

на домовой и лесной мышах, а также на красной, обыкновенной, узкочерепной и водяной полевках в мае, июне и июле. 11. *C. breviatus* W. et I., 1926, широко распространена по всей обследованной территории, отмечена на многих видах животных: домовой и лесной мышах, хомячках Эверсмана и джунгарском, а также на красной, обыкновенной, узкочерепной и водяной полевках в мае и июне. 12. *Doratomyia birulai* Ioff, 1927. 1 ♂ снят с арктической бурузубки, добытой в кочкарниковом болоте близ с. Басановка в мае. 13. *Neopsylla pleskei rossica* I. et Arg., 1934, довольно широко распространена в обследованных районах. Встречалась на домовой и лесной мышах, хомячках Эверсмана и джунгарском, а также на полевках красной и обыкновенной в мае и июне.

Таким образом, блоха *Stenophthalmus assimilis* была основным видом на лесной мыши, красной, обыкновенной и узкочерепной полевках. Кроме того, на лесной мыши чаще других встречалась *C. breviatus*, на красной полевке — *Ceratophyllus penicilliger penicilliger*, на узкочерепной полевке — *Frontopsylla elata popovi*.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Иоффе И. Г. и Скалон О. И. 1954. Определитель блох Востока и прилегающих районов, Медгиз, М.
- Иоффе И. Г. и Тифлов В. Е., 1954. Определитель афаниптера Юго-Востока СССР, Ставрополь-на-Кавказе.
- Куликин М. А., 1959. Материалы к фауне блох Средней Азии и Казахстана, Сообщ. 13. Список блох Средней Азии и Казахстана, Тр. Среднеазиатск. н.-и. противочумн. ин-та, вып. 6.
- Рошин В. В., Айкимбаев М. А., Решетникова П. И., 1963. О природном очаге туляремии в Кокчетавской области Целинного края, Матер. научн. конф. Среднеазиатск. н.-и. противочумн. ин-та по природн. очаговости и профилактике чумы, Алма-Ата.
- Тагильцев А. А., 1962. О зоопаразитологической обстановке в очагах лихорадки Ку и лептоспироза в Рузаевском районе Кокчетавской области, IV итоговая научно-практич. конф. Казахск. ин-та эпидемиол., микробиол. и гигиены, Тезисы докл. Алма-Ата.

### FAUNA OF ECTOPARASITES OF RODENTS IN THE NATURAL TULAREMIA LOCATION OF THE KOKCHETAV DISTRICT

P. I. RESHETNIKOVA

Middle-Asian Research Anti-Plague Institute (Alma-Ata)

#### Summary

In the natural tularemia location of the Kokchetav district the mite *Dermacentor marginatus* is a mass species on cattle and rodents. In spring 1962 the mite larvae of the genus *Dermacentor* feed mainly on the common field-mouse and northern redbacked vole. Besides, *D. pictus* was found on the cattle and *Ixodes crenulatus* on the bobak and in its holes. Gamasid mites were found on representatives of Muridae and among these former mainly *Laelaps agilis*, *Haemogamasus ambulans*, *Haemolaelaps glazgovi*, *Eulaelaps stabularis*, *Haemogamasus nidi*, *Hyperlaelaps arvalis*, *H. amphibius*, *Laelaps muris*, *Hirstionyscus criceti*. The lice *Hoplopleura acanthopus*, *H. affinis*, *H. captiosa* and *Poli-plex ellobi* were also found. The dominating species of fleas were *Ctenophthalmus assimilis*, *C. breviatus*, *Frontopsylla elata popovi*, *Ceratophyllus penicilliger penicilliger* and *Neopsylla pleskei rossica*.

УДК 595.753 ssp. n.: 592/599 (470)

### НОВЫЕ ВИДЫ ЦИКАДОВЫХ (НОМОПТЕРА, АУСЧЕНОРРНУНСНА) С ЮГА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

В. Н. ЛОГВИНЕНКО

Институт зоологии Академии наук Украинской ССР (Киев)

Изучение цикадовых, широко представленных в разнообразных условиях массовыми популяциями, дает много новых сведений о фаунистическом составе и экологии этих мелких растительноядных насекомых, играющих весьма существенную роль в экономике природы. При обработке наших сборов цикадовых из степных и горных районов Крыма (1963, 1964 гг.) и предгорий Большого Кавказа (1962, 1963 гг.) обнаружено

свыше 15 новых видов, из которых 5 описываются в этой статье. Один вид — *Mycterodus rhynchophorus* sp. n. найден в энтомологических сборах В. И. Талицкого из Молдавии, поступивших в наше распоряжение для определения и обработки.

Типы и паратипы новых видов находятся в фондовых коллекциях Зоологического института АН СССР (Ленинград) и Института зоологии АН УССР (Київ).

**CIXIUS HISPIDUS LOGVINENKO SP. N. 2 (Рис. 1)**

Тело бурое, кили головы, постклипеус и основания усиков светлые. Переднеспинка светло окрашена, с глубоким прямоугольным вырезом заднего края. Щиток темно-бурый до черного, кили его чуть светлее. Надкрылья прозрачные, с 3 слабо выражен-

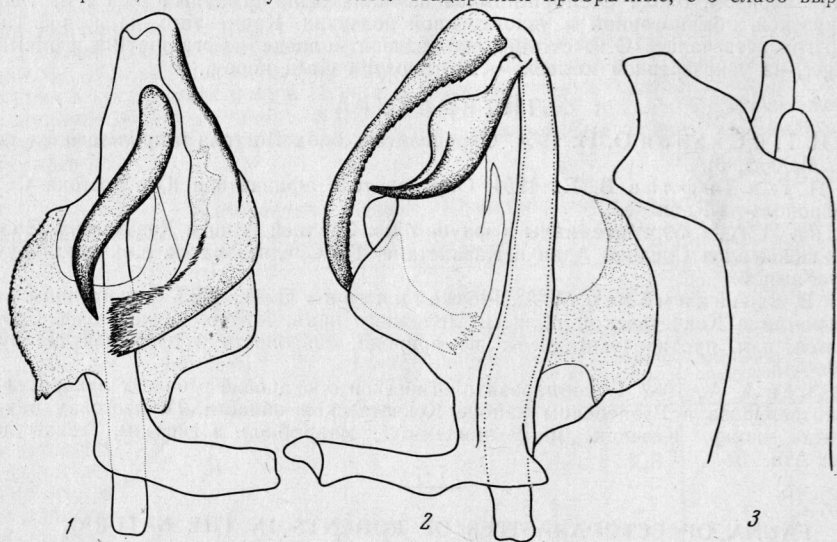


Рис. 1. *Cixius hispidus* Logvinenko sp. n., самец

1 — пенис сбоку, 2 — то же с другого бока, 3 — анальная трубка

ными перевязями — у основания надкрылий, на уровне середины и перед вершиной. Жилки белые, с множеством выпуклых черных точек, из которых торчат жесткие черные волоски.

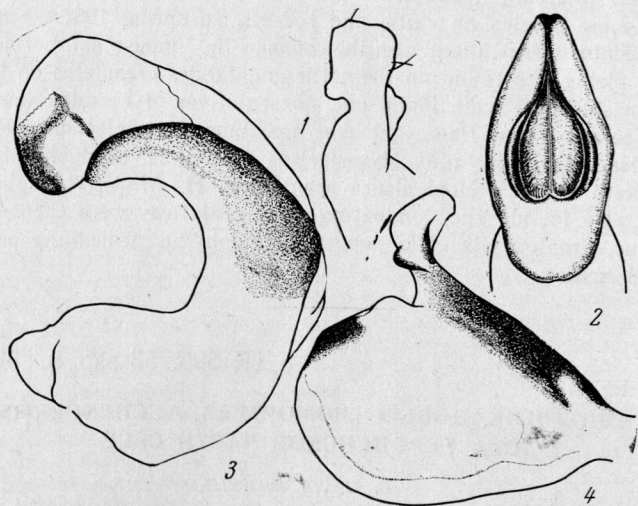


Рис. 2. *Mycterodus sarmaticus* Logvinenko sp. n., самец

1 — пенис сбоку, 2 — вершина пениса сверху, 3 — стилус, 4 — вершина стилуса снизу

Самец. Генитальный блок светло окрашен. Анальная трубка длинная, заканчивается большим расширением, направленным косо вниз и назад с 2 хорошо обозначенными вершинами на нижнем крае. На дистальном членике 2 подвижных шипа, почти

одинаково изогнутых, правый шип вдвое длиннее левого. Оболочка пениса по обе стороны ствола на уровне его середины образует широкие пластинчатые выросты, край которых местами мелко зазубрен. Длина тела самца 6,0—6,1 мм, самки 7,0—7,1 мм.

Материал: 12♂♂, 2♀♀ — Краснодарский край, Туапсинский р-н, Кривенковская, 25.V.1963 г.; 2♂♂ — окр. г. Геленджик 31.V.1963 г.; 6♂♂, 4♀♀ — Крым, окр. г. Алушта, Красный Рай, 1—5.VII.1963 г. Грудинкин; 1♂ — Азербайджан, Агдаш, с. Караган, 14.VI.1960 г. Кулиева.

**MYCTERODUS SARMATICUS LOGVINENKO SP. N. (РИС. 2)**

Верх светло-бурый, с многочисленными нечеткими темными точками, сливающимися местами вдоль продольных жилок надкрылий, низ более светлый. Темя 5-угольное, несколько длиннее своей ширины, поверхность его слегка вогнута, грубо поперечно-морщинистая, срединный киль светлый. Лицо широкое, почти параллельностороннее, темное до черного. Широкая перевязь в нижней части фронтотемпала и щеки светлые, угловидная перевязь посредине неяркая. Срединный киль переднеспинки явно выражен, передний край и средняя треть основания затемнены. Боковые кили щитка светлые, срединный киль переходит в бороздку, заканчивающуюся небольшим углублением. Брюшко сверху черное, низ грязновато-желтый, с редкими черными точками.

Самец. Ствол пениса сильно изогнут, боковые лопасти над гонопором постепенно смыкаются. Лопасти оболочки небольшие и узкие, не достигают вершины и дорсальной стенки ствола.

Самка. Генитальный сегмент смоляно-черный, покрыт негустыми черными волосками. Длина тела: ♂ 5,4—5,7 мм, ♀ 6,1—6,5 мм.

Материал: 10♂♂, 24♀♀ — Краснодарский край, Туапсинский р-н, Кривенковская, 26.V.1963 г.; Гелинджикский р-н, окр. Солнцедара, 28.V.1963 г.

**MYCTERODUS RHYNCHOPHYSUS LOGVINENKO SP. N. (РИС. 3)**

Покровы светло-бурые, негусто испещренные темным. Темя грубо поперечно-морщинистое, пятиугольное, длина его посредине в 1,5 раза превышает ширину между глазами. Кили головы темные. Лоб бурый, со светлой угловидной перевязью посредине, срединный киль светлый и развит только в верхней половине лба. Клипеус немного

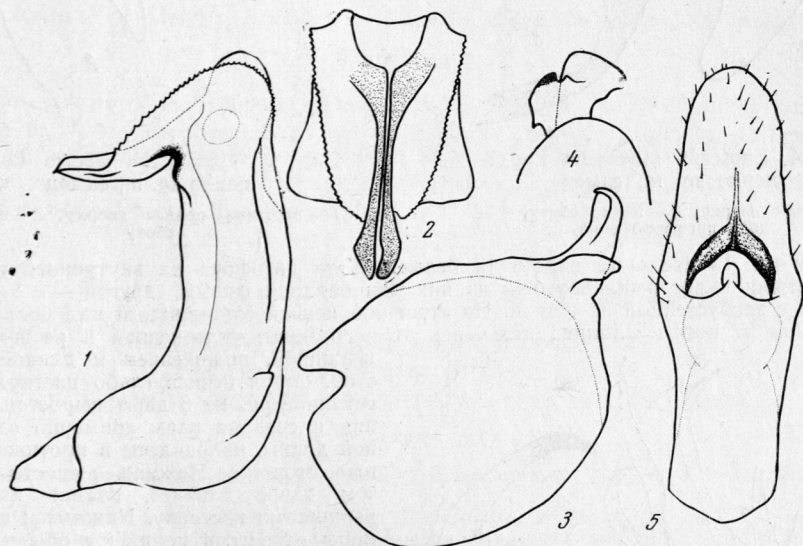


Рис. 3. *Mycterodus rhynchophysus* Logvinenko sp. n., самец

1 — пенис сбоку, 2 — вершина пениса сверху, 3 — стилус, 4 — вершина стилуса, 5 — анальная трубка

вздут, окраска его светлее лба. Надкрылья, суживающиеся к вершине, с множеством поперечных жилок, продольные жилки местами окаймлены рядом мелких темных крапинок.

Самец. Ствол пениса коренястый, толстый, слабо изогнут. Лопасти на вершине пениса невелики, вытянуты и образуют длинный клювовидный вырост. Лопасти оболочки пениса по длине превосходят ствол, их широкий, мелкозазубренный край почти достигает верхнего края гонопора. Длина тела: ♂ 6,2 мм, ♀ 6,5 мм.

Материал: 1♂1♀ — Молдавия, Карманово, 14, 23.VI.1963 г. Талицкий; 2♂♂1♀ — Трикраты, 5, 18.VI.1965 г. Медведев; 3♂♂ — Одесская обл. Любашевский р-н. с. Осычки.

По ряду морфологических признаков этот вид следует отнести к группе *E. melissa* Curt. Внешне очень похож на *E. collina* Fl., рисунок надкрылий и общий тон окраски более интенсивен. На желтом темени три разобренных черных пятна — два парных посредине и одно поперечное у заднего края темени. Лоб желтый, с парой небольших темных пятен и с парой вытянутых вдоль бокам. Постклипеус и усиковые впадины зачернены. Переднеспинка желто-оранжевая, с рисунком сливающихся пятен, как у *E. collina* Fl. Черные пятна щитка в боковых углах треугольника, направленные вершинами к середине. Надкрылья оранжево-желтые, с буро окаймленными ячейками. Вершины надкрылий и ячейки вдоль клавусного шва дымчатые. Позади воскового поля темное пятно. Брюшко черное, только края сегментов узко окаймлены желтым.

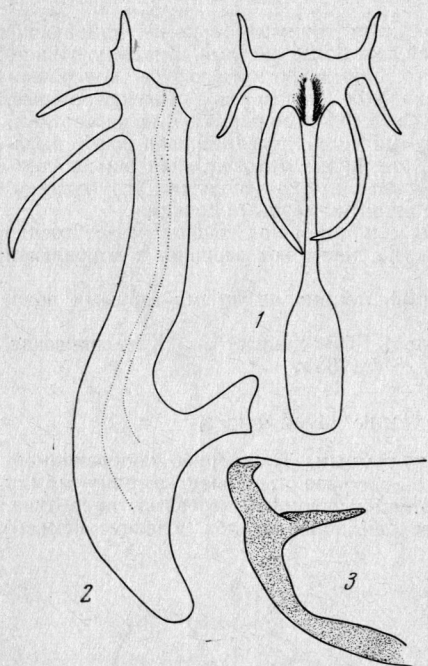


Рис. 4. *Eupteryx stachydis* Logvinenko sp. n., самец

1 — penis сверху, 2 — penis сбоку, 3 — доля пигофора снизу

Самец. Генитальные пластинки белые. Доли пигофора на внутренней стороне с 2 простыми выростами, больший из них клиновидной формы, другой — в 5–6 раз короче и с закругленной вершиной. По строению penis описываемый вид более всего походит на *E. ignifica* Linnav., отличаясь от него более уплотненным и расширенной вершиной, положением и длиной выростов. Ствол penis слабо изогнут и несет на вершине 3 пары выростов. Верхняя и средняя пары примерно одинаковой длины, направлены в противоположные стороны. Нижние выросты более чем вдвое длиннее, плавно изогнуты вершинами к стволу. Нижняя и верхняя пары отростков не имеют общего основания, как у *E. ignifica*, а самостоятельно отходят от вершины. Все отростки отогнуты на дорсальную сторону. Длина тела: ♂ 3,0–3,1 мм, ♀ 3,2–3,4 мм.

Материал: 3♂♂, 7♀♀ — Крым, Чатыр-Даг, 4.VII 1963 г., 1♂1♀ — окр. Алушты, 2.VII 1963 г.; 2♂♂, 4♀♀ — Чатыр-Даг, 19.VII 1964 г.

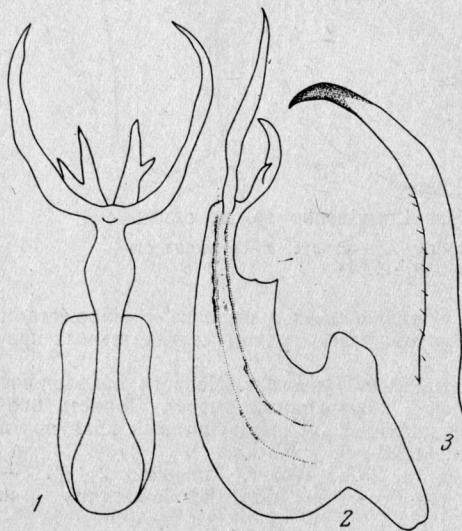


Рис. 6. *Typhlocyba lamellata* Logvinenko sp. n., самец

1 — penis с дорсальной стороны, 2 — penis в профиль, 3 — стилус

Описываемый вид относится к подроду *Edwardsiana* Zachv. Покровы бледно-желтые, без рисунка, вершины надкрылий слегка дымчато затемнены. Генитальные пластинки и доли пифофора без зубцов. Ствол пениса короткий, сильно латерально уплощенный и при рассмотрении сбоку выглядит широким. Вершина пениса с 2 парами отростков: апикальные отростки простые, имеют общее стебельчатое основание, короткие и листовидно уплощенные. Вентральная пара отростков вильчатая: базальная ветвь почти вдвое длиннее апикальной. Обе ветви вентральной пары равномерно изогнуты и направлены вершинами в противоположные стороны. Самка неизвестна. Длина тела самца 3,6—3,8 мм.

Материал: 2♂♂ — Краснодарский край, Крымский р-н, Горный, 5.VI 1963 г.

TYPHLOCYBA LAMELLATA LOGVINENKO SP. N. (РИС. 6)

Окраска покровов бледно-желтая, надкрылья интенсивно желтые. Ствол пениса короткий, сильно латерально уплощен, образуя при этом на вентральной стороне пластинчатый вырост, внешний край которого нередко с 1—2 зубцами. У основания и перед вершиной ствол заметно расширен. На вершине 2 пары отростков. Вентральная пара отростков вильчатая: ветви почти прямые, базальные несколько длиннее апикальных. Отростки дорсальной пары слабо изогнуты, вдвое превосходят по длине отростки вентральной пары. Гонопор апикальный.

Описываемый вид несомненно очень близок к *T. fraterculus* Edw., отличаясь от него пластинчатым расширением вентральной стенки ствола пениса, а также длиной и положением ветвей вентральной пары вершинных отростков. Длина тела ♂ 3,2—3,5 мм. ♀ 3,4—3,6 мм.

Материал, 4♂♂, 3♀♀ — Крым, Чатыр-Даг, 27.VI—4.VII 1963 г.; 1♂ — Крымский заповедник, 28.VI 1963 г.

NEW SPECIES OF LEAF-HOPPERS (HOMOPTERA, AUCHENORRHYNCHA)  
FROM THE SOUTH OF THE EUROPEAN PART OF THE USSR

V. N. LOGVINENKO

*Institute of Zoology, Academy of Sciences of the Ukrainian SSR (Kiev)*

Summary

6 new species of leaf-hoppers: *Cixius hispidus* Logv. sp. n., *Mycerodus sarmaticus* Logv. sp. n., *M. rhynchophysus* Logv. sp. n., *Eupteryx stachydis* Logv. sp. n., *Typhlocyba acers* Logv. sp. n. and *Typhlocyba lamellata* Logv. sp. n. are described. The isolation of these species into new ones is based on the distinct morphological differences, first of all differences in the structure of male genitalia.

УДК 595.768.23 : 591.5(477)

СКРЫТОХОБОТНИК МЕЛКОЗУБЧАТЫЙ  
(*CEUTHORRHYNCHUS DENTICULATUS*  
SCHRANK) — НОВЫЙ ВРЕДИТЕЛЬ МАКА НА УКРАИНЕ

А. П. БОГАРАДА

*Украинская зональная опытная станция лекарственных растений (Березоточа)*

На плантациях мака совхоза им. Орджоникидзе, а также в ряде макосеющих колхозов Хмельницкой обл. при учете плотности корневого макового скрытохоботника (*Stenocarus fuliginosus* Marsh.) летом 1962 г. нами были обнаружены долгоносики, отличающиеся от последнего внешним видом. Эти жуки питались всходами мака, повреждая их надземную часть.

Вид определен Г. С. Медведевым как *Ceuthorrhynchus denticulatus* Schrank. Он распространен в Европейской части Союза; на востоке ареала довольно редок. Кормовые растения для него на территории СССР неизвестны.

В зарубежной литературе (Станев, 1950; Roubal, 1937—1941; Horion, 1951) этот скрытохоботник упомянут как вредитель мака масличного.

В условиях Украины на поверхность почвы жук выходит в конце апреля — начале мая, т. е. одновременно с корневым маковым скрытохоботником. В году имеет одно поколение. Характер повреждения: жуки вредят всходам, объедая края листьев, а иногда и точку роста, личинки — корням, выгрызая углубления — ложа. По данным 1963 г., численность этого вредителя на посевах мака по отношению к численности корневого макового скрытохоботника составила 12%. Биологические особенности и меры борьбы не изучены.