AGATHIDIUM SPHAERULUM RTT. - DRUH NAŠÍ FAUNY

(COLEOPTERA LIODIDAE)

Zdeněk Švec

V monografickém zpracování rodu **Agathidium Pnz.** poznamenává Hlisnikovský (1964) u druhu **Agathidium sphaerulum Rtt.**, že prozkoumal typ uložený v Paříži a uvádí jeho rozšíření jen na lokalitách v západní Evropě, mimo území našeho státu.

Můj nález 1 ♀ tohoto druhu 5. 8. 1983 v prosevu substrátu prostoupeného mycelii ve smrkovém lese u Kvildy na Šumavě dokládá příslušnost **Agathidium sphaerulum Rtt.** k naší fauně a potvrzuje tak údaje, i když tehdy možná nesprávné, starších autorů (např. Roubal 1930 aj.).

Agathidium sphaerulum Rtt. patří k drobnějším druhům podrodu Neoceble Gozis (2 - 2,3 mm) a vyznačuje se mj. hladkým, pouze tečkovaným povrchem, který je bez další mikroskulptury, přítomností švové rýhy na krovkách, jejich jemným a řídkým tečkováním, dále délkou 3.článku tykadel, který je cca 1 2/3 tak dlouhý jako 2.článek a tmavšími konečnými články tykadel. Kromě jiných je zaměnitelný s **Agathidium varians Beck.**, jedním z našich nejrozšířenějších druhů. Nejlépe je rozlišitelný u ♂ tvarem aedeoagu, u obou pohlaví pak délkou 3.článku tykadel (u **Agathidium varians Beck.** jen nepatrně delší nežli 2.článek) a absencí linie oddělující klypeus. Tato rýha může být slabě vyznačena v náznaku.

Zajímavé jsou i ostatní druhy podrodu Neoceble Gozis a to pokud se týká ekologie, nedořešeny zůstávají i faunistické aspekty. Za příklad může sloužit **Agathidium rotundatum Gyll.**, který byl v minulosti běžně z našeho území uváděn (např. Roubal 1930). Naproti tomu Freude, Harde, Lohse (1966) jej ze střední Evropy neuvádějí vůbec a Hlisnikovský (1964) zaznamenává výskyt tohoto druhu ve Finsku, Švédsku a Norsku.

Summary

In the present paper author reports the new finding of Agathidium sphaerulum (Coleoptera, Liodidae) , which he found in outskirts of Kvilda in South Bohemia.

Literatura

Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., 1966 : Die Kafer Mitteleuropas 3, Krefeld

Hlisnikovský J., 1964 : Monographische Bearbeitung der Gattung Agathidium Panzer, Acta entom. musei Pragae, suppl. 5

Roubal J., 1930 : Katalog coleopter brouků Slovenska a Podkarpatské Rusi, 1 sv. Bratislava

Adresa autora (Author´s address) :

Ing. Zdeněk Švec, Žerotínova 47, 130 00 Praha 3