

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

распространение в Палеарктике *. Видимо, Южная Туркмения является северной границей ареала этого рода.

Один из новых видов назван именем хальцидолога Е. С. Сугоняева, собравшего его на территории Ирана. Голотипы и часть паратипов хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград), часть паратипов — в коллекции Института зоологии АН Туркменской ССР (Ашхабад).

Paraphaenodiscus sugonjaevi Myar tse va, sp. n.

М а т е р и а л. Туркмения — Санды-Качи, долина Мургаба, на гребенщике *Tamarix* sp., 4—5.VI 1976, 4 ♀ (в том числе голотип), С. Н. Мярцева. Иран — Sheshdeh, вост. Шираз, 24.X 1977, 3 ♀; Tashkia, между Фургом и Хаджиабом, солончак с *Tamarix* sp. и финиковой пальмой, 24.X 1977, 6 ♀, Е. С. Сугоняев, 2 ♀, М. А. Козлов.

С а м к а. Голова выпуклая, шире груди и своей высоты и в 2,5 раза шире своей длины. Лоб и темя в 1,5 раза длиннее своей ширины, которая составляет менее 1/3 ширины головы. Глазки в прямоугольном треугольнике. Задние глазки расположены около края глаз, а от края затылка удалены на расстояние, равное диаметру глазка. Край затылка острый, вогнутый. Глаза более чем вдвое длиннее щек. Усики (рисунок, 1) прилегают под уровнем нижнего края глаз. Расстояние между усиковыми ямками равно расстоянию от усиковой ямки до края глаза и примерно вдвое больше, чем расстояние до края рта. Усиковые желобки сверху соединяются. Нижнегубной и нижнечелюстной щупики изображены на рисунке, 2, 3, мандибула — на рисунке, 4. Дорсальное усечение мандибулы иногда выглядит как 3-й зубец.

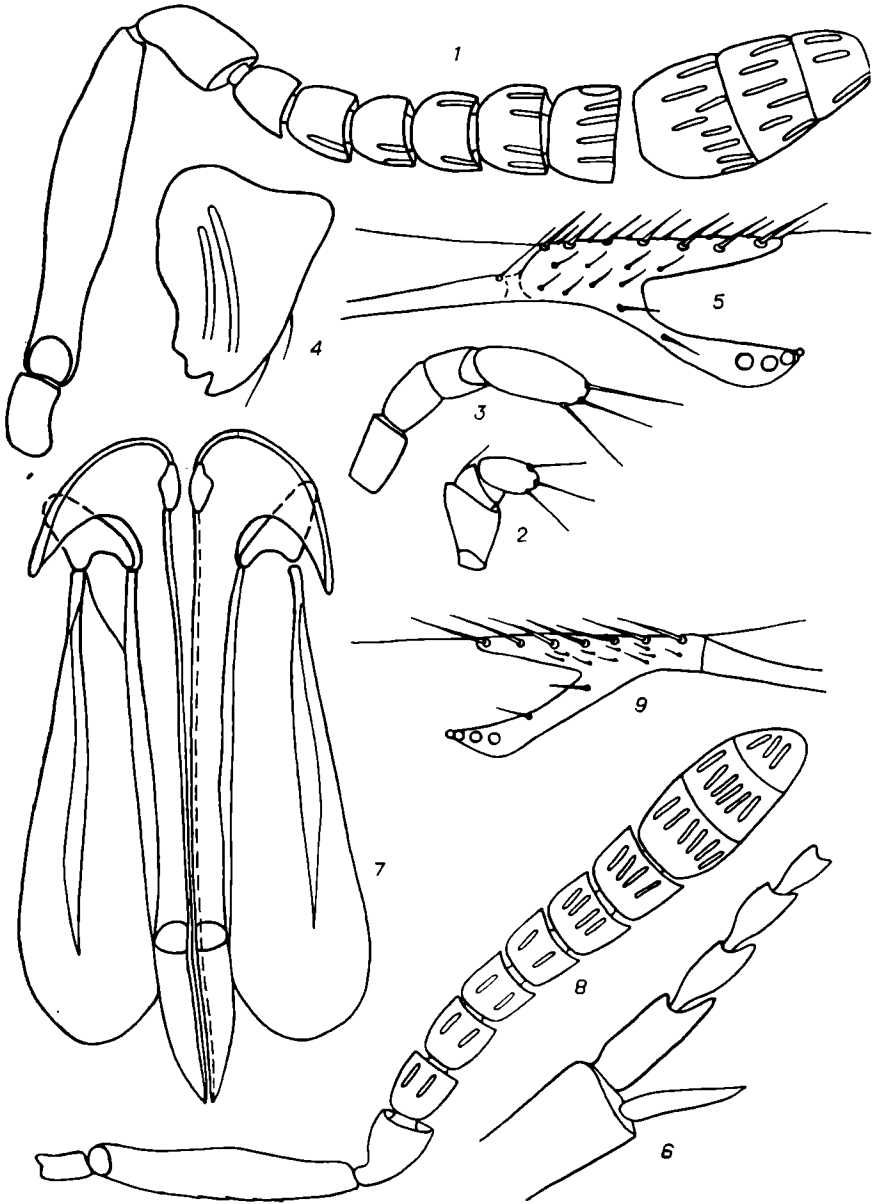
Основной членик усиков чуть расширенный в вершинной половине, в 4,5 раза длиннее своей ширины. Поворотный членик чуть менее чем вдвое длиннее своей ширины и слегка короче первых двух члеников жгутика, вместе взятых. 1—2-й, иногда и 3-й членики жгутика слегка длиннее своей ширины, 4—6-й слегка шире своей длины. Булава немного шире последнего членика жгутика, со слабым усечением на вершине, примерно вдвое длиннее своей ширины и длиннее трех предыдущих члеников жгутика, вместе взятых. Опушение усиков короткое и крепкое. 1—5-й членики жгутика с сенсиллами, число которых увеличивается, соответственно от одной до пяти, членики булавки со многими сенсиллами.

Грудь длиннее своей ширины. Переднеспинка короткая, поперечная, с прямоугольной выемкой на переднем крае. Щит среднеспинки выпуклый, вдвое шире своей длины. Щитик слегка длиннее него и примерно равной длины и ширины. Лицо кверху от нижнего уровня глаз, лоб и темя, щит среднеспинки и щитик с сетчатой скульптурой и мелкими точками, несколько более крупными на лбу и темени. Голова и грудь опушены светлыми волосками, отстоящими на лбу и темени и более густыми на нижней части лица.

Передние крылья в 2 раза длиннее своей наибольшей ширины, с короткой краевой бахромкой. Субмаргинальная жилка без расширения в вершинной трети. Маргинальная жилка (рисунок, 5) короче постмаргинальной и примерно в 1,5 раза короче радиальной. Голая косая полоска с дифференцированными краями, расширяющаяся к заднему краю крыла. Основание крыла и обширный участок в середине диска опушены более длинными темными волосками. Шпора средней голени (рисунок, 6) чуть короче 1-го членика средней лапки, который короче двух последующих члеников, вместе взятых.

Брюшко короче груди, суженное к вершине. Пигостили расположены на уровне 1/3 длины брюшка от его основания. Яйцеклад слегка выступает. Наружные пластинки яйцекада (рисунок, 7) примерно в 3,5 раза длиннее своей наибольшей ширины. Внутренние пластинки слегка длиннее наружных и чуть более чем втрое длиннее ножен. Ножны чуть менее чем в 4 раза длиннее своей ширины. VII стернит не достигает вершины брюшка.

* Вид, описанный как *Paraphaenodiscus naiacocci* Trjapitzin, относится к роду *Aschitus* Mercet (Тряпицын, 1978), как и большинство видов рода *Paraphaenodiscus*, приводимых для Палеарктики.



1—7 — *P. sugonjaevi* Myartseva, sp. n.; 8—9 — *P. murgabicus* Myartseva, sp. n.; 1 — усик самки; 2, 3 — нижегубной и нижнечелюстной щупики; 4 — мандибула; 5 — жилкование переднего крыла; 6 — шпора средней голени и средняя лапка; 7 — яйцеклад; 8 — усик самки; 9 — жилкование переднего крыла.

Голова и тело черные, с зелено-сине-фиолетово-бронзовым блеском; лицо книзу от нижнего уровня глаз с золотисто-зеленым, лоб, темя, лицо кверху от усиковых ямок с пурпурным блеском; у некоторых экземпляров верхняя часть головы с пурпурно-зеленым блеском и пурпурным продолговатым пятном у нижнего края глаз. Отвесные бока щитика с ярким зеленым блеском. Усики коричневато-желтые; основной членик у основания, а иногда и до половины, и поворотный сверху затемненные, 1—4-й

членики жгутика и булава буровато-коричневатые. Ноги черные, лапки желтоватые, последние членики лапок затемненные. Передние крылья темные, иногда с более светлым основанием. Ширина светлой каймы вдоль их вершинного края составляет 1/6—1/5 часть длины крыла. Длина тела 1,20—1,38 мм.

Самец не известен.

По типу окраски тела новый вид близок к африканскому *P. niger* Prinsloo, его основные различия сводятся к следующим:

Признак	<i>niger</i>	<i>sugonjaevi</i>
Поворотный членик	равен 1-му членику жгутика	слегка короче первых двух члеников жгутика, вместе взятых
Членики жгутика усиков	1—5-й длиннее своей ширины, 6-й квадратный	1—2-й, иногда 3-й слегка длиннее своей ширины, 4—6-й — слегка шире своей длины
Ножны яйцеклада	короче шпоры средней голени	заметно длиннее шпоры средней голени
Глазки	в остроугольном треугольнике	в прямоугольном треугольнике
Задние глазки	удалены от края глаз на расстояние, равное диаметру глазка	удалены от края глаз на расстояние, меньшее 1/2 диаметра глазка

Paraphaenodiscus murgabicus Myartseva, sp. n.

Материал. Туркмения — Берекет, район Имам-Баба, на туранге *Populus* sp., 12.IX 1974, 1♀ (голотип; усик и переднее крыло в препарате), С. Н. Мярцева.

Самка. Лоб и темя слегка длиннее своей ширины, которая составляет чуть более 1/3 ширины головы. Глазки в слегка остроугольном треугольнике. Задние глазки удалены от края затылка на расстояние, более чем в 1,5 раза превышающее диаметр глазка. Глаза слабо опущенные, более чем вдвое длиннее щек. Усик (рисунок, 8) прилегают непосредственно под уровнем нижнего края глаз. Расстояние между усиковыми ямками слегка больше расстояния от усиковой ямки до края глаза и вдвое больше расстояния до края рта.

Основной членик усиков чуть расширенный посередине, более чем в 5 раз длиннее своей ширины. Поворотный членик более чем в 1,5 раза длиннее своей ширины и слегка длиннее 1-го членика жгутика. 1—2-й членики жгутика слегка длиннее своей ширины, 4-й квадратный, 5—6-й слегка поперечные. Булава чуть шире 6-го членика жгутика, чуть более чем вдвое длиннее своей ширины и чуть длиннее трех предыдущих членика жгутика, вместе взятых. Усик густо опушен короткими крепкими волосками. 1—4-й членики; жгутики с двумя, 5—6-й — с четырьмя, членики булав — со многими сенсиллами, видимыми в одной плоскости.

Щит среднеспинки чуть более чем вдвое шире своей длины. Щитик немного длиннее него и чуть шире своей длины. Скульптура лба и темени, как у предыдущего вида, лицо выше усиковых ямок в крупных ямках с блестящим дном. Щит среднеспинки и щитик с сетчатой скульптурой и в неглубоких точках, более редких на щитике.

Передние крылья более чем вдвое длиннее своей наибольшей ширины; длина краевой бахромки составляет 1/16—1/15 часть ширины крыла. Маргинальная жилка (рисунок, 9) чуть длиннее постмаргинальной и слегка короче радиальной жилки. Шпора средней голени чуть короче 1-го членика средней лапки, который слегка короче трех последующих члеников, вместе взятых.

Пигостили расположены перед уровнем середины брюшка. Брюшко короче груди, слегка округлое на вершине. Яйцеклад слегка выступает.

Тело черное, с зеленовато-синим металлическим блеском, более интенсивным на голове и очень слабым на щитике. Дно ямок на голове с ярким зеленым блеском; лоб, темя, нижняя часть лица с медно-бронзовыми пятнами, расположенными над глазами, между усиковыми ямками, между усиковой ямкой и глазом. Усики одноцветно-бурые, лишь основной членик и поворотный снизу коричневатые. Ноги черные; средние бедра в вершинной половине буровато-коричневатые, лапки желтовато-коричневатые, с затемненными последними члениками и слабо затемненным 1-м члеником средних лапок. Ширина светлой каймы вдоль вершинного края переднего крыла составляет 1/10 часть длины крыла. Длина тела 1,50 мм.

Самец не известен.

Новый вид близок к описанному выше *P. sugonjaevi* sp. n., отличаясь от него следующими основными признаками:

Признак	<i>M. murgabicus</i> sp. n.	<i>P. sugonjaevi</i> sp. n.
Поворотный членик усиков	слегка длиннее 1-го членика жгутика	слегка короче первых двух члеников жгутика, вместе взятых
Лицо	кверху от усиковых ямок в крупных ямках с блестящим дном	без крупных ямок с блестящим дном
Маргинальная жилка передних крыльев	чуть длиннее постмаргинальной и слегка короче радиальной	заметно короче постмаргинальной и примерно в 1,5 раза короче радиальной
Ширина светлой каймы вдоль вершинного края переднего крыла	составляет 1/10 часть длины крыла	составляет 1/6—1/5 часть длины крыла

SUMMARY

The paper deals with a description of two new encyrtid species from the *Paraphaenodiscus* Girault genus which is new for the Palearctic fauna. The species are: *P. sugonjaevi* Myartseva, sp. n. from Turkmenia and Iran and *P. murgabicus* Myartseva, sp. n. from Turkmenia.

ЛИТЕРАТУРА

- Тряпицын В. А. Сем. Encyrtidae — энциртиды. — В кн.: Определитель насекомых Европейской части СССР. — Л.: Наука, 1978, т. 3, ч. 2, с. 236—328.
- Prinsloo G. L. On the species of *Paraphaenodiscus* Girault (Hymenoptera: Encyrtidae) from the Ethiopian region with comments on the genus. — J. ent. Soc. South Afr., 1976, 39, N 2, p. 159—173.

Институт зоологии
АН ТССР

Поступила в редакцию
2.IV 1979 г.