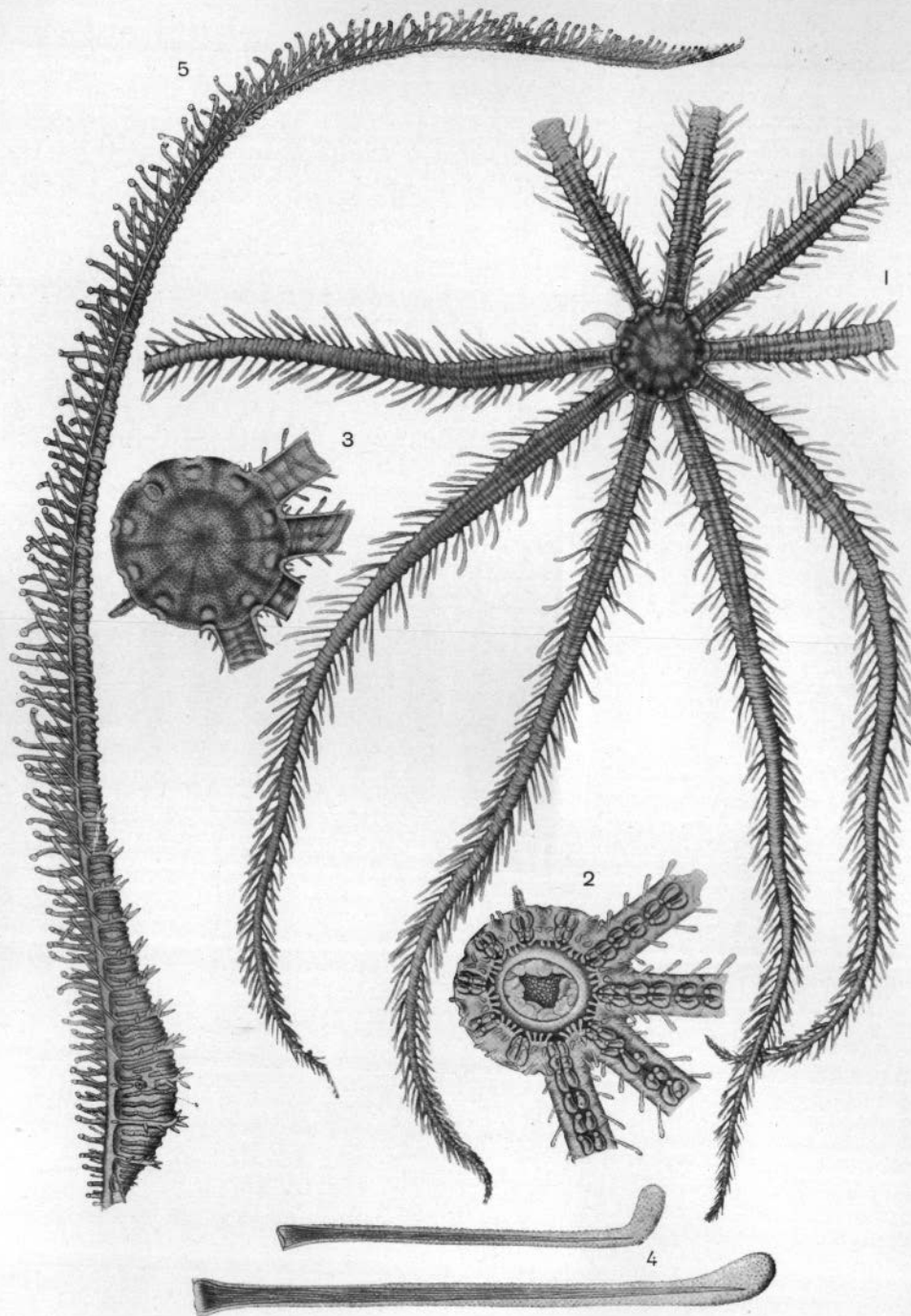


ASTEROIDEA

Brisingidae

Brisinga coronata

O. SARS



EXPLICATION DE LA PLANCHE

- Fig. 1.* Exemplaire jeune vu par la face dorsale.
Fig. 2. Face dorsale du disque. G. 2.
Fig. 3. Face ventrale. G. 2.
Fig. 4. Piquant adambulacraire (le plus petit) et piquant marginal des bras. G. 8.
Fig. 5. Vue latérale d'un bras.

Brisinga coronata O. SARS

DIAGNOSE — Les bras sont au nombre de sept à onze ; les arceaux sont bien distincts, indépendants, munis de petits piquants, et, dans leur intervalle, les téguments offrent des rides transversales ; pas de papules ; trois piquants adambulacraires, l'interne très court et l'externe très long ; chaque plaque marginale porte un piquant impair plus long que ce dernier.

Le diamètre du disque peut atteindre 3 centimètres et la longueur des bras 35 à 40 centimètres. Les arceaux sont au nombre d'une douzaine répartis sur le premier tiers des bras. Les pédicellaires de la face dorsale des bras sont de même taille que ceux qui recouvrent les piquants adambulacraires.

La couleur chez l'animal vivant est très vive, d'un rouge plus ou moins foncé sur la face dorsale, plus pâle et presque blanche sur la face ventrale ; cette couleur disparaît complètement dans l'alcool.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — La *Br. coronata* a été découverte sur les côtes de Norvège et aux îles Lofoten, à des profondeurs voisines de 400 mètres. Elle a été retrouvée depuis en de nombreuses localités de l'Atlantique, depuis la Norvège jusqu'aux côtes du Maroc, toujours à d'assez grandes profondeurs, et même au delà de 2.000 mètres.

En Méditerranée, l'espèce est assez répandue et peut vivre à des profondeurs moindres : 100 à 300 mètres à Naples, 129 mètres à l'île Pelagosa, mais on la rencontre surtout entre 500 et 1.000 mètres ou au delà.

BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONYMIE **OUVRAGES PRINCIPAUX**

1875. — G. O. Sars. Researches on the structure and affinity of the genus *Brisinga*.
Christiania.
1897. — H. Ludwig. Die Seesterne des Mittelmeeres, p. 418.
1924. — R. Kehler. Les Échinodermes des Mers d'Europe, pl. 2, fig. 1.

R. KÉHLER 1931.