L I T E R A T U R A

M. L. Danilevskij, A. I. Mirošnikov : Žuki - drovoseki Kavkaza. (Coleoptera, Cerambycidae).Opredělitel. Krasnodar, Kubanskij selsko-chozjajstvennyj institut, 1985, 419 str., 479 obr.,38 bar. fotofrafii. Cena 1.60 Rbl.

Kniha je přehled tesaříkovitých brouků Kavkazu a Zakavkazka. Jsou zde zahrnuty všechny rody a druhy dosud z této oblasti známé (105 rodů a 343 druhů).

Obecná část knihy se zabývá morfologií a bionomií imag a vývojových stadií tesaříků.Je diskutována aktivita imag a jejich ontogenese. Zvláštní pozornost věnují autoři trofickým vztahům larev tesaříků k živným rostlinám. Je uveden sezman živných rostlin a vztahy jednotlivých druhů k ním. Velmi podrobný je seznam parazitů studovaných druhů, který byl zpracován na základě vlastního rozsáhlého materiálu,určeného předními sovětskými specialisty.Protože tato skupina zahrnuje řadu významných škůdců lesa a hospodářských plodin,je diskutován také praktický význam hospodářsky nejdůležitějších druhů na Kavkaze av Zákavkazku. Autoři ukazují, že řada autochtonních druhů dané oblasti má velmi malý areál a je ohrožena činností člověka. Jako nejvíce ohrožené se přitom neukázaly lesní druhy, ale druhy nelesního biotopu jižního Zakavkazka. Je jmenováno 22 nejvíce ohrožených druhů, zasluhujících ochranu svých biotopů. Obecnou část uzavírá kapitola o morfologii imag a larev.

Speciální část knihy obsahuje klíče podčeledí, rodů a druhů imag i larev tesaříků. U jednotlivých druhů jsou uvedena jejich synonyma, zeměpisné rozšíření a údaje o bionomii a fenologii. Velmi cenné jsou nové údaje o zeměpisném rozšíření některých druhů a originální údaje o jejich bionomii, získané autory z bohatého materiálu v terenních i laboratorních pozorováních. V knize jsou popsáni tesaříci Parmena pontocircassica a Clytus vesparum stepanovi.

Kniha je velmi dobře ilustrována jak obrázky k jednotlivým klíčovým znakům, tak i celkovými obrázky tesaříků. Lepší by mohla být kvalita reprodukce barevných fotografií. Podrobnější by měl být také seznam použité literatury (154 titulů). Není v něm uvedena řada prací, které jsou v textu citovány.

Přes tyto drobné nedostatky je kniha významným přínosem k poznání této hospodářsky a ekologicky velmi významné skupiny xylofágních brouků. U nás ji mohou využít nejen odborníci, kteří sbírali v dané oblasti, ale i specialisté, zabývající se taxonomií, bionomií a vývojovými stadii tesaříkovitých. Knihu je možno objednat v Zahraniční literatuře n.p. Kniha.

Jaroslav Boháč
Ústav krajinné ekologie ČSAV