

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Институт аридных зон ЮНЦ

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Institute of Arid Zones SSC

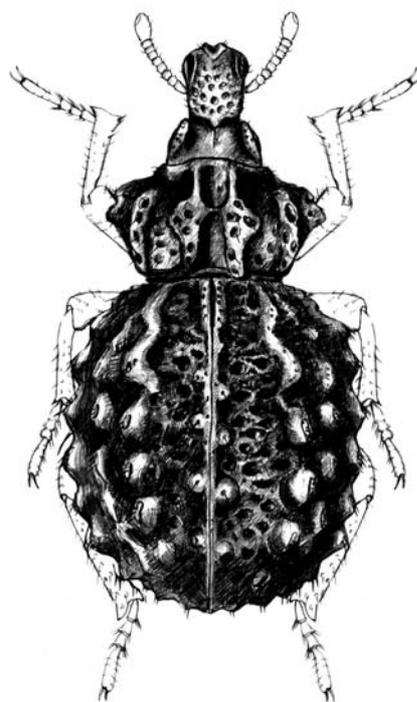


Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 8. Вып. 1

Vol. 8. No. 1



Ростов-на-Дону

2012

***Ametor* A. Semenov, 1900 (Coleoptera: Hydrophilidae) –
новый для фауны Казахстана род жуков**

***Ametor* A. Semenov, 1900 (Coleoptera: Hydrophilidae) –
a new genus of beetles for the fauna of Kazakhstan**

**И.И. Темрешев
I.I. Temreshev**

Институт зоологии КН МОН РК, пр. Аль-Фараби, 93, Алматы 050060 Казахстан
Institute of zoology, Al-Farabi Prospekt, 93, Almaty 050060 Kazakhstan. E-mail: temreshev76@mail.ru

Ключевые слова: Coleoptera, Hydrophilidae, *Ametor* A. Semenov, 1900, Казахстан.

Key words: Coleoptera, Hydrophilidae, *Ametor* A. Semenov, 1900, Kazakhstan.

Резюме. В Казахстане найден новый для фауны страны водолюб рода *Ametor* – *Ametor rudesculptus* Semenov, 1900.

Abstract. A new genus and species *Ametor rudesculptus* Semenov, 1900 is recorded for the fauna of Kazakhstan.

Род *Ametor* был описан А.П. Семеновым в 1900 году из Зеравшанских гор Таджикистана (типовой вид *Ametor rudesculptus* Semenov, 1900). Род относится к трибе Sperchopsini Hansen, 1991 подсемейства Hydrophilinae Lathrelle, 1802. В настоящее время в Палеарктике насчитывается 4 вида этого рода, распространенных главным образом в Центральной и Восточной Азии, 2 из них также встречается в Неарктике (США, Канада). Представители рода являются реофилами, обитающими под камнями и в скоплениях водной растительности в горных ручьях и реках [Schodl, Ji, 1995; Hansen, 2004]. Ближайшей к Казахстану точкой нахождения вида из этого рода (*A. rudesculptus*), выявленной в последнее время, является Узбекистан (Ташкентская область, кишлак Бурчмулла, река Коксу). Единственный экземпляр был собран под камнями и гравием, в заливе горного ручья с замедленным течением [L. Hendrich, E.

Hendrich, 2005]. Общее распространение *A. rudesculptus*, известное до данной находки, охватывало горные водоемы Таджикистана, Бутана, Непала, Индии (штаты Химачал-Прадеш, Западная Бенгалия (Дарджилинг)) и Китая (провинции Сычуань, Тибет, Юннань).

В 2011 году во время полевых исследований было обнаружено 3 экземпляра водолюбов рода *Ametor*, определенных нами как *A. rudesculptus* (рис. 1–2). Места находок вида, известные к настоящему времени, приведены на карте.

На данный момент казахстанская точка является самой северной для этого вида. Находка водолюба *A. rudesculptus* в водоемах хребта Киргизский Алатау позволяет предположить возможность его нахождения в других горных системах Юго-Восточного и Южного Казахстана со сходными условиями. Также можно сделать предположение о присутствии данного вида на территории Кыргызстана, поскольку Киргизский Алатау является пограничной горной системой.

Материал. Юго-Восточный Казахстан, Жамбылская обл., Меркентский р-н, хр. Киргизский Алатау, ущелье Мерке, 30.06.2011, 42°38'12.9»N / 73°17'15.0»E, 1910 м н.у.м., река Мерке, под камнями, 1♀, 1♂, И.И. Темрешев leg.; там же, 31.06.2011, в клубке водяного мха *Fontinalis antipyretica* L., 1♀, С.В. Колов leg.

Благодарности

Считаю приятным долгом выразить благодарность коллегам С.В. Колову (лаборатория энтомологии Института зоологии КН МОН РК, Алматы) за предоставленные сборы и А.В. Громову (лаборатория энтомологии Института зоологии КН МОН РК, Алматы) за возможность ознакомиться с монографией «Water beetles of China. Vol. 1».

Литература

- Schodl S., Ji L. 1995. Hydrophilidae: 2. Synopsis of Hydrocassini Deyrolle & Fairmaire and Ametor Semenov, with description of three new species (Coleoptera) // Water beetles of China. Vol. 1. Wien: 221–243.
Hansen M. 2004. Family Hydrophilidae: Hydrophilinae, tribe Sperchopsini. P. 60 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera (I. Lobl, A. Smetana eds.). Vol. 2. Hydrophiloidea – Histeroidea – Staphylinoidea. Stenstrup: Apollo Books. 942 p.
Hendrich L., Hendrich E. 2005. A contribution to the knowledge of the water beetle fauna of Uzbekistan (Coleoptera: Hydradeephaga, Hydrophiloidea, Staphylinoidea and Dryopoidea) // Linzer biologie Beitrage. 37/1: 425–434.

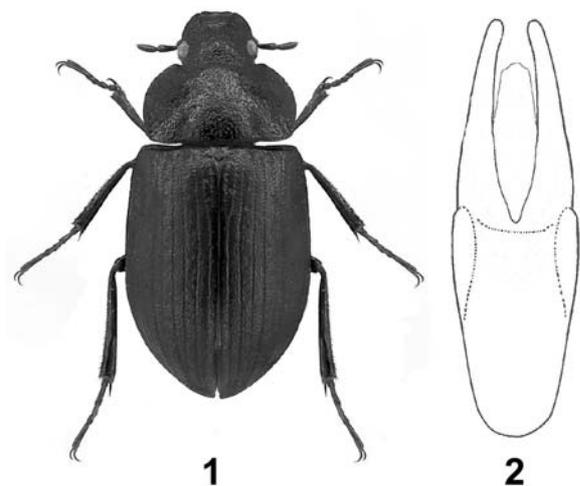
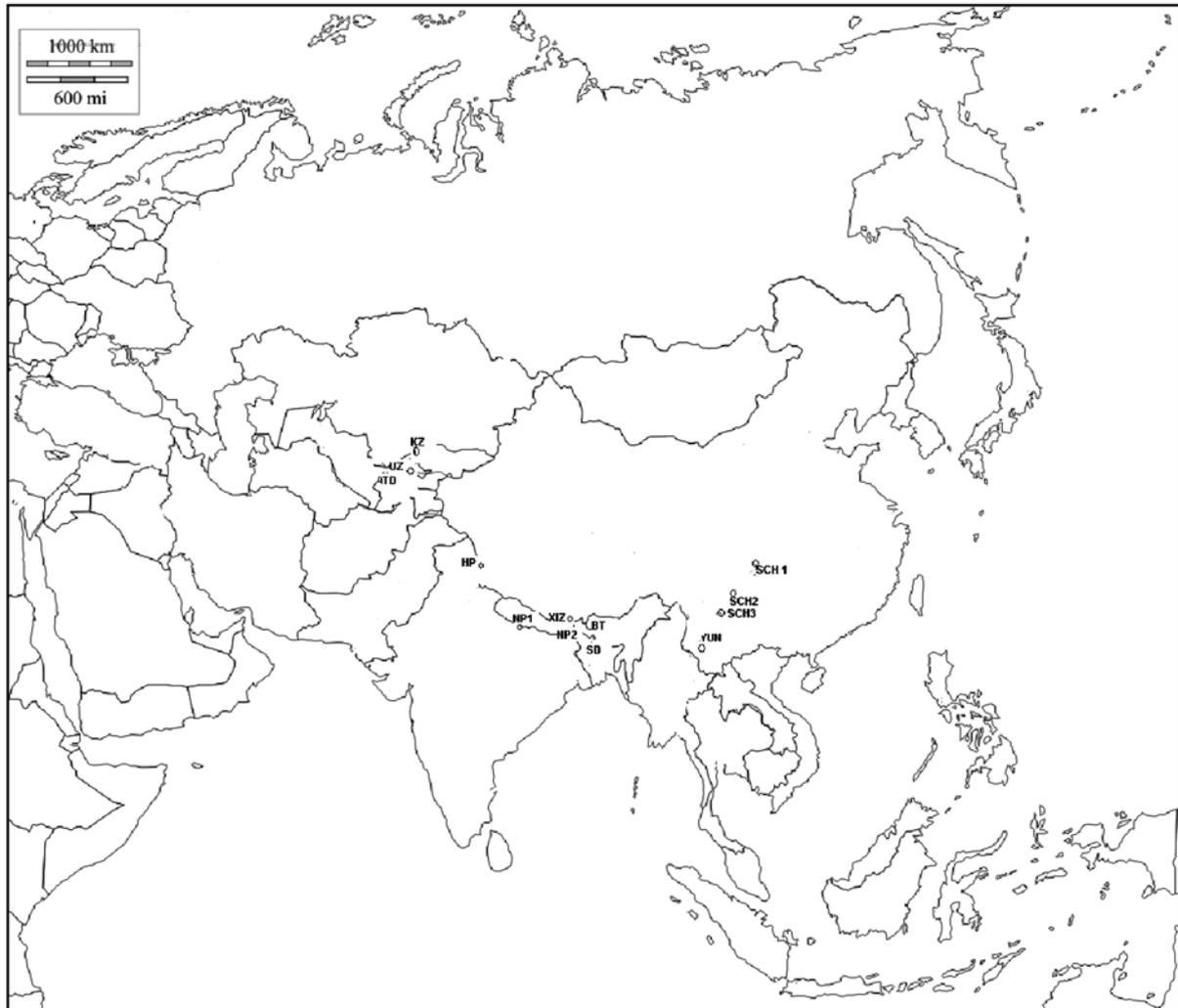


Рис. 1–2. *Ametor rudesculptus* Semenov, 1900.
1 – вид сверху; 2 – гениталии самца.
Fig. 1–2. *Ametor rudesculptus* Semenov, 1900.
1 – dorsal view; 2 – male genitalia.



Карта. *Ametor rudesculptus* Semenov, 1900, места находок.
 BT – Бутан, HP – Химачал-Прадеш (Индия), KZ – Казахстан, SCH – Сычуань (Китай), SD – Дарджилинг (Индия), TD – Таджикистан, UZ – Узбекистан, XIZ – Тибет (Китай), YUN – Юннань (Китай).
 Map. *Ametor rudesculptus* Semenov, 1900, localities.
 BT – Bhutan, HP – Himachal-Pradesh (India), KZ – Kazakhstan, SCH – Sichuan (China), SD – Darjeeling (India), TD – Tajikistan, UZ – Uzbekistan, XIZ – Xizang (China, Tibet), YUN – Yunnan (China).

References

- Schodl S., Ji L. 1995. Hydrophilidae: 2. Synopsis of Hydrocassis Deyrolle & Fairmaire and Ametor Semenov, with description of three new species (Coleoptera). *In*: Water beetles of China. Vol. 1. Wien: 221–243.
- Hansen M. 2004. Family Hydrophilidae: Hydrophilinae, tribe Sperchopsini. *In*: Catalogue of Palaearctic Coleoptera (I. Löbl, A. Smetana eds.). Vol. 2. Hydrophiloidea – Histeroidea – Staphyloidea. Stenstrup: Apollo Books: 60.
- Hendrich L., Hendrich E. 2005. A contribution to the knowledge of the water beetle fauna of Uzbekistan (Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea, Staphyloidea and Dryopoidea). *Linzer biologie Beiträge*. 37/1: 425–434.