

***Olophrum alpinum* (HEER 1839) o specie puțin cunoscută din fauna României.
(Coleoptera: Staphylinidae, Omaliinae)**

Adalbert BALOG

Abstract

***Olophrum alpinum* (HEER 1839) one insufficient-known species from Romanian fauna
(Col. Staphylinidae, Omaliinae)**

Olophrum alpinum (HEER 1839) is one insufficient-known species from the Romanian fauna. The author have examined 16 specimen were have captured from the Făgăraș-Mountain in jul. 1998. The ecology and the shape of aedoeagus are given.

Key words: Coleoptera, Staphylinidae, Omaliinae, *Olophrum alpinum*, Făgăraș Mts., aedoeagus.

Cu ocazia unor colectări în teren din vara anului 1998, efectuate împreună cu dr. M. KAHLEN (Austria), și H. KIPPENBERG (Germania), am colectat un bogat material de Staphylinidae. Din materialul prelucrat până în prezent, se evidențiază specia *Olophrum alpinum*, nesemnalată încă din Carpații Meridionali. Specia a fost descrisă de HEER în 1839 din Alpi. Din România a fost semnalată prima dată de către TÓTH (1982), fără a indica localitatea sau zona geografică de proveniență. LOHSE (1993) preia informația incompletă furnizată de TÓTH, considerând specia rară în Carpați. În această lucrare voi completa descrierea lacunară a lui *O. alpinum*, indicând și localitatea de colectare.

Material și metode

Materialul studiat constă din 6 masculi și 10 femele, colectate în data de 17-18 iunie, pe partea nord-estică a lacului Bălea la o altitudine de cca. 1200-1300 m. Ca metode de colectare am utilizat sita Reiter, respectiv colectarea cu pensa de sub pietre.

Descriere

Lungimea variază între 4-5,5 mm, culoarea este de brun-negricioasă. Corpul este aplatizat dorso-ventral, capul nu prezintă gătitură, și are oceli bine dezvoltati. Mandibulele sunt puternic chitinizate, curbate numai la vârf, fără dinți pe marginea interioară. Protoracele este cu cca. ¼ ori mai lat decât lung, cu marginile anterioare rotunjite, atingând lățimea maximă la mijloc. Elitrele sunt cu cca. ¼ ori mai lungi decât protoracele, fiind brun-roșietice spre vârf.

Picioarele bine dezvoltate, sunt roșii-gălbui (TÓTH 1982). Aedoagus-ul are formă caracteristică, evidențiindu-se prin vârful curbat al paramerului (fig. 1.)

Este o specie montan-subalpină, prezentă în Munți Făgăraș între 1200-1800 m, în apropierea pâraielor de munte, sub pietre sau mușchi, în soluri umede.

Discuții

Deși în literatura de specialitate, *O. alpinum* este considerată o specie rară (TÓTH 1982, LOHSE 1993), cercetările noastre infirmă această afirmație. În Munții Făgăraș, dar probabil și din alte masive din Carpați, *O. alpinum* nu este o specie rară dacă se utilizează metode adecvate de colectare în biotopuri și perioade calendaristice corespunzătoare.

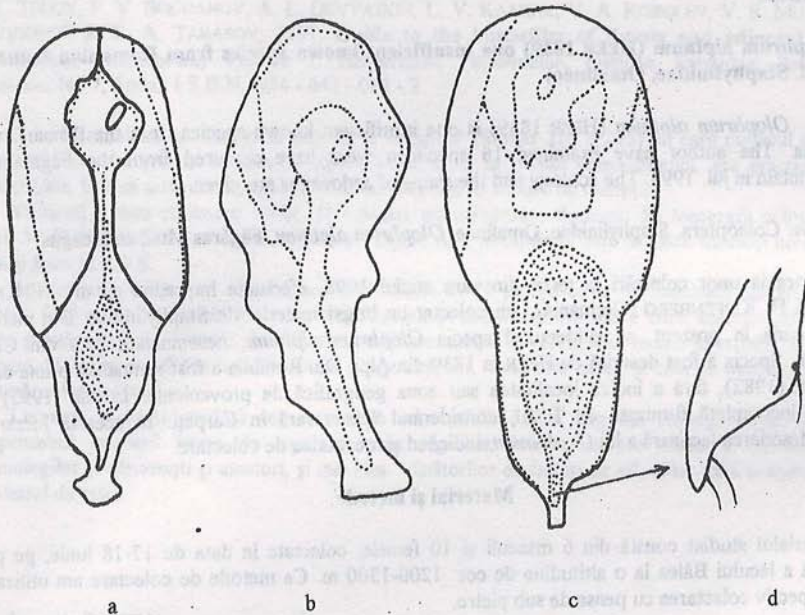


Fig. 1. *Olophrum alpinum* HEER: a – aedeagus văzut ventral; b – aedeagus văzut lateral; c – aedeagus văzut dorsal; d – vârful paramerului

BIBLIOGRAFIE.

LOHSE O. A., 1993. Die Käfer Mitteleuropas (Staphilinidae), Bd. 4, in Freude, Harde, Lohse, Berlin.
 TÓTH L., 1982. Magyarország állatvilága (Holvák II – Staphilinidae II), vol. 7(6). Akadémia Kiadó Budapest.

Adalbert BALOG
 Str. Mică nr. 191
 RO-3837, com. Irina, Carei
 jud. Satu-Mare

Primit la redacție / Received: 19.10.1998.
 Accepta / Accepted: 29.11.1998
 Apărut / Printed: 30.11.1999