

DRYOPIDAE

(COLEOPTERA MACRODACTYLIA)

PAR

J. DELÈVE (Bruxelles).

Les *Dryopidae* sont rarement bien représentés dans les récoltes entomologiques. Leur taille généralement minuscule, leur mode de vie si spécial, les font échapper à des recherches dont ils ne sont pas le but principal. Ainsi nos connaissances progressent-elles très lentement, selon le caprice des captures isolées, dues au hasard; parfois, de loin en loin, elles font un bond brusque, grâce aux recherches d'un entomologiste-explorateur. Ce sont les récoltes de M. ALLUAUD, puis de MM. ALLUAUD et JEANNEL qui permirent à GROUVELLE de décrire un certain nombre d'espèces d'Afrique orientale et, du même coup, de fixer le cadre général des *Dryopidae* de la faune éthiopienne. Plus récemment, les récoltes de divers entomologistes, parmi lesquels il convient de faire une place à part à M. A. COLLART, apportèrent une précieuse contribution à l'étude de la faune dryopidienne du Congo Belge. Mais, est-il besoin de l'ajouter, nos connaissances sont encore très fragmentaires. Si la plupart des genres signalés d'abord d'Afrique orientale ont été retrouvés par la suite dans d'autres régions, il serait hasardeux de vouloir fixer l'aire de dispersion des espèces. Trop de régions sont encore inexplorées, les territoires orientaux du Congo Belge notamment. Tout porte à croire, cependant, qu'on y retrouvera bon nombre des espèces décrites d'Afrique orientale. A cet égard, l'unique mais intéressante capture faite par la Mission DE WITTE, apporte à cette opinion une première confirmation.

Famille **DRYOPIDAE**Sous-famille **ELMINAE**Tribu **ELMINI**.Genre **LOBELMIS** FAIRMAIRE.

Lobelmis FAIRMAIRE, Ann. Soc. Ent. Belg., XLII, 1898, p. 467. — GROUVELLE, Ann. Soc. Ent. Fr., LXXV, 1906, pp. 317, 329; idem, LXXX, 1911, p. 281.
Lophelmis ZAITZEV, Col. Catal., 17, 1910, p. 37.

Ce genre est caractérisé, principalement, par les antennes dont les articles 7, 9 et 11 sont plus longs et plus larges que les précédents. Il ne compte que trois espèces : deux de Madagascar (*L. cucullata* FAIRMAIRE et *L. odiosa* GROUVELLE), la troisième (*L. subnigra* GROUVELLE) de l'Afrique orientale.

Lobelmis subnigra GROUVELLE.

Lobelmis subnigra GROUVELLE, Ann. Soc. Ent. Fr., LXXV, 1906, p. 318, pl. 10, fig. 7; idem, voy. ALLUAUD et JEANNEL, Col. XV, 1920, p. 207.

Cette espèce provient du Kilimandjaro, zone des cultures (ALLUAUD, 1904). Elle est, suivant GROUVELLE, proche de *L. odiosa* GROUVELLE de Madagascar, dont elle se distinguerait par les caractères spéciaux des tibias intermédiaires du ♂.

C'est à cette espèce que je rapporte l'exemplaire capturé par la Mission DE WITTE. Il s'agit vraisemblablement d'une ♀, à en juger par les tibias normaux. L'abdomen, que j'ai disséqué pour confirmer le sexe, était malheureusement complètement vide. Cet exemplaire semble avoir été plus ou moins aplati (le pronotum est déchiré) et l'on peut supposer que le contenu de l'abdomen aura été expulsé à la suite de cette compression. La taille est de 1,7 mm. (d'après GROUVELLE 1,35 mm. à 1,5 mm.).

May ya Moto (alt. 950 m.), 9.XI.1934.

Un individu.

LISTE DES ESPÈCES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE TROUVÉES DANS LE PARC NATIONAL ALBERT.

Pour des raisons pratiques, j'ai dressé cette liste selon la classification généralement admise. Cette classification ne pourra sans doute pas être maintenue. M. HINTON a fait valoir sur ce sujet des arguments très sérieux.

Les espèces déjà connues du Congo Belge sont marquées d'un *.

DRYOPIDAE

I. — DRYOPINAE.

A. — *Larini* (*Potamophilini*).

Hydrethus striatus GROUVELLE (Afr. Orient. Anglaise).

**Hydrethus major* DELÈVE (Rejaf, Soudan).

**Hydrethus Burgeoni* DELÈVE (Ruwenzori).

Potamodytes Alluardi GROUVELLE (Afr. Orient. Anglaise).

Potamodytes bispinosus GROUVELLE (Tanganyika).

Potamodytes spinosus GROUVELLE (Tanganyika).

Potamodytes major KOLBE (Buessa, S.W. lac Albert).

**Potamodytes ambiguus* DELÈVE (Ituri, Kenya).

Potamodytes angustatus HINTON (Uganda).

B. — *Dryopini*.

Helichus latus GROUVELLE (Afr. Orient. Anglaise).

**Dryops brevitarsis* GROUVELLE (Kilimandjaro).

II. — ELMINAE.

A. — *Elmini*.

Stenelmis Alluardi GROUVELLE (Kilimandjaro).

Stenelmis Jeanneli GROUVELLE (Afr. Orient. Anglaise).

**Stenelmis soror* DELÈVE (Faradje, Sesenge).

**Leptelmis Orchymonti* DELÈVE (Faradje, Sesenge).

Pachyelmis amoena GROUVELLE (Kilimandjaro).

Pachyelmis convexa GROUVELLE (Uganda, Ruwenzori, Kenya).

Pachyelmis gibba GROUVELLE (Uganda, Ruwenzori, Kenya).

Helminthopsis dissimilis GROUVELLE (Afr. Orient. Anglaise).

Helminthopsis lucida GROUVELLE (Afr. Orient. Anglaise, Kenya).

- Helminthopsis proxima* DELÈVE ⁽¹⁾ (Kenya).
 **Helminthocharis picea* GROUVELLE (Kilimandjaro).
Microdinodes melaenus GROUVELLE (Kilimandjaro).
Microdinodes quadrifasciatus GROUVELLE (Kilimandjaro).
Microdinodes difficilis GROUVELLE (Uganda, Ruwenzori).
Microdinodes molestus GROUVELLE (Afr. Orient. région côtière).
Microdinodes ornatus GROUVELLE (Uganda, Ruwenzori).
Microdinodes vageguttatus GROUVELLE (Uganda, Ruwenzori).
 **Microdinodes quadrisignatus* GROUVELLE (Afr. Orient. Anglaise, Uganda, Ruwenzori).
Microdinodes Jeanneli DELÈVE ⁽¹⁾ (Kenya).
Microdinodes parallelus DELÈVE ⁽¹⁾ (Kenya).
 **Pseudomacronychus castaneus* GROUVELLE (Afr. Orient. Anglaise).
 **Pseudomacronychus decoratus* GROUVELLE (Afr. Orient. Anglaise).
 **Lobelmis subnigra* GROUVELLE (Kilimandjaro, P.N.A.).
Protelmis limnioides GROUVELLE (Uganda, Ruwenzori).
Protelmis propinqua GROUVELLE (Afr. Orient. Anglaise, mont Kenya).

B. — Ancyronychini.

- **Ancyronyx Alluaudi* GROUVELLE (Uganda, Ruwenzori).
Ancyronyx concolor GROUVELLE (Afr. Orient. Anglaise).
Ancyronyx purpurascens GROUVELLE (Afr. Orient. Anglaise).
Ancyronyx humeralis GROUVELLE (Kilimandjaro).
 **Ancyronyx quadriguttatus* DELÈVE (Faradje).

BIBLIOGRAPHIE RELATIVE AUX DRYOPIDAE D'AFRIQUE INTERTROPICALE ET AUSTRALE.

1851. BOHEMAN, *Ins. Caffr.*, I, p. 585.
 1867. REDTENBACHER, *Reise Novara Zool.*, II, p. 46.
 1879. WATERHOUSE, F. H., *Journ. Linn. Soc. Lond.*, XIV, p. 532.
 1882. DOHRN, *Stett. Ent. Zeit.*, XLIII, p. 251.
 1890. GROUVELLE, A., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, (6), X, p. CCXII.
 1892. PÉRINGUEY, *Trans. S. Afr. Ph. Soc.*, VI, 2, p. 113.
 1895. GROUVELLE, A., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, LXIV, pp. 165-168.
 1898. KOLBE, *Deutsch Ost. Afrika*, IV, n° 4, p. 127.
 1898. GROUVELLE, A., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, XLII, p. 112.
 1899. — *Ann. Soc. Ent. Fr.*, LXVIII, pp. 181-185.

⁽¹⁾ La description de ces espèces doit paraître dans les Résultats de la Mission de l'Omo.

-
1900. GROUVELLE, A., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, XLIV, p. 425.
1906. — *Ibidem*, LXXV, pp. 315-332 et pl. 10.
1911. — *Ibidem*, ..., pp. 265-282 et pl. 1.
1914. — *Bull. Mus. Paris*, 20, p. 252.
1914. — *Ann. Soc. Ent. Fr.*, LXXIII, p. 201, pl. VI, fig. 6.
1920. — *Voy. Alluaud-Jeannel, Coléopt.*, XV (1 pl.).
1923. PIC, M., *Mel. Ex. Ent.*, 39, p. 4.
1930. — *Ann. Mus. Civ. Genova*, LV, pp. 23-24.
1933. ALLUAUD, CH., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, CII, pp. 155-160.
1935. BERTRAND, H., *Rev. fr. Ent.*, II, 3, pp. 137-138.
1935. HINTON, H. E., *Stylops*, 4, p. 175.
1937. — *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 10, XIX, pp. 289-304.
1937. DELÈVE, J., *Bull. et Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXVII, pp. 149-164.
1937. — *Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXX, 1, pp. 88-106.
1938. — *Ibidem*, XXXI, 3-4, pp. 351-375.
1942. — *Bull. Mus. Royal Hist. Nat. Belg.*, XVIII, 59, pp. 1-8.
-

