

С.К. Алексеев, С.Ю. Матвеев (г. Калуга)

## Первые находки сколий *Megascolia maculata* (Drury, 1773) и *Scolia hirta* (Schrank, 1781) (Hymenoptera: Scoliidae) в Калужской области

S.K. Alekseev, S.Yu. Matveev. The first finds of scoliid wasps *Megascolia maculata* (Drury, 1773) and *Scolia hirta* (Schrank, 1781) (Hymenoptera: Scoliidae) in the Kaluga Province.

urn:lsid:zoobank.org:pub:DCCFD41C-E900-4C99-9151-38EB5A9317AD

В Палеарктике семейство сколий (Scoliidae) насчитывает 76 видов, в России – 17 [Osten, 1999; Лелей, 2012]. В России представители этого семейства распространены преимущественно в южных регионах. Личинки сколий, обитающих в России, являются эндопаразитами личинок жуков надсемейства пластинчатоусых (Scarabaeoidea). Взрослые насекомые являются антофилами, т. е. питаются нектаром различных цветковых растений, одновременно являясь их опылителями [Штейнберг, 1962; Osten, 1999, 2000, 2005].

К этому семейству относится самая крупная оса Европы – *Megascolia maculata* (Drury, 1773) (сколия гигантская, или пятнистая). Этот вид распространен в Северной Африке, Южной Европе, на Ближнем Востоке и на юго-западе Средней Азии. В России до недавнего времени был известен на юге европейской части и на Кавказе. В последние десятилетия он все чаще отмечается в более северных областях – Владимирской [Муханов, 2005], Нижегородской [Мокроусов, 2014], Липецкой [Цуриков, 2013]. Основной пищей личинок вида являются личинки *Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758) (жука-носорога), который широко распространен в Калужской области, являясь здесь гемисинантропным видом. «Дикие» популяции *O. nasicornis* в Калужской области обнаружены единично, а «синантропные» – приурочены к населенным пунктам, где связаны со старыми гниющими кучами древесных опилок на лесопилках и кучами навоза.

Еще один вид Scoliidae – *Scolia hirta* (Schrank, 1781) (сколия степная, или лохматая) до сих пор был известен в Южной Европе, Западной и Центральной Азии, на восток до Забайкалья [Штейнберг, 1962; Фатерыга, Шоренко, 2012]. В европейской части России наиболее северными являются находки в Московской [Кулагин, 1892 (как *Scolia hortorum* Fabr.)], Нижегородской областях и в Татарстане [Мокроусов, Зрянин, 2010]. Этот вид паразитирует на личинках Ceto-piinae.

В последние годы оба указанных вида сколий были впервые найдены в Калужской области.

### Материал.

*Megascolia maculata* (Drury, 1773): Калуга (учебно-опытный участок «Областного эколого-биологического центра», N54°30'31" E36°15'50"), 16.08.2016, 1 ♀ (leg. М.Ю. Баканов).

*Scolia hirta* (Schrank, 1781): Калужская область, близ села Андреевское (в 14 км к ЮЮВ от г. Калуги, N54°22'32" E36°11'46"), 19.07. 2015, 1 экз. (leg. С.Ю. Матвеев), на цветах на вырубке в сухом сосняке.

Оба вида включены в Красные книги Российской Федерации, а также ряда ее южных областей. Вероятно, их следует внести в список видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием на территории Калужской области.

**Литература.** Кулагин Н.М. 1892. Hymenoptera // Dwigubsky I.A. 1802. Primitiae Faunae Mosquensis. Изд. 2-е. Опыт каталога представителей Московской фауны. М. С. 146–153. – Лелей А.С. 2012. 55. Сем. Scoliidae – Сколии // Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Т. 1. Перепончатокрылые. Владивосток. С. 404. – Мокроусов М.В. 2014. Сколия-гигант – *Megascolia maculata* Drury // Красная Книга Нижегородской области. Т. 1. Животные. 2-е изд., перераб. и доп. Нижний Новгород. С. 261–262. – Мокроусов М.В., Зрянин В.А. 2010. Критический обзор видов перепончатокрылых насекомых (Insecta, Hymenoptera) нуждающихся в охране на территории Нижегородской области // Редкие виды живых организмов Нижегородской области. Сб. раб. мат. Комиссии по Крас. книге Нижегород. обл. Вып. 2. Нижний Новгород. С. 92–105. – Муханов А.В. 2005. Результаты первичного изучения энтомофауны в Государственном природном заказнике «Муромский» // Дружья заповедного леса. Сб. научно-практ. мат. Муром. С. 56–60. – Фатерыга А.В., Шоренко К.И. 2012. Осы-сколии (Hymenoptera: Scoliidae) фауны Крыма // Укр. энтомофаун. Т. 3 (2). С. 11–20. – Цуриков М.Н. 2013. Первые находки сколии-гиганта – *Megascolia maculata* (Drury, 1773) (Hymenoptera: Scoliidae) на территории Липецкой области // Эверсманния. Вып. 34. Тула. С. 60. – Штейнберг Д.М. 1962. Сем. сколии (Scoliidae) // Фауна СССР. Насекомые перепончатокрылые. Т. 8. М.–Л. С. 1–186. – Osten T. 1999. Kritische Liste der palaearktischen Scoliiden (Hymenoptera, Scoliidae) // Entomofauna. Vol. 20 (27). S. 422–428. – Osten T. 2000. Die Scoliiden des Mittelmeer-Gebietes und angrenzender Regionen (Hymenoptera) Ein Bestimmungsschlüssel // Linz. biol. Beitr. Vol. 32 (2). S. 537–539. – Osten T. 2005. Die Scoliiden-Fauna Mittelasien (Hym., Scoliidae) (Kasakhstan, Turkmenistan, Uzbekistan, Tadjhikistan, Kirgistan) Ein Bestimmungsschlüssel // Ibid. Vol. 37 (2). S. 1451–1479.