

NOTES SUR QUELQUES HYDRAIRES

DE LA RÉGION DE BANYULS

par

J. PICARD

Les seuls documents faunistiques que nous ayons sur les Hydraires de la région de Banyuls sont dus à S. MOTZ-KOSSOWSKA qui commença à publier dans les *Archives de Zoologie Expérimentale* le résultat de ses recherches dans cette région : Gymnoblastiques en 1905 et Calyptoblastiques de la famille des *Haleciidae* en 1910. Malheureusement ce travail ne fut pas poursuivi et l'on peut seulement ajouter quelques signalisations d'espèces relevées dans les diverses autres notes de S. MOTZ-KOSSOWSKA (*Comptes rendus de l'Académie des Sciences* en 1903 et *Archives de Zoologie Expérimentale* en 1907-1908 et 1908-1909). Grâce à l'obligeance du Directeur et du Chef de Travaux du Laboratoire Arago, je puis fournir une liste des espèces récoltées par leurs soins.

Eudendrium ramosum (Linné). Cap l'Abeille. 31-X-1949. Colonies, portant des gonanges femelles, à hydrocaule un peu fasciculé à la base et à polypes munis des boutons de cnidocystes découverts par S. Motz-Kossowska.

Eudendrium rameum (Pallas). Dragué au cap l'Abeille, horizon inférieur de la roche littorale. XI-1949 et 11-II-1950.

Bougainvillia britannica Forbes (= *Bougainvillia ramosa* auct.) Dragué au cap l'Abeille, horizon inférieur de la roche littorale (30-40 m.). 11-II-1950. Très jeune colonie rampante.

Garveia grisea (Motz-Kossowska) (= *Privotella grisea* Motz-K.). Dragué au cap l'Abeille. 6-XI-1949. Cette espèce est très proche et cogénérique de *Garveia nutans* Wright chez qui le bourrelet annulaire ectodermique du polype contracté existe aussi d'après ALLMAN. *Bimeria fragilis* Stechow de Villefranche-sur-Mer et de Bordighera est synonyme de *Garveia grisea* (Motz-K.).

Halecium pusillum (M. Sars). Dragué le 15-XI-1949. Sur une feuille de *Posidonia*.

- Lafoeina tenuis* M. Sars. Dragué au cap l'Abeille. XI-1949. Sur *Clytia gravieri*.
- Campanularia hincksi* Alder. Dragué au cap l'Abeille, horizon inférieur de la roche littorale. 6-XI-1949, sur *Sertularella fusiformis* et sur une Rhodophycée, avec gonothèques. 11-II-1950, sur *Sertularella fusiformis*, *Sertularella gayi* et sur *Halimeda*.
- Clytia uniflora* (Pallas) (= *Clytia johnstoni* auct.). Cap l'Abeille, 31-X-1949, sur *Eudendrium ramosum*. Dragué au cap l'Abeille, horizon inférieur de la roche littorale (30-40 m.), 11-II-1950, avec gonothèques, sur *Sertularella fusiformis* et *Aglaophenia tubulifera*.
- Clytia gravieri* (Billard). Dragué au cap l'Abeille. XI-1949. Avec gonothèques. Sur *Sertularella fusiformis*. C'est la seconde signalisation de cette espèce en Méditerranée.
- Obelia geniculata* (Linné). Dragué le 15-XI-1949 sur une feuille de *Posidonia*.
- Obelia dichotoma* (Linné). Dragué au cap l'Abeille, horizon inférieur de la roche littorale (30-40 m.). 11-II-1950. Sur *Eudendrium rameum* et *Sertularella fusiformis*.
- Filellum serpens* (Hassall). Dragué au cap l'Abeille, horizon inférieur de la roche littorale. XI-1949. Sur *Synthecium evansi*.
- Synthecium evansi* (Ellis et Solander). Dragué au cap l'Abeille, horizon inférieur de la roche littorale. XI-1949.
- Sertularella fusiformis* (Hincks). Sur souches de *Posidonia*, XI-1949, avec gonothèques. Dragué au cap l'Abeille, horizon inférieur de la roche littorale, 6 et 10-XI-1949, 11-II-1950 avec gonothèques.
- Sertularella gayi* (Lamouroux). Cap l'Abeille, 31-X-1949, sur *Eudendrium ramosum*. Dragué au cap l'Abeille, horizon inférieur de la roche littorale, 6-XI-1949 avec gonothèques, 11-II-1950.
- Nemertesia antennina* (Linné). Dragué en juin 1947.
- Nemertesia tetrasticha* (Meneghini). Dragué au cap l'Abeille. 6-XI-1949 et 11-II-1950. Jeunes colonies dont les hydroclades se répartissent sur un seul plan (colonies de type « Plumulaire »). Seule l'une des colonies du second dragage montre des hydroclades disposés sur deux plans qui se recoupent.
- Monothecha obliqua* (Thompson). Dragué le 15-XI-1949, sur une feuille de *Posidonia*.
- Antennella secundaria* (Gmelin). Dragué au cap l'Abeille, horizon inférieur de la roche littorale (30-40 m.). 11-II-1950.
- Aglaophenia tubulifera* (Hincks). Dragué au cap l'Abeille, horizon inférieur de la roche littorale (30-40 m.). 11-II-1950.

(Station Marine d'Endoume).