

K FAUNISTICE STŘEVLIKOVITÝCH BROUKŮ ČESKOSLOVENSKA

ZUR FAUNISTIK DER CARABIDEN TSCHECHOSLOWAKEI

Podorlicko

2

Ladislav Hudousek

V tomto faunistickém příspěvku o čeledi Carabidae navazuji na první část publikovanou ve Zprávách Čs.spol. entomol.při ČSAV, Praha, 18, 1982 : 145. Nyní uvádím další nálezy hojných i poměrně vzácných druhů brouků čeledi Carabidae v Podorlicku. Vymezení sledované oblasti a její stručná charakteristika je v první části příspěvku z roku 1982. Byla opět použita metodika individuálního sběru a lovu pomocí zemních pastí.

Za překontrolování determinace děkuji kolegovi V. Zierisovi.

Do seznamu byl zařazen i jeden druh čeledi Cicindelidae, který je v oblasti hojný.

Cicindelidae

Cicindela silvatica L.

Na písčitých podkladech v borových lesích v JZ části území. Hlavně v V. - VI., každoročně. Kostelecké Horky, Přestavlký.

Cychrinae

Cychrus attenuatus F.

Ve vyšších polohách území, kolem 500 m n.m. Oblast Potštejna a Proruby SPR Modlivý důl. Hlavně v V. - VI., v roce 1983 do zemních pastí 6 ex. Poměrně vzácný.

Carabinae

Carabus granulatus L.

Ve vyšších polohách sledovaného území. Oblast Potštejna, Polome. SPR Modlivý důl, Výskyt hlavně v V. - VI. a potom znovu v X., každoročně. Hojný druh.

Zprávy Čs. společnosti entomologické při ČSAV, Praha, 21, 1985

Carabus scheidleri Panz.

Vázán na okolí lidských sídlišť. Celoročně. Hojný druh.

Carabus linnei Panz.

Ve vyšších polohách území, pod kameny a kmeny v bukových porostech v okolí Potštejna, Proruby a Polome. 5 ex., též do zemních pastí. Hlavně v IV. - VI. Méně běžný druh.

Nebriinae

Nebria brevicollis (Fab.)

V okolí obcí Borovnice, Chleny, Lhoty u Potštejna. V Borovnici 26. XI. 1981 5 ex. u rybníka a v jeho okolí. Často na březích vod pod kameny, rostlinnými zbytky a na dnech vypuštěných rybníků. Méně rozšířený druh.

Notiophilinae

Notiophilus biguttatus (Fab.)

Borovnice, Potštejn. Rozšířený hojněji v lesích. Od V. - IX., každoročně.

Notiophilus palustris (Dft.)

Borovnice, Rájec, Přestavky, Chleny. V roce 1981 5 ex. z V. - VI. V níže položených částech území na vlhkých, ale poměrně teplých místech v lesích. Méně rozšířený druh.

Elaphrinae

Elaphrus riparius (L.)

Vzhledově nápadný druh. Borovnice, 30. VII. 1981 u vypuštěného rybníka 4 ♀, 2 ♂. Na vlhkých místech v okolí vod hojnější druh.

Scaritinae

Clivina fossor (L.)

Okolí Borovnice, Chlen, Lhot u Potštejna, Kosteleckých Horek, 2. VII. 1980, 30. VII. 1981, 8. X. 1981, celkem 6 ex. Méně rozšířený druh hlavně v okolí polí, na stráních a pod., pod kameny a rostlinnými zbytky.

Bembidinae

Bembidion femoratum Strm.

Na celém sledovaném území v okolí polí, pod kameny a v kamenných zídkách a pod. Hojný druh, který se vyskytuje po celé veget.období.

Bembidion quadrimaculatum (L.)

Na podobných místech jako předchozí druh, např. Borovnice, 30. IV. 1980 2 ♂, 2 ♀, pod kamenem u pole a v kamenné zídce. Méně rozšířený druh.

Asaphidion flavipes (L.)

Okolí Borovnice, Chlen, 8. X. 1980 2 ♂, na polích a na mezích. Pod rostlinnými zbytky. Poměrně vzácně.

Trechinae

Trechus cardioderus Putz. s. pilisensis Cs.

V okolí Potštejna (SPR Modlivý důl), do zemních pastí v V. - VI. 1983 5 ex. Poměrně lokální výskyt na vlhčích místech a prameništích, zde hojnější. (Ve SPR sběr prováděn v rámci inventarizačního průzkumu pro SÚPPOP a KSSPPOP).

Trechus pulchellus Putz.

Na výše položených místech sledovaného území, např. okolí Potštejna, Borovnice (lesík Chlum), 29. X. 1980, 4. III. 1981 2 ex., pod kameny. Poměrně vzácný druh ve sledované oblasti.

Patrobiniae

Patrobus excavatus (Payk.)

Na polních biotopech a jejich okolí. Borovnice, 28. IX. 1980 1 ex.; Žďár nad Orlicí, 15. III. 1981, pod kameny, v kompostech, pod rostlinnými zbytky, více ex. Lokální druh.

Chlaeniinae

Chlaenius vestitus (Payk.)

Na březích vod. Borovnice, 26. IV. 1981 2 ex., v okolí rybníka pod kameny. Ve sledované oblasti poměrně hojně se vyskytující druh.

Licininae

Badister bipustulatus (F.) a. lacertosus Strm.

V okolí polí, na stránkách a pod. Borovnice, 25. X. 1980 1 ♂. Vzácný druh.

Harpalinae

Harpalus affinis (Schrnk.)

Borovnice, 26. IV. 1979, 2. VI. 1981, 1 ♂, 1 ♀. Poměrně vzácný druh na polních biotopech, na mezích a cestách.

Trichotichnus laevicollis (Dft.)

Borovnice, 2. VI. 1979 1 ♂ pod opukovým kamenem na rumišti.
Ve sledované oblasti vzácný druh.

Acupalpus teutonus (Schrnk.)

Borovnice, 25. V. 1978 1 ♀ pod kamenem u pole. Vzácný.

Anisodactylus binotatus (Fab.)

Borovnice, Lhoty u Potštejna, Chleny. Hojněji sbírán v Borovnici
28. IX. 1980 11 ex. ve starém kompostu. Dostí hojný druh na celé
sledované oblasti, pod rostlinnými zbytky, v kompostech i u síd-
lišť.

Amarinae

Amara aenea (Deg.)

Na polních lokalitách v celé oblasti hojný druh, např. Borovnice
17. IX. 1978; Lhoty u Potštejna 23. III. 1980; Proruba 4. IX.
1981, obvykle po 5 ex., pod kameny a rostlinnými zbytky.

Amara aulica (Panz.)

Borovnice 30. VII. 1981 1 ♂, 1 ♀, pod opukovým kamenem na exten.
obdělávané pastvině. Poměrně vzácný druh.

Zabrinae

Zabrus tenebrioides (Goeze)

V minulosti hojný druh, známý svojí škodlivostí na obilninách,
nyní již vzácný vlivem chemizace intenzivního zemědělství. Pole
a jejich okolí, i úhory. Borovnice, Kostelecké Horky, Chleny
2 ♂♂, 1 ♀. Převážně v V. - VI.

Pterostichinae

Stomis pumicatus (Panz.)

Rumíšťe, meze, remízky. Borovnice 25. X. 1980 2 ♂♂. Vzácný.

Pterostichus vernalis (Panz.)

Na vlhčích místech, okolí vodních toků, sídlišť, na rumišťích
a pod. Borovnice, Rájec, Žďár nad Orlicí. Každoročně hlavně
v III. - V. Poměrně rozšířený druh ve sledované oblasti.

Abax parallelus (Dft.)

Borovnice (lesík Chlum), V. - VI. 1980 6 ex. Vzácnější druh.

Abax ovalis (Dft.)

Choceň (Pelines), 2. V. 1980 1 ♂ pod opukovým kamenem. Vzácný.

Abax carinatus (Dft.) s. porcatus (Dft.)

Borovnice (lesík Chlum - vápnomilná bučina), 1. X. 1978 1 ♀.
Poměrně vzácný druh.

Molops elatus (Fab.)

Borovnice (lesík Chlum), 3. VI. 1978 1 ♂, 1 ♀ pod opukovým kamenem. Brandýs nad Orlicí, 2. V. 1980 1 ♂ na okraji lesa pod kamenem. Rájec, 28. VII. 1980 1 o. Lokálně rozšířený druh.

Calathus melanocephalus (L.)

Druh vázaný na okolí lidských sídlišť, rumišť a pod. Pod kameny a rostlinnými zbytky v celé sledované oblasti. Každoročně, hlavně v III. - VI. a dále v IX. - X. Poměrně hojný, ale v poslední době mizející druh.

Dromius quadrinotatus (Panz.)

Rájec (lesík lužního typu), 29. XII. 1980 1 ♂. Borovnice, 30. VII. 1981 1 ♂ pod opukovým kamenem u rybníka. Ve sledované oblasti vzácný druh.

Z á v ě r

V této druhé části faunistického příspěvku uvádím další nově zjištěné druhy z oblasti Podorlicka. Ze zajímavých druhů nutno vyvednout Cychrus attenuatus F., Notiophilus palustris Dft., Trechus cardioderus Putz. s. pilisensis Cs., Trechus pulchellus Putz., Badister bipustulatus Fab. a Trichotichus laevicollis Dft.

O všech druzích čeledi Carabidae můžeme říci, že jsou ohroženi lidskou činností. Zároveň jsou dobrými indikátory zachovalosti přírodního prostředí i významnými predátory škůdců lesních a zemědělských rostlin.

Z u s a m m e n f a s s u n g

In dieser Arbeit (2) befasst sich der Autor mit der Coleopteren-fauna (Carabidae) des Podorlicko.

L i t e r a t u r a

Marek O., 1963: Příspěvek k poznání broučí fauny Orlických hor.

Broučí fauna žambereckého parku. Práce muzea v Hradci Králové.

Stresemann E., 1984: Exkursionsfauna, Band 2/1, Berlin.

Adresa autora (Anschrift des Autors) :

Ladislav Hudousek, Borovnice 48, 517 45 p. Chleny, okr. Rychnov n.Kn.