

Résumé

Dans ce travail, l'auteur donne les renseignements sur la géonémie d'*O. (Asiobates) annae* FERRO, *O. (Hymenodes) olympicus* JANSSENS, *O. (Hymenodes) faustinus* D'ORCHYMONT et établi la synonymie : *O. (Asiobates) creticus* IENISTEA, 1980 = *O. (Asiobates) annae* FERRO, 1979.

Il donne aussi la description de quatre nouvelles espèces d'*Ochthebius* : *O. (Hymenodes) metarioides* del'Anatolie, *O. (Hymenodes) tacapasensis* de la Tunisie *O. (s. str.) minabensis* et *O. (s. str.) JANSSENSI* de l'Iran ; les dessins des édéages des espèces nouvelles complètent le travail.

Bibliografia

- BALFOUR-BROWNE J., 1951. — Expedition to South-West Arabia. 1937-8, Vol. 1. British Museum London, pp. 197-200.
- BALFOUR-BROWNE J., 1954. — A preliminary contribution to the Knowledge of the South African Palpicornia (Coleoptera). *Journal Ent. Soc. S. Africa*, 17 (1) : 100-103.
- BALFOUR-BROWNE J., 1976. — Two new Hydraenidae (Coleoptera, Staphylinidae) from the Cape Verde Islands. *Notulae Ent.*, LVI : 29-30.
- BALFOUR-BROWNE J., 1978. — Studies on the Hydraenidae (Coleoptera) of the Iberian Peninsula. *Cienc. Biol. (Portugal)*, 4 : 71-77.
- CHIESA A., 1959. — *Hydrophilidae Europae*. Forni Ed., Bologna, pp. 12-34.
- D'ORCHYMONT A., 1933. — Contribution à l'étude des Palpicornia. VIII. *Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg.*, 73 : 271-275.
- D'ORCHYMONT A., 1942. — Le complexe *Ochthebius (Hymenodes) foveolatus* auct. (Coleoptera Palpicornia Hydraenidae). *Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, XVIII, n° 45, pp. 1-16.
- D'ORCHYMONT A., 1942. — Le groupe de l'*Ochthebius (Hymenodes) metallescens* ROS. (Coleoptera Palpicornia Hydraenidae). *Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, XVIII, n° 51, pp. 1-16.
- D'ORCHYMONT A., 1943. — Contribution à l'étude du sous-Genre *Ochthebius* (s. str.) KUW. (Coleoptera Palpicornia Hydraenidae). *Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, XIX, n° 10, pp. 1-24.
- FERRO G., 1979. — Diagnosi preliminari di Hydraenidae Palearctici (Coleoptera). *Riv. Idrob. Univ. Perugia*, XVIII (2) : 267-270.
- IENISTEA M.-A., 1968. — Die Hydraeniden Rumanien (Coleoptera Hydraenidae). *Travaux Mus. Hist. Nat. « Grigore Antipa », Bukarest*, Band VIII : 775-776.
- IENISTEA M.-A., 1980. — Contribution à la connaissance du genre *Asiobates* en Europe (Coleoptera, Ochthebiidae). *Revue Suisse Zool.*, 87 (3) : 723-726.
- JANSSENS E., 1963. — Hydraenidae du Vilayet de Trébizon de (Nord-Est Anatolia). *Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg.*, XXXIX, n° 7 : 26-30.
- JANSSENS E., 1968. — 139. Hydraenidae : *Ochthebius*, II Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. *Reichenbachia*, Uus. Tierk. Dresden, 11 : 83-86.
- JANSSENS E., 1971. — Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei, 258. Hydraenidae : *Ochthebius* III. *Ann. Hist. Nat. Mus. Nation. Hungarici Zool.*, 63? : 185-187.

OCHTHEBIUS (ASIOBATES) haelii n. sp.
(Coleoptera Hydraenidae)
NUOVA SPECIE DELLA TURCHIA

di Giorgio FERRO**

La coppia di esemplari in esame fa parte del materiale di Hydrophilidi datomi dall'amico Helio Pierotti, frutto del suo ultimo viaggio in Turchia.

Essa appartiene al gruppo dell'*O. (Asiobates) bicolon* GERMAR ed è esternamente simile all'*O. (Asiobates) dilatatus* STEPHENS, ma l'assoluta mancanza di insellatura al terzo anteriore delle elitre,

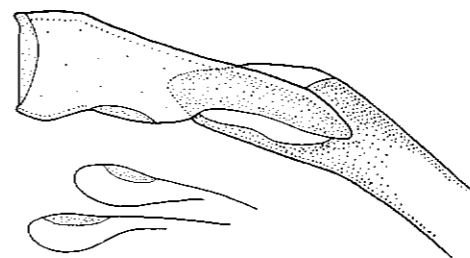


FIG. 1. — Apice dell'edeago e dei parameri dell'*Ochthebius (Asiobates) haelii* n. sp.

i punti setigeri delle serie elitrali molto più grossi, le forti striature che solcano le interstrie e la conformazione del lobo mobile apicale del fallo (fig. 1) — che ricorda vagamente quello dell'*O. (Asiobates) ichnusae* PIRISINU — comprovano la validità specifica degli esemplari in esame.

Aspetto d'insieme tipico del sottogenere.

* Déposé le 1 septembre 1982.

** Via Fontane 172 I - 31020 Lancenigo - Treviso (Italia).

Colore : nero con estremità apicale delle elitre più chiare ; palpi mascellari e zampe castano-chiare ; antenne giallo-chiaro con massello scuro ; faccia ventrale scura.

Capo : liscio, lucido, con punteggiatura media ; labbro superiore con il margine anteriore leggermente incavato a V, l'incavatura è più profonda nella ♀ ; mandibole del ♂ senza spine al bordo esterno ; fossette frontali ben marcate e grandi, non delimitate posteriormente e molto accidentate sul fondo.

Pronoto : parti elevate con tegumento liscio, lucido tra i punti ; punteggiatura del disco non particolarmente fitta e più fine di quella delle elitre ; fossette discretamente impresse, leggermente più grandi nella ♀, lisce sul fondo ; espansioni anterolaterali piuttosto corte, posteriormente con un'incavatura profonda, riempita dalla membrana translucida che deborda.

Elitre : lucide nel ♂, alutacee nella ♀, non insellate, con dieci strie di punti grandi ed allineati anche nella regione omero-scutellare ; interstrie leggermente più strette delle strie, leggermente convesse e trasversalmente solcate da striole molto marcate, la penultima più elevata delle altre ; seriola parasuturale breve, composta da soli due-tre punti. Nella ♀, le elitre sono più piane sul dorso, più panciute e con la doccia marginale più larga.

Metasterno : medialmente glabro e lucido.

Fallo : non presenta la regione mesofallica allargata come in *O. (Asiobates) dilatatus* STEPHENS, ma più regolarmente sottile come in *O. (Asiobates) perfectus* KUWERT ; esso è caratterizzato, tuttavia, da una strozzatura in prossimità dell'inserzione dei parafalli, che le rende più fortemente arcuato ; incisione ove è inserito il lobo articolato visibilmente più arretrata che in *O. (Asiobates) perfectus* Kuw.

Olotipo : mm. 1,98 × 0,89 — Turchia occidentale : Afion, 26.IV.1982, Pierotti leg., in coll. m.

Allotipo : mm. 2,24 × 0,99 — ibidem, in coll. m.

Derivatio nominis : dal nome del suo raccoglitore Helio Pierotti.

La nuova specie è stata raccolta in piccole pozze tra vegetazione a *Juncus* sp.

Riassunto

Viene descritta una nuova specie di Idrenide : *Ochthebius (Asiobates) haelii*, della Turchia ; il disegno della parte apicale del fallo completa il lavoro.

Abstract

Ochthebius (Asiobates) haelii, a new species from Turkey.
A new species of Hydraenidae is described : *Ochthebius (Asiobates) haelii*, from Turkey ; a picture represents the apical of the aedeagus and integrates yolk.

Résumé

L'auteur décrit une nouvelle espèce d'Hydraenidae ; *Ochthebius (Asiobates) haelii* de Turquie occidentale, appartenant au groupe d'*O. (A.) bicolon* GERMAR ; et ressemblant à *O. (A.) dilatatus* STEPHENS ; la nouvelle espèce est caractérisée par le manque absolu de l'ensellement au tiers antérieur des élytres, par les points des séries élytrales beaucoup plus gros, par les fortes impressions qui labourent les interstries et par la forme du lobe mobile apical de l'édéage (fig. 1), qui rappelle à peu près celui d'*O. (A.) ichnusae* PIRISINU.

Bibliografia

- BALFOUR-BROWNE J., 1948. — *Ochthebius (Asiobates) kaninensis* POPPIUS, (Col. Hydrophilidae) not a British species. *Ent. Mont. Mag.*, LXXXIV : 23.
BALFOUR-BROWNE J., 1948. — Further note on *Ochthebius kaninensis* POPPIUS, (Col. Hydrophilidae) *Ent. Mont. Mag.*, LXXXIV : 239.
BALFOUR-BROWNE J., 1949. — On a new species of *Ochthebius (Asiobates)* of the *bicolon*-group from Finland. *Notulae Ent.*, XXVIII : 95-96.
BALFOUR-BROWNE J., 1978. — Studies on the Hydraenidae (Coleoptera) of the Iberian Peninsula. *Cienc. Biol. Portugal*, 4 : 68-75.
CHIESA A., 1959. — *Hydrophilidae Europae*. Forni Ed., Bologna, pp. 16-20.
D'ORCHYMONT A., 1940. — Notes sur quelques *Ochthebius (Asiobates)* du groupe *bicolon* (Col. Palpicornia) *Bull. Soc. Ent. Ital.* LXXII (4) : 53-61.
D'ORCHYMONT A., 1940. — Palpicornia de Chypre. *Mém. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, série 2, Fasc. 19 : 13-14.
D'ORCHYMONT A., 1941. — Nouvelles notes sur quelques *Ochthebius* paléarctiques du sous-genre *Asiobates* (Col. Hydraenidae). *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, Tome XVII, (8) : 1-23.
FERRO G., 1979. — Diagnosi preliminari di Hydraenidae Palearctici (Coleoptera). *Riv. Idrob. Univ. Perugia*, XVIII (2) : 267-270.
IENISTEA M.A., 1980. — Contribution à la connaissance du genre *Asiobates* THOMSON en Europe (Col. Ochthebiidae). *Rev. Suisse Zool.*, 87 (3) : 723-726.
JANSSENS E., 1961. — Contribution à l'étude de la faune de l'Afghanistan. *Bull. Inst. roy. Scien. nat. Belg.*, XXXVIII (17) : 1-7.
JANSSENS E., 1974. — Hydraenidae du Tadjikistan. *Bull. Ann. Soc. r. Belge Ent.*, 110 : 155-160.
PIRISINU Q., 1979. — *Ochthebius (Asiobates) ichnusae* (Col. Hydraenidae) nuova specie di Sardegna. *Riv. Idrob. Univ. Perugia*, XVIII (1) : 11-18.