

Hejkal J. , 1990 : Carabids /Coleoptera, CARABIDAE/ of the peat bog Soos in W-Bohemia : A faunistical and ecological study. - Folia Mus. Rer. Natur. Bohem. Occid. , Plzeň, Zoologica 32 : 3 - 54.

Studie se zabývá střevlíkovitými brouky SPR Soos v západních Čechách /6km SV od Františkových Lázní u osady Hájek, vyhlášena 7. 11. 1964/. Území je charakteristické jedinečným souborem přírodních jevů /minerální slatiniště, minerální prameny, ložiska křemeliny, mofety, společenstva halofytních rostlin, bažinné březové lesy atp./. Autor zde zjistil 86 druhů střevlíkovitých brouků /např. *Agonum ericeti*, *Bembidion nigricorne*, *B. humerale*, *Nothiophilus hypocrita*, *Cymindis vaporariorum*/. U sedmi druhů byla sledována sezonní aktivita /*Bembidion lampros*, *B. humerale*, *B. lunatum*, *Pterostichus angustatus*, *Amara makolskii*, *Nothiophilus hypocrita*, a *Calathus erratus*/. Je zde diskutována ekologická příbuznost kongenerických druhů žijících ve stejném habitatu a jsou sledovány otázky interspecifické kompetice střevlíků. Autor v území statisticky potvrdil existenci dvou hlavních vývojových typů čeledi (druhy se zimní larvální dormancí a bez ní).

Práce je pečlivým a moderním zpracováním tematiky.

(František Němec)