

**BEETLE MITES (ACARIFORMES, ORIBATEI) FROM THE «KAMENNYE MOGILY»
DIVISION OF THE UKRAINIAN STATE STEPPE
RESERVATION OF THE UKRAINIAN SSR**

Z. V. Usova, N. N. Yaroshenko

(State University, Donetsk)

Summary

In 1969 the beetle mite fauna of virgin steppe was investigated in the territory of the «Kamennye mogily» division (the Donetsk region). The material was collected in four biotopes: true and stony steppes in granite outcrops in platforms and ridge fissures. 90 species of beetle mites are found belonging to 55 genera and 37 families: 55 of them — in true steppe, 54 — in stony steppe, 52 — in ridge fissures and platforms of rocks, 31 — in mosses and lichens in granite outcrops. The species *Metabelba ericius* Kunst, 1957 is mentioned for the first time for the Ukrainian SSR, *Zygoribatule*, sp. n. is new for science. 16 species of beetle mites are intermediate hosts of cestoda (Anoplocephallidae) of domestic animals.

УДК 595.753. (571.63)

**СТРАГАНИАССУС (*STRAGANIASSUS*) — НОВЫЙ РОД
ЦИКАДОК ПОДСЕМЕЙСТВА JASSINAE С ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА**

Г. А. Ануфриев

(Горьковский государственный университет)

Среди материалов, собранных автором во время экспедиций по Приморскому краю в 1964—1967 гг., была обнаружена цикадка, относящаяся к еще неопisanному роду подсемейства Jassinae. Ниже приводится описание этого рода.

Straganiassus Anufriev gen. n.

Внешне похож на *Batrachomorphus* Lewis, 1834, но гениталии самца имеют иное строение. Генитальный сегмент очень короткий и высокий, вдоль заднего края — многочисленные макрохеты. Анальная трубка без придатка. Доли пигофора без отростков. Генитальные пластинки короткие, постепенно сужаются к вершине, последняя отогнута вниз. Стилусы с Г-образно изогнутой дистальной частью. У ее основания — небольшой зубец. Пенис на вершине расщеплен на две слегка расширенные лопасти, гонопор находится между ними.

Типовой вид — *Stragania matsumurai* Metcalf, 1955 (= *dorsalis* Matsumura, 1912, по Provancher, 1889).

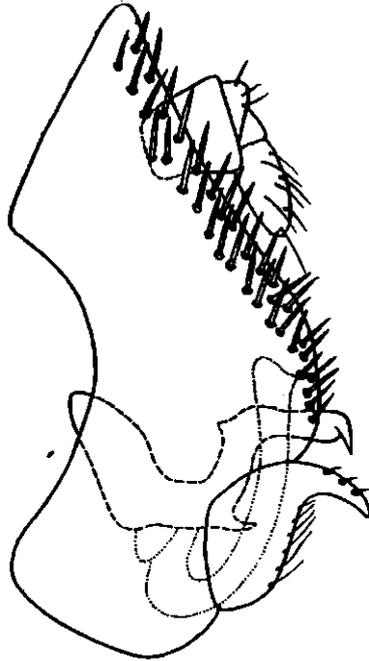
Как и другие палеоарктические роды трибы Jassini (*Jassus* Fabricius, 1803; *Batrachomorphus* Lewis, 1834), описываемый род отличается от рода *Stragania* Stål, 1862, с которым его смешивали и представители которого распространены в Неоарктике и Неотропиках, отсутствием разрыва субмаргинальной жилки передних крыльев в районе внутренней апикальной ячейки, вследствие чего последняя полностью отделена от придатка.

Различия между родами *Jassus* Fabricius, 1803, *Batrachomorphus* Lewis, 1834 и *Straganiassus* Anufriev, gen. n. сводятся к следующему:

Род *Jassus* Fabricius, 1803. Генитальный сегмент самца сравнительно длинный, его длина обычно превышает высоту. Доли пигофора с отростком, отходящим от вентрального края близ основания. Генитальные пластинки редуцированы. Стилусы маленькие, редуцированные. Анальная трубка с придатком.

Род *Batrachomorphus* Lewis, 1834. Генитальный сегмент самца сравнительно длинный, его длина обычно превышает высоту. Доли пигофора с отростком (хотя бы рудиментарным), отходящим от вентрального края близ основания. Генитальные пластинки хорошо развиты, длинные. Стилусы нормально развиты. Анальная трубка без придатка.

Род *Straganiassus* Anufriev gen. n. (рисунок). Генитальный сегмент самца короткий, его длина значительно короче высоты. Доли лигофора без отростков. Генитальные пластинки хорошо развитые, короткие. Стилусы нормально развитые. Анальная трубка без придатка.



Straganiassus matsumurai (Metc.):
генитальный сегмент самца сбоку.

Straganiassus matsumurai (Metcalf, 1955) comb. n.

Исследованный материал. Приморский край: Шкотовский р-н, пос. Кангауз, 18.VII 1967, 1♂ (Ануфриев); Уссурийск, Пинегинская дубрава, 1.VIII 1967, 1♀ (Ануфриев); Супутинский заповедник, 30.VIII 1966, 1♀ (Кононов), 2.IX 1964, 1♀ (Шаблюковский), 25—28.VIII 1966, 3♀, на свет (Ануфриев); заповедник «Кедровая падь», главный кордон, 24.VIII 1964, 1♀ на свет (Ануфриев), Гаккелев ключ, 31.VII 1964, 1♂, (Ануфриев); Красноармейский р-н, пос. Гончаровка, 17.VII 1966, 1♂ (Ануфриев). Япония: Nagano, 10.IX 1953, 1♀ (Hasegawa).

Распространение: Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Приморский край. Для фауны СССР указывается впервые.

Поступила 10.VI 1969 г.

STRAGANIASSUS — A NEW GENUS OF LEAFHOPPERS OF JASSINAE SUBFAMILY FROM THE FAR EAST

G. A. Anufriev

(State University, Gorky)

Summary

The genus *Straganiassus* gen. n. described for *Stragania matsumurai* Metc. differs from the genus *Stragania* Stal. with which it was confused, in the absence of break in submarginal vein of fore-wings near the internal apical cell, as a result of which this cell is completely separated from the appendage. From paleoartic species of the subfamily Jassinae (*Jassus* Fabr., *Batrachomorphus* Lew.) *Straganiassus* differs by a shorter and higher genital segment of a male and by the absence of an appendage in the anal tube and pygophore processes.