

## Первая находка *Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799) на территории Беларуси

### First record of *Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799) from Belarus

Д.О. Коротева  
D.O. Koroteeva

Белорусский государственный университет, пр. Независимости 4, Минск 220030 Беларусь. E-mail: daryakoroteeva1996@gmail.com.  
Belarusian State University, Nezavisimosti Ave. 4, Minsk 220030 Belarus.

**Ключевые слова:** Vespoidea, Crabronidae, *Cerceris quadricincta*, Беларусь.

**Key words:** Vespoidea, Crabronidae, *Cerceris quadricincta*, Belarus.

**Резюме.** Приводится первая находка песчаной осы *Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799) на территории Беларуси.

**Abstract.** *Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799) is registered for Belarus for the first time.

Род *Cerceris* Latreille, 1802 относится к семейству Песочных ос (Crabronidae) и включает около 1000 видов [Bohart, Menke, 1976]. Ранее для территории Беларуси было отмечено 9 видов этого рода [Shlyahtyopok, 2013]. Осы рода *Cerceris* — активные хищники, охотящиеся на жуков и одиночных пчёл с целью выкармливания потомства [Bohart, Menke, 1976]. Для них характерно сооружение многоячейковых гнёзд в сухой песчаной почве. Имаго питаются нектаром цветковых растений, при этом для них не характерна выраженная узкая специализация в выборе цветков, единственным условием является доступность нектара для их хоботка [Kazenas, 1978].

Материал хранится на кафедре зоологии биологического факультета БГУ (Минск, Беларусь).

Hymenoptera, **Crabronidae**: Philanthinae, Cercerini

*Cerceris* Latreille, 1802

*Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799)

Рис. 1–5.

**Материал.** Беларусь, Минск: у берега р. Мышка, 53°52' N, 27°28' E, 3.VIII.2021, Д.О. Коротева — 1♀.

**Material.** Belarus, Minsk: near Myshka river, 53°52' N, 27°28' E, 3.VIII.2021, D.O. Koroteeva — 1♀.

**Обсуждение.** Принадлежность собранного экземпляра к *Cerceris quadricincta* была подтверждена по ряду характерных признаков, указанных в нескольких определительных ключах [Kazenas, 1978; Pulavskii, 1978]. Наиболее важными признаками для определения представителей этого вида являются: перевязь на 2-м тергите не прервана, заметно шире, чем на 3-м тергите (рис. 2); густая и сильная пунктировка тергитов брюшка, промежутки между точками уже самих точек (рис. 2); выступ срединной лопасти наличника с полукругло вырезанным передним краем (рис. 3, 4); бока среднегруды ячеисто-

морщинистые, промежутки между точками уже самих точек (рис. 5).

Также в той же местности было собрано ещё 4 экземпляра песчаных ос рода *Cerceris*, однако их принадлежность данному виду требует подтверждения.

**Распространение.** Европа, Северная Африка, Кавказ, Турция, Израиль, Ирак, Иран, Афганистан, Центральная Азия, Казахстан [Antropov et al., 2017]. В данной статье приводится первая находка *Cerceris quadricincta* в Беларуси.

### Благодарности

Автор благодарит к.б.н. А.С.Шляхтёнка (Минск) за подтверждение корректности определения видовой принадлежности экземпляра *Cerceris quadricincta*.

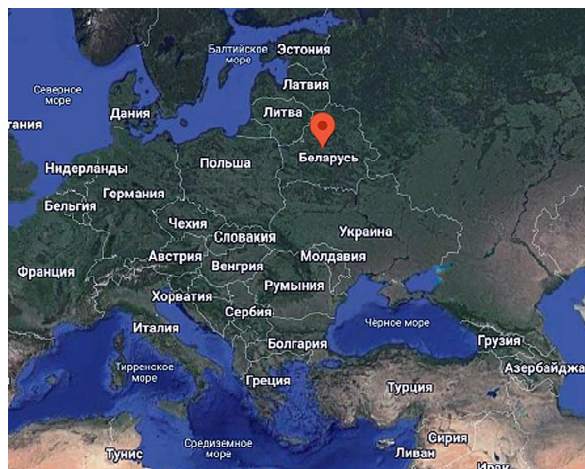


Рис. 1. Место сбора *Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799) на территории Беларуси.

Fig. 1. Locality of *Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799) registration in Belarus.



Рис. 2. Пунктировка и перевязи 1–6-го тергитов брюшка *Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799).

Fig. 2. Punctuation and fasciae of tergites 1–6 of *Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799).



Рис. 3–4. Форма срединной лопасти наличника *Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799). 3 — вид сбоку; 4 — вид спереди.

Figs 3–4. The shape of medial clypeus lobe of *Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799). 3 — lateral view; 4 — frontal view.



Рис. 5. Особенности пунктировки боков среднегруди *Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799).

Fig. 5. Punctuation on lateral sides of mesothorax of *Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799).

## References

- Antropov A.V., Astafurova Yu.V., Belokobylskij S.A., Byvaltsev A.M., Danilov Yu.N., Dubovikoff, D.A. Fadeev K.I., Fateryga A.V., Kurzenko N.V., Lelej A.S., Levchenko T.V., Loktionov V.M., Mokrousov M.V., Nemkov P.G., Proshchalykin M.Yu., Rosa P., Sidorov D.A., Sundukov Yu.N., Yusupov Z.M., Zaytseva L.A. 2017. Annotated catalogue of the Hymenoptera of Russia. Volume I. Symphyta and Apocrita: Aculeata // Belokobylskij S.A., Lelej A.S. (Eds): Proceedings of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, Zoological Institute RAS. Saint Petersburg. 476 p. [In Russian].
- Bohart R.M., Menke A.S. 1976. Sphecoid wasps of the world: a generic revision. Berkeley: University of California Press. P 593–631.
- Kazenas W.L. 1978. Rojushchie osy Kazakhstana i Srednej Azii (Hymenoptera, Sphecidae). Oprelditel. Alma-Ata: Nauka. 172 p. [In Russian].
- Pulavskii V.V. 1978. 74. Superfamily Sphecoidea // Oprelditel nasekomyih Evropeiskoi chasti SSSR. M.–L.: Nauka. Vol.3. P.187–198. [In Russian].
- Shlyahyonok A.S. 2013. Annotirovannyi katalog os (Hymenoptera, Apocrita, Aculeata) Belarusi. Minsk: Belaruskaya navuka. 259 p. [In Russian].

Поступила в редакцию 29.11.2021