

**Обзор трибы Podagrionini Ashmead, 1904 (Chalcidoidea: Torymidae) фауны России и сопредельных стран****Научный руководитель – Целих Екатерина Владимировна****Тюлина Софья Владимировна***Студент (бакалавр)*

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Факультет биологии, Санкт-Петербург, Россия

*E-mail: sofya.tyulina@bk.ru*

Цель нашего исследования – изучение биоразнообразия трибы Podagrionini России и сопредельных стран. На данной территории были выявлены два рода Podagrionini: *Podagrion* Spinola, 1811 и *Iridophagoidea* Erdős, 1964. В фауне России к началу нашего исследования из 12 палеарктических видов трибы было выявлено 3 вида *Podagrion* (*P. mantis* Ashmead, 1886, *P. pachymerum* (Walker, 1833) и *P. splendens* Spinola, 1811 [2]), в фауне Казахстана – 1 вид (*P. pachymerum* [1]), в фауне Азербайджана – 1 вид (*P. splendens* [1]). Род *Iridophagoidea* не был известен для исследуемого региона. Таким образом, в фауне России и сопредельных территорий триба Podagrionini была крайне слабо изучена.

Все виды *Podagrion* паразитируют в оотеках богомолов. Поскольку богомолы обитают в регионах, характеризующихся тёплым южным или морским климатом, наше исследование было ориентировано на изучение материала из географических мест, отвечающих их предпочтениям. Были изучены сборы из 9 стран (Россия, Армения, Азербайджан, Казахстан, Туркменистан, Узбекистан, Киргизстан, Таджикистан, Монголия). Использованы экземпляры, хранящиеся в коллекции ЗИН РАН, материалы на ватных матрасиках и в спирте, а также насекомые, выведенные из оотек богомолов. Для монтирования хальциды размачивали их в эксикаторе, приклеивали на картонные треугольники на энтомологической булавке и этикетировали.

Среди изученного материала *Podagrion* в фауне России выявлено 6 видов, из них 3 вида указываются впервые: *P. gibbum* Bernard, 1938, *P. libycum* Masi, 1929 и *P. minus* Strand, 1911; в фауне Азербайджана – 2 вида, из них *P. gibbum* приводится впервые; в фауне Казахстана – 4 вида, три из которых указаны впервые (*P. gibbum*, *P. minus* и *P. splendens*). Виды *Podagrion* впервые отмечены в фауне следующих стран: Армения – 2 вида (*P. gibbum*, *P. minus*), Туркменистан – 3 вида (*P. gibbum*, *P. libycum* и *P. splendens*), Узбекистан – 1 вид (*P. gibbum*), Киргизстан – 1 вид (*P. gibbum*), Таджикистан – 4 вида (*P. gibbum*, *P. libycum*, *P. pachymerum* и *P. splendens*), Монголия – 1 вид (*P. splendens*). Вид *Iridophagoidea tatarica* Bouček, 1976 был впервые указан для Армении и Азербайджана. Кроме того, обнаружены два новых для науки вида *Podagrion* из России, Таджикистана и Туркменистана.

По результатам исследования была сформирована основная коллекция по трибе Podagrionini. Основываясь на полученных данных по морфологии представителей трибы, был составлен определительный ключ, включающий 7 видов *Podagrion* из 9 стран, в том числе 2 новых для науки вида, и 1 вид *Iridophagoidea* из 2 стран.

**Источники и литература**

- 1) Зерова М.Д., Серёгина Л.Я. Хальцидоидные наездники (Hymenoptera, Chalcidoidea) – торимиды (Torymidae), трибы Podagrionini и Monodontomerini фауны Украины // Вестник зоологии, Сер. 13. 1999. С. 1–130.

- 2) Tselikh E.V., Zerova M.D., Trjapitzin V.A. 42. Family Torymidae // Annotated Catalog of the Hymenoptera of Russia. Vol.2: Apocrita: Parasitica. St Petersburg, Proceedings of the Zoological Institute RAS, supplement 8, 2019. P. 83–111.