristo et Marusik, 2004. Единично. Кедрово-еловый лес ртр.-зм. на сыром берегу р. Енья. Уловистость 4,90. Стратобионт. Известный ареал простирается от Малоземельской тундры на северо-западе до Алтая на юго-востоке.

***Palliduphantes antroniensis*** (Schenkel, 1933)\*. 1 ♂, м. Еловый, сосново-еловый лес мтр.-зм., почвенные ловушки. Европейско-западносибирский бореомонтанный. Впервые отмечен в Сибири.

***Pityohyphantes phrygianus*** (C. L. Koch, 1836). Мало. Кедрово-еловый лес мтр.-зм. на юж. берегу оз. Рангетур. Хорто-дендробионт. Голарктический температурный.

***Pocadicnemis pumilla*** (Blackwall, 1841). Единично. Березняк ртр.-зм. на сыром берегу р. Енья, сосняк кч.-зм. молодой. Уловистость 2,67. Хорто-стратобионт. Голарктический температурный.

***Porrhomma pygmaeum*** (Blackwall, 1834). Средне. Повсеместно, наиболее обилен в сосново-еловом лесу мтр.-зм. на м. Еловый. Уловистость 0,74–1,33. Плотность 27,73. Хорто-стратобионт. Трансевразиатский температурный.

***Porrhomma sp.*** 2 ♀, м. Еловый, сосново-еловый лес мтр.-зм., укусы в травостое.

***Semljicola ?latus*** (Holm, 1939). 6 ♀♀, сосняк бр.-лш., почвенные ловушки.

***Tenuiphantes alacris*** (Blackwall, 1853). Единично. Кедрово-еловый лес мтр.-зм. и производный от него кедрово-елово-березовый лес на юж. берегу оз. Рангетур. Уловистость 0,84–3,36. Стратобионт. Трансевразиатский температурный.

***T. nigriventris*** (C. L. Koch, 1879). Единично. Кедрово-еловый лес мтр.-зм. на юж. берегу оз. Рангетур. Хорто-стратобионт. Голарктический бореальный.

***Thyreostenius parasiticus*** (Westring, 1851). Единично. Кедрово-елово-березовый лес на юж. берегу оз. Рангетур. Стратобионт. Голарктический температурный.



***Walckenaeria alticeps*** (Denis, 1952). Единично. Кедрово-еловый лес мтр.-зм. и производный от него кедрово-елово-березовый лес на юж. берегу оз. Рангетур; березовый с присутствием С, К, Е и Ос ртр.-зм. лес на сыром берегу р. Еняя. Стратобионт. Европейско-среднесибирский температурный.

***W. atrotibialis*** О. Р.-Cambridge, 1878. Единично. Березняк кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах, березняк на р. Окуневая, сосняк бр.-лш. Уловистость 1,85–2,21. Стратобионт. Голарктический температурный.

***W. cucullata*** (С. L. Koch, 1836). Единично. Кедрово-еловый лес мтр.-зм., березняк с С и Лц кч.-ртр.-зм. Стратобионт. Европейско-среднесибирский температурный.

***W. mitrata*** (Menge, 1868)\*. 1 ♀, болото сосновое кч.-пш.-сф. бугристое верховое, почвенные ловушки. Европейско-среднесибирский температурный.

***W. nudipalpis*** (Westring, 1851). Единично. Кедрово-еловый лес мтр.-зм. и производный от него кедрово-елово-березовый лес на юж. берегу оз. Рангетур, кедрово-еловый лес ртр.-зм. на сыром берегу р. Окуневая. Уловистость 0,84–1,79. Стратобионт. Трансевразиатский температурный.

***W. unicornis*** О. Р.-Cambridge, 1861. Единично. Березняк зм. молодой на границе с заболоченным ивняково-осоковым лугом, р. Ах; березняк с присутствием С, К, Е и Ос ртр.-зм. на сыром берегу р. Еняя. Уловистость 0,84–5,56. Хорто-стратобионт. Европейско-западносибирский температурный.

***W. vigilax*** (Blackwall, 1853). Мало. Березняк зм. молодой на границе с заболоченным ивняково-осоковым лугом, р. Ах, березняк с присутствием ивы и крушины ос.-зм. на юж. берегу оз. Арантур, кедрово-елово-березовый зм. молодой лес на юж. берегу оз. Рангетур. Уловистость 2,52–10,29. Стратобионт. Голарктический температурный.

***Zornella cultrigera*** (L. Koch, 1879). Мало. Сосново-еловый лес мтр.-зм. на м. Еловый. Уловистость 0,98–3,57. Плотность 1,07. Стратобионт. Трансевразиатский бореальный.

#### Семейство Liocranidae

***Agroeca brunnea*** (Blackwall, 1833). Мало. Зм. леса с умеренным режимом увлажнения почв, сосновое кч.-пш.-сф. верховое болото. Уловистость 0,84–6,86. Герпетобионт. Европейско-среднесибирский температурный.

***A. lusatica*** (L. Koch, 1875)\*\*. Мало. Прибрежные березняки. Герпетобионт. Уловистость 1,11–2,78. Западно-евразиатский неморальный.

***A. maculata*** L. Koch, 1879. Единично. Кедрово-елово-березовый лес мтр.-зм. молодой на берегу оз. Рангетур. Герпетобионт. Сибирский температурный.

***A. proxima*** (О. Р.-Cambridge, 1871). 1 ♂, сосняк лш. Европейско-средне-сибирский неморальный.

***Scotina palliardi*** (L. Koch, 1881)\*. Мало. Сосняки лш. Уловистость 0,98. Плотность 2,67. Герпетобионт. Первое указание для Сибири. Европейско-западносибирский температурный.

#### Семейство Lycosidae

***Acantholycosa lignaria*** (Clerck, 1758). Единично. Сосняк кч.-лш. молодой (зарастающая гарь после вырубки). Герпетобионт, предпочитает поваленные и наклоненные стволы деревьев. Трансевразиатский бореальный.

***Alopecosa pulverulenta*** (Clerck, 1758). 1 ♀, болото кч.-сф. верховое на границе с сосняком лш. Герпетобионт. Транспалеарктический температурный.

***A. taeniata*** (С. L. Koch, 1835)\*. Средне. Различные леса, обычен в сосняках лш. Уловистость 0,58–24,26. Плотность 1,07–8,00. Герпетобионт. Известный ареал охватывает бореальную и лесотундровую зоны Европы.

**Arctosa alpigena** (Doleschall, 1852). Мало. Болото кч.-сф. верховое. Уловистость 4,68–5,88. Герпетобионт. Голарктический гипоарктобореомонтанный.

**Pardosa hyperborea** (Thorell, 1872). Средне. Болота, рям. Уловистость 1,67–21,57. Герпетобионт. Голарктический арктобореомонтанный.

**P. lugubris** (Walckenaer, 1802). Средне. Различные леса, обычен в березняках. Уловистость 0,69–65,56. Герпетобионт. Трансевразиа́тский температный.

**P. plumipes** (Thorell, 1875). 1 ♂, юж. берег оз. Арантур, березняк ос.-зм. с ивой и крушиной, почвенные ловушки. Трансевразиа́тский мультизональный.

**P. riparia** (C. L. Koch, 1833). 1 ♂, сосняк кч.-лш. на краю болота, почвенные ловушки. Трансевразиа́тский температный.

**P. schenkeli** Lessert, 1904. Средне. Сосняки лш. Уловистость 0,74–25,00. Герпетобионт. Трансевразиа́тский температный.

**P. sphagnicola** (F. Dahl, 1908). Средне. Пойм. зм. леса, болота. Уловистость 0,71–68,33. Герпетобионт. Европейско-среднесибирский температный.

**Pardosa** sp. 1 ♀, болото кч.-сф., верховое, ловушка Мери́ка.

**Pirata hygrophilus** Thorell, 1872. Средне. Пойм. зм. леса. Уловистость 1,67–31,39. Герпетобионт. Европейско-среднесибирский температный.

**P. insularis** Emerton, 1885. Единично. Сосновое кч.-пш.-сф. верховое болото, сосняк кч.-зм. молодой. Уловистость 1,33–1,67. Герпетобионт. Голарктический температный.

**P. piraticus** (Clerck, 1758). Мало. Пойм. березняки, болота. Уловистость 1,17–4,41. Герпетобионт. Полирегиональный мультизональный.

**P. piscatorius** (Clerck, 1758). Единично. Березняк ос.-зм. на юж. берегу оз. Арантур, болото кч.-сф. верховое. Уловистость 0,58–0,74. Герпетобионт. Европейско-среднесибирский температный.

**P. uliginosus** (Thorell, 1856)\*\*. Единично. Болота. Уловистость 1,47–1,67. Герпетобионт. Европейско-западносибирский температный.

**Trochosa ruricola** (DeGeer, 1778). Единично. Березовый лес ос.-зм. с присутствием ивы и крушины на юж. берегу оз. Арантур. Уловистость 0,74–1,19. Герпетобионт. Транспалеарктический температный.

**T. spinipalpis** (F. O. P.-Cambridge, 1895). Мало. Зм. леса, болота. Уловистость 0,84–4,00. Герпетобионт. Трансевразиа́тский температный.

**T. terricola** Thorell, 1856. Мало. Березняк с С и Лц кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах, сосново-еловый лес мтр.-зм. на м. Еловый, сосняк кч.-лш. молодой. Уловистость 0,69–4,00. Герпетобионт. Трансевразиа́тский температный.

**Xerolycosa nemoralis** (Westring, 1861). Мало. Молодые сосняки лш., сосняки зм., сосново-еловый мтр.-зм. лес на м. Еловый. Уловистость 0,58–7,35. Герпетобионт. Транспалеарктический температный.

#### Семейство Metidae

**Metellina segmentata** (Clerck, 1758). 1 ♀, юж. берег оз. Рангетур, кедрово-еловый лес мтр.-зм. спелый, ручной сбор. Трансевразиа́тский температный.

#### Семейство Oxyopidae

**Oxyopes ramosus** (Martini et Goeze, 1778). Мало. Сосново-еловый мтр.-зм. лес на м. Еловый, болото кч.-сф. верховое. Тамно-хортобионт. Европейско-среднесибирский температный.

#### Семейство Philodromidae

**Apollophanes macropalpus** (Paik, 1979). Единично. Молодой сосняк кч.-лш. (зарастающая гарь после вырубки), сосняк лш. Хортобионт. Сибирский температный.

***Philodromus aureolus*** (Clerck, 1758). 2 ♀♀, юж. берег оз. Рангетур, гарь кедрово-елово-березового мтр.-зм. леса, ручной сбор. Циркумголарктический мультizonальный.

***P. cespitem*** (Walckenaer, 1802). Мало. Сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый на м. Еловый, кедрово-еловый лес ртр.-зм. спелый на сыром берегу р. Еняя, молодой сосняк кч.-лш. (зарастающая гарь после вырубki), березняк ос.-зм. с присутствием ивы и крушины на юж. берегу оз. Арантур. Численность в травостое 1. Тамно-хортобионт. Голарктический мультizonальный.

***P. emarginatus*** (Schrank, 1803). Единично. Гарь на месте кедрово-елово-березового мтр.-зм. леса на юж. берегу оз. Рангетур, сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый на м. Еловый. Хортобионт. Транспалеарктический температурный.

***P. poecilus*** (Thorell, 1872). Единично. Сосняк бр.-лш. спелый, у стационара. Хорто-тамно-дендробионт. Транспалеарктический неморальный.

***Thanatus formicinus*** (Clerck, 1758). 1 ♀, болото кч.-сф. верховое на границе с сосняком лш., почвенные ловушки. Герпетобионт. Голарктический температурный.

***Tibellus macellus*** Simon, 1875. 1 ♀, сосняк зм. молодой, укусы. Трансевразийский неморальный. Самая сев. находка вида.

***Tibellus maritimus*** (Menge, 1875). Единично. Березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах, прибрежный луг на р. Лемья. Хортобионт. Голарктический мультizonальный.

***T. oblongus*** (Walckenaer, 1802). Мало. Сосняки лш., березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах, болото сосновое кч.-пш.-сф. бугристое верховое, прибрежный луг на р. Лемья. Хортобионт. Голарктический мультizonальный.

#### Семейство Pisauridae

***Dolomedes fimbriatus*** (Clerck, 1758). 1 ♀, сосняк рямовый у научного стационара, почвенные ловушки. Западно-центральноевразийский температурный.

***Dolomedes ?bukhkaloi*** Marusik, 1988. 1 ♀, болото сосновое кч.-пш.-сф. бугристое верховое, почвенные ловушки. Наш экземпляр отличается от восточно-сибирских особей. Для точной идентификации требуется находка самца.

#### Семейство Salticidae

***Dendryphantus fusconotatus*** (Grube, 1861). 1 ♀, м. Еловый, сосново-еловый мтр.-зм. лес, укусы. Европейско-среднесибирский температурный.

***Dendryphantus rudis*** (Sundevall, 1832). 1 ♂, юж. берег оз. Арантур, прибрежная растительность, укусы. Трансевразийский температурный.

***Evarcha falcata*** (Clerck, 1758). Много. Сосняки и березняки водоразделов и надпойменных террас, болота, сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый на м. Еловый. Численность в травостое 9–35. Хортобионт. Трансевразийский температурный.

***Heliophanus dubius*** C. L. Koch, 1835. Единично. Береговая линия оз. Рангетур, сосновый кч.-лш. молодой лес (зарастающая гарь после вырубki), сосняк бр.-лш. спелый. Хортобионт. Трансевразийский температурный.

***Marpissa radiata*** (Grube, 1859). Единично. Березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах, береговая линия оз. Арантур. Хортобионт. Европейско-среднесибирский неморальный.

***Neon reticulatus*** (Blackwall, 1853). Единично. Леса зм. с умеренным режимом увлажнения почв. Плотность 1,07–6,40. Стратобионт. Голарктический температурный.

***Pseudeuophrys erratica*** (Walckenaer, 1826). 1 ♀, м. Еловый, сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый, укусы. Трансевразийский температурный.

***Salticus cingulatus*** (Panzer, 1797). Единично. Березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах, береговая линия оз. Рангетур, сосновый кч.-лш. молодой лес (зарастающая гарь после вырубки), сосняк бр.-лш. спелый. Дендробионт. Трансевразиа́тский температный.

***Sitticus caricis*** (Westring, 1861). 1 ♀, болото сосновое кч.-пш.-сф. бугри-стое верховое. Стратобионт. Трансевразиа́тский бореальный.

***Sitticus distinguendus*** (Simon, 1868). 1 ♀, молодой сосняк кч.-лш. (зарастающая гарь после вырубки), почвенные ловушки. Трансевразиа́тский неморально-степной.

***Sitticus floricola*** (C. L. Koch, 1837). 1 ♀, береговая линия оз. Арантур, укосы. Трансевразиа́тский температный.

***Synageles venator*** (Lucas, 1836). 1 ♂, береговая линия оз. Арантур, укосы. Транспалеарктический температный.

***Talavera esyunini*** Logunov, 1992\*\*. 1 ♀, сосняк бр.-лш. спелый, в подстил-ке. Известный ареал вида простирается от Финляндии до Западной Сибири.

#### Семейство Sparassidae

***Micrommata roseum*** (Clerck, 1758). Мало. Березняки молодые: кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах и зм. на границе с заболоченным ивняково-осоковым лугом на р. Ах; сосняк кч.-ртр.-зм. спелый. Численность в травостое 1. Хортобионт. Транспалеарктический неморальный.

#### Семейство Tetragnathidae

***Pachygnatha clercki*** Sundevall, 1823. Мало. Берега озер. Герпетобионт (в половозрелом состоянии). Голарктический температный.

***Pachygnatha listeri*** Sundevall, 1830. Единично. Березняк ос.-зм. с присутствием ивы и крушины на юж. берегу оз. Арантур; березняк ртр.-зм. с участием С, К, Е и Ос на сыром берегу р. Еныя; пойм. луг на юж. берегу оз. Арантур. Уловистость 1,47–1,68. Герпетобионт (в половозрелом состоянии). Трансевразиа́тский температный.

***Tetragnatha dearmata*** Thorell, 1873. Мало. На прибрежной растительности, сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый на м. Еловый, березняк с С и Лц кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах, молодой сосняк зм.-лш. на сев. берегу оз. Арантур. Тамно-хортобионт. Голарктический температный.

***T. extensa*** (Linnaeus, 1758). Средне. На прибрежной растительности, березняк с С и Лц кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах. Численность в травостое 2. Тамно-хортобионт. Полирегиональный мультizonальный.

***T. pinicola*** L. Koch, 1870. Единично. Болота, прибрежная растительность. Хортобионт. Транспалеарктический температный.

***T. obtusa*** C. L. Koch, 1837. 1 ♀, оз. Рангетур, береговая линия, укосы. Транспалеарктический температный.

#### Семейство Theridiidae

***Crustulina guttata*** (Wider, 1834). Единично. Сосняк бр.-лш. спелый. Стратобионт. Транспалеарктический температный.

***Dipoena torva*** (Thorell, 1875)\*. 1 ♀, кедровый мтр.-зм. спелый, с подраста, ручной сбор. Западно-центральноевразиа́тский температный.

***Euryopis flavomaculata*** (C. L. Koch, 1836)\*. Единично. Сосняк кч.-ртр.-зм. спелый, сосново-кч.-пш.-сф. бугри-стое верховое болото. Уловистость 0,65. Герпетобионт. Трансевразиа́тский температный.

***Lasaola tristis*** (Hahn, 1833). Единично. Сосновый кч.-лш. молодой лес (зарастающая гарь после вырубки), луг на берегу р. Лемья, березняк ртр. Хортобионт. Западно-евразиа́тский температный.

**Robertus lividus** (Blackwall, 1836). Мало. Еловые и сосновые зм. леса с умеренным режимом увлажнения. Уловистость 0,84–1,68. Плотность 16,00. Стратобионт. Голарктический температурный.

**Steatoda phalerata** (Panzer, 1801). Единично. Сосновые кч.-сф. верховые болота. Уловистость 0,58–2,21. Герпетобионт. Транспалеарктический мультizonальный.

**Theridion varians** (Hahn, 1833). Мало. Сосново-еловый мтр.-зм. лес, елово-березовый лес, ельник. Хорто-тамно-дендробионт. Голарктический температурный.

#### Семейство Thomisidae

**Coriarachne depressa** (C. L. Koch, 1837)\*. Единично. Сосняк на оз. Рангетур. Дендробионт. Трансевразийский температурный.

**Misumena vatia** (Clerck, 1758). Мало. Березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах, сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый на м. Еловый, прибрежный луг на р. Лемья, сосняк кч.-ртр.-зм. спелый. Хортобионт. Голарктический мультizonальный.

**Ozyptila praticola** (C. L. Koch, 1837). Единично. Березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах, сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый на м. Еловый. Плотность 1,00–2,13. Хорто-стратобионт. Западно-центральноевразийский температурный.

**O. trux** (Blackwall, 1846). Мало. Пойм. молодые зм. леса. Уловистость 0,74–0,98. Стратобионт. Трансевразийский температурный.

**Xysticus cristatus** (Clerck, 1758). Единично. Березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах, сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый на м. Еловый, молодой сосняк кч.-лш. (зарастающая гарь после вырубki). Численность в травостое 1. Тамно-хортобионт. Западно-центральнопалеарктический температурный.

**X. luctuosus** (Blackwall, 1836). Единично. Березняк кч.-ртр.-зм. с С и Лц на террасе р. Ах, сосняк бр.-лш. спелый у стационара. Уловистость 0,74. Герпетобионт. Трансевразийский температурный.

**X. obscurus** Collett, 1877. Единично. Сосново-еловый лес мтр.-зм. спелый на м. Еловый, сосняк кч.-ртр.-зм. спелый. Уловистость 0,79–1,33. Герпетобионт. Голарктический бореомонтанный.

**X. ulmi** (Hahn, 1832). Единично. Сосновые лш. и березовые ртр. молодые леса после вырубki на берегу р. Ах, прибрежный луг на р. Лемья. Хортобионт. Западно-центральноевразийский температурный.

#### Семейство Zoridae

**Zora nemoralis** (Blackwall, 1861). Мало. Зм. леса с умеренным режимом увлажнения. Уловистость 0,74–3,57. Плотность 2,67–6,40. Герпетобионт. Западно-центральноевразийский температурный.

**Z. spinimana** (Sundevall, 1833). Мало. Еловые мтр.-зм. леса с умеренным режимом увлажнения на м. Еловый и на юж. берегу оз. Рангетур, березняк с С и Лц, лес кч.-ртр.-зм. на террасе р. Ах. Уловистость 0,74–0,89. Герпетобионт. Трансевразийский температурный.

**Zora** sp. (cf. *nemoralis*). Единично. Сосняк бр.-лш. спелый. Уловистость 3,91.

### ЛИТЕРАТУРА

Есюнин С. Л. Структура фауны и хорология пауков (Aranei) Урала и Приуралья: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М., 2005. 43 с.

Мазура Н. С. Фауна и экология пауков северо-восточной части Русской равнины: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Сыктывкар, 2000. 21 с.

Песенко Ю. А. Принципы и методы количественного анализа в фаунистических исследованиях. М.: Наука, 1982. 288 с.

*Висимский государственный заповедник,  
Свердловская область  
Пермский государственный университет*

*N. L. Oukhova, S. L. Yesyunin*

**SPIDERS OF "KONDINSKY LAKES" NATURAL PARK**

*The article cites a check list list containing 192 species of spiders and two species of Phalangida. Five species (Hahnna pusilla (C. L. Koch, 1841), Agyneta subtilis (O. P. Cambridge, 1863), Agroeca lusatica (L. Koch, 1875), Pirata uliginosus (Thorell, 1856), Talavera esyunini (Logunov, 1992) are new for Siberian flora, while 12 of those are found for the first time on the territory of West Siberia.*

***Biodiversity, fauna, Araneida, natural parks, West Siberia, middle taiga.***