

UN OPILION NOUVEAU DES MONTS CANTABRIQUES (ESPAGNE).

Par Ed. DRESKO.

Au cours d'une exploration biospéologique dans les Monts Cantabriques, avec mes collègues et amis M^{lle} DEROUET et J. NÈGRE, nous avons chassé en surface dans les Picos de Europa. Je donne ci-dessous la description d'un opilion nouveau que nous avons capturé.

Dicranopalpus cantabricus sp. nov.

Fig. 1, 2, 3, 4. — Type : ♂ Puertos de Aliva, prov. de Santander, Espagne. — Date de capture : 12 et 13 août 1952.

Matériel étudié, 2 ♂ de la station ci-dessus.

♂. — Abdomen, long. 2,85 mm. ; larg. 2,1 mm. Dessus fauve testacé à la partie céphalique avec de petites taches peu marquées ; en arrière du mamelon une tache brune triangulaire, et sur l'abdomen une tache brune le couvrant en arrière dans toute sa largeur, garnie de points blancs, et rétrécie en avant (fig. 1). Abdomen en-dessous fauve testacé, ainsi que les hanches. — Mamelon inerme, canaliculé, grisâtre, rembruni à l'arrière, vu en dessus plus large que long. — Chélicères testacées, garnies de crins espacés, doigts noirs. — Patte-mâchoire testacée ; fémur légèrement courbe muni d'une apophyse basale un peu plus courte que le diamètre de l'article ; patella munie d'une apophyse interne droite et divergente n'atteignant pas le milieu du tibia ; tibia cylindrique avec une petite apophyse interne apicale ; tarse courbe légèrement renflé en massue à l'extrémité ; fémur avec des granulations piligères infères ; patella et tibia munis de crins espacés ; tarses avec des crins espacés et une fine pilosité apprimée. Hanches des pattes fauve testacé. — Pattes ambulatoires longues et fines, fauve testacé, concolores, chaque article légèrement obscurci vers l'apex, les tarses rembrunis sur toute leur longueur ; tarses très longs multiarticulés.

Longueur des pattes, du fémur au tarse :

I.	4,8	1,5	5	15	= 26,3 mm.
II.	9,	1,5	9	27,6	= 47
III.	5	1,2	5,4	17,4	= 29
IV.	7,8	1,5	6,6	22,5	= 38,4

Patte-mâchoire : 1,5 0,5 1,35 1,5 = 4,8 mm.

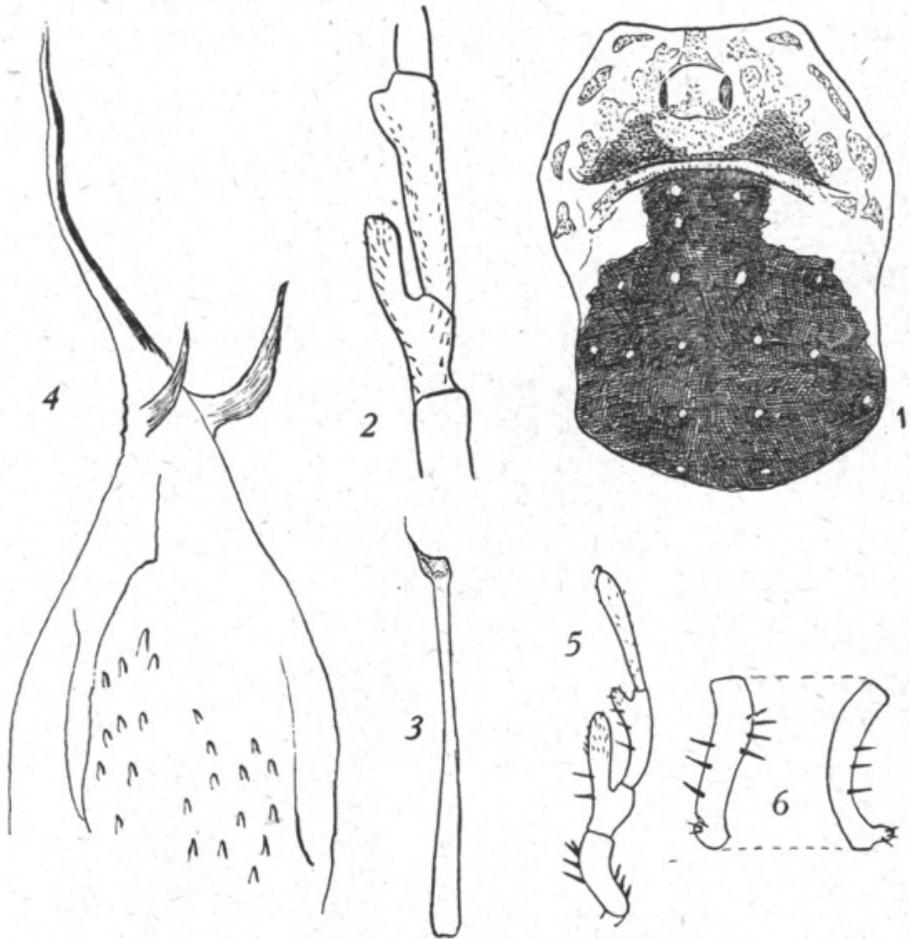
Longueur de l'apophyse de la p. m. : 0,5 mm.

Pénis long, renflé à la base (fig. 3), acuminé cylindrique dans la partie

distale, renflé à l'apex avec un style sinueux ; à la base du style se trouvent 2 cornes chitinisées cintrées et divergentes (fig. 4).

Le tableau que j'ai donné (1, p. 337) devient :

- 2) apophyse patellaire arrivant au milieu du tibia..... 2 bis
 2 bis) apophyse fémorale basale infère de la p. m. en léger tubercule ;
 fémur, patella et une partie du tibia de la p. m. noirs..... *D. larvatus* ?
 Apophyse fémorale d°. presque aussi longue que le diamètre de l'article ;
 articles de la p. m. fauve testacé..... *D. cantabricus* n. sp.



Dicranopalpus cantabricus sp. nov. — 1 ♂. Abdomen, vue en dessus. — 2. ♂. Patella et tibia de la p. m. droite, vue en dessus. — 3. ♂. Pénis, × 35. — 4. ♂. Extrémité du pénis, × 320. — 5. Juv. Patte-mâchoire droite, vue en dessus. — 6. Juv. Fémur droit vue en dessous et vue latérale externe.

Le matériel rapporté comprend :

1° 2 ♂ et 1 juv. capturés au-dessus du refuge (alt. 1.715 m.) des Puertos de Aliva, au cours d'une excursion à los Pozos (alt. 1.895 m.), au delà du Col Horcadina de Covarrobres (alt. 1.900 m.), Je ne puis préciser le point exact de capture, mais on peut situer l'altitude vers 1.850 m. Les puertos de Aliva se trouvent à l'extrémité ouest

de la prov. de Santander, mais très près de la rencontre des trois provinces de Santander, d'Oviedo et de Leon.

2° 1 juv., capturé au cours de tamisages dans la région du lagon de Enol (1.160 m.), Asturias, prov. d'Oviedo. (15-VIII-52).

L'examen des jeunes apporte les précisions suivantes : abdomen blanchâtre parsemé de taches blanc nacré ; mamelon oculaire bleuté, yeux noirs ; pattes blanches. — Patte-mâchoire blanche ; fémur courbe avec une série d'épines infères robustes, en ligne, et quatre épines semblables sur la face interne dans la moitié apicale ; les mêmes épines se rencontrent sur la patella et le tibia, seul le tarse en est dépourvu ; tibia muni d'une apophyse interne sub-apicale nettement marquée ; tarse renflé en forme de massue (fig. 5 et 6).

La ♀ de cette espèce est inconnue.

Les affinités de cette nouvelle espèce peuvent être précisées comme suit :

a) le ♂ de *D. martini* n'étant pas décrit, et la ♀ de *D. cantabricus* étant inconnue, les juv. de *D. cantabricus* se distinguent par leur p. m. dont le fémur, fortement courbé, est garni d'épines très robustes (fig. 5, 6).

b) *D. cantabricus*, aux pattes non annelées, diffère de *D. gasteinensis*, par son apophyse patellaire n'atteignant pas la moitié de la longueur tibiale, et de *D. larvatus* par son apophyse fémorale basale infère de la p. m. et par sa patte-mâchoire fauve.

c) le *D. fraternus* Szalay, dont le sexe n'est pas précisé a son apophyse patellaire beaucoup plus longue, et se rapproche, par ce caractère, de *D. gasteinensis* (3).

d) les autres espèces, *pyrenaeus* et *insignipalpis*, ont les pattes annelées.

Laboratoire de Zoologie du Muséum.

BIBLIOGRAPHIE

1. Ed. DRESKO. Remarques sur le genre *Dicranopalpus* Dol. et description de deux espèces nouvelles. *Bull. Mus.*, 2^e sér., t. XX, n° 4, 1948.
2. Voir Bibliographie de la note ci-dessus.
3. L. SZALAY. Eine neue Opilionide : *Dicranopalpus fraternus* n. sp. *Entomol. Tidskr. Arg.* 71. Häfte 1, 28-5-1950.



Dresco, Ed . 1953. "Un Opilion nouveau des Monts Cantabriques (Espagne)."
*Bulletin du
Muse
um national d'histoire naturelle* 25(2), 147-149.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/238386>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/331185>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <http://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.