

Первая находка *Clemnius decoratus* Gyllenhal, 1810 (Coleoptera, Dytiscidae) на территории Тувы

First record of *Clemnius decoratus* Gyllenhal, 1810 (Coleoptera, Dytiscidae) from Republic of Tuva, Russia

Ч.Н. Кужугет
Ch.N. Kuzhuget

Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, ул. Интернациональная 117 «А», Кызыл 667007 Россия.
E-mail: kuzhuget.chingis@yandex.ru.

Tuvinian Institute for Exploration of Natural Resources of SB RAS, Internatsionalnaya Str. 117 A, Kyzyl 667007 Russia.

Ключевые слова: Coleoptera, Dytiscidae, Tuva.

Key words: Coleoptera, Dytiscidae, Tuva.

Резюме. Приводится первая находка водного жука *Clemnius decoratus* Gyllenhal, 1810 на территории Тувы.

Abstract. *Clemnius decoratus* Gyllenhal, 1810 is recorded for the Republic of Tuva, Russia, for the first time.

Вид *Clemnius decoratus* Gyllenhal, 1810 широко распространён в Европе, Казахстане, европейской части России, Западной и Восточной Сибири и на Дальнем Востоке [Kirejtshuk, 2001; Nilsson, Hájek, 2022]. В данной статье приводится первая находка вида в Туве.

Материал хранится в Тувинском институте комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, г. Кызыл.

The present work is registered in ZooBank (www.zoobank.org) under LSID urn:lsid:zoobank.org:pub:0611AFD2-3B13-4502-970E-0CCF88D8E-DEE.

Coleoptera, **Dytiscidae:**

Hygroteni

Clemnius decoratus Gyllenhal, 1810

Рис. 1–4.

Материал. Россия, Тува: р. Верхний Енисей, 51°35' с.ш., 93°47' в.д., болотистая старица у горы Хулбус-Даш, 28.VI.2023, Ч.Н. Кужугет — 2♂♂.

Material. Russia, Tuva Republic: oxbow of the Upper Yenisei River near Mount Hulbus-Dash, 51°35' N, 93°47' E, 28.VI.2023, Ch.N. Kuzhuget leg. — 2♂♂.

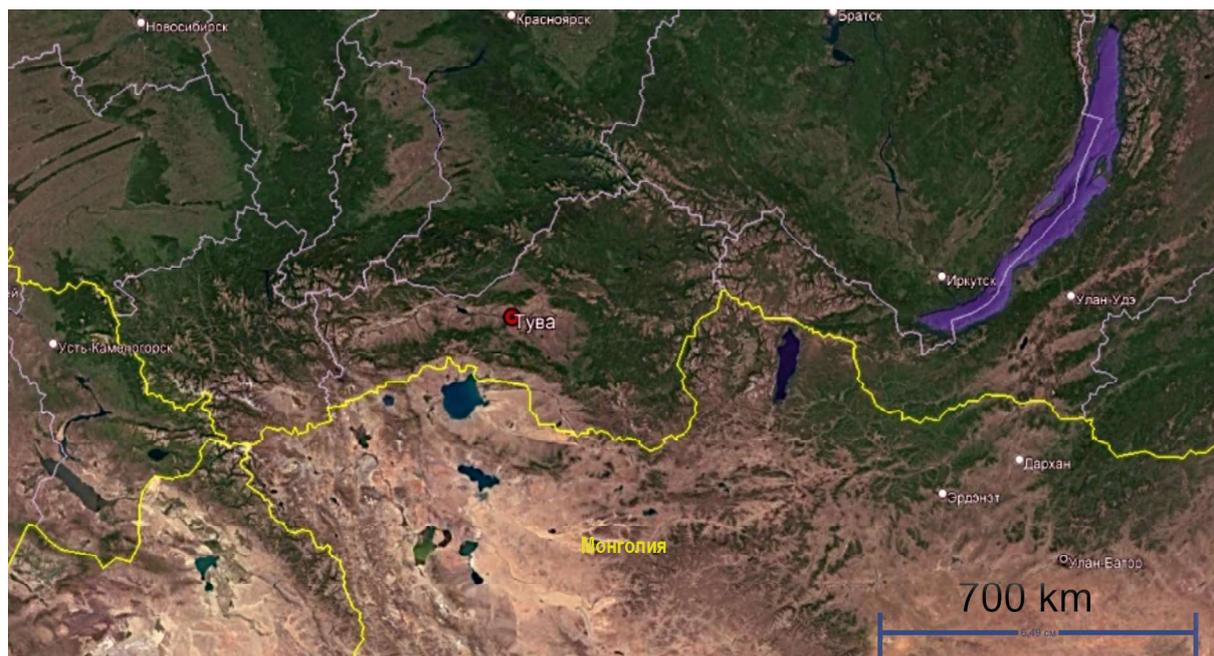


Рис. 1–4. Карта сбора на территории Тувы

Fig. 1. Locality map in a territory of Tuva.

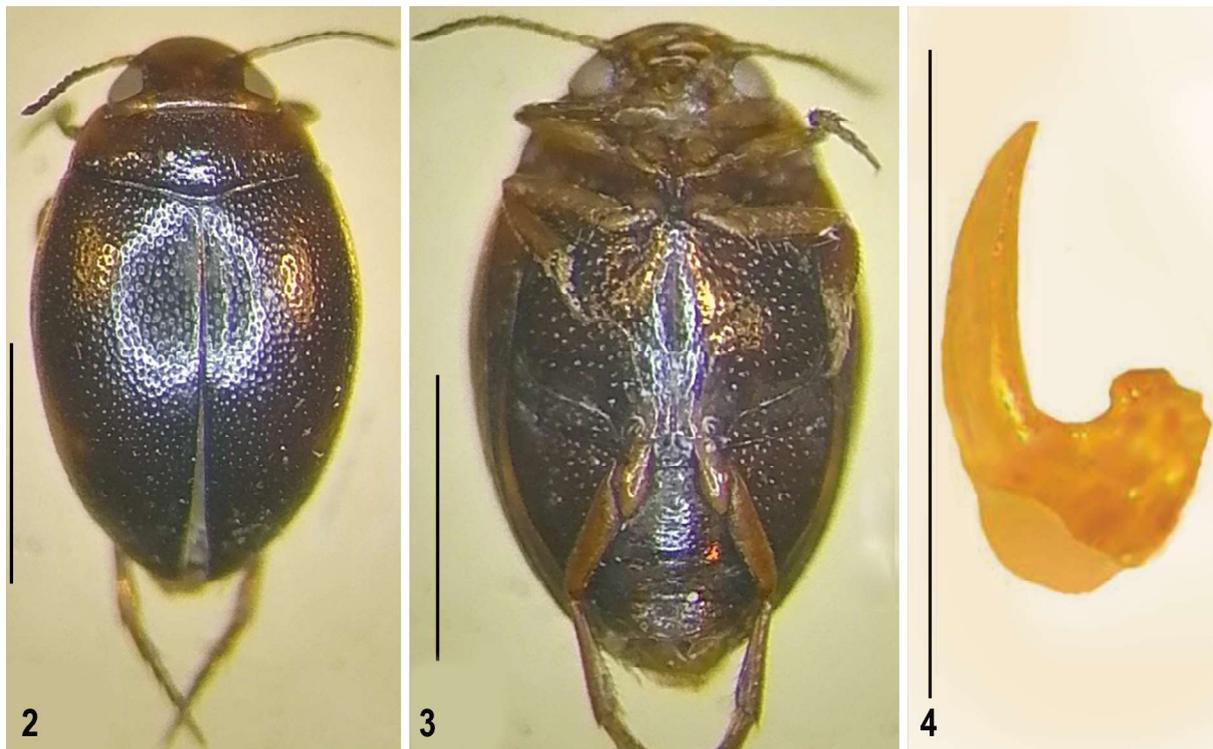


Рис. 2–4. Детали строения *Clemnius decoratus* Gyllenhal. 2 — внешний вид жука сверху, 3 — внешний вид жука снизу, 4 — пенис латерально. Масштаб: 2, 3 — 1 мм, 4 — 0,5 мм.

Fig. 1. Details of *Clemnius decoratus* Gyllenhal morphology. 2 — external appearance of beetle, dorsal view, 3 — external appearance of beetle, ventral view, 4 — penis, lateral view. Scale bars 2, 3 — 1 mm, 4 — 0.5 mm.

Обсуждение. Достоверность собранного экземпляра была подтверждена по ряду характерных признаков, указанных в нескольких ключах [Kirejtshuk, 2001; Fery, 2003]. Наиболее важными признаками для определения представителей этого вида являются: голова в мелких и рассеянных точках и со слабыми вдавлениями около глаз, голова и переднеспинка красновато-бурые или последняя затемнена по переднему и заднему краям; надкрылья ржаво-красные, с темным крестообразным рисунком, иногда светлой остаётся лишь узкая боковая полоса, тело 2,2–2,6 мм (рис. 2, 3).

References

- Kirejtshuk A.G. 2001. Semeystvo Dytiscidae // *Opredelitel presnovodnyih bespozvonochnyih Rossii i sopredelnyih territoriy*. Vol.5. Saint Petersburg: Nauka. P.130–227. [In Russian].
- Fery H. 2003. Dytiscidae: V. Taxonomic and distributional notes on *Hygrotus* Stephens, with emphasis on the Chinese fauna and a key to the Palearctic species (Coleoptera) // Jäch M.A., Ji L. (Eds.): *Water Beetles of China*. Vol.3. Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich and Wiener Coleopterologenverein. Wien. P.133–193.
- Nilsson A.N., Hájek J. 2022. Catalogue of Palearctic Dytiscidae (Coleoptera) Internet version 2022-01-01. [Http://waterbeetles.eu/documents/PAL_CAT_Dytiscidae](http://waterbeetles.eu/documents/PAL_CAT_Dytiscidae).

Поступила в редакцию 9.10.2023