

- Арнольди К. В. Обзор рода *Aphaenogaster* (Hymenoptera, Formicidae) СССР // Там же.— 1976.— 55, вып. 7.— С. 1019—1026.
- Русский М. Д. Муравьи России.— Казань, 1905.— 800 с.
- Bingham C. T. The Fauna of British India, including Ceylon and Byrma. Hymenoptera. Ants and Coucko-Wasps.— London, 1903.— 506 p.
- Emery C. Beitrage zur Monographie der Formiciden des paläarktischen Faunengebietes // Deutsch. Entomol. Zeitschr.— 1908.— N 3.— S. 305—338.
- Emery C. Genera Insectorum. Hymenoptera. Fam. Formicidae. Subfam. Formicinae.— Bruxelles, 1925.— 302 p.
- Forel A. Myrmicinae nouveau de l'Inde et de Ceylan // Rev. Suisse Zool.— 1902.— 10.— P. 165—249.
- Karawajew W. Ameisen aus Transkaspien und Turkestan // Horae. Soc. Entomol. Ross.— 1909a.— 39, N 2.— P. 1—72.
- Karawajew W. Nachtrag zu meinen "Ameisen aus Transkaspien und Turkestan" // Рус. энтомол. обозрение.— 1909.— 9, N 3.— P. 268—272.
- Karawajew W. Zur Systematik der paläarktischen Myrmecocystus (Formicidae) nebst einigen biologischen notizen // Konowia.— 1924.— 3, N 416.— S. 301—308.
- Santschi F. Etude sur les Cataglyphis // Rev. Suisse Zool.— 1929.— 36, N 2.— P. 25—70.

Институт зоологии АН УССР (252601 Киев)  
Институт зоологии АН Армении  
(375000 Ереван)

Получено 18.04.90

Нові види мурашок (Hymenoptera, Formicidae) з Вірменії. Радченко О. Г., Аракелян Г. Р.— Вісн. зоол., 1991, № 5.— Описано 2 види: *Aphaenogaster dluskyi* sp. n., близький до *A. januschevi* K. Arn та *A. rothneyi* For., а також *Cataglyphis machmal* sp. n., подібний *C. nodus* Brulle.

New Ant Species (Hymenoptera, Formicidae) from Armenia. Radchenko A. G., Arakelian G. R.— Vestn. zool., 1991, N 5.— Two ant species are described as new: *Aphaenogaster dluskyi* sp. n. similar to *A. januschevi* K. Arn. and *A. rothneyi* For., and *Cataglyphis machmal* sp. n. related to *C. nodus* Brulle.

УДК 595.771

Б. М. Мамаев, З. Л. Берест

## НОВЫЙ РОД ГАЛЛИЦ-ЛЕСТРЕМИИН (DIPTERA, SECIDOMYIIDAE) ИЗ ЗАКАРПАТЬЯ

В период экспедиционных исследований в районе с. Квасы (Раховский р-н Закарпатской обл. УССР) в буково-грабовых лесах на г. Минчул при кошении энтомологическим сачком были обнаружены 4 экз. галлиц, принадлежащие к новому виду, представляющему новый род трибы *Micromyini* подсемейства *Lestremiinae*.

*Excrescentia* M a m a e v e t B e r e s t gen. n.

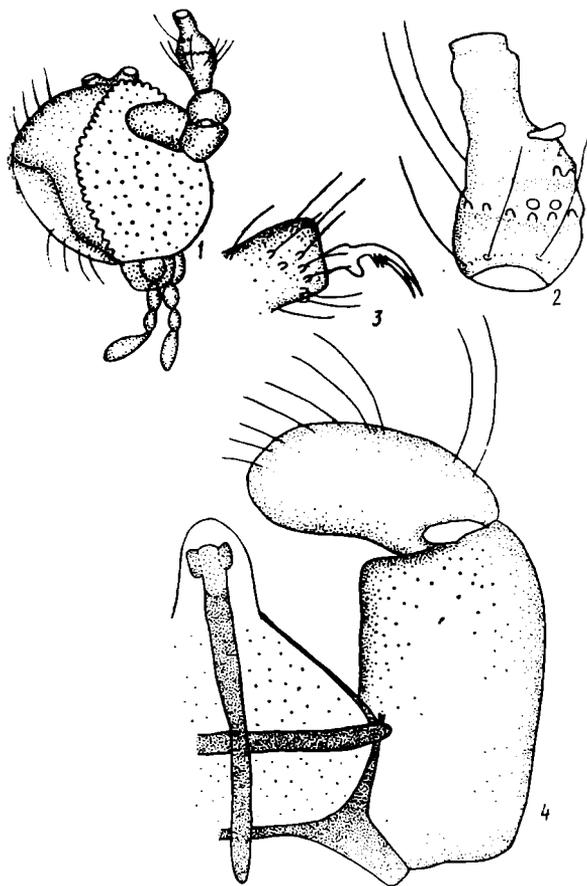
Типовой вид: *Excrescentia mutuata* sp. n.

Род характеризуется типичным для трибы жилкованием крыла: костальная жилка огибает вершину крыла;  $R_5$  впадает в край крыла за его вершиной; перерыв в утолщении края крыла находится выше впадения  $M_{1+2}$  в край крыла;  $M_{1+2}$  хорошо развита;  $M_{3+4}$  ответвляется от  $Cu$  под острым углом.

Усики самца 2+12-члениковые, их членики с хорошо развитыми стебельками и пластинчатыми сенсориями. Щупики 4-члениковые. Глазной мост узкий, состоит из 4 рядов фасеток (рисунок, 1).

Лапка 5-члениковая, покрыта волосками и длинными, узкими чешуйками, расположенными, в основном, на средних члениках. Коготки дуговидно изогнутые, эмподий рудиментарный.

© Б. М. МАМАЕВ, З. Л. БЕРЕСТ, 1991



*Excrestentia mutuata* M a m. et Ber., sp. n. ♂: 1—голова; 2—членик усика; 3—вершина лапки и коготок; 4—копулятивный аппарат (фрагмент).

По комплексу признаков новый род близок к *Monardia* Kieff., представители которого полностью или почти полностью утратили чешуйки на лапках; отличается пластинчатыми, а не дисковидными сенсориями на члениках антенн самца, а также несколько иным типом строения гениталий самца, мощными, направленными наружи корнями кокситов, наличием в основании тегмена поперечной склеротизованной стержневидной структуры. От родов *Trichopterymyia* Will., *Mycopriona* M a m. отличается редукцией покрова из чешуек на лапках и деталями морфологии гениталий самца.

*Excrestentia mutuata* M a m a e v et Berest, sp. n.

Голотип ♂, Закарпатская обл. УССР, Раховский р-н, г. Минчул, буково-грабово-еловый лес, 28.06.1963 г.; паратипы 3 ♂, собраны там же, 7.06 и 27.06.1963 г. (Б. М. Мамаев). Типовой материал хранится в Зоологическом музее МГУ и в коллекциях авторов.

С а м е ц. Длина тела 1,35 мм. Усики 2+12-члениковые, их длина 0,87—0,89 мм. 1-й базальный членик цилиндрический, 2-й членик равен ему по длине (50 мкм), 1-й чуть уже 2-го. Длина 1-го членика жгутика усиков — 105 мкм, его стебелька — 30 мкм. Узелок удлинненно-овальный, на нем несколько базальнее середины расположен круг щетинок длиной до 45 мкм, далее 3 зубчиковидных венчика (из них 1 полный); в промежутках венчиков расположены сенсорные волоски длиной до 60; дистальнее — пластинчатые сенсории и сенсорные шипики. Длина последующих члеников: 2-го — 75 мкм, его стебелька — 30 мкм; 5-го — 75 мкм, стебелька — 30 мкм; 8-го — 75 мкм, стебелька — 30 мкм; 10-го — 60 мкм, стебелька — 20 мкм; 11-го — 45 мкм (45—50 мкм), стебелька — 5 мкм; 12-го — 45 мкм (45 — 50 мкм). На средних члениках жгутика базально расположен круг щетинок длиной около 50 мкм; далее — 3 зубчиковидных венчика (из них 1 полный), в промежутках — сенсорные волоски длиной до 65 мкм; дистально — пластинчатые сенсории, исходящие из нескольких мелких пор, сенсорные шипики (рисунок, 2).

Щупики 4-члениковые: 1-й членик округлый, его длина 40 мкм, без сенсорных карманов; последующие — удлинненные. Длина 2-го — 4-го равна 30 (30—40), 30 (30—40), 75 (60—75) мкм соответственно.

Глазной мост шириной в 4 фасетки.

Длина крыла 1,23 (1,23—1,26) мм, наибольшая ширина — 0,51 мм. С далеко заходит за место впадения  $R_5$ ;  $M_{1+2}$  слабая, но явственна на всем протяжении;  $M_{3+4}$  доходит до края крыла,  $Cu$  в дистальной части неявственна. Соотношение  $R_1$  к  $R_s$  равно приблизительно 3,4. Поры слабые, 4 поры имеются в дистальной (2), срединной (1) и проксимальной (1) частях  $R_1$ ; 1 пора на  $R_5$  и 1 в месте соединения  $R_s$  и  $r-m$ .

1-й членик лапок приблизительно вдвое длиннее 2-го. Последующие членики уменьшаются по длине, 5-й членик самый короткий. Коготки крупные, дуговидно изогнутые, с двумя тонкими; довольно длинными зубчиками на изгибе. Эмподий рудиментарный. На лапках, в основном на средних члениках, имеются редкие узкие длинные чешуйки (рисунок, 3).

Длина кокситов 100 мкм. Петля кокситов образует мощные латеральные корни. Стили овальные, их длина 70 (60—70) мкм. Стиллет эдеагуса склеротизован по всей длине, на вершине раздваивается, несколько менее склеротизован. Его длина 110 мкм. Вершина эдеагуса прозрачная, куполовидная. Корни тегмена слиты в сильно склеротизованную, в проксимальной части прямую петлю. Латерально тегмен также склеротизован на протяжении 2/3 длины. IX тергит трапециевидный с несколько оттянутыми проксимальными углами (рисунок, 4).

Институт повышения квалификации  
руководящих работников лесной  
и деревообрабатывающей промышленности (Пушкин)  
Институт зоологии АН УССР (252601 Киев)

Получено 30.03.90

Новий рід галиць-лестреміїн (Diptera, Cecidomyiidae) із Закарпаття. Мамаєв Б. М., Берест З. Л.— Вісн. зоол., 1991, № 5.— Встановлено новий рід галиць триби *Microtomyini* — *Excrescentia mutata* sp. et. gen. n. Типове місцезнаходження: с. Кваси Рахівського р-ну Закарпатської обл. УРСР. Типовий матеріал зберігається в Зоологічному музеї Московського університету та колекціях авторів.

A New Genus of the Cecidomyiid Flies (Diptera) from Transcarpathia. Mamaev B. M., Berest Z. L.— Vestn. zool., 1991, N 5.— *Excrescentia* gen. n. is established for *E. mutata* sp. n., different from related genus *Monardia* by lamellar (not discoidal) sensoria in the male antennal segments, strong, outwardly projected coxite roots, presence of a sclerotized transverse bar structure at tegmen basis, ovate styli. Type locality: Kvasy, Rakhov region, Transcarpathia, Ukraine. Type material is deposited in the University of Moscow Zoological Museum and in authors' collections.

## ЗАМЕТКИ

*Metapsyllaephagus Myartseva, 1980* = *Tassiliana Hoffer* in Trjapitzin, 1989, syn. n. (Hymenoptera, Encyrtidae).— Исследование синтипов *T. kalinai* Hoffer in Trjapitzin, 1989 — типового вида рода *Tassiliana* (В. А. Тряпицын, Наездники-энциртиды (Hymenoptera, Encyrtidae) Палеарктики.— Л.: Наука, 1989.— С. 265), хранящихся в Национальном музее в Праге, показало, что родовое название *Tassiliana* является младшим субъективным синонимом родового названия *Metapsyllaephagus* (С. Н. Мярцева, Энтомол. обозрение.— 1980.— 59, 2.— С. 372—380); типовой вид рода — *M. desantisi* Myartseva, 1980. *M. kalinai* (Hoffer), comb. n. из Алжира сходен по окраске тела с *M. talassia* Myartseva, 1980 из Туркмении, отличаясь от последнего точковидной маргинальной жилкой передних крыльев и другими признаками.— В. А. Тряпицын (Зоологический институт АН СССР, Ленинград).