

Lucas, #. 1849

Argulus giganteus

PREMIERE CLASSE. — CRUSTACÉS.

83

Cette jolie petite espèce a été rencontrée par M. Ducieu de Maisonneuve dans un petit ruisseau d'eau douce, affluent de la Boujdja, Plaine de Bône, vers les derniers jours du mois d'avril.

Pl. 8, fig. 7. *Cypris hepatica*, grossi, vu en dessous, 7^e la grandeur naturelle, 7^e le même vu de trois quarts.

169. *Cypris phascolus*, Luc. (Pl. 8, fig. 8.)

Long. 2 millim., larg. 1 millim.

C. viridis, antice albicante marginata; testâ angustâ, elongatâ, infra summitate ciliatâ.

D'un vert foncé, avec sa partie antérieure bordée de blanchâtre; les valves sont étroites, allongées, entièrement lisses, avec leurs parties postérieure et antérieure de même largeur et arrondies; en dessus elles sont très-légèrement convexes, tandis qu'en dessous, ou à leur partie inférieure, elles sont sinuées et très-finement ciliées; les antennes sont assez allongées et hérissées de longues soies plumeuses.

J'ai trouvé cette espèce en février, dans de petites flaques d'eau que l'on rencontre pendant l'hiver sur la route de Lacalle à Bône.

Pl. 8, fig. 8. *Cypris phascolus*, grossi, vu de profil, 8^e le même vu en dessous, 8^e la grandeur naturelle.

Observation. J'ai quelquefois rencontré, dans les mares et flaques d'eau des environs d'Alger, de Philippeville, de Constantine, de Bône et du cercle de Lacalle, de petits crustacés appartenant, sans aucun doute, au neuvième ordre, ou les *Copépodes*, mais que je n'ai pu conserver, à cause de leur test transparent et très fragile; une fois plongés dans l'alcool, ils se dissolvent presque et deviennent ensuite tout à fait impropres à l'étude.

DIXIÈME ORDRE.

LES SYPHONOSTOMES.

PREMIÈRE FAMILLE.

LES PELTOCÉPHALES.

PREMIÈRE TRIBU.

LES ARGULIENS.

Genus *ARGULUS*, Mull. *Pedionus*, Baker. *Monoculus*, Fabr. *Binoculus*, Geoffr.

170. *Argulus giganteus*, Luc. (Pl. 8, fig. 9.)

Long. 11 millim. larg. 1 millim.

A. ovatus, flavescens, subtiliter retropunctatus; testâ dilatissimâ, membranacâ, utrinque fusco rubescente, unilineatâ.

Je désigne sous ce nom un crustacé fort remarquable qui a été rencontré sur une Baie

et que je dois à l'obligeance de M. L. Vacherot. Malheureusement ce crustacé, que je rapporte au genre *Argulus*, a été piqué, et a éprouvé, par conséquent, par la dessiccation, un changement assez grand, surtout dans les antennes, dont il ne reste plus de vestiges; les organes de la locomotion, ainsi que l'abdomen, ont tellement souffert aussi qu'il me serait même difficile d'en indiquer la forme; il ne me reste donc de ce crustacé curieux que le test, qui est en assez bon état, quoique cependant un peu recroquevillé.

Cette espèce est bien moins discoïdale que l'*A. foliaceus*, et peut, par sa grandeur, être considérée comme le géant des espèces qui composent actuellement cette coupe générique, car elle n'a pas moins de onze millimètres de longueur sur sept de large. Jamâtes, la tête est grande, très-allongée, étroite, et paraît arrondie à ses parties antérieure et postérieure; elle est fortement sillonnée longitudinalement entre les yeux, et ceux-ci, qui sont noirs, affectent une forme discoïdale. Le test est très-dilaté, membraneux, transparent, et paraît postérieurement ne pas être dépassé par l'abdomen; il est jaune, finement pointillé de rougeâtre, et parcouru longitudinalement, de chaque côté, par une ligne d'un brun rougeâtre. Les antennes n'existant plus, et les organes de la locomotion ainsi que l'abdomen étant en trop mauvais état pour que je puisse en décrire la forme, je n'en parlerai pas; seulement, je ferai observer que l'on distingue très-nettement, de chaque côté de la base du bec, un appendice gros et court terminé par une ventouse cupuliforme, et qui semble être un caractère propre au genre des *Argulus*.

Cette curieuse espèce a été reconstruite en mai par M. Louis Vacherot, sur une Bâie qui avait été prise dans la rade d'Alger, entre le fort de l'Eau et le cap Matifou.

Pl. 8. fig. 3. *Argulus giganteus*, grossi, 9^e la grandeur naturelle.

HISTOIRE NATURELLE

DES

ANIMAUX ARTICULÉS

Par H. Lucas
PAR H. LUCAS

DU MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE, MEMBRE DE LA COMMISSION SCIENTIFIQUE DE L'AGRICULTURE
DES SOCIÉTÉS ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE ET HÉLÉNOLOGIQUE DE PARIS
CHEVALIER DE LA LÉGIION D'HONNEUR

PREMIÈRE PARTIE

CRUSTACÉS, ARACHNIDES, MYRIAPODES ET HEXAPODES

[1846]

EXPLORATION
SCIENTIFIQUE
DE L'ALGÉRIE

PENDANT LES ANNÉES 1840, 1841, 1842

PUBLIÉE

PAR ORDRE DU GOUVERNEMENT
ET AVEC LE CONCOURS D'UNE COMMISSION ACADEMIQUE

SCIENCES PHYSIQUES
ZOOLOGIE

I



PARIS
IMPRIMERIE NATIONALE

M DCCC XLIX

[1849]