

- Lacher V. Electrophysiologische Untersuchungen an einzelnen Geruchsrezeptoren auf den Antennen Weiblicher Moskitos in *Aedes aegypti* L.—J. Insect. Physiol., 1967, 13, N 10, p. 1461.
- McIver S. B. Antennal sense organs of female *Culex tarsalis* (Diptera: Culicidae).—Ann. Entomol. Soc. America. 1969, 62, 6 6, p. 1455—1461.
- McIver S. B. Comparative study of the antennal sense organs of female culicinae mosquitoes.—Canad. Entomologist, 1970, 102, p. 1258—1268.
- McIver S. B., Hudson A. Sensilla on the antennae and palps of the selected Wyeomyia mosquitoes.—J. Med. Entomol., 1972, 9, N 4, p. 337—345.
- Slifer E. H., Sekhon S. S. The fine structure of the sense organs on the antennal flagellum of the yellow fever mosquito (*Aedes aegypti*).—J. Morphol., 1962, 3, N 1, p. 49—67.
- Steward C. C., Atwood C. E. The sensory organs of the mosquito antenna.—Canad. J. Zool., 1963, 41, p. 577—594.

Киевский университет

Поступила в редакцию
23.III 1979 г.

SUMMARY

The scanning electron-microscopy description of the short blunt-shaped chemoreceptors on the antennal flagellum of the *Anopheles claviger* Mg. female is presented.

УДК 595.792.13

В. А. Тряпицын

НОВЫЙ ВИД ПАРАЗИТИЧЕСКИХ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ РОДА *ECHTHROPLEXIELLA* M E R C E T (HYMENOPTERA, ENCYRTIDAE) ИЗ УССР И МОЛДАВИИ

Род *Echthroplexiella*, относящийся к подтрибе *Echthroplexiellina* трибы *Miraini*, объединяет 22 палеарктических вида ксерофильных энциртид (Тряпицын, Розанов, 1972; Тряпицын, 1972, 1973, 1978; Szelényi, 1972). Наибольшее число видов этого рода известно из Центральной Европы (Паннонская низменность в Венгрии и соседние с ней предгорные районы Чехословакии) и из степей и полупустынь Казахстана и Монголии. Биология исследована только для среднеазиатского *E. popovi* Trjapitzin et Rosanov, который оказался внутренним паразитом энциртида *Anagyrus hammadae* Trjapitzin et Rosanov, заражающего войлочника *Rhizococcus salsolae* Borchs. (Eriosoccidae) на саксаульчике *Hammada leptoclada* (Тряпицын, Розанов, 1972). На Украине род *Echthroplexiella* был до настоящего времени неизвестен. Описываемый ниже новый вид, обнаруженный на территории Украины, близок не к центральноевропейским, а к монгольским представителям рода, для которых характерен расширенный основной членик жгутика усиков.

Echthroplexiella talitzkyi Trjapitzin, sp. n.

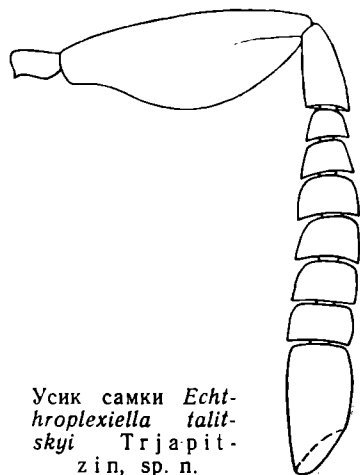
Материал. Рыбница, Молдавской ССР, 31.VII 1959 (Талицкий), 1 ♀ (голотип). Караби-Яйла, Крым, в карстовых воронках, 3.IX 1963 (Танасийчук), 1 ♀ (паратип). Хомутовская степь в Донецкой обл., луг, 31.VIII 1960 (Зерова), 1 ♀ (паратип)*.

Голотип и паратип из Крыма хранятся в коллекции Зоологического Института АН СССР в Ленинграде, паратип из Донецкой обл.— в коллекции Института зоологии АН УССР в Киеве. Усик голотипа в микроскопическом препарате № 941.

Вид назван именем известного энтомолога Владимира Ивановича Талицкого (Кишинев, Всесоюзный н.-и. институт биологических методов защиты растений).

* В коллекции д-ра А. Гоффера в Праге имеется 1 ♀ *Echthroplexiella talitzkyi* из Чехословакии (Hoffer, 1975), не включенная в число паратипов.

Самка. Тело удлиненное, немного сжатое с боков. Голова несколько выше своей ширины. Край затылка вогнутый, острый. Затылочное отверстие расположено недалеко от края затылка. Внутренние края глаз слегка расходятся. Ширина темени в самом узком месте составляет $1/4$ наибольшей ширины головы. Вершинный угол треугольника глазков немного больше 45° . Задние глазки почти касаются орбит глаз. Расстояние от заднего глазка до края затылка больше расстояния между задними глазками (7 : 5). Щеки несколько более чем в 2 раза короче глаз. Усики (рисунок) причленяются близ края рта. Верхний край рта вогнутый. Мандибулы с 3 острыми одинаковой длины зубцами. Переднеспинка длинная, сзади пленчатая, уже головы (3 : 4; 5 : 7) и шире своей длины (27 : 16; 25—26 : 17). Щит среднеспинки с парасидальными бороздами; длина щита (вместе со скрытой под переднеспинкой частью) составляет $3/5$ — $2/3$, а без нее — около $1/3$ — $2/5$ собственной ширины. Щитик слабо выпуклый, вдвое или несколько менее чем вдвое (18 : 11) длиннее открытой части щита и равен по длине своей наибольшей ширине или немного длиннее своей ширины. Длина крыловых крышечек равна длине открытой части щита среднеспинки или немного длиннее ее (9 : 11). Крылья в виде маленьких светлых рудиментов; рудименты передних крыльев в 2 раза длиннее своей наибольшей ширины, с усеченными вершинами; рудименты задних крыльев с закругленными вершинами, более чем в 2 раза длиннее своей наибольшей ширины (9 : 4) и немного длиннее ширины рудимента переднего крыла (9 : 8). Промежуточный сегмент длинный, с наклоном назад, однако посередине значительно короче щитика (11 : 17—18). Расстояние от дыхальца промежуточного сегмента до его бокового края в 2 раза меньше расстояния до переднего края и в 5 раз меньше соответствующего расстояния до заднего края. Длина шпоры средней голени равна около $3/4$ — $4/5$ длины 1-го членика средней лапки. Брюшко (в сухом состоянии) несколько короче груди с головой, первый видимый (III истинный) тергит занимает около $1/4$ — $1/3$ его длины. VII стернит достигает лишь середины брюшка. Яйцеклад толстый, его выступающая часть около $1/8$ — $1/6$ длины брюшка.



Усик самки *Ectthroplexiella talitskyi* Trjapitzin, sp. n.

Тело темное, с несильным бронзово-зеленым или фиолетово-бронзово-зеленым металлическим блеском. Усики черные, иногда с черно-коричневой вершиной булавы. Пленчатая часть переднеспинки беловатая. Крыловые крышечки, аксиллы, щитик, выступающая часть яйцеклада и продольный расширяющийся кзади участок в средней части промежуточного сегмента черно-коричневые; вершина щитика и иногда задняя расширенная часть упомянутого срединного участка промежуточного сегмента несколько светлее. Задние ноги темнее передних и средних ног. Вершины передних и средних голней коричневато-желтые. Лапки коричневато-беловато-желтые, с темным последним члеником. Брюшко с фиолетово-зеленовато-бронзовым блеском. Вершина яйцеклада светлая. Поверхность темени и лба с чрезвычайно мелкоячеистой скульптурой. Переднеспинка, щит среднеспинки и брюшко шагреневанные. Аксиллы и щитик матовые, последний тонко продольно исчерченный. Промежуточный сегмент блестящий, поверхностно шагреневанный. Длина тела (без яйцеклада) около 1,7—1,9 мм.

Самец неизвестен.

Новый вид очень близок к *Ectthroplexiella phacelina* Trjapitzin из Тувы и Монголии (Тряпицын, 1972), отличаясь от него следующими признаками:

Признак	<i>phacelina</i>	<i>talitzkyi</i>
Голова и грудь	желтовато- или желто-коричневые, лишь темя и лоб с сине-фиолетовым, а щит среднеспинки с зеленовато-сине-фиолетовым блеском	темные, с бронзово-зеленым или фиолетово-зеленым блеском
Ноги	желтовато- или желто-коричневые, с затемненными вершинами бедер и задними голеними	более или менее затемненные, с коричневато-желтыми вершинами передних и средних голеней
2-й членик жгутика усиков	примерно в 2 раза шире своей длины	в 1,5 раза шире своей длины

SUMMARY

Echthroplexiella talitzkyi sp. n. is described in the paper. The new species is closely related to *E. phacelina* Trjapitzin from Tuva and Mongolia.

ЛИТЕРАТУРА

- Тряпицын В. А. Энциртиды (Hymenoptera, Encyrtidae), собранные Советско-монгольскими зоологическими экспедициями в 1967—1969 гг. I. Насекомые Монголии.— Л.: Наука, 1972, вып. 1.
- Тряпицын В. А. Классификация паразитических перепончатокрылых семейства Encyrtidae (Hymenoptera, Chalcidoidea). Часть II. Подсемейство Encyrtinae Walker, 1837.— Энтомол. обозр., 1973, 2, вып. 2.
- Тряпицын В. А. Сем. Encyrtidae — энциртиды.— В кн.: Определитель насекомых Европейской части СССР.— Л.: Наука, 1978, т. 3, ч. 2, с. 236—328.
- Тряпицын В. А., Розанов И. В. Описание *Echthroplexiella ropovi* Trjapitzin et Rosanov (Hymenoptera, Encyrtidae) — вторичного паразита войлочника *Rhizococcus salsolae* Borchsenius (Homoptera, Eriococcidae) на саксаульчике *Hammada leptoclada* в Южном Узбекистане.— Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1972, 52.
- Hoffer A. Zoogeographisch bemerkenswerte Funde der Vertreter der Familie Encyrtidae (Hym., Chalcidoidea) und Beschreibungen einiger neuen Taxa aus der Tschechoslowakei.— Studia Ent. Forestalia, 1975, 2, N 5.
- Szelényi G. Data to the Mongolian encyrtid-fauna (Hymenoptera: Chalcidoidea). Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (No. 286).— Acta Zool. Acad. Sci Hung., 1972, 18, p. 1—2.

Зоологический институт
АН СССР

Поступила в редакцию
25.V 1979 г.

УДК 595.792

С. Н. Мряцева

ДВА ВИДА ЭНЦИРТИД НОВОГО ДЛЯ ПАЛЕАРКТИКИ РОДА *PARAPHAENODISCUS* (HYMENOPTERA, CHALCIDOIDEA) ИЗ ЮЖНОЙ ТУРКМЕНИИ И ИРАНА

Род *Paraphaenodiscus* Cigauli до сих пор был известен только из Африки и Австралии (Prinsloo, 1976). В Африке виды этого рода, в частности *Pulvinaria iceryi* и *Ceroplastes* sp., выведены из кокцид. Обнаружение двух новых видов рода *Paraphaenodiscus* в Юго-Восточной Туркмении и в Иране является первым указанием на его