

SUR QUELQUES NOUVELLES ESPÈCES APPARTENANT  
AU GENRE *DICHELASPIS* DARWIN.

PAR M. A. GRUVEL,

CHARGÉ DE COURS À LA FACULTÉ DES SCIENCES DE BORDEAUX.

GENRE *Dichelaspis* DARWIN.

Dans la collection des Cirrhipèdes du Muséum, dont M. le Professeur Bouvier a bien voulu me confier l'étude, j'ai rencontré cinq nouvelles espèces dont je vais donner ici les diagnoses, réservant l'étude complète pour un peu plus tard.

1° *Dichelaspis lepadiformis* A. Gruvel.

Espèce d'assez grande taille. Carène terminée en disque à la base, *terga*, trilobés en forme de hache. Toutes les plaques capitulaires chevauchant les unes sur les autres. *Scuta* avec le segment latéral au moins deux fois moins large que le segment antérieur et égalant environ les deux tiers de la longueur de celui-ci.

*Terga* avec le tranchant présentant une légère saillie arrondie à sa partie antéro-supérieure. Le manche deux fois aussi large que le segment antérieur des *scuta* et formant une pointe, fortement recourbée vers la carène. La longueur totale des *terga* dépasse d'environ  $1/5$  de sa longueur le segment antérieur des *scuta*.

Appendices terminaux grêles et dépassant la moitié de la longueur du sixième cirrhe.

Pénis court et trapu, terminé en crochet lisse à son extrémité et annelé dans son tiers moyen.

Cette espèce prend place entre *D. Grayi* Darwin et *D. pellucida* Darwin. Elle n'est représentée que par un seul exemplaire dans la Collection. Son origine est inconnue.

2° *Dichelaspis Vaillantii* A. Gruvel.

Espèce rencontrée à Suez par M. Vaillant sur des branchies de *Neptunus pelagicus*. *Capitulum* présentant deux lobes antéro-supérieurs, saillants en avant. *Scuta* avec le segment latéral non calcifié et d'une largeur égale, environ, au quart de celle du segment antérieur. Points d'union des segments chitinisés. Segment latéral parallèle à la base du *capitulum*. *Terga* calcifiés, de forme variable, mais présentant généralement deux saillies antérieures. Carène terminée en fourche à branches jamais calcifiées et dont les extrémités sont toujours tournées vers le pédoncule.

Appendices terminaux n'atteignant pas le 2<sup>e</sup> segment de la rame du 6<sup>e</sup> cirrhe. Pénis grêle se rétrécissant graduellement vers le sommet, où il se termine par un bouquet de poils fins.

Cette espèce est voisine de *D. Neptuni* Macdonald.

### 3° *Dichelaspis Maindroni* A. Gruvel.

Cette espèce comprend trois variétés, A, B et C, recueillies, la 1<sup>re</sup> à Mascate, par M. Maindron, la 2<sup>e</sup> à Sumatra, par M. Beauvais, et la 3<sup>e</sup> à Obok, par M. Maindron.

Ces trois variétés diffèrent l'une de l'autre seulement par la forme du *capitulum* et des plaques capitulaires, mais elles sont identiques en ce qui concerne le corps proprement dit de l'animal.

Dans un lot, venant de Kurrachee (Maindron), j'ai rencontré les trois formes réunies. Elles sont, du reste, toutes adultes et en état de reproduction.

Les caractères spécifiques de la forme C, la plus évoluée, sont les suivants :

*Capitulum* arrondi, globuleux, avec deux lobes supéro-antérieurs, saillants vers le sommet. *Scuta* avec le segment latéral beaucoup plus développé que le segment antérieur, affectant la forme d'un triangle rectangle. Segment antérieur des *scuta* fortement recourbé et parallèle au bord antérieur du *capitulum*. Points de jonction des segments, calcifiés. Pas de *terga*. Carène fortement recourbée, terminée inférieurement par deux fourches espacées, aplaties, formant comme une sorte de disque avec une échancrure médiane antérieure.

Pédoncule orné de gros grains chitineux, jaunâtres.

Appendices terminaux à peine plus longs que le pédicule du 6<sup>e</sup> cirrhe. Pénis énorme, orné presque entièrement de crochets triangulaires à sommets tournés vers la base du pénis.

Cette espèce se place à côté de *D. alata* Aur. et *D. cor* Aur.

### 4° *Dichelaspis Coutierei* A. Gruvel.

*Capitulum* aplati surtout vers la partie supérieure et présentant le plus souvent deux bourrelets chitineux, l'un à peu près parallèle au bord dorsal, l'autre nuissant les deux premiers en passant sur la ligne dorsale. Segment latéral des *scuta* beaucoup plus large, mais moins long que le segment antérieur. *Terga* absents.

Carène dépassant la moitié de la longueur du bord dorsal du *capitulum* et terminée en fourche à sa partie inférieure.

Pédoncule et *capitulum* ornés de fines granulations chitineuses.

Appendices terminaux plus courts que le pédicule du 6<sup>e</sup> cinte. Pénis court et étroit, glabre sur toute sa surface, excepté tout à fait à l'extrémité, où il présente une couronne de soies courtes.

Cette espèce, rapportée de Djibouti par M. Contière, 1897, est voisine de *D. cor* Aur.

5. *Dichelaspis Aurivillii* A. Gravel.

*Capitulum* très comprimé. *Scuta* avec le segment latéral environ trois fois aussi large que le segment antérieur, de même longueur que lui et fortement encoché au bord carinal. *Terga* en forme de pentagone irrégulier, dont le côté placé en face du segment antérieur du *scutum* est remplacé par un angle rentrant.

Carène terminée par un disque triangulaire rattaché au corps de la plaque par un pédicule étroit.

Pédoncule transparent, sans ornements.

Pénis long et grêle, extrémité en pointe mousse, terminé par un bouquet de longues soies.

Appendices terminaux égalant environ la moitié du pédicule du 6<sup>e</sup> cirrhe, couronnés par un bouquet de très longues soies glabres.

Fixés sur les branchies d'un Crustacé d'origine inconnue.

Cette espèce est voisine de *D. Hæki* Stebbing et *D. antiquæ* Stebbing, mais elle s'en distingue facilement par un certain nombre de caractères.

REMARQUES. — Les cinq nouvelles espèces que je viens de décrire sommairement, portent à vingt-quatre le nombre des espèces connues du genre *Dichelaspis*.

Déjà Darwin et Aurivillius ont signalé le fait, que la forme des plaques capitulaires peut varier dans la même espèce; mais cette modification atteint, je crois, ses plus grandes proportions dans l'espèce que j'ai signalée sous le nom de *D. Mañdroni*. Là, en effet, les plaques et même la forme générale du *capitulum* sont si différentes, qu'on pourrait, au premier abord, faire trois espèces différentes des formes signalées; cependant aucun doute n'est possible, et, après une étude très approfondie, j'ai dû en convenir.

Cela prouve qu'il faut, dans ce genre particulier, et peut-être même dans d'autres, se méfier extrêmement de la forme extérieure; et c'est pour cela que je fais aujourd'hui les plus extrêmes réserves sur la valeur du genre *Trichelaspis* établi par Stebbing, qui me semble être purement et simplement une nouvelle espèce du genre *Dichelaspis*. Mais j'aurai l'occasion d'en reparler!

---

DESCRIPTION D'UNE NOUVELLE ESPÈCE DE LINGUATULE,

PAR M. NEVEU-LEMAIRE.

M. Semat m'a remis dernièrement une Linguatule qu'il avait recueillie dans les muscles, immédiatement sous la peau, d'un *Elops*. Depuis, il en