

НОВЫЕ ВИДЫ ПАУКОВ (ARACHNIDA, ARANEI) ДЛЯ ФАУНЫ БЕЛАРУСИ

Иванов В.В., Прищепчик О.В.

ГНПО

Уникальный код статьи: 5301c4c046fa3

Изучение фауны пауков Беларуси началось в конце 19 века, однако, до настоящего времени количество публикаций не превышает 80. Для такой разнообразной и многочисленной группы это очень низкое количество работ. Естественно, даже такие основополагающие исследования, как составление общего фаунистического списка пауков, далеки от завершения.

На данный момент количество зарегистрированных пауков в Беларуси составляет 476 видов (Ivanov, 2013a, 2013b). Предыдущие исследования в основном касались герпетобионтных видов (с использованием ловушек Барбера) и имели экологическую направленность. Соответственно, видовые списки семейств Lycosidae, Gnaphosidae и Linyphiidae представлены гораздо полнее, т.к. для поимки представителей других семейств, характерных для более высоких ярусов, необходимы иные методы сбора. Более того, такие важные для Беларуси и уникальные в Европе биотопы, как болота, в силу непонятных причин выпадали из поля зрения исследователей. Единственной работой, посвященной фауне пауков болот, являются тезисы конференции Лукина В.В., посвященные видовому составу низинного болота в Гродненской области (Лукин, 2006). Практически любые исследования подобных биотопов при использовании разнообразных методов отлова дадут большое количество новых видов пауков для Беларуси.

Нами были обработаны материалы, собранные на двух верховых болотах в центральной части Беларуси. Первое болото находится на территории Березинского биосферного заповедника в окрестностях деревни Пострежье Лепельского района Витебской области. Пробы систематически отбирались с помощью ловушек Малеза с 1989 по 1990 гг. Всего отловлено 85 особей, которые представлены 22 видами из 10 семейств. Пауки фиксированы в 70% этаноле и находятся в коллекции ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».

Второе верховое болото находится на территории республиканского заказника-ключевника «Мацевичское» в 2 км на запад от деревни

Талька Пухавичского района Минской области. Пробы отбирались в октябре 2013 года с помощью энтомологического сачка и ручного сбора с последующей фиксацией в спирте. Всего отловлено 238 особей, которые представлены видами из 11 семейств. Среди них 5 видов из 3 семейств указываются впервые для территории Беларуси и, что увеличивает число зарегистрированных видов пауков до 481.

Семейство Araneidae

1. *Cyclosa oculata* (Walckenaer, 1802) Одна ювенильная особь этого палеарктического вида отловлена в заказнике «Мацевичское» (20.10.2013, квартал 22) с помощью кошени энтомологическим сачком по багульнику болотному. Достаточно редко регистрируемый вид, имеет весьма специфическую морфологию брюшка с 5 выростами: двумя спереди и тремя сзади.

2. *Zilla diodia* (Walckenaer, 1802). Одна ювенильная особь также была отловлена в указанном заказнике (20.10.2013, квартал 22). Это первое упоминание рода *Zilla* для Беларуси.

Семейство Clubionidae

3. *Clubiona norvegica* Strand, 1900. Единственная самка попала в пробу ловушки Малеза снятой 18 мая 1990 года на верхом болоте в Березинском заповеднике (окр. д. Пострежье). Типичный представитель болотной фауны.

4. *Clubiona similis* L. Koch, 1867. Две самки обнаружены в пробе ловушки Малеза снятой 13 августа 1989 года на верхом болоте в Березинском заповеднике (окр. д. Пострежье). Типичный представитель болотной фауны.

Семейство Philodromidae

5. *Philodromus margaritatus* (Clerck, 1757). Две ювенильные особи были извлечены из-под коры мертвой сосны в заказнике «Мацевичское» (20.10.2013, квартал 29). Вид широко распространён в Европе, однако отловить его удаётся нечасто из-за криптической окраски, которая делает его мало заметным на стволах, поросших лишайниками.

Так как 3 вида пауков были определены по ювенильным особям, то для более точного подтверждения их видовой принадлежности и обнаружения новых видов нами планируется продолжить изучение фауны арахнидов на территории заказника-кляквенника «Мацевичское», а также произвести обработку проб ловушек Малеза из Березинского заповедника с 1991 по 2005 гг.

Литература

1. Ivanov V. The checklist of Belarusian spiders (Arachnida, Araneae) *Zoology and Ecology* (2013), Vol. 23, No. 4. - P. 293-311.
2. Ivanov V. Spiders of Belarus: perspectives of investigations / Материалы международной научной конференции «Молодёжь в науке», 19-22 ноября 2013 года, Минск, Беларусь. -С. 146-148.
3. Лукин В.В. Фауна пауков низинного болота / Материалы второй всероссийской конференции, 28-31 января 2006 года, Йошкар-Ола, Российская Федерация. - С. 110.