

УДК 595.763.1 (51+55)

© 1999 г. А. Г. ШАТРОВСКИЙ

**НОВЫЕ ВИДЫ АЗИАТСКИХ ВОДОЛЮБОВ РОДА *CERCYON* LEACH.  
(COLEOPTERA, HYDROPHILIDAE), СОБРАННЫЕ В ЭКСПЕДИЦИЯХ ВЕЛИКИХ  
РУССКИХ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ**

В ходе изучения коллекции Зоологического института РАН (ЗИН) в Санкт-Петербурге автором обнаружено несколько новых видов водолюбов рода *Cercyon* Leach, собранных в экспедициях Николая Алексеевича Зарудного и Петра Кузьмича Козлова.

Подродовая принадлежность новых видов установлена в соответствии с признаками, рекомендованными А. Сметана (Smetana, 1978) в ревизии рода. Описание приурочено к 100-летию со дня рождения С. И. Медведева, который в течение длительного времени плодотворно работал в составе как энтомологического, так и географического обществ.

**1. *Cercyon (Cercyon) ostentum* sp. nov.**

**Описание.** Длина тела 2,8 мм. Овальный, умеренно выпуклый. Основная окраска темно-коричневая, края переднеспинки более светлые; вершинные пятна (рис. 3) и эпиплевры надкрылий, челюстные щупики, усики и лапки желтые. Верх блестящий; голова в густой пунктировке из нежных точек, переднеспинка в более разреженной пунктировке; ряды надкрылий образованы более крупными точками, соединенными углубленными продольными бороздками, междурядья выпуклые на всем протяжении. Отросток среднегруды очень большой (рис. 4), его поверхность ровная, зеркально блестящая, в разреженной пунктировке из мелких точек. Индекс среднегруды – 2,4. Метастернальное поле правильной пятиугольной формы, четко отграничено, несет разреженную пунктировку из мелких точек на зеркально блестящей поверхности. Гениталии ♂ – рис.13–15.

**Материал.** Голотип. ♂, Н. Зарудный 4.03.1904 (ЗИН).

Анализ сведений об экспедициях зоолога-путешественника Н. А. Зарудного (Бобринский, 1940) позволил установить, что материал был собран во время четвертой экспедиции в Иран (1903–1904 гг.). Маршрут экспедиции пролегал в западной части страны. В источнике упоминается, что 5.03.1904 экспедиция прибыла в Шуштер в бассейне реки Карум. Значит, экземпляр был добыт на подходе к этому пункту.

Название представляет транслитерацию греческого слова «чудовище».

**2. *Cercyon (Cercyon) medvedorum* sp. nov.**

**Описание.** Длина тела 2,2–2,4 мм. Овальный, умеренно выпуклый (рис. 1.). Основная окраска черная, вершинные пятна надкрылий более светлые, коричневые, челюстные щупики, усики и ноги темно-коричневые. Верх блестящий, умеренно густо пунктирован; пунктировка довольно равномерная, лишь на надкрыльях постепенно разрежена к вершинам. Ряды надкрылий образованы более крупными точками, соединенными продольными бороздками, междурядья плоские на всем протяжении. Пунктировка отростка среднегруды густая, образована умеренными точками, поверхность между которыми несет микроскульптуру. Индекс среднегруды – 3,0. Метастернальное поле неравномерно пунктировано (более густо – по краям). Гениталии ♂ – рис. 7–9.

**Материал.** Голотип: ♂, бассейн реки Янцзы: Кундурчу. 4000 м. Экспедиция Козлова. Середина мая 1901 (ЗИН). Паратипы: 7 экз.: 1♀ и 3 экз. не установленного пола с этикетками, как у голотипа; 3 экз. – бассейн реки Янцзы: долина реки Дзачу. 3600–3900 м. Экспедиция Козлова. V.1901 (ЗИН).

Этот и весь последующий материал был собран в экспедиции П. К. Козлова в Центральную Азию и Тибет (1899–1901 гг.), о чем упоминается в ряде источников (Козлов, 1947; Овчинникова, 1964). В долине реки Кундурчу (левого притока реки Ялунцзян бассейна Янцзы) экспедиция находилась до 19.05.1901 г.

Название предлагается в честь династии ученых-энтомологов, начало которой положил Сергей Иванович Медведев, а продолжили и поныне успешно работающие Глеб Сергеевич и Сергей Глебович.

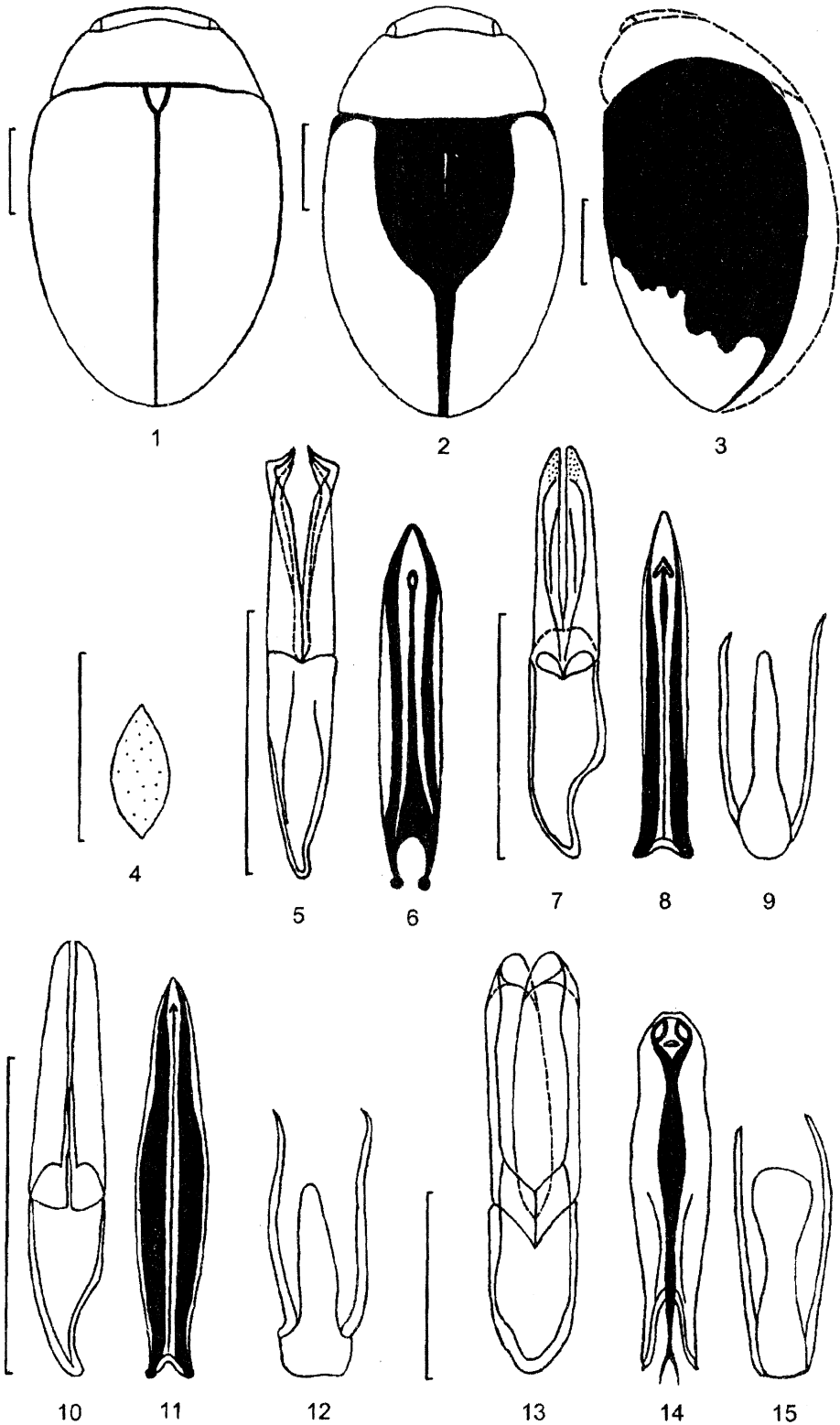


Рис. 1–15. Детали строения водолюбов рода *Cercyon* Leach: 1–2 – форма тела: 1 – *C. medvedorum* sp. nov., 2 – *C. berlovi* sp. nov.; 3 – рисунок надкрылий *C. ostentum* sp. nov.; 4 – отросток среднегруди *C. ostentum* sp. nov.; 5–15 – гениталии ♂: 5–6 – *C. berlovi* sp. nov., 7–9 – *C. medvedorum* sp. nov., 10–12 – *C. honorabilis* sp. nov., 13–15 – *C. ostentum* sp. nov. Размер масштабной линейки на рисунках равен 0,5 мм.

Отклонение от формальных грамматических правил образования названия сделано преднамеренно для удобства написания и запоминания.

### 3. *Cercyon (Cercyon) berlovi* sp. nov.

**Описание.** Длина тела 2,6–3,4 мм. Овальный, умеренно выпуклый. Основная окраска черная, надкрылья желтые с черным треугольным пятном вдоль шва, узким черным пятном вдоль наружного края (рис. 2) и черными эпиплеврами; челюстные щупики и усики темно-коричневые, ноги при этом с коричневыми вертлугами, вершинами голеней и лапками. Верх блестящий, голова и переднеспинка в густой пунктировке из нежных точек, пунктировка надкрылий разрежена к вершинам. Поверхность отростка среднегруди и метастерального поля блестящая, равномерно умеренно пунктирована. Индекс среднегруди – 5,0. Гениталии ♂ – рис. 5–6.

**Материал.** Голотип: ♂, бассейн реки Янцзы: Кундурчу. 4000 м. Экспедиция Козлова. Середина мая 1901 (ЗИН). Паратипы: 15 экз.: 1♂ и 1♀ с этикетками, как у голотипа; 2 экз.: Бассейн реки Янцзы: верховье реки Дзачу. Экспедиция Козлова. VIII.1900. (ЗИН); 4 экз.: долина озера Алыкнур Верхней Хуанхэ. Экспедиция Козлова. Конец июня 1900 (ЗИН); 1 экз.: водораздел рек Хуанхэ и Янцзы, хребет Баян-Хара-Ула, речка Горинчу, ок. 4500 м. Экспедиция Козлова. V. 1901 (ЗИН); 3 экз.: г. Дан-гэр-тин, долина Да-хэ. Экспедиция Козлова. VIII.1901. (ЗИН); 3 экз.: долина реки Да-Тунг, 2000 м. Экспедиция Козлова. ½. IX. 1901.

Последние два пункта могут находиться на маршруте от хребта Бурхан-Будда через равнину Цайдам (с 02.08.1901) мимо озера Кукунор по восточному Нань-Шаню. Затем экспедиция через пустыни Ала-Шань и Гоби до начала ноября продвинулась в Улан-Батор. На этикетках двух последних из приведенных выше точек перед фамилией Козлова поставлена фамилия Роборовского. Однако это указание ошибочно, поскольку руководитель подобной экспедиции с участием П. К. Козлова в 1893–1895 гг. Всеволод Иванович Роборовский не смог отправиться в такое же путешествие в 1899–1901 гг. (Бобринский, 1940; Козлов, 1947; Овчинникова, 1964).

Вид назван именем Эдуарда Яковлевича Берлова, внесшего весомый вклад в изучение азиатских водолюбов на территории Сибири и Дальнего Востока.

### 4. *Cercyon (Paracercyon) honorabilis* sp. nov.

**Описание.** Длина тела 1,9–2,2 мм. Тело имеет характерную для подрода неправильно овальную форму. Основная окраска черная, ноги темно-коричневые, вершинное пятно надкрылий (рис. 4), челюстные щупики, усики и лапки желтоватые. Верх блестящий, в довольно однородной умеренной пунктировке из нежных точек. Ряды надкрылий образованы из умеренных точек, соединенных продольными бороздками лишь в задней половине. Отросток среднегруди в грубой густой пунктировке, поверхность несет микроскульптуру. Индекс среднегруди – 3,2. Метастеральное поле умеренно неравномерно пунктировано: более густая пунктировка проходит вдоль его середины и краев. Гениталии ♂ – рис. 10–12.

**Материал.** голотип: ♂, бассейн реки Янцзы: Кундурчу. 4000 м. Экспедиция Козлова. Середина мая 1901 (ЗИН). Паратипы: 2 экз.: 1 экз. этикетирован, как голотип; 1♂: южный берег озера Кукунор. Экспедиция Козлова. VIII.1901. (ЗИН).

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Бобринский Н. А. Николай Алексеевич Зарудный: Зоолог и путешественник (1859–1919). – М., 1940. – 73 с.
- Козлов П. К. Монголия и Кам: Трехлетнее путешествие по Монголии и Тибету (1899–1901 гг.). – М.: ОГИЗ, 1947. – 437 с.
- Овчинникова Т. Н. П. К. Козлов – исследователь Центральной Азии. – М.: Наука, 1964. – 199 с.
- Smetana A. Revision of the subfamily Sphaeridiinae of America North of Mexico (Coleoptera: Hydrophilidae) // Mem. Soc. Entomol. Canada. – 1978. – № 106. – 292 p.

Харьковский государственный университет

A. G. SHATROVSKIY

**NEW SPECIES OF ASIATIC HYDROPHILIDS OF THE GENUS CERCYON LEACH (COLEOPTERA,  
HYDROPHILIDAE) COLLECTED IN EXPEDITIONS OF THE GREAT RUSSIAN TRAVELLERS**

*Kharkov State University*

**S U M M A R Y**

On studying the material collected in expeditions of N. A. Zarudniy, as well as that of P. K. Kozlov, 4 new species of hydrophilids have been described: *Cercyon (Cercyon) ostentum* sp. n., *C. (C.) medvedorum* sp. n., *C. (C.) berlovi* sp. n. and *C. (Paracercyon) honorabilis* sp. n.