

REMARQUE SUR LA DISTRIBUTION DES TRICHOPTERES DU LAC TUMBA

Comme il a été signalé dans un travail antérieur (MARLIER, 1958, *Hydrobiologia*) à propos des Poissons, la région du lac Tumba est très pauvre en endémismes et sa faune est, en majeure partie, formée de celle de la Cuvette Centrale Congolaise. Mais l'étonnement est grand quand on y trouve, comme dans les *Ecnomus*, des espèces vivant également en Afrique Orientale.

Ce fait, allié à la notoire faiblesse du vol de ces minuscules insectes pourrait faire croire soit à un polyphylétisme des structures que l'on emploie actuellement pour caractériser les espèces soit à l'ancienneté très grande de ces espèces qui ont pu se propager de proche en proche sur des distances telles que celles qui séparent la Sierra Leone du lac Victoria ou du Zambèze.

Dans ce cas aussi, nous trouverions là un argument en faveur de l'idée d'une continuité ancienne remarquable du milieu forestier aquatique entre des zones qui actuellement sont séparées par des régions d'où ces espèces ont disparu.

Il est difficile, vu les lacunes dans la connaissance des Trichoptères africains, de vérifier cette dernière assertion dans le détail.

BIBLIOGRAPHIE

- JACQUEMART S., 1957, *Trichoptera*: Exploration Hydrobiologique des Lacs Kivu, Edouard et Albert Vol. III, 2. (Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.)
- KIMMINS D.E., 1956, New and little known Species of the Leptocerinae from the African Mainland. (*Trans. R. Ent. Soc. Lond.*, 108, 4, pp. 117-146.)
- KIMMINS D.E., 1957, Notes on the Psychomyiidae from the African Mainland. (*Trans. R. Ent. Soc. Lond.*, 109, 8, pp. 253-259.)
- MARLIER G., 1943, Trichoptères du Congo Belge. (*Rev. Zool. Bot. Af.*, XXXVII, 1 pp. 64-88.)
- MARLIER G., 1956, Leptoceridae de la région du Tanganika. (*Rev. Zool. Bot. Af.*, LIV, 3-4, pp. 348-381.)
- MARLIER G., 1958, Recherches hydrobiologiques au lac Tumba. (*Hydrobiologia*, X, pp. 352-385.)
- MOSELY M.E., 1932, New exotic species of the genus *Ecnomus*. (*Trans. R. Ent. Soc. Lond.*, 86, pp. 1-17.)
- NIELSEN A., 1957, A comparative Study of the genital segments and their appendages in Male *Trichoptera*. (*Biol. Skr. Dan. Vid. Selsk.*, 8, n° 5, 159 pp.)

Institut pour la Recherche Scientifique
en Afrique Centrale (I.R.S.A.C.),
Centre de Recherches du Tanganika,
Uvira (Congo Belge).

Tabanidae (Dipt.) d'Espagne. III.

par Marcel LECLERCQ

Cette troisième note concerne le relevé de nos récoltes de *Tabanidae* effectuées au cours de l'été 1958 dans les provinces suivantes: Gerona, Valencia, Granada, Madrid, Alava, Guipuzcoa, Navarra.

Nous signalons en outre le *Therioptectes abazus* BIGOT capturé par notre ami F. ESPANOL; cette espèce augmente encore d'une unité la liste des *Tabanidae* d'Espagne qui compte actuellement 72 espèces (sans compter les variétés) (M. LECLERCQ, 1957).

Nous avons pu constater les aptitudes hématophages du *Sivius vituli* FABRICIUS, capturé sur un bœuf dans la province de Navarra en même temps que 7 autres espèces: *Chrysops caecutiens* L., *Haematopota pluvialis hispanica* SZILADY, *Tabanus bromius* L., *Tabanus cordiger* MEIGEN, *Tabanus maculicornis* ZETT., *Tabanus sudeticus* ZELLER et *Dasyrhamphus ater* ROSSI.

LISTE DES RÉCOLTES

1. *Sivius vituli* FABRICIUS. — Navarra: Sumbilla, 2 ♀ piquant un bœuf, 30.VI.1958.
2. *Chrysops caecutiens* LINNÉ. — Navarra: Sumbilla, 6 ♀ sur un bœuf, 30.VI.1958.
3. *Chrysops caecutiens meridionalis* STROBL. — Guipuzcoa: Irun, ♀ sur une vache, 29.VI.1958.
4. *Chrysops punctifer* LOEW. — Gerona: Pals, ♂ et ♀ butinant *Daucus carota*, 3.VII.1958; Toroella, 2 ♀, 4.VII.1958. Valencia: Jaraco, ♀ sur un âne, 22.VI.1958.
5. *Haematopota lambi* VILLENEUVE. — Gerona: Banolas, ♀ piquant ma femme, 5.VII.1958.
6. *Haematopota pluvialis hispanica* SZILADY. — Gerona: Pals, 3 ♀, 3.VII.1958. Valencia: Jaraco, ♀ sur un âne, 22.VI.1958. Alava: A'sasua, ♀, 28.VI.1958. Guipuz-

coa : Irun, 3 ♀, 29.VI.1958. Navarra : Sumbilla, 17 ♀ sur un bœuf, 30.VI.1958; Vera, 6 ♀, 30.VI.1958.

7. *Tabanus autumnalis* LINNÉ. — Gerona : Pals, ♀, 3.VII.1958. Madrid : Aranjuez, ♀, 27.VI.1958.

8. *Tabanus bromius* LINNÉ. — Navarra : Sumbilla, 13 ♀ sur un bœuf, 30.VI.1958.

9. *Tabanus bromius flavofemoratus* STROBL. — Granada : Orgiva, ♀, 25.VI.1958; Lanjaron, 3 ♀, 25.VI.1958.

10. *Tabanus cordiger* MEIGEN. — Alava : Alsasua, ♀, 28.VI.1958. Navarra : Sumbilla, 8 ♀ sur un bœuf, 30.VI.1958.

11. *Tabanus maculicornis* ZETTERSTEDT. — Alava : Alsasua, ♀, 28.VI.1958. Navarra : Sumbilla, 6 ♀ sur un bœuf, 30.VI.1958. Guipuzcoa : Irun, ♀, 29.VI.1958.

12. *Tabanus sudeticus* ZELLER. — Navarra : Sumbilla, ♀ sur un bœuf, 30.VI.1958.

13. *Theriopectes abazus* BIGOT (= *rupium* BRAUER). — Sierra de Guadarrama : Ventorillo, ♀, VII.1957 (coll. F. ESPANOL).

14. *Dasyrhamphis ater* ROSSI. — Navarra : Sumbilla, 6 ♀ sur un bœuf, 30.VI.1958.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

- LECLERCQ M., 1957, *Tabanidae (Dipt.) d'Espagne. I, Theriopectes valenciae n.sp.* (Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belg., XXXIII, 50, 1-3, 1 fig.)
—, 1958, *Tabanidae (Dipt.) d'Espagne. II.* (ibidem, XXXIV, 34, 1-4.)

Contributions à la connaissance des *Lebiinae* d'Afrique. IV.

(Coleoptera Carabidae)

par P. BASILEWSKY

Comme les contributions précédentes le travail que je présente ici a été réalisé grâce à la grande obligeance de M. A.J. HESSE, du South African Museum, de Cape Town, et de M. J.W. GEYER, de l'Agricultural Research Institute à l'Université de Pretoria, qui ont bien voulu me confier les types de L. PÉRINGUEY nécessaires à l'élaboration de cette note. Je les en remercie très chaleureusement, une fois de plus. J'exprime également ma reconnaissance au Professeur Dr. R. JEANNEL et au Professeur E. SÉGUY qui m'ont très amicalement autorisé à étudier les précieux types de Carabides de la collection Oberthür. Mes sincères remerciements vont aussi à mes excellents amis M. A. DE BARROS MACHADO, du Museu do Dundo (Angola) et M. C. KOCH, du Transvaal Museum (Pretoria) qui m'ont communiqué des matériaux particulièrement intéressants.

I. Gen. **PARIXENUS** nov.

(*Lebiinae Dromiini*)

Taille moyenne. Pas d'ailes. Corps allongé, étroit, glabre.

Tête très grosse et large, les yeux de taille très moyenne et modérément saillants, les tempes longues et fortement gonflées, glabres; cou rétréci; suture clypéale bien marquée; clypéus légèrement échancré en avant; labre court, nettement échancré au milieu du bord antérieur; surface imponctuée. Mandibules courtes, larges à la base, recourbées. Labium profondément échancré, la dent médiane longue et poitue, presque aussi longue que les lobes latéraux dont le sommet est acéré. Palpes longs et assez grêles, finement et brièvement mais distinctement pubescents; aux labiaux