

УДК 595.767.29-19:591.16 (477)

© 1996 г. А.А.МИЩЕНКО, С.Г.БОВКУН

**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЧЕРНОТЕЛОК (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE) ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ УКРАИНЫ.**

На протяжении многих лет в ветеринарии уделялось внимание изучению и разработке методов борьбы с отдельными насекомыми из отрядов: вши, клопы, пухоеды, блохи и особое внимание уделялось ряду семейств из отряда двукрылых - *Calliphoridae*, *Muscidae*, *Sarcophagidae*.

В настоящей работе рассматривается видовой состав и некоторые особенности чернотелок, обнаруженных в животноводческих хозяйствах Украины, а также Белгородской области в России.

Чернотелки являются постоянными обитателями помещений животноводческих хозяйств (коровники, телятники, свинарники, птицефабрики), территории ферм, комплексов, а также комбикормовых заводов.

В изучаемых объектах чернотелки относятся к числу заметных и часто встречающихся видов насекомых. Многие из них ведут скрытый образ жизни. Некоторые из них являются вредителями кормов (*Tenebrio molitor*, *Alphitobius diaperinus*). Не избегают чернотелки и животной пищи, поедая других насекомых. Некоторые виды могут даже паразитировать на цыплятах до 2-3 недельного возраста.

В результате анализа собранного материала установлено, что в различных агробиоценозах животноводческого типа и комбикормовых заводах обитает 18 видов чернотелок, из которых 14 видов адаптировались к условиям животноводческих помещений. Среди них наиболее часто встречались *Tenebrio molitor* L., *T. obscurus* F., *Tribolium confusum* Duv., *T. castaneum* Hrbst., *T. destructor* Vytt., *T. mageus* Charp., *Gnathocerus cornutus* F., *Alphitobius diaperinus* Pt. Редкими были *Crypticus quisquilius* L., *Opatrum sabulosum* L., *Blaps lethifera* Marsh., *B. halophila* Fisch., *Pedenus femoralis* L.

Заселение чернотелками животноводческих помещений свидетельствует об их большой экологической пластичности. Обилие видов часто сочетается с высокой численностью особей и частично - с открытым образом жизни.

Среди обнаруженных чернотелок значительное количество является амбарными вредителями, другие виды встречаются случайно.

Для иллюстрации многоядности некоторых чернотелок отметим, что нам приходилось наблюдать в хозяйствах Полтавской, Харьковской и других областей взрослых жуков *A. diaperinus*, которые встречались в массе зерна, комбикормах, на мумифицированных трупах синантропных грызунов, а также на трупах домашних животных.

Наибольшая численность чернотелок отмечена в помещениях по содержанию свиней и птицефабриках. С увеличением поголовья скота отмечено и увеличение численности жуков, в том числе и чернотелок. Размножаясь в незначительных количествах в животноводческих помещениях, чернотелки, как и другие представители мезофауны на первый взгляд заметного отрицательного влияния на животных не оказывают. Однако их

массовое размножение может представлять опасность для кормов и вызывать отравление животных.

*Институт экспериментальной и клинической  
ветеринарной медицины, г.Харьков,*

A.A.MISHCHENKO, S.G. BOVKUN

**SOME DEVELOPMENT PECULIARITIES OF TENEBRIONIDAE  
(COLEOPTERA) AT CATTLE-BREEDING FARMS OF UKRAINE**

*Institute of Experimental and Clinical  
Veterinarian Medicine*

**S U M M A R Y**

As result of investigation carried out at cattle-breeding farms, 18 species of *Tenebrionidae* were registered.