

ЛИТЕРАТУРА

- Федосеева Л. И. 1958, Обзор растительноядных видов *Bruchophagus* Ashm. (Hym. Chalcidoidea) СССР. Зоол. журн., т. XXXVII, № 9.
 Bouček Z. 1954. Chalcidologické poznámky Pteromalidae, Torymidae, Eurytomidae, Chalcididae (Hymenoptera). Acta Entomol. Nation., t. XXIX.

Поступила 29.IV 1969 г.

**A NEW SPECIES OF THE GENUS *BRUCHOPHAGUS* ASHM.
 (HYMENOPTERA, EURYTOMIDAE)
 FROM THE SOUTH PART OF THE USSR**

M. D. Zerova

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

S u m m a r y

A new species *Bruchophagus robiniae* sp. n. is described in the article. This species was bred from seeds of *Robinia pseudoacacia* L. from the Crimea, Armenia and Middle Asia. *Bruchophagus robiniae* sp. n. closely resembles *B. coluteae* Bčk. From *B. coluteae* Bčk. the new species is distinguished by its relatively shorter form, shorter tarsi, shorter petiolus in male, and by male genitalia. Holotype is maintained in the collection of Zoological Institute of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR.

УДК 614.449.577.1

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ХЛОРОФОСА
 В БОРЬБЕ С МОСКИТАМИ**

А. А. Кужильный

(Измайльская городская санитарно-эпидемиологическая станция)

Борьба с москитами в Измаиле все время велась методом обработки наружных поверхностей жилых и хозяйственных помещений препаратами ДДТ и гексахлорана, и только в отдельных случаях обрабатывались внутренние поверхности жилых домов. А. В. Долматова, (Долматова, Демина, 1965), П. П. Перфильев (1966), П. А. Петрищева (1967) указывают для юга Украины три вида москитов — *Phlebotomus papatasi*, *Ph. sergenti* и *Ph. chinensis*. Однако в последние годы мы обнаружили из них только один — *Ph. papatasi*, являющийся по своим экологическим признакам типичным эндофилом. Обычно он активен с середины июня до середины сентября, когда среднесуточная температура воздуха достигает 15,0—18,8°.

В жилых домах москитов мы находили в спальнях, столовых, коридорах, прихожих, чаще от 10—12 до 30—32, иногда до 50—60 и больше экземпляров в одной квартире (усадебе). Характерно, что в городе москиты распределяются неравномерно — их очаги сконцентрированы в северной, восточной и юго-западной частях города, а в южной части, расположенной ближе к Дунаю, их нет.

В 1967 г. все хозяйственные постройки и наружные стены жилых домов, где в прошлые годы обнаруживали москитов, за один-полтора месяца до начала вылета имаго этих насекомых были обработаны препаратами ДДТ и гексахлорана в дозе 2 г активно действующего вещества на 1 м², а внутренние помещения жилых домов (кроме трех контрольных очагов) — 2%-ным р-ром хлорофоса. В 190 домах были обработаны внутренние стены от потолка до пола, проемы дверей, двери с обеих сторон, подоконники, прилегающие к стенам части потолка, щели в полах, углы возле отопительных приборов, дымоходы и печи.

В результате большое количество москитов погибло. Данные наших наблюдений свидетельствуют, что такая обработка является эффективной. Например, по ул. Энгельса в доме № 25 во всех жилых помещениях до обработки было найдено 32 москита, по ул. С. Бурлаченко в доме № 84 — 80 москитов, по ул. Платова в доме № 9 — 18 москитов,

а после однократной обработки в первом месте мы обнаружили четырех москитов на 36-й день, во втором — четырех москитов на 13-й день и два на 66-й день; в третьем доме москиты не были обнаружены до конца сезона. Аналогичная картина наблюдалась во всех остальных обработанных местах. В трех контрольных очагах количество москитов в течение сезона не уменьшилось.

Приведенные данные подтверждают выводы П. П. Перфильева (1966), А. В. Долматовой и Н. А. Деминой (1965) о том, что ведущим мероприятием по борьбе с москитами в населенном пункте является уничтожение имаго.

Хлорофос — высокоэффективный противомоскитный препарат. Он тем более ценен, что в жилых помещениях ДДТ и гексахлоран применять нельзя.

ЛИТЕРАТУРА

- Долматова А. В., Демина Н. А. 1965. Москиты и болезни, передаваемые ими. М. Перфильев П. П. 1966. Москиты. В кн.: «Фауна СССР», т. III. М.—Л.
Петрищев П. А. 1967. Изучение москитов сем. Phlebotomidae в СССР. Паразитология, т. I, В. 6.

Поступила 6.VI 1968 г.