

Exemplar habe ich noch mit mehreren anderen Eupitheciiden beim Lichtfang erbeutet. Die Determination dieser Art ist schwierig, wandte mich daher Herrn Ing. Guenar Träff (Schweden) mit der Bitte um die Bestimmung. Zwei weitere interessante Arten dieser Gattung habe ich ebenfalls in der Umgebung von Olmütz gefangen: E.venosata (Fab.) und E.sinuosaria Ev. Die letztere sammelte ich in einigen Exemplaren in den Jahren 1953 bis 1957. Schon früher wurden sie von Ing.J.Klácel im Jahre 1945 am Kosíř bei Olmütz gesammelt.

LITERATURA

K o c h M., 1961: Wir bestimmen Schmetterlinge, IV, Radebeul. S c h ü t z e E., 1954: Eupitheciiden-Studien III, Abhandlungen und Berichte LIX des Vereins für Naturkunde, Kassel. Š m e l h a u s J., 1965: Eupithecia impurata (Hb.) zjištěna v Čechách a další poznámky o rodu Eupithecia (Geometridae, Lep.), Zprávy Čs.spol.entomol. 1 (1): 7-10.

PŘÍSPĚVEK K VÝSKYTU VZÁCNÝCH COLEOPTER

Vladimír K a r a s

V poslední době se mně podařilo nalézt vzácné druhy Encephalus complicans West. a Euconnus rutilipennis Müll. ve velmi hojném počtu. Uvádím proto, za jakých podmínek a na jakém biotopu byli brouci nalezeni.

Encephalus complicans West. (Staphylinidae). Po tomto druhu jsem několik let bezvysledně pátral v jižních Čechách v oblasti Veselí n.Luž., Třeboň a Hluboká n.Vlt., přestože podmínky jsou na některých lokalitách ideální. V r.1958 jsem učinil dva náhodné sběry po 1 ex. Jeden kus byl nalezen v prosevu seškrabované kůry z polosuché Salix (červen). Druhý kus jsem našel za naprosto odlišných podmínek, v prosevu vlhkých mečů se starých stavidel a roubení podél Zlaté stoky u Horusického rybníka na místech, kde se vyskytoval Dianous coerulescens Gyll.

V květnu r. 1963 jsem sbíral u Hluboké n.Vlt. v polesí Stará obora, na hřebenových partiích Malého a Velkého Kameníku, kde jsou ještě zachovány zbytky starých bukových porostů. Kmeny jsou

hojně porostlé dřevnatými, tvrdými Polyporus. Pozoroval jsem občasné nálety brouků (pravděpodobně Epurea) na jednu houbu, kde zalézali do skuliny mezi kmenem a houbou. Po odtržení choroše, který byl přirostlý jen částečně, jsem uviděl na styčné ploše v místech, kde houba prodělávala proces odumírání a byla mírně zavlhlá, celou kolonii Encephalus complicans West. Brouci zde seděli nehybně po způsobu Gyrophana. Podnícen tímto nálezem našel jsem v témže roce a v r.1964 ještě dvě další kolonie za stejných podmínek. Počet brouků byl 12 - 30 kusů pod každou houbou. Podle pozorování se zdá, že tento biotop je optimálním prostředím pro výskyt zmíněného druhu. Jediná potíž spočívá v tom, že i při značném množství chorošů zde rostoucích, jenom velmi nepatrná část vyhovuje podmínkám, aby houba byla dosud na stromě, ale mezi ní a stromem již byla vytvořena odumírající vrstva. Na zdravých houbách pevně přirostlých, nebo na houbách ležících na zemi ve větším stupni rozkladu nebyl nalezen ani jeden exemplář.

Euconnus rutilipennis (Müll.) (Seydmaenidae). První dva kusy našel jsem v srpnu 1964 na bahnitém břehu rybníku Rožmberk u Třeboně.

Dne 22.8.1965 pokusil jsem se o další nález u násadového rybníka, který leží těsně za obcí Veselí n.Luž. v lukách. Dvě strany rybníka tvoří hráz porostlá křovím, zbývající dvě strany přecházejí v bažinatou louku. Břehy jsou hustě zarostlé Juncus, Phragmites, Typha a těsně u vody Polygonum. Podklad jest hlinitopísčité s vrstvou měkkého černého bahna v síle 10 - 15 cm pokrytého zbytky vegetace a místy zarostlý řídkým mechem. Podle povahy terenu nemohlo být při sběru použito normálních metod (prosev, vyšlapávání, polévání břehů) neboť při vstupu se teren měnil v černou blátivou kaši. Ke sběru byl zvolen úsek asi 1 m široký a 6 m dlouhý těsně u vody. Lopatkou jsem nabíral vrchní vrstvu bahna s detritem a případným mechem, vytrhával kořeny rostlin a vše proplachoval v nádobě s vodou. Vyplavené smetí jsem sbíral sítí, ukládal do sáčku a nechal proschnout. Sběru bylo věnována asi 1 hod. Při vybírání jsem našel mimo jiné dosud neurčené druhy 42 kusů Euconnus rutilipennis (Müll.) z nichž jsem si ponechal 10 kusů a ostatní vrátil na původní místo.