

11.695

BOLLETTINO

DEI

Musei di Zoologia ed Anatomia comparata

della R. Università di Torino

N. 177 pubblicato il 16 Giugno 1894

VOL. IX

Viaggio del Dr. E. FESTA in Palestina, nel Libano e regioni vicine.

X.

Crustacés Isopodes terrestres et d'eau douce

par ADRIEN DOLLFUS.

M. le Docteur Festa a retrouvé en Palestine douze formes d'Isopodes déjà recueillis dans son voyage en Syrie par M. le Docteur Barrois et que nous avons eu l'occasion de signaler et de décrire dans la *Revue Biologique du Nord de la France* (1).

M. Festa a rencontré en outre dans le Liban un fort curieux *Armadillidium*, nouveau pour la science et qui offre une particularité morphologique remarquable.

Nous donnons ci-dessous la liste des espèces recueillies par le savant explorateur italien :

1. *Armadillo officinalis*, Desm. (type). — Jaffa.

2. *Armadillo officinalis* Desm. var. *Syriaca*, Dollfus. — Beyrouth, Est du Jourdain, Dsherash.

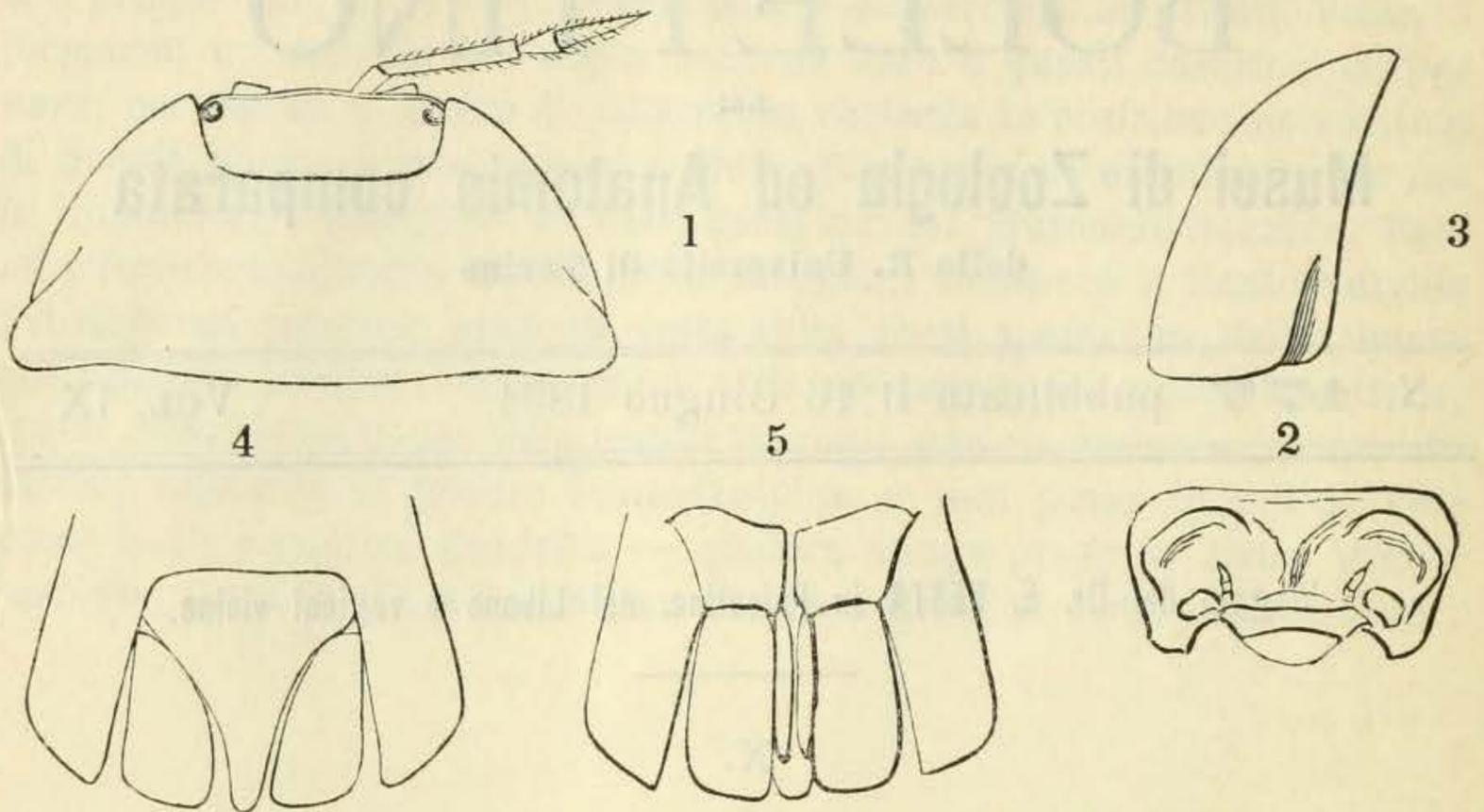
(L'*A. officinalis* var. *Syriaca* est beaucoup plus abondant dans cette région que le type qui n'a pas encore été rencontré authentiquement dans l'intérieur du pays).

3. *Armadillidium fallax*, Budde-Lund. — Est du Jourdain, Dsherash.

4. *Armadillidium fissum*, Budde-Lund. — Palestine (sans désignation de localité).

5. *Armadillidium Festae*, nova species.

(1) Voir A. DOLLFUS: *Note sur les Isopodes terrestres et fluviatiles de Syrie, recueillis principalement par M. le Docteur Th. Barrois* (in *Rev. Biol. Nord France*, 1891-92).



Armadillidium Festæ n. sp.

1. — Cephalon et premier segment pereial.
2. — Cephalon vu sur la face inférieure (épistome).
3. — Premier segment pereial vu de côté.
4. — 5^{me} segment pleonal, pleotelson et uropodes (vus en dessus).
5. — Id. id. (vus en dessous).

Description: Corps très-convexe, lisse et très finement poilu.

Cephalon: Petit et court, enfoncé entre les processus antérieurs du premier segment pereial. Prosépistome ne dépassant pas la ligne du front (pas de fossette frontale); l'écusson du prosépistome est peu accentué. Tubercules antennaires bien développés, quadrangulaires-arrondis. Yeux petits (10 à 12 ocelles). Antennes externes assez courtes, fouet à premier article un peu plus court que le second.

Pereion: Premier segment *fendu latéralement* dans le tiers postérieur (ce dédoublement coxal qui se voit sur la face supérieure est ici bien plus distinct que dans les espèces voisines) c'est un caractère très-remarquable.

Pleon, Telson: Cinquième segment du pleon à processus latéraux étroits et presque parallèles. Pleotelson plus long que large, incurvé latéralement et se terminant en pointe arrondie. Uropodes à exopodite plus long que large, endopodite n'atteignant pas tout à fait le sommet du pleotelson.

Couleur: Brun-foncé, avec les linéoles habituelles claires et quelques taches irrégulières safranées ou roussâtres.

Dimensions: 12 × 5¹/₂ millimètres.

Wady-Seïr (Est du Jourdain), Cèdres du Liban.

6. *Porcellio ficulneus*, Budde-Lund. — Beyrouth, Jérusalem, Est du Jourdain, Wady-Seïr, Montagne près Souk-Wady-Barada (Antiliban), 1500 m., Mar Saba, Madaba, Aleih (Liban).

Ce *Porcellio* paraît extraordinairement commun dans toute la Syrie; il se trouve depuis le bord de la mer jusqu'aux montagnes élevées du Liban).

7. *Porcellio Barroisi*, Dollfus. — Jaffa, Mar Saba, Jérusalem.

(Cette espèce avait été trouvée par M. Barrois dans diverses localités avoisinant la Mer Morte. L'exemplaire recueilli par M. Festa à Jaffa présente des taches brunes plus étendues et plus accentuées que ceux du côté de la Mer Morte. Ce cloporte paraît peu abondant, car nous n'en avons vu qu'un échantillon de chacune des localités ci-dessus).

8. *Hemilepistus Reaumuri*, Brandt sp. — Montagnes près Souk-Wady-Barada (Antiliban), à 1500 m.

(C'est une localité intéressante par son altitude pour cette espèce absolument désertique et que l'on rencontre plus communément dans les déserts du N. de l'Afrique que dans ceux de l'Asie occidentale).

9. *Metoponorthus pruinosis*, Brandt sp. — Beyrouth, Jaffa, Jérusalem, Jéricho.

(Espèce cosmopolite, mais qui ne quitte guère les endroits habités).

10. *Metoponorthus Swammerdami*, Aud. et Sav. sp. — Jaffa, Jérusalem, Plaine de la Beckaâ, Dsherash (Est du Jourdain).

11. *Metoponorthus trifasciatus*, Dollfus. — Cèdres du Liban, Beckfeya (1000 m.).

(Les quelques exemplaires recueillis par M. Festa nous permettent de rectifier et de compléter la description de cette espèce, que nous avons donnée d'après deux exemplaires malheureusement incomplets rapportés par M. Barrois.

Rectific.: Pleotelson aussi large que long, à côtés incurvés et terminé en pointe subaigue. — Couleur: les parties brunes sont parfois confluentes et la couleur généralement est alors presque uniforme et foncée.

Addit.: Fouet des antennes à articles subégaux. Exopodite des uropodes allongés étroits, endopodites dépassant un peu le sommet du pleotelson.

12. *Leptotrichus tauricus*, Budde-Lund (?). — Jaffa, Jéricho.

13. *Asellus coxalis*, Dollfus. — Citerne de Brak (Hauran), lac de Mzerib (Hauran), citerne de Sanamein (Hauran), Wady el Hehrein.

(Cet aselle a déjà été trouvé en très-grande abondance par M. Barrois, et paraît très-repandu, à l'exclusion de notre aselle européen, dans toutes les eaux douces de Syrie).
