

DESCRIPTION DE L'ORCHOMENE GRIMALDII, AMPHIPODE NOUVEAU  
DES EAUX PROFONDES DE LA MÉDITERRANÉE

par Ed. CHEVREUX.

*Anguli capitis laterales producti, rotundati. Oculi magui, reniformes. Epimera anteriora magna, 5tum par parum latius quam altum. Anguli infero-posteriores segmenti 3tii abdominis producti, leviter acuti. Segmentum 4tum supine medio profunde impressum, et postice gibbosum. Antennæ superiores breves, articulo flagelli 1mo longitudine 4 sequentes æquante. Pedes 1mi paris manu rectangulari, multo longiore quam alta. Uropoda ramo interiore brevior quam exterior. Telson fere integrum, in apice leviter emarginatum.*

Tête assez courte, présentant une très légère projection rostrale. Les lobes latéraux, fortement prolongés en avant, dépassent l'extrémité du pédoncule des antennes supérieures; leur extrémité est arrondie. Les yeux, grands et réniformes, ont conservé une teinte rougeâtre après un séjour de plusieurs mois dans l'alcool, et sont très probablement rouges chez l'animal vivant.

Épimères des quatre premières paires très élevés, chacun d'eux atteignant le double de la hauteur du segment correspondant du thorax. Les épimères de la quatrième paire sont les plus hauts, et présentent en arrière un prolongement lobiforme arrondi. Les épimères de la cinquième paire sont un peu plus larges que hauts. Le bord inférieur du troisième segment abdominal se prolonge en arrière et forme avec le bord postérieur un angle légèrement aigu. Le quatrième segment de l'abdomen présente une profonde dépression dorsale, suivie d'un renflement très prononcé.

Antennes très courtes. Le premier article du pédoncule des antennes supérieures, beaucoup plus gros que les suivants, est un peu plus long que large. Le fouet comprend sept articles, le premier atteignant la longueur des quatre suivants réunis. Le premier article du fouet accessoire est de même taille que l'article correspondant du fouet principal. Les antennes inférieures sont un peu plus longues que les supérieures. Le troisième article de leur pédoncule est presque aussi long que le quatrième. Le fouet comprend de cinq à sept articles.

Pattes de la première paire courtes et robustes. Le quatrième article, triangulaire, se termine postérieurement par un petit lobe

arrondi. Le cinquième article, beaucoup plus long que large, est rectangulaire et porte à l'angle inféro-postérieur deux petites épines, entre lesquelles l'extrémité de la griffe peut s'insérer.

*Pattes de la deuxième paire* beaucoup plus allongées que les précédentes. Le quatrième article est de même longueur que le second. Le cinquième article, un peu plus long que large, se prolonge inférieurement, comme chez tous les *Orchomene*, pour former une petite pince avec la griffe.

*Pattes des troisième et quatrième paires* semblables entre elles. Le troisième article est notablement plus large que les autres, et son bord antérieur se prolonge un peu sur le quatrième. Les articles médians portent quelques longues soies au bord postérieur. Le cinquième article présente, à cette place, trois petites épines.

*Pattes de la cinquième paire* beaucoup plus courtes que les suivantes. Le premier article est presque circulaire. Le troisième article, assez fortement renflé, se prolonge inférieurement en arrière. Le cinquième article, presque aussi long que les deux précédents réunis, porte deux petites épines au bord antérieur ; ce même bord, dans les articles précédents, est garni de soies simples, longues et peu nombreuses.

*Pattes des deux dernières paires* de même forme, sauf le premier article, qui est plus large et plus fortement prolongé en arrière chez les pattes de la septième paire. Dans les deux paires, le bord postérieur de cet article est crénelé d'une façon peu distincte. Les trois premiers articles des pattes de la sixième paire sont garnis antérieurement de quelques longues soies ; la septième paire n'en porte pas, mais présente une série d'épines tout le long de son bord antérieur.

*Uropodes* peu allongés. Dans les trois paires, les branches sont plus courtes que le pédoncule et la branche interne est plus courte que l'externe. Le pédoncule des uropodes de la troisième paire, très fortement renflé, est aussi large que long ; les branches sont très courtes, l'interne étant beaucoup moins longue et moins large que l'externe.

*Telson* un peu plus long que large, presque entier, et présentant simplement à son extrémité une échancrure arrondie, avec une petite épine de chaque côté. Ce caractère bien spécial distingue suffisamment la présente espèce, le telson étant notablement fendu chez les autres formes du genre *Orchomene*, sauf cependant chez *O. Goësi* Boeck ; mais l'échancrure du telson de cette dernière espèce est anguleuse. Entre autres caractères qui permettent encore

de distinguer les deux espèces, on peut citer la forme des yeux, celle des épimères de la cinquième paire, les dimensions du premier article du fouet des antennes supérieures et la forme de la main des pattes de la première paire.

*Longueur*, mesurée du bord antérieur de la tête à l'extrémité du telson : 5<sup>mm</sup>3.

Cette espèce a été prise le 29 avril 1890, dans une nasse tétraédrique mouillée au large de Monaco, par 475 mètres de profondeur, au cours de recherches effectuées par S. A. le Prince de Monaco avec le concours du professeur Herman Fol et de M. le baron J. de Guerne, sur la faune des eaux profondes de la Méditerranée (1). Je prie Son Altesse de vouloir bien accepter la dédicace de ce nouvel Amphipode.

Sept spécimens d'*Orchomene Grimaldii* ont été recueillis dans la nasse, en même temps qu'un grand nombre d'exemplaires de *Callisoma Kröyeri* Bruz.

#### ANOMALIE DES ORGANES GÉNITAUX CHEZ UN *TAENIA SAGINATA* GOEZE

Par le D<sup>r</sup> Raphaël BLANCHARD,

Professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris,  
Secrétaire général de la Société.

Le *Taenia saginata* présente de fréquentes anomalies, dont nous avons indiqué ailleurs la grande diversité (1). L'une des plus habituelles consiste en la réunion de deux pores marginaux sur un même anneau, l'un derrière l'autre, soit d'un même côté, soit en alternance : l'anneau anormal peut rester entier ou bien, plus fréquemment, présente un commencement de segmentation. Dans les cas de ce genre, il est possible de constater, par une étude anatomique délicate, qu'un appareil génital hermaphrodite est en rapport avec chacun des pores marginaux : les organes centraux, tels que les ovaires et l'utérus, sont plus ou moins réduits, mais le vagin et le canal déférent acquièrent d'habitude un développement normal. Cette observation a, dans l'espèce, une certaine importance, en ce qu'elle nous montre que l'anomalie en question est due à la

(1) Voir : S. A. S. le Prince de Monaco, *Sur la faune des eaux profondes de la Méditerranée, au large de Monaco*. Comptes-rendus de l'Acad. des sc., 9 juin 1890.

(2) *Traité de Zoologie médicale*, I, p. 359-365.