

Příspěvek k vertikálnímu rozšíření, chorologii a bionomii druhu *Leistus rufomarginatus* (DUFPSCHMID, 1912) (Coleoptera, Carabidae)

A contribution to vertical distribution, chorology and bionomics of the species *Leistus rufomarginatus* (DUFPSCHMID, 1912) (Coleoptera, Carabidae)

Pavel Bezděčka Došlo 24. I. 1991

Dosavadní znalosti o rozšíření stěvlička *Leistus rufomarginatus* shrnul a vyhodnotil ve své práci ŠUSTEK (1983). Rozbor literárních údajů doplnil vlastními sběry na Pavlovských vrších a ve Ždánském lese (Boleradice). Po shrnutí výsledků dospěl k názoru, že *L. rufomarginatus* v jižní části svého evropského areálu obývá především vyšší polohy, kdežto v severní části evropského areálu bude převážně nížinným druhem. V podmínkách Československa autor klade těžiště jeho výskytu do bukodubového vegetačního stupně a nadmořské výšky 250 až 330 m s horní hranicí výskytu asi 450 m.

Řada nálezů na našem území však pochází z lužních lesů z nadmořské výšky 150 až 230 m. Z jižní Moravy je možno vyjmenovat lokality Kroměříž, Uherské Hradiště, Ostrožská Nová Ves, Hodonín a především okolí Břeclavi. Zejména zkušenost z konce jara 1990 ukazuje, že i zde žijí silné populace tohoto jinak málo sbíraného brouka.

Dne 19. 5. 1990 jsem v lese mezi Břeclaví a Lednicí (7267 a) na dně sníženiny (Bývalé rameno) našel dva imaturní exempláře *Leistus rufomarginatus* spolu s doprovodnými druhy *Leistus rufescens* a *Platynus krynickii*. Dne 28. 5. 1990 jsem zde získal 38 exemplářů *L. rufomarginatus*, z nichž polovina byla imaturních. Vyzrálé kusy se zdržovaly pouze v bahně na dně sníženiny (opět s uvedenými doprovodnými druhy), kdežto imaturní kusy se nacházely vesměs na zvýšených místech pod suchými listy na holé zemi. Dne 4. 6. 1990 již v uvedené sníženině nebyl ani jeden *L. rufomarginatus*, ale v širokém okolí bylo možno nalézt desítky vesměs dospělých jedinců. Pravděpodobně proto, že bylo po krátkém intenzivním dešti, byli brouci ukryti jediné mezi suchými listy hrabanky. Na holé zemi či pod dřevem jsem nenalezl ani jeden kus. Při návratu zpět do Břeclavi jsem v po-

dobném prostředí nalezl další exempláře.

Z uvedených údajů lze usoudit, že *Leistus rufomarginatus* je u nás v nížinných lužích pravděpodobně hojnější, než se dosud předpokládalo. Bude třeba podobným způsobem prověřit i další vhodné lokality, než se pokusíme vyvodit trvalejší závěry o rozložení výskytu tohoto druhu u nás.

#### Souhrn

Autor doplňuje dosavadní poznatky o vertikálním rozšíření *Leistus rufomarginatus* v Československu (hojný v lužních lesích 150 - 230 m n.m.) a uvádí bionomická pozorování (imaturní jedinci mezi 19. a 29. květnem 1990).

#### Summary

The autor completes hitherto knowledge on vertical distribution of *Leistus rufomarginatus* in Czechoslovakia (abundant in floodplain forests, altitude 150 - 230 m a.s.l.) and gives bionomic observation (immature specimens between May 19 - 29, 1990).

#### L i t e r a t u r a

ŠUSTEK Z. 1983 : Příspěvek k ekologii a bionomii druhu *Leistus rufomarginatus* (DUFYSCENID). Zprávy Čs. Společ. Entomol., Praha, 19 : 91 - 94

Adresa autora (Author's address):

Pavel Bezděčka, Mafatice - východ 994, 686 01 Uherské Hradiště