



EXPLICATION DE LA PLANCHE

a, Animal entier vu par la face dorsale, Gr. 8 ; *b*, Face dorsale du disque et *c*, Face ventrale, Gr. 15.

DIAGNOSE — Les papilles buccales, au nombre de trois, se suivent sur une même ligne et sur un même plan : la papille externe est très allongée, rectangulaire, les deux autres sont plus petites, et ces trois papilles, en rejoignant leurs congénères, ferment complètement les fentes buccales. Les bras sont courts et très grêles et les piquants brachiaux ordinairement au nombre de trois seulement ; les boucliers radiaux sont contigus. Ce genre ne renferme que des espèces très petites et délicates.

Le diamètre du disque varie entre 3 et 3,5 mm. et atteint rarement 4 mm., les bras ne dépassent guère 12 à 15 mm. : ils sont très grêles et cassants. La face dorsale du disque, convexe, est couverte de plaques relativement grandes, arrondies, peu imbriquées, avec, au centre, une plaque un peu plus grande et arrondie ; les plaques ventrales, petites et imbriquées, forment un revêtement continu. Les écailles tentaculaires au nombre de deux, sont presque égales.

La couleur à l'état vivant est d'un gris uniforme, plus ou moins foncé.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. — L'*A. squamata* est extrêmement commune sur toutes nos côtes de France où elle vit parmi les Algues, sous les pierres, contre les jetées des ports, etc. ; elle est surtout littorale mais peut descendre à 150 mètres et plus. C'est une espèce presque cosmopolite.

**BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONYMIE,
OUVRAGES PRINCIPAUX**

1863. — HELLER, Littoral fauna des adriatischen Meeres, p. 425 et 444, pl. II, fig. 9 (*Amphiura squamata*).
1892. — J. BELL, British Echinoderms, p. 119 (*Amphiura elegans*).
1921. — R. KÖHLER, Faune de France, Échinodermes, p. 82, fig. 53.
1924. — R. KÖHLER, Les Échinodermes des mers d'Europe, p. 288 (*Amphiura neglecta* Johnston).

† R. KÖHLER 1929-1932.