

ПАУКИ РОДА PHOLCUS (ARACHNIDA, ARANEI, PHOLCIDAE) ГОРОДА САМАРЫ

Пауки встречаются не только в естественных биотопах и на сельскохозяйственных угодьях, но и в населенных пунктах, включая города. Они имеют большое значение в пищевых цепях, где выступают в роли консументов второго порядка и в качестве компонента кормовой базы для различных позвоночных и беспозвоночных животных.

Фауна пауков Самарской области многочисленна и разнообразна и представлена минимум 470 видами из 29 семейств (Краснобаев, 2004). В городе Самаре достоверно известно 188 видов пауков из 22 семейств, что составляет 40% от пауков Самарского региона (Белослудцев, 2003; Фауна., 2012).

Род фолькус (*Pholcus*) из семейства пауков-долгононек (*Pholcidae*) объединяет пауков с округлым удлиненным телом, окрас которого имеет телесный цвет, в некоторых местах даже прозрачный, с черноватым пятном на головогруди. Ноги очень длинные по сравнению с телом, например, у фолькуса фаланговидного (паук длинноногий, *Pholcus phalangioides* Fuesslin, 1775) при длине тела 8-11 мм, длина первой пары ног может достигать 54 мм. Иногда их даже путают с настоящими сенокосцами (отряд Сенокосцы – *Opiliones*) за такие же длинные ноги.

Пауки обычно сидят в центре своей неправильной сети, поджидая добычу, которой являются разнообразные беспозвоночные, в первую очередь мухи и комары. При опасности пауки начинают очень сильно раскачивать свои тенета вверх вниз, так что его (паука) очертания становятся расплывчатыми и незаметными для глаз хищника. После того, как хищник потеряет паука из виду, тот не теряя времени, убегает в безопасное место. Кокон состоит из немногих паутинных нитей, соединяющих яйца. Самка постоянно таскает кокон в хелицерах. Обычно в коконе содержится около 50 склеенных яиц (Тышленко, 1971). При неосторожном или внешнем воздействии нити, перевязывающие кокон, могут порваться, и яйца раскатываются в разные стороны, и если обстоятельства благоприятствуют, то самка собирает яйца и снова перематывает их паутинной нитью. Эти пауки типичные обитатели затененных

ниш, гротов, пещер. Значительная же часть видов обитает в жилых (дома, квартиры) и подсобных (чердаки, подвалы и др.) помещениях человека, и могут встречаться независимо от времени года (Дунин, 1998; Fauna..., 2012).

Пауков рода *Pholcus* известно более 280 видов, распространенных практически по всему свету (Platnick, 2008). В России обнаружено 11 видов (Михайлов, 1997, 1999). В Самарской области по данным Ю.П. Краснобаева (1993, 1999, 2004) и П.М. Дунина (1994, 1998) обитает пять видов араней рода *Pholcus*. Это: *Pholcus alticeps* (Spassky, 1932), *Ph. opilionoides* (Schrank, 1781), *Ph. phalangioides* (Fuesslin, 1775), *Ph. ponticus* (Thorell, 1875), *Ph. sidorenkoi* (Dunin, 1994).

В городе Самаре первые сведения о пауках данного рода опубликованы в 1981 г. Тогда для г. Куйбышева (ныне Самара) был отмечен *Ph. phalangioides*, встречающийся под навесом (Миноранский и др., 1981). В 2003 г. автором указан вид *Ph. opilionoides* (фолькус сенокосцевидный), обнаруженный в городе на территории Самарского подшипникового завода № 4 (закрыт в 2007 г.), газона на Московском шоссе, заросшего клёном американским, и территории ЦПКиО им. Горького (Загородный парк).

На данный момент в городе Самаре обнаружены четыре вида пауков рода *Pholcus*: *Ph. alticeps*, *Ph. opilionoides*, *Ph. phalangioides*, *Ph. ponticus*.

Наиболее часто встречается в жилых помещениях города два вида пауков: *Ph. ponticus* и *Ph. alticeps*. Встречи с ними обычны в подъездах на первых и вторых этажах многоквартирных домов. Этих более южных видов часто путают с *Ph. opilionoides*, палеарктическим видом, который предпочитает жить вне жилых построек человека. В частности, нами он был обнаружен в старых автомобильных покрышках, под лежащими на земле или прислоненными к какому либо предмету досками, ДСП, фанерой. В подвалах, ванных комнатах и других подсобных помещениях, где присутствует влажность, более вероятна встреча космополитического вида *Ph. phalangioides*.

Список литературы:

- Белослудцев Е.А. К познанию пауков города Самары // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Материалы международной научной конференции. Бахилова Поляна, 2003. – С. 120-125.
- Дунин П.М. Обзор пауков семейства *Pholcidae* C.L.Koch, 1851 (*Arachnida, Aranei, Haplogynae*) Восточной Европы // Проблемы энтомологии европейской части России и сопредельных территорий: Тез. докл. Первого междунар. совещ. (7-11 июня 1993 г., п. Бахилова Поляна). – Самара: Изд-во «Самарский ун-т», 1998. – С. 139-141.
- Дунин П.М. *Pholcus sidorenkoi* sp. n. новый вид пауков-сенокосцев (*Aranei, Haplogynae, Pholcidae*) из Среднего Поволжья // Зоологический журнал, 1994. Т. 73. Вып. 3. – С. 136-138.
- Кадастр беспозвоночных животных Самарской Луки: учебное пособие / Под ред. Г.С. Розенберга. – Самара: ООО «Офорт», 2007. – 471 с.
- Краснобаев Ю.П., Матвеев В.А. Каталог пауков Среднего Поволжья. – Самара: Самарская Лука, 1993.
- Краснобаев Ю.П., Матвеев В.А. Синантропные пауки (*Aranei*) Самарской области // Экологические проблемы Среднего Поволжья: Материалы межрегиональной научно-практич. конф. – Ульяновск, 1999. – С. 205-207.
- Краснобаев Ю.П. Каталог пауков (*Aranei*) Среднего Поволжья. – Самара, 2004. – 213 с.
- Миноранский В.А., Пономарёв А.В., Грамотенко В.П. О пауках населённых пунктов // Фауна и экол. насекомых. – Пермь: Пермск. ун-т, 1981. – С. 33-44.
- Михайлов К.Г. Каталог пауков (*Arachnida, Aranei*) территории бывшего Советского Союза. – Москва: Зоологический музей МГУ, 1997. – 416 с.
- Михайлов К.Г. Каталог пауков (*Arachnida, Aranei*) территории бывшего Советского Союза. Дополнение 2. – Москва: КМК Зоологический музей МГУ, 1999. – 39 с.
- Тыщенко В.П. Определитель пауков Европейской части СССР // Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР. – Л.: Наука, Лен. отд., 1971. Вып. 105. – 281 с.
- Фауна города Самары: учебное пособие / под ред. В.П. Ясюка – Самара: ПГСГА, 2012. – 212 с.
- Platnick N.I. The world spider catalog, version 8.5. American Museum of Natural History, 2008. online at <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/index.html>