

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXX, n° 20
Bruxelles, juillet 1954.

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXX, n° 20
Brussel, Juli 1954.

HYDRAENIDAE & HYDROPHILIDAE
RECUEILLIS PAR M. EMILE JANSSENS
AU MONT PELION (GRECE),
par Emile DERENNE (Bruxelles).

1. *Hydræna* (*Hænydra*) *Vedrasi*

A. D'ORCHYMONT, 1931.

(Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., t. LXXI, p. 29.)

Lors d'un voyage d'études fait en 1929-1930, dans les Balkans, par M. A. D'ORCHYMONT, celui-ci y avait découvert une espèce inédite d'*Hydraena*. En reconnaissance de l'aide que lui avait apportée M. l'ingénieur Dimitri VEDRAS, il l'avait dénommée *H. Vedrasi*. L'exemplaire capturé dans l'île d'Eubée est un ♂ immature, dont l'édéage qui a été extrait, n'est visible que sous un certain angle d'éclaircissement.

Il n'a été donné à l'époque qu'une description très brève de l'insecte et je pense qu'il faut en rechercher la raison dans l'état du spécimen qui ne permettait pas d'établir une diagnose correcte.

Un second exemplaire ♂, ainsi qu'une ♀, arrivés à leur complet état de maturité, font partie des récoltes de Messieurs E. JANSSENS et R. TOLLET. Il est donc possible maintenant d'en donner une description plus détaillée.

Noir de poix, brillant; extrémité du corps rougeâtre.

Palpes maxillaires brun-rouge; dernier article symétrique; un peu moins de deux fois plus long que l'avant-dernier.

Antennes brun-rougeâtre, plus claires que les palpes.

Front couvert de points bien marqués et assez gros; intervalles entre les points égaux à ceux-ci, lisses et brillants.

Epistome couvert de points très fins, très espacés; les intervalles chagrinés.

Labre assez profondément échancré.

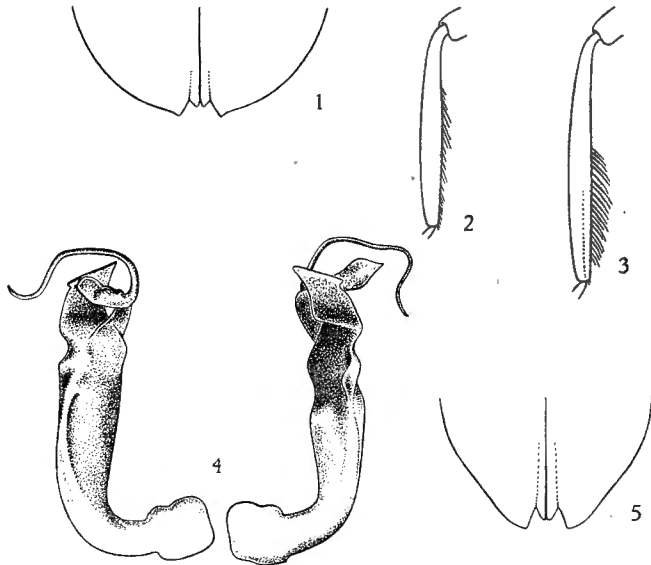
Pronotum plus large que long ($1,3\times$); côtés garnis de fins denticules, rétrécis en ligne droite et convergents en avant, légèrement sinués devant les angles postérieurs qui sont droits; angle médian en courbe assez large; plus fortement ponctué sur le pourtour que sur le disque; chagriné entre la ponctuation.

Elytres parallèles dans leur partie médiane.

Rangées striales peu profondes, régulières sur le disque, confuses à l'extrémité, embrouillées sur les côtés; les points se touchent dans les stries; les interstries présentant par-ci, par-là, une ponctuation très éparses et sont presque 2 fois aussi larges que les stries.

Gouttière marginale, vue de dessus, de la largeur d'une interstrie sur le disque.

♂ Echancrure au point de jonction des élytres à côtés un peu obliques (échancrure légèrement moins forte que chez le type,



Hydraena (Haenydra) Vedrasi ORCHYMONT.

Fig. 1. — ♂. Extrémité de l'élytre ($60\times$); fig. 2. — ♂. Tibia moyen ($55\times$); fig. 3. — Tibia postérieur ($55\times$); fig. 4. — Edéage (deux faces; $60\times$); fig. 5. — ♀. Extrémité de l'élytre ($60\times$).

à cause de la déformation de ce dernier); au fond de cette échancrure se trouve l'épine suturale (fig. 1).

L'extrémité de l'élytre se termine en léger mucron épineux et le pourtour élytral contigu y est légèrement concave (fig. 1).

Tibias intermédiaires simples; face interne imperceptiblement crénelée, garnie de quelques cils épars qui sont un peu plus longs au milieu; partie médiane à peine élargie (fig. 2).

Tibias postérieurs simples, légèrement élargis au milieu et garnis d'une frange de longs poils jaunes, sur la moitié postérieure (fig. 3).

Edéage (fig. 4).

♀ Diffère du ♂ par l'absence de la frange de soies aux tibias postérieurs et par la forme particulière de l'extrémité du corps (fig. 5).

Taille ♂ et ♀, $2,4 \times 0,88$ mm (type: $2,16 \times 0,78$ mm). Mont Pélion, Zagora, le 1-VIII-1953; 1 ♂ et 1 ♀.

2. *Hydræna* (*Hænydra*) *minutissima*

WATERHOUSE, 1833.

Hydræna atricapilla WATERHOUSE, 1833.

Espèce répandue en Europe occidentale, centrale, Italie septentrionale et Bosnie. La Grèce (Mont Pélion), semble être la station européenne la plus orientale d'où l'espèce ait été signalée.

Matériel: 2 ex., Mont Pélion, Zagora, 1-5-VIII-1953.

3. *Hydræna* (s. str.) *nigrita* Helena

A. D'ORCHYMONT, 1945.

Hydræna Helena D'ORCHYMONT, 1929.

Considérée d'abord comme espèce; mais, après examen d'une nombreuse série et des genitalia ♂, A. D'ORCHYMONT est arrivé à la conclusion qu'il s'agit d'une forme sud-orientale de *nigrita*.

Se rencontre en Morée, Mont Parnasse, Eubée centrale, Bosphore, Anatolie occidentale, Iles Lesbos, Chios et Samos, Mont Pélion.

Matériel: 1 ♂, 2 ♀♀. Mont Pélion, Zagora, 1-5-VIII-1953.

4. *Hydræna* (s. str.) *grandis* REITTER, 1885.

Espèce décrite d'après des matériaux récoltés à Volos, au pied du massif du Pélion. L'aire de dispersion de l'espèce débord largement la localité typique.

Espèce citée du Monténégro, de Turquie et de Syrie. Elle affectionne les eaux torrentueuses des ruisseaux de montagnes; elle

ne dédaigne pas les eaux de moindre importance à condition qu'elles soient animées d'un certain courant.

Matériel recueilli: 16 ♂♂ et 11 ♀♀. Mont Pélion, Zagora, 1-5-VIII-1953.

5. *Hydræna* (s. str.) *morio* KIESENWETTER, 1849.

Espèce citée d'Europe centrale, de Dalmatie et des Balkans. Le Pélion semble être la station la plus orientale en Europe.

Matériel: 35♂♂ et 34♀♀. Mont Pélion, Zagora, 1-5-VIII-1953.

6. *Ochtebius* (*Hymenodes*) *dalmatinus*

GANGLBAUER, 1904.

Ochtebius metallescens, ROSENH., race *dalmatinus* GANGLBAUER, 1904.

Diffère très notablement de l'*Ochtebius metallescens* ROSENH. et doit être considéré comme espèce distincte (1).

Signalé de Ragusa, de Novak (Dalmatie), de Morée (5 ex.) et de Lycie en Asie mineure (1♂).

Matériel: 1 ♂, 6 ♀♀. Mont Pélion, Zagora, 1-5-VIII-1953.

7. *Ochtebius* (*Asiobates*) *montanus*

FRIVALDSZKY, 1881.

Fait partie d'un groupe, de 6 espèces, dont 4 ne sont identifiables qu'en faisant appel aux genitalia mâles (2).

Espèce décrite d'après des exemplaires capturés à Herkulesbad en Roumanie. Signalée de Bulgarie, Bosnie centrale, Albanie orientale, Macédoine yougoslave, Morée méridionale et Anatolie occidentale.

Matériel: 1 ♂. Mont Pélion, Zagora, 1-5-VIII-1953.

HYDROPHILIDAE.

8. *Laccobius obscuratus* ROTTENBERG.

Matériel: 2 ♂♂ et 2 ♀♀. Mont Pélion, Zagora, 1-5-VIII-1953.

Remarque: Tous les insectes de la présente note ont été pris dans des ruisselets torrentueux.

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

(1) D'ORCHYMONT, A., 1942, Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belg., t. XVIII, n° 51, p. 10.

(2) D'ORCHYMONT, A., 1941, Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belg., t. XVII, n° 8, p. 22.