

УДК 595.768:595.521(477.5)

(с) 1993г. В. Ю. ТУПИК, А. Ф. БАРТЕНЕВ

**НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ ПО БИОЛОГИИ КОРоеДОВ (COLEOPTERA: SCOLYTIDAE)
СЕВЕРО-ВОСТОКА ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ УКРАИНЫ**

Система маточных и личиночных ходов короедов в ряде случаев оказывается более надежным систематическим признаком, чем элементы морфологии этих насекомых. При изучении короедов северо-востока Левобережной Украины нами отмечен ряд "аномальных" ходов, строение которых должно учитываться при определении короедов по повреждениям.

Рядом с продольными и косыми ходами *Scolytus rugulosus* Ratz. известными ранее, нами обнаружены дугообразные и поперечные маточные ходы, полностью забитые буровой мукой. Личиночные ходы располагались лишь с внешней стороны дуги.

Интересной представляется находка "перевернутого" хода *Blas-tophagus minor* Hart., у которого входное отверстие маточного хода всегда расположено снизу. В нашем случае (сломанная верхушка сосны, наклоненная к поверхности почвы под углом 45 градусов) среди обычных, один ход был перевернут и "скобка" расположена входным отверстием вверх. Предположение, что этот ход был продолжен ранее остальных необоснован, так как стоящая часть сосны вовсе не повреждена короедами, а сломанная полностью покрыта ходами данного вида. К моменту обнаружения (1.08.1990) жуки нового поколения уже вышли, так что "неправильный" ход не помешал нормальному развитию короедов.

В июне 1990 года нами неоднократно обнаруживались ходы *Ips sexdentatus* Boern, прокладываемые на метровых обрешках сосновых бревен, сложенных в поленицу. Ходы длиной 30 и более сантиметров, не доходя 5 см до края бревна, поворачивались и шли в обратном направлении, причем вторая часть хода находилась на расстоянии 5-7 см от первой. Семьи состояли из самца и 1-2 самок. Такое поведение очевидно вызвано перенаселением, хотя остается неясным, почему жуками не закладывались новые гнезда, а велись ходы, строение которых не повлечет в дальнейшем нормально развиваться личинкам.

Scolytus mali Bechst. прокладывает продольные маточные ходы, хотя В. Н. Старк (1962) указывал на возможность редкого исключения в направленности прокладки ходов у данного вида. Поперечный маточный ход обнаружен нами на спящей и вертикально стоящей вишневой ветке диаметром 5 см. Здесь же обнаружен и продольный ход *S. mali* Bechst. В обоих случаях жуками были отложены яйца, а ходы усиленно

заливались соком дерева.

Список литературы

Старк В. Н. Жуки-короеды. Фауна СССР: Насекомые жесткокрылые. -
М.-Л., 1952, 31. -461 с.
Харьковский государственный
университет

V. Yu. TUPIK, A. F. BARTENEV

**SOME FACTS OF BARK-EATING BEETLES (COLEOPTERA, SCOLYTIDAE)
BIOLOGY ON THE NORTH-WEST OF LEFT-BANK UKRAINE**

Kharkov State University, Ukraine

S u m m a r y

Some species *Scolytidae* make unnormal ways, as it was founded by the authors of this article.

The system of the female and larva ways of barkeating beetles in some cases becomes a more reliable systematic sign, than the elements of morphology of these insects. When identifying the barkeating beetles, it is necessary also consider the structure of the beetles ways.