

## ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ АЛЕКСЕЯ ИВАНОВИЧА КУРЕНЦОВА

A. I. Kurentsov's Annual Memorial Meetings

---

2021

вып. XXXII

<https://doi.org/10.25221/kurentzov.32.8>

<http://zoobank.org/References/1176601C-1BFA-4368-B95A-CFAF47AC79F9>

### ПЕРВОЕ УКАЗАНИЕ ПОДОТРЯДА ARCHOSTEMATA (COLEOPTERA) ИЗ ЛАЗОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ

Ю.Н. Сундуков

Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной  
Азии ДВО РАН, г. Владивосток  
E-mail: yun-sundukov@mail.ru

Представитель подотряда Archostemata, *Tenomerga mucida* (Chevrolat, 1844)  
(Coleoptera: Cupedidae), впервые приводится для фауны Лазовского заповедника.

Лазовский государственный заповедник им. Л.Г. Капанова расположен на юге Приморского края, на восточном макросклоне горной страны Сихотэ-Алинь в междуречье рек Киевка и Черная. Административно заповедник находится в пределах Лазовского района Приморского края.

В декабре 2009 г. вышла из печати коллективная монография «Насекомые Лазовского заповедника» (Стороженко и др., 2009). По досадному упущению, при составлении списка жесткокрылых заповедника, в него не был включен подотряд Archostemata. Ниже мы исправляем это упущение.

#### **Отряд Coleoptera – Жесткокрылые, или жуки**

#### **Подотряд Archostemata – Архостематы**

#### **Семейство Cupedidae – Лакомки**

Archostemata – наиболее древняя группа среди современных жесткокрылых, у которой сохранились примитивные черты в строении брюшка, скульптуры надкрылий, жилковании и складывании крыльев. Современные виды подотряда Archostemata морфологически сходны с ископаемыми представителями, известными с начала триасового периода.

Из 45 современных видов Archostemata, основная часть относится к семейству Cupedidae Laporte, 1836, объединяющему 36 видов (Rodríguez-Mirón, López-Pérez, 2019). Семейство демонстрирует древнее пангейское распространение, рецентные виды известны со всех континентов и большинства крупных континентальных островов (Arnett, Thomas, 2000).

В России встречается два вида Archostemata, причем оба известны исключительно из Приморского края (Лафер, 1989). Семейство Jurodidae Ponomarenko, 1985 представлено сихотэ-алинским эндемиком *Sikhotealinia zhiltzovae* Lafer, 1996, а семейство Cupedidae – восточноазиатским *Tenomerga mucida* (Chevrolat, 1844).

### ***Tenomerga mucida* (Chevrolat, 1844)**

*Cupes mucidus* Chevrolat, 1844: 58; type locality: “Des Philippines”.

*Cupes clathratus* Solsky, 1870: 370; type locality: “Iac Khanka”.

*Cupes ocularis* Pascoe, 1872: 319; type locality: “Japan”.

*Cupes clathratus* var. *fuscus* Tamanuki, 1928: 251; type locality: Japan.

Материал. Всего 6 экз. Россия: Приморский край, Лазовский заповедник, урочище Корпадь, 19.VIII 2008, 1 экз., Ю. Сундуков; там же, 20.VII 2011, 1 экз., А. Просвириков; Приморский край, Лазо-райцентр, 7-8.VIII 2005, 2 экз., Ю. Сундуков; там же, 1-9.VIII 2005, 1 экз., В. Шохрин; там же, 16.VIII 2006, 1 экз., Ю. Сундуков.

Распространение. Россия (Приморский край); Япония, Восточный Китай, Филиппины, Каролинские острова, Гавайские острова (вероятно, интродуцирован) (Лафер, 1989; Löbl, 2017; Rodríguez-Mirón, López-Pérez, 2019).

Биология. Информация о биологии и жизненном цикле представителей Cupedidae немногочисленна и в основном основана на североамериканских и австралийских видах. Считается, что их личинки являются древоточцами, обитают в довольно прочной, но влажной и пораженной грибами древесине (Arnett, Thomas, 2000). Сведения о биологии азиатских видов имеются только для *T. mucida*. Так, А. Фукуда (Fukuda, 1941) сообщил, что им прослежена связь между этим видом и древесным грибом *Stromatoscypha* sp. (Basidiomycetes: Schizophyllaceae).

Замечания. Из шести собранных в Лазовском районе экземпляров пять прилетело на свет электролампы.

## **ЛИТЕРАТУРА**

Лафер Г.Ш. 1989. I. Подотряд Archostemata. В кн.: Лер П.А. (ред.): *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. III. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1.* Ленинград: Наука. С. 66–67.

Стороженко С.Ю., Сундуков Ю.Н. Лелей А.С., Сидоренко В.С., Прошалькин М.Ю., Купянская А.Н. (ред.) 2009. *Насекомые Лазовского заповедника.* Владивосток: Дальнаука. 464 с.

**Arnett R.H. Jr., Thomas M.C. (eds.) 2000.** *American beetles. Volume 1: Archostemata, Myxophaga, Adephaga, Polyphaga: Staphyliniformia.* Boca Raton: CRC Press LLC. 443 p.

**Chevrolat L.A.A. 1844.** [new species]. In: Guerin-Meneville F.E.: *Iconographie du regne animal de G. Cuvier, ou representation d'apres nature de l'une des especes les plus remarquables et souvent non encore figurees, de chaque genre d'animaux. Avec un texte descriptif mis au courant de la science. Ouvrage pouvant servir d'atlas a tous les traites de zoologie. Texte explicatif. Insectes.* [1829–1838]. Paris: J.B. Bailliere. 576 p.

**Fukuda A. 1941.** Biology of *Tenomerga mucida*. *Transactions of the Natural History Society of Formosa*, 31: 394–399.

**Löbl I. 2017.** Family Cupedidae Laporte, 1836. In: Löbl I., Löbl D. (eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 1. Archostemata – Myxophaga – Adephaga. Revised and Updated Edition. Volume 1.* Leiden-Boston: Brill. P. 21.

**Pascoe F.P. 1872.** Notes on Coleoptera, with descriptions of new genera and species. Part II. *The Annals and Magazine of Natural History*, (4)10: 317–326.

**Solsky S.M. 1870.** Coleopteres de la Siberie orientale. *Horae Societatis Entomologicae Rossicae*, 7[1870]: 334–406.

**Tamanuki K. 1928.** A taxonomic study of the Japanese Cupedidae. *Zoological Magazine, Tokyo*, 40: 242–254. (In Japanese)

**Rodríguez-Mirón G.M., López-Pérez S. 2019.** A new reticulated beetle (Coleoptera: Cupedidae) from Mexico with a catalogue of Cupedidae species of the world. *Zootaxa*, 4567(1): 147–160.

FIRST RECORD OF THE SUBORDER ARCHOSTEMATA (COLEOPTERA)  
FROM LAZOVSKY RESERVE, PRIMORSKY KRAI, RUSSIA

Yu.N. Sundukov

Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far Eastern  
Branch of Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russia  
E-mail: yun-sundukov@mail.ru

For the first time a species of the suborder Archostemata, *Tenomerga mucida* (Chevrolat, 1844) (Coleoptera: Cupedidae), is listed for the fauna of the Lazovsky Reserve.