

PŘÍSPĚVEK K POZNÁNÍ DRUHU STENAGOSTUS RUFUS (DEG.)

(COLEOPTERA - ELATERIDAE)

Miroslav Zúber

Kovařík *Stenagostus rufus* je naším největším kovaříkem (15-28 mm), který je vázán na původní borové porosty. Imaga se najdou v drti borových pařezů, pod kládami, kůrou, dřívím ap. Žije skrytým životem a je aktivní především v noci. Nalezl jsem však i některé exempláře sedící ve dne na větvičkách mladých borovic.

Larva žije ve starých borových pařezích, kde se již kůra začíná odchlípnout a které jsou napadeny tesaříky či krasci. Je karnivorní i fytofágní. Podle Jagemanna (1955) nesnáší větší sucho a proto se nenajde na pasekách, ale v ojedinělých pařezích uprostřed porostu. Mé nálezy však svědčí o opaku. Každoročně nacházím tyto kovaříky a jejich larvy především na prosluměných pasekách, v samotných pařezích jen ojediněle. V roce 1985 jsem pozoroval tento druh ve velmi hojném počtu na pasece u Bakova n. Jizerou v polesí Klokočka. V jednom pařezu jsem našel až 10 imag. Podle počtu pařezů zde bylo několik set těchto kovaříků. Jednalo se asi o 2 roky starou paseku. Pařezy byly rovněž napadeny tesaříky druhů *Leptura rubra* L., *Spondylis buprestoides* (L.), *Crioccephalus rusticus* (L.), *C. tristis* (F.) a *Asemum striatum* (L.) a krascem *Chalcophora mariana* (L.). Všechny tyto druhy (kromě *C. tristis*) zde byly rovněž velmi hojné.

Z uvedených poznatků vyplývá, že pokud k tomu má kovařík *S. rufus* vhodné podmínky, může se z něj stát i vysloveně hojný druh. V komplexu borových lesů táhnoucích se na sever od Mladé Boleslavi přes Bělou p. Bezdězem k okolí Máchova jezera je tento druh poměrně hojně se vyskytující. Je zde vázán především na paseky, které jsou napadeny tesaříky, jejichž larvy požírá.

Přehled nálezů

Bakov n. Jizerou - polesí Klokočka: 9.7.1983, 5.7. 9.7.1985, 15.7.-17.7.1986, 28.6.1986

Bitouchov u Ml. Boleslavi: 4.7.1983, 29.6.1984, 5.7.1986

Bělá p. Bezdězem: - 5.7.1984, 20.6.1985

Bělá p. Bezdězem - Bezděz: 10.7.1982, 3.7.1983, 11.7.1985.

Z á v ě r

Autor se ve své práci zmiňuje o některých nových poznatcích z ekologie druhu *Stenagostus rufus* (Deg.).

L i t e r a t u r a

Jagemann, E., 1955: Kovaříkovití - Elateridae. Fauna ČSR, sv. 4, NČSAV Praha.

Adresa autora :

Miroslav Zúber, Bradlec 45, 293 06 Kosmonosy