

Краткие экофаунистические заметки

А.М. Островский (г. Гомель)

Новые данные о находках *Orussus abietinus* (Scopoli, 1763) (Hymenoptera: Orussidae) на территории Беларуси

А.М. Ostrovsky. New data on findings of *Orussus abietinus* (Scopoli, 1763) (Hymenoptera: Orussidae) in the Belarus
urn:lsid:zoobank.org:pub:55AC811C-BAA6-4B3F-80BE-8D3743DC264F

Оруссус еловый, или паразитический *Orussus abietinus* (Scopoli, 1763) – единственный представитель паразитоидных пилильчиков в фауне Беларуси, до сих пор известный лишь по двум находкам на территории бывшей Могилевской губернии (но без точного указания места и времени сбора) [Арнольд, 1901]. Последующие указания вида для Беларуси, приводимые в зарубежных источниках [Kraus, 1998; Taeger et al., 2006], также даны без каких-либо подробностей. В связи с этим, новые находки *O. abietinus* имеют важное значение для оценки его численности и современного распространения как на территории юго-востока Беларуси, так и республики в целом, поскольку достоверные сведения об его обитании в описываемом регионе, подтвержденные свежим коллекционным материалом, отсутствуют.

В ходе полевых энтомологических исследований, проводимых автором в течение вегетационных периодов 2015–2018 годов, были установлены новые местонахождения данного вида на территории Юго-Восточной Беларуси.

Материал. Республика Беларусь, ЮЗ окр. г. Гомеля, древесно-кустарниковые заросли на границе с пойменным лугом в долине р. Сож, на свободном от коры сухом стволе ясеня обыкновенного *Fraxinus excelsior* L., 24.V.2015 (2 ♂♂), А.М. Островский leg., А.М. Островский det.; Гомельская область, Гомельский р-н, Кореневское лесничество, редколесье севернее дачного поселка Лисички, просека, на железобетонной опоре ЛЭП, 12.V.2018 (2 ♂♂), А.М. Островский leg., А.М. Островский det. Собранный материал находится в коллекции автора.

Распространение. *O. abietinus* – транспалеарктический вид, широко распространенный в лесной зоне Европы, Южной Сибири, юга Дальнего Востока и некоторых более южных регионах – в частности, в Северной Африке, Малой Азии, Юго-Восточном Казахстане, Донбассе и Крыму [Ермоленко, 1972; Желоховцев, 1988; Taeger et al., 2010]. Однако по всему ареалу встречается очень локально и редко [Ермоленко, 2001; Taeger et al., 2010]. Предполагается, что его численность сокращается вследствие удаления при санитарных рубках в лесных массивах ослабленных и усыхающих деревьев, пораженных короедом-типографом *Ips typographus* (Linnaeus, 1758), стволы которых заселены вторичными разрушителями древесины – насекомыми-ксилофагами [Борейко, Левина, 2016], а также применения пестицидов и промышленного загрязнения [Ермоленко та інш., 2009].

Экология. *O. abietinus* — индикатор полноценных старовозрастных хвойных (преимущественно еловых) и смешанных лесов. Предпочитает селиться в очагах короёда-типографа (2-3 летней давности) в старых лесах. Период лета взрослых особей составляет около двух недель в течение мая – июня. Имаго встречаются на сухостойных или поваленных хвойных и лиственных деревьях, свободных от коры; посещают, вероятно, и засыхающие вершины сосен; отмечены также на деревянных телеграфных столбах, не пропитанных креозотом. Бродят по оголившейся древесине, выстукивая ее прикрепленными у края рта усиками (эхолокация), самцы – в поисках самок, самки – в поисках насекомых-хозяев. Самки с помощью длинного и тонкого яйцеклада откладывают через тонкий слой коры и луба яйца в тело личинок-хозяев. Личинки – эктопаразиты личинок насекомых-ксилофагов – златок, усачей и рогохвостов, обитающих в древесине. Зимуют личинки *O. abietinus* в ходах съеденных ими «хозяев». Весной они окукливаются и вскоре превращаются во взрослых пилильчиков, которые прогрызают в коре отверстия и выходят на поверхность. По мнению многих авторов, нуждается в охране как малочисленный и полезный энтомофаг.

Таким образом, новые находки *O. abietinus* в окрестностях города Гомеля расширяют наши представления о распространении данного вида не только на территории Юго-Восточной Беларуси, но и республики в целом. В связи с его поселением в зоне высокой антропогенной нагрузки (в непосредственной близости к областному центру) представляет практическую ценность разработка маршрута экологической тропы для обучения и воспитания учащейся молодежи. Требуется проведение дальнейших исследований, направленных на обнаружение новых местообитаний вида в республике, что позволит подготовить обоснование для его включения в следующее издание Красной книги Республики Беларусь.

Литература. Арнольд Н. 1901. Каталог насекомых Могилевской губернии. СПб. 150 с. – Борейко В.Е., Левина Г.Н. 2016. Санитарные рубки в объектах ПЗФ. Экологический вред и противозаконный вид деятельности. Киев. 132 с. – Ермоленко В.М. 2001. Паразитический оруссус // Красная книга Российской Федерации (животные). М. С. 148–150. – Ермоленко В.М. 1972. Рогохвосты та пилильщики. Тентредоподібні пилильщики. Сімбінциди. Бластикотоміди / Фауна України. Т. 10 (2). Київ. 204 с. – Желоховцев А.Н. 1988. Подотряд Symphyta – сидячебрюхие // Определ. насекомых Евр. части СССР. Т. 3. Перепончатокрылые. Ч. 6. Л. С. 7–234. – Ермоленко В.М., Котенко А.Г., Павлусенко И.М. 2009. Оруссус паразитичний // Червона книга України. Тваринний світ. Київ. С. 205. – Kraus M. 1998. Die Orussidae Europas und des Nahen Ostens (Hymenoptera: Orussidae) // Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme. Keltern. P. 283–300, Taf. 8. – Taeger A., Blank S.M., Liston A.D. 2006. European Sawflies (Hymenoptera: Symphyta) – A Species Checklist for the Countries // Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects – Checklists. Keltern. P. 399–504. – Taeger A., Blank S.M., Liston A.D. 2010. World Catalog of Symphyta (Hymenoptera). Auckland. 1064 p.