

Quelques données nouvelles sur les Turbellariés de la mer Noire

par

VALÉRIE MACK-FIRA

Faculté de biologie, Université, Bucarest (Roumanie)

Résumé

On signale la présence de *Jensenia oculifera* (*Rhabdocæla Dalyellioida*) sur la côte roumaine et on précise la position systématique de *Coelogygnopora* sp. retrouvée près de la Station marine d'Agigea.

Summary

The occurrence of *Jensenia oculifera* (*Rhabdocæla Dalyellioida*) on the Romanian coast is reported and the systematic position of *Coelogygnopora* sp., found near the marine station of Agigea is specified.

*
* *

Le présent travail vient compléter les données antérieures parues sur la faune des Turbellariés habitant les interstices de sables du littoral roumain de la mer Noire.

Nous signalons la présence de *Jensenia oculifera* Beauchamp 1927 (*Rhabdocæla Dalyellioida*) sur nos côtes et nous précisons la position systématique de *Coelogygnopora* sp., citée dans les sables de la région sablonneuse du littoral, près de la station Marine d'Agigéa [MACK-FIRA 1973; 1974].

Jensenia oculifera Beauchamp 1927 (Figures 1 à 5)

Matériel. 5 individus collectés dans les interstices du sable grossier à 0,30 m de profondeur, 18.XII.1971, Agigéa. Deux spécimens montés *in toto* dans le liquide de Turtox; trois exemplaires étudiés sur le vivant.

Dimensions. Longueur du corps : 700-800 μ environ, *in extenso*; 350-400 μ , fixé. Longueur du stylet copulateur mâle : 112-125 μ .

Discussion. Les animaux transparents et incolores, tout-à-fait semblables à *Jensenia oculifera* Beauchamp en ce qui concerne l'habitus, ont en commun avec cette espèce la présence de deux yeux, la position et les dimensions du pharynx, la position de la région copulatrice et des testicules, la forme et la structure générale du stylet et de la bourse copulatrice (Fig. 1-2). Quelques différences de détails semblent exister concernant le nombre et la structure d'épines de l'organe copulateur mâle; la structure de la vésicule séminale et de la vésicule prostatique, la dernière allongée et à paquets de sécrétion disposés à deux rangées (Fig. 1-2); le conduit éjaculateur à parois fortement musculées; la position antérieure de l'ovaire par rapport aux vitellogènes et à l'orifice génital, situé au milieu du dernier quart du corps (particularité qu'on peut constater chez *J. luetjohanni* Ax, 1952); la présence d'une dilatation sphérique à proximité de l'oviducte et caudale par rapport à ce que nous sommes enclins d'interpréter comme réceptacle séminal. Il faut ajouter la richesse en papilles et glandes adhésives de l'extrémité postérieure du corps, qui se termine par une queue tronquée (Fig. 1-3).

Rapp. Comm. int. Mer Médit., 23, 2, pp. 133-135, 5 figs. (1975).

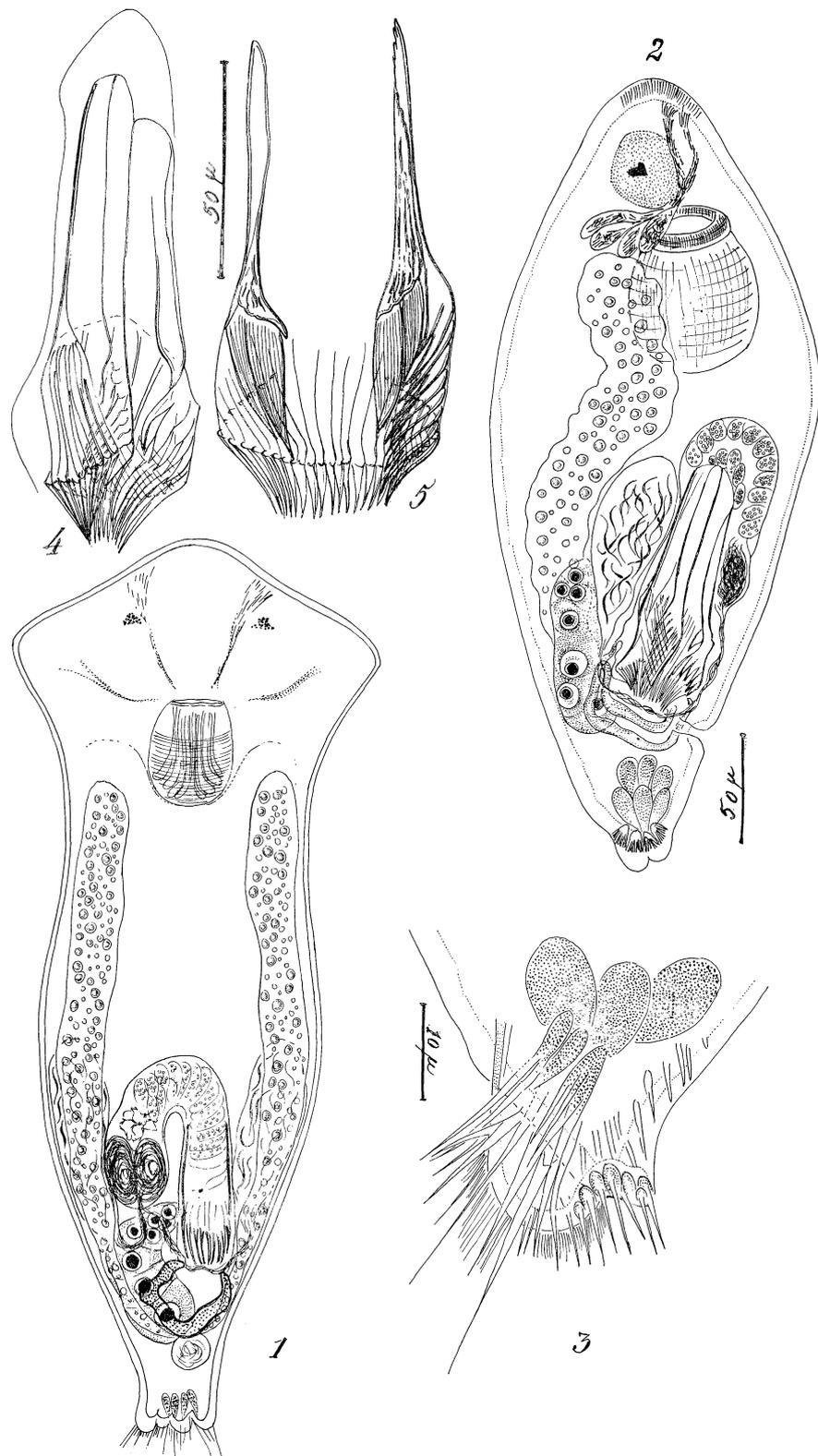


FIG. 1 à 5. — *Jensenia oculifera* Beauchamp : 1. organisation générale d'après un exemplaire vivant ; 2. organisation générale d'après un individu monté dans le liquide de Turtox ; 3. extrémité postérieure d'un exemplaire monté dans le liquide de Turtox ; 4 et 5, stylets copulateurs de deux individus montés dans le liquide de Turtox.

Bien qu'il existe les différences de détail que nous avons soulignées plus haut, nous considérons pour l'instant l'espèce de *Jensenia* vivant sur la côte roumaine de la mer Noire comme *Jensenia oculifera* Beauchamp 1927. Un matériel plus abondant nous permettra à l'avenir de reprendre son étude et de décider sur son appartenance spécifique.

Coelogynera biarmata Steinböck 1924

Matériel. 3 exemplaires collectés à Agigèa, près de la Station Marine, dans le sable grossier, à 2 et 3 m de profondeur, 28. VIII. 1972.

Discussion. Dans deux de nos travaux sur la faune de Turbellariés du littoral roumain [MACK-FIRA 1973; 1974] nous avons signalé la présence du genre *Cælogynopora*, sans préciser l'espèce, à cause du matériel insuffisant dont nous avons disposé. Ultérieurement, les trois spécimens sexués, capturés à Agigèa, nous ont permis d'établir sa position systématique comme *Cælogynopora biarmata* Steinböck 1924.

Conclusions

Les deux espèces qui font l'objet du présent travail sont des habitants du sable grossier. Elles n'ont été jusqu'ici jamais récoltées dans le phyton. *Jensenia oculifera* paraît être assez bien représentée sur notre côte.

Références bibliographiques

- AX (P.), 1952. — Ein Brackwasser-Lebensgemeinschaft an Holpfählern des Nord-Ostsee-Kanals. *Kieler Meeresforsch.*, **8**, 2, pp. 229-243.
- BEAUCHAMP (P. DE), 1927. — *Jensenia oculifera* n.sp., Turbellarié Rhabdocœle marin. *Bull. Soc. Zool. France*, **52**, pp. 122-126.
- GRAFF (L.V.), 1913. — Turbellaria II. Rhabdocœlida, in : *Das Tierreich*, Berlin, 484 p.
- MACK-FIRA (V.), 1973. — Données nouvelles sur la faune de Turbellariés du littoral roumain (mer Noire). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **22**, 4, p. 79.
- MACK-FIRA (V.), 1974. — The Turbellarian Fauna of the Romanian Littoral Waters of the Black Sea and of its Annexes. *Biology of the Turbellaria. McGraw-Hill Series in Invertebrate Biology (Libbie Hyman Series)*, **13**, pp. 229-290.

