

А.Н. Володченко, Е.С. Сергеева (Саратовская обл., г. Балаишов)

## Первая находка *Parnopes grandior* Pallas, 1771 (Hymenoptera: Chrysididae) в Тамбовской области

A.N. Volodchenko, E.S. Sergeeva. The first finding of *Parnopes grandior* Pallas, 1771  
(Hymenoptera: Chrysididae) in the Tambov Province.  
urn:lsid:zoobank.org:pub:530A0904-BC2A-4E17-87C1-91BA78A3FD22

*Parnopes grandior* (Pallas, 1771) (парнопес крупный) – вид ос-блестянок, занесенный в Красную книгу России [Винокуров, Куваев, 2021]. Это западно-центрально-палеарктический вид в России встречается в европейской части, на Южном Урале и юге Западной Сибири [Rosa et al., 2020]. В последние годы появились новые сведения о местообитаниях этого вида в соседних с Тамбовской областью регионах [Ruchin et al., 2019; Володченко, 2020а; Volodchenko et al., 2022], но данные о наличии этого вида на территории Тамбовской области отсутствовали [«Красная ...», 2012, Володченко, 2020б]. В 2022 году в ходе работ по инвентаризации энтомофауны заповедника «Воронинский» и сбора данных для нового издания Красной книги области удалось обнаружить популяцию *P. grandior*.

**Материал:** Тамбовская область, Инжавинский район, 1,3 км СЗ пос. Кипец, 52.442571° с.ш., 42.622924° в.д., 14.VII.2022 г., 4 ♂♂, 2 ♀♀, det. А.Н. Володченко. Имаго после определения были отпущены.

Популяция обитает в пределах песчаного останца, расположенного на берегу р. Ворона и оз. Кипец. Центральная часть останца занята сосновым насаждением, к которому с одной стороны прилегают прибрежные сообщества, с другой стороны псаммофитная степь. Стацией, в которой обнаружен вид, является минерализованная противопожарная полоса, проходящая вокруг соснового массива. Здесь были обнаружены копулирующие (1 пара) и летающие в поисках гнезд хозяина имаго. Развитие вида связано с осами рода *Bembix* Fabricius, 1775, которые биотопически связаны с участками сыпучего песка. В обследованном местообитании из представителей рода был обнаружен *B. rostrata* (Linnaeus, 1758). Также были найдены гнезда этого вида, построенные в сыпучем песке минерализованной полосы и на обнаженных участках в псаммофитной степи.

Данная находка представляет большой интерес как первая регистрация *P. grandior* в Тамбовской области, вид рекомендуется к включению в список охраняемых видов региона. Биотопические и трофические предпочтения вида обуславливают мозаичное распространение вида, новые находки *P. grandior* в Тамбовской области вероятны, прежде всего, на крупных песчаных массивах. Выявленное местообитание лишь частично находится на охраняемой территории, поэтому целесообразно после проведения дополнительных обследований включить прилегающую территорию в состав заповедника.

**Благодарности.** Авторы выражают признательность директору заповедника «Воронинский» О.А. Бурукановой и научному сотруднику Л.Е. Борисовой за помощь в проведении экспедиционных работ.

**Литература.** Винокуров Н.Б., Куваев А.В. 2021. Крупный парнопес *Parnopes grandior* (Pallas, 1771) // Красная книга Российской Федерации. Том «Животные». 2-е издание. М.: ФГБУ «ВНИИ Экология». С. 199. – Володченко А.Н. 2020а. Новые находки редких насекомых в северо-восточной части Воронежской области // Полевой журнал биолога. Т.2 (1). С. 34–43. – Володченко А.Н. 2020б. Охраняемые насекомые государственного природного заповедника «Воронинский» (Тамбовская область, Россия) // Экосистемы. Вып. 22. С. 105–113. – Красная книга Тамбовской области. 2012. Животные. Тамбов: ООО «Издательство Юлис». 352 с. – Rosa, P., Lelej, A. S., Belokobylskij, S. A., Vinokurov, N. B., Zaytseva, L. A. 2019. Illustrated and annotated checklist of the Russian cuckoo wasps (Hymenoptera, Chrysididae) // Entomofauna. Z. Entomol. Suppl. 23. P. 1–360. – Ruchin A.B., Khapugin A.A., Antropov A.V. 2019. Distribution, abundance, and habitats of rare species *Parnopes grandior* (Pallas 1771) (Hymenoptera, Chrysididae) in Mordovia and adjacent regions, Russia // Biodiversitas. Vol. 20 (2). P. 303–310. – Volodchenko A.N., Vinokurov N. B., Trushov D. A. 2022. New records for the fauna and zoogeography of cuckoo wasps (Hymenoptera: Chrysididae) in the Lower Volga region // Acta Entomol. Serbica. Vol. 27 (1). P. 45–68.