

УДК 595.768.24 (477.52)

© 2000 г. В. Ю. ТРЕГУБ, И. В. ГАВРИЛЕНКО, П. Н. ШЕШУРАК

КОРОЕДЫ (COLEOPTERA: SCOLYTIDAE) СУМЩИНЫ

Жуки-короеды – ксилофильные насекомые, которые развиваются под корою и в древесине деревьев и кустарников. Их роль в естественных биогеоценозах, безусловно, положительная и заключается в ускорении разрушения и минерализации ослабленных и мертвых растений. Но в искусственных насаждениях они представляют определенную опасность. Быстро накапливаясь в массе, короеды ослабляют достаточно здоровые деревья. На Сумщине короеды практически не изучались. В коллекции Института защиты растений УААН (г. Киев) хранятся собранные на Сумщине экземпляры (Ямпольское лесничество) *Ortotomicus proximus* Eichh. (сосна, 16.05.54), *O. laricis* F. (16.05.54), *Trypophloeus asperatus* Gyll. (сосна, 20.08.26, Руднев), *Tomicus minor* Hart. (сосна, 16.05.54). Обработаны также коллекции Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины (г. Киев) и Нежинского государственного педагогического университета им. Николая Гоголя.

Наши исследования на территории области начались в 1986 г. и проводились преимущественно в Конотопском, а также в Шосткинском и Серединобудском районах. С 1993 г. сборы жуков проводились эпизодически и возобновились в 1998 г. В районе исследований постоянно выставлялись ловчие деревья и осматривались больные и поврежденные. В результате исследований, обработки коллекционного материала и литературных данных на Сумщине выявлены 32 вида жуков-короедов:

- | | | |
|--|---|---|
| 1. <i>Scolytus multistriatus</i> Marsch. | 12. <i>T. piniperda</i> L. | 23. <i>P. bidentatus</i> Hbst. |
| 2. <i>S. kirschi</i> Skal. | 13. <i>Hylurgus ligniperda</i> F. | 24. <i>Ips sexdentatus</i> Börn. |
| 3. <i>S. pygmaeus</i> F. | 14. <i>Hylurgops palliatus</i> Gyll. | 25. <i>I. duplicatus</i> (R.Sahlb.) |
| 4. <i>S. ensifer</i> Eichh. | 15. <i>Hylastes ater</i> F. | 26. <i>I. typographus</i> (L.) |
| 5. <i>S. scolytus</i> F. | 16. <i>H. angustatus</i> Hbst. | 27. <i>Orthotomicus proximus</i> Eichh. |
| 6. <i>S. ratzeburgi</i> Jans. | 17. <i>H. opacus</i> Er. | 28. <i>O. laricis</i> F. |
| 7. <i>S. laevis</i> Chap. | 18. <i>Ernoporus tiliae</i> Pz. | 29. <i>O. suturalis</i> Gyll. |
| 8. <i>S. mali</i> Bechsr. | 19. <i>Trypophloeus asperatus</i> Gyll. | 30. <i>Xyleborus dispar</i> F. |
| 9. <i>S. intricatus</i> Ratz. | 20. <i>Trypodendron lineatum</i> Ol. | 31. <i>X. cryptographus</i> Ratz. |
| 10. <i>S. rugulosus</i> Ratz. | 21. <i>Pityogenes chalcographus</i> L. | 32. <i>Xyleborinus saxesena</i> Ratz. |
| 11. <i>Tomicus minor</i> Hart. | 22. <i>P. quadridens</i> Hart. | |

Нахождение еще более 30 видов весьма вероятно. В годы с жарким летом жуки селились только на теневой стороне, в сырых местах и численность их была невысокой. В данный момент прогнозируется увеличение численности и возможна «волна жизни». Виды, селящиеся на хвойных деревьях имеют менее выраженные колебания численности, чем виды, селящиеся на лиственных породах. Проводятся фенологические исследования видов, что позволит установить различия в развитии короедов в годы с разными температурами режимами. Большое количество видов, не входящих в число фоновых, объясняется видовой бедностью искусственных лесных насаждений и садов.

В районе исследований (с. Вязовое и с. Сарнавшина Конотопского р-на) наблюдались значительные отклонения от «стандартов» в строительстве ходов. Здесь найдены дугообразные, поперечные, забитые буровой мукой ходы *Scolytus rugulosus*, яйца в которых откладывались лишь с одной стороны. У хорошо изученного *Blastophagus piniperda* найдены перевёрнутые ходы на наклонных ветках. В отличие от общепринятой мысли, что *Bl. piniperda* и *Bl. minor* поселяются в различных участках дерева в зависимости от толщины коры, мы неоднократно находили деревья, где ходы этих двух видов чередовались. Интересной является находка ходов на метровых отрезках сосны, в которых представители *Ips sexdentatus* вели ход вдоль, а потом поворачивали в обратном направлении.

На Сумщине какого-либо значительного вреда лесному и парковому хозяйству со стороны жуков-короедов нами не наблюдалось. В то же время, на Черниговщине (Мрынское лесничество) весной 1999 г. наблюдалась вспышка численности *Ips sexdentatus* Börn. Жуки ползали по стволам и веткам как взрослых, так и молодых сосен, перелегали с дерева на дерево. Яйца откладывались не только на ослабленные деревья, но и на здоровые.

Конотопская средняя школа № 1

Нежинский государственный педагогический университет им. Николая Гоголя