

Список использованных источников

1.Graham M.W.R. de V.1987. A reclassification of the European Tetrastichinae (Hymenoptera: Encyrtidae) with a Revision of certain genera Bulletin of the British Museum (Natural History) Entomology series 55(1):1-352.

ПЕРВЫЙ СЛУЧАЙ ВЫВЕДЕНИЯ ПАРАЗИТА КОКЦИНЕЛЛИД *HOMALOTYLUS PLATYNASPIDIS* HOFFER (HYMENOPTERA, ENCYRTIDAE)

В.П. Семьянов, В.А. Тряпицын
Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

Впервые этот вид был выведен (2 ♀♀ и 4 ♂♂) З.Боучеком в сентябре 1952 г. из личинок *Platynaspis luteorubra* Gz., собранных в Рузине (район Праги), и описан А. Гоффером (Hoffer, 1963).

Имаго паразита неоднократно собирались "кощением" также З. Боучеком в разных районах Словакии. При этом все сборы были сделаны в степных биотопах или на псаммофильной растительности. Вид отмечен также в Хорватии (Hoffer, 1970 а), Болгарии (Hoffer, 1970 б) и Германии (Klausnitzer B., Klausnitzer H., 1972).

На территории бывшего СССР отмечен в Ферганской долине Узбекистана (Вахидов, 1971; 1975; 1986), как паразит куколок кокцинеллид из рода *Scymnus* в яблоневых садах. В Туркменистане отмечен в Ашхабаде и пос. Кара-Кала на яблоне и выведен из куколок *Scymnus* sp. с ясения (Мярцева, 1981; 1984; 1986). В.А. Тряпицын (1978, 1989) указывает, что *H. platynaspidis* встречается в Молдове, Армении, Узбекистане, Казахстане, Таджикистане, Чехословакии и Болгарии. Этот вид был собран также в Армении (Эртевцян, 1986; 1981) и охарактеризован автором как южнопалеарктический и не идущий севернее Чехословакии. Это, однако, опровергается данными Е.Н. Хлопунова (1979, 1981), который собрал *H. platynaspidis* в Калужской области. Вполне возможно, что этот вид паразита встречается значительно севернее, так как его хозяин - *P. luteorubra* отмечен даже в Ленинградской области (Семьянов, 1965).

20 июня 2002 г. на окраине г. Краснодара на правом берегу реки Кубань, в растительной ассоциацииruderalного типа, на *Sonchus* sp., в колонии тли *Dactynotus sonchi* L., первым автором было собрано 3 личинки III возраста *P. luteorubra*. Личинки в лабораторных условиях при кормлении тлей *D. sonchi* были доведены до фазы куколки. Впоследствии из одной куколки отродился жук *P. luteorubra*, из второй 14.07.02 г. вылетело 3 экземпляра паразита, которые были идентифицированы В.А. Тряпицыным как *H. platynaspidis*. Из третьей куколки ни жук, ни возможные паразиты долгое время не вылетали и она мной считалась погибшей. При вскрытии этой куколки 22.10.02 г. в ней было обнаружено 4

живых куколки паразита, очевидно также *H.platynaspidis*. Видимо, эти куколки паразита находились в состоянии диапаузы. Однако, почему из одной куколки паразиты вылетели, а из другой нет, хотя они были собраны в одно время и на одном и том же растении, остается пока загадкой.

Сообщения Т. Вахидова (1971, 1975, 1986) и С.Н. Мярцевой (1981, 1984, 1986) о выведении *H. platynaspidis* из куколок *Scymnus* sp., по-видимому являются ошибочными, вызванные неправильным определением видовой принадлежности хозяина. Косвенным подтверждением справедливости этого является то, что в стации, где были собраны личинки *P. luteorubra*, в массе встречались личинки *Scymnus (Pullus) subvillosus* (Gz.) Более того, на том же самом растении и в той же самой колонии тлей также встречались личинки *S. (P.) subvillosus*. Однако ни одна из 25 собранных в этой стации личинок *S. (P.) subvillosus* не оказалась зараженной.

Клаузнитцер (Klausnitzer, 1976) указывает, что *H. platynaspidis* является солитарным паразитом. Однако вылет 3 экземпляров паразита из одной куколки хозяина и обнаружение 4 экземпляров при вскрытии второй куколки хозяина, говорит о том, что *H. platynaspidis* является паразитом грекарным.

Клаузнитцер (Klausnitzer, 1976) высказал предположение о том, что *H. platynaspidis* является, возможно, видоспецифичным паразитом.

Факт абсолютно достоверного двух случаев выведения (в Праге и Краснодаре) подтверждает справедливость предположения Клаузнитцера и дает основание считать этого паразита действительно видоспецифичным.

Список использованных источников

1. Вахидов Т. Энтомофаги яблоневых тлей Ферганской долины (видовой состав, биология важнейших видов и значение их в численности вредителей): Автореферат канд. биол. наук. - Ташкент, АН Узб. ССР. - 1971. - 23 с.
2. Вахидов Т. К видовому составу паразитов хищных кокцинеллид (Coleoptera, Coccinellidae) - истребителей яблоневых тлей // Экология и биология животных Узбекистана. Ч. 1. Беспозвоночные. - Ташкент, 1975. - С. 93-96.
3. Вахидов Т. Энтомофаги основных сосущих вредителей плодовых деревьев Ферганской долины. - Ташкент, 1986. - 85 с.
4. Мярцева С.Н. Виды рода *Homalotylus* Mayt (Hymenoptera, Encyrtidae) - паразиты кокцинеллид (Coleoptera, Coccinellidae) в Туркмении // Изв. АН Туркм. ССР, сер. биол. наук. - 1981. - № 6. - С. 35-41.
5. Мярцева С.Н. Паразитические перепончатокрылые семейства Encyrtidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) Туркменистана и сопредельных районов Средней Азии. - Ашхабад, Ылым, 1984. - 304 с.
6. Мярцева С.Н. Энциртиды (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) пустынь и полупустынь Средней Азии (фауна, биология, экология, распространение, хозяйственное значение). - Ашхабад, Ылым, 1986. - 304 с.
7. Семьянов В.П. Fauna и стациональное распределение кокцинеллид (Coleoptera, Coccinellidae) Ленинградской области. // Энтомол. обозр. - 1965. - Т.44, вып. 2. - С. 315-323.
8. Тряпицын В.А. Сем. Encyrtidae энциртиды // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 3. Перепончатокрылые. - Л.. - 1978. Ч. 2. - С. 236-328.

9. Тряпицын В.А. Наездники-энциртиды (Hymenoptera, Encyrtidae) Палеарктики. Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1989. 489 с.
- 10.Хлопунов Е.Н. Энтомофаги сем. Encyrtidae (Hymenoptera) Калужской области // В кн. "Новые проблемы зоологической науки и их отражение в вузовском преподавании": Тез. докл. научн., конф. зоологов педагогических институтов. (Ставрополь, 13-17 ноября 1979 г.). - Ставрополь, 1979. Ч. 1. - С. I83-I84.
- 11.Хлопунов Е.К. Особенности распространения энциртид (Hymenoptera, Encyrtidae) в Калужской области // Тр. ВЭО. 1981. - Т. 63.- С. I24-I25.
- 12.Эртевциан Е.К, Энциртиды (Encyrtidae) Армянской ССР. Ереван: Изд-во АН Арм.ССР, 1986. - 228 с.
- 13.Эртевциан Е.К. Паразитические перепончатокрылые-энциртиды (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) в Армянской ССР: Автореф. ... канд. биол. наук. - Баку, Ин-т зоологии АН Азерб. ССР, 1981. - 25 с.
- 14.Bouček Z. A faunistic review of the Yugoslavian Chalcidoidea (parasitic Hymenoptera) // Acta Entomologica Jugoslavica, 1975. Vol. 13 (Suppl.). P. 1-145.
- 15.Hoffer A. Descriptions of new species of the family Encyrtidae from Czechoslovakia (Hym., Chalcidoidea). I. // Acta Entomol. Mus. Nation. Pragae. 1963. Vol. 35. P. 549-592.
- 16.Hoffer A. First contribution to the knowledge of the Yugoslavian Encyrtidae (Hym., Chalcidoidea) // Studia Entomologica Forestalia. (Praha). 1970 a. T. 1, N 10. P. 151-168.
- 17.Hoffer A. A contribution to the knowledge of the Bulgarian Encyrtidae (Hym., Chalcidoidea) // Studia Entomologica Forestalia (Praha). 1970 b. T. 1, N 11. P. 171-186.
- 18.Klausnitzer B. Katalog der Entomoparasiten der mitteleuropäischen Coccinellidae (Col.) // Studia Entomologica Forestalia (Praha). 1976» 1.2, N 7. P. 121-130.
- 19.Klausnitzer B., Klausnitzer H. Marienkäfer (Coccinellidae) Die Neue Brehm Bücherei (Wittenberg Lutherstadt). 1972. 88 S.

НОВЫЙ ВИД ХАЛЬЦИД ACERATONEUROMYIA LAKICA SP.N (HYMENOPTERA, EULOPHIDAE) ИЗ ДАГЕСТАНА

3. М. Гунашева*, В.В. Костюков

*Дагестанский государственный университет, Махачкала
Всероссийский НИИ биологической защиты растений, Краснодар

История. Род был описан Жиро (Girault) в 1917 году с типовым видом *Aceratoneuromyia australis* как монотипический.

Gahan (1938) свел *Aceratoneuromyia* в синонимы к *Melittobia* Westwood.

Gradwell (1959) восстанавливает самостоятельность *Aceratoneuromyia*.

Domenichini (1966,1967), Bouček (1977) подробно анализируют историю видов рода *Aceratoneuromyia*, таксономическое положение рода, но приходят к разным результатам относительно принадлежности рода триbam подсемейства *Tetrastichinae*.

Domenichini из-за недоступности типового вида и основываясь на изучении *A.evanescens* Ratzeburg, описанного в роде *Entedon* и *A.indica Silvestri*, описанного в роде *Synthemosphyrum*, помещает *Aceratoneuromyia* в трибу *Melittobini* по комбинации признаков: очень слабо выра-