



Fig. 1. — Femelle, vue du côté dorsal, G-1/3. (originale)

DIAGNOSE — Carapace presque ronde, bombée, fortement rétrécie en avant et hérissée d'épines très aiguës et droites, longue jusqu'à 16 cm. et large jusqu'à 12 chez la femelle et longue jusqu'à 20 cm. et large jusqu'à 16 cm. chez le mâle.

Surface dorsale du corps jaune-rouge; poils et soies jaune-pâle; crochet du *dactylus* brun-foncé; surface ventrale jaune pâle. Rostre formé par deux épines robustes et presque coniques, un peu divergentes. Bords latéro-antérieurs de la carapace avec 6 épines très robustes et très aiguës, dont la première forme l'angle orbitaire externe. Face inférieure du front avec 5 épines, dont une médiane recourbée en avant et deux de chaque côté formant l'article basilaire des antennes externes.

Pattes de la première paire avec pince; chez le mâle beaucoup plus fortes que les pattes des autres paires; *merus* et *carpus* avec surface dorsale épineuse; *palma* et *dactylus* finement granuleux; doigt mobile avec denticules très petits le long du bord intérieur basilaire. Pattes de la 2.-5. paire presque cylindriques avec *dactylus* à crochet très tranchant.

Surface du corps et des pattes avec poils et soies très rigides.

Quelquefois surface du corps portant des algues et des animaux sessiles.

REPRODUCTION ET DÉVELOPPEMENT — Accouplement dans les mois de décembre-avril. Femelles ovigères et embryons de janvier à avril dans la Méditerranée (dans l'Atlantique mai-août). Oeufs rouges éclosant 6-7 semaines après la ponte. Larves pelagiques depuis avril jusqu'à juin. Trois stades larvaires (*zoë*) et un post-larvaire (*mégalo*).

HABITAT-*M. squinado* vit généralement sur les fonds à débris coralligènes et sur les herbiers sableux, jusqu'à 50 mètres. Dans l'Adriatique pendant l'hiver on la trouve sur la côte orientale, en été sur l'occidentale à une profondeur moindre. A Naples on la pêche d'ordinaire en septembre-octobre.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Océan Atlantique (Côtes occidentales et méridionales de l'Angleterre, côtes méridionales de la Belgique et de la France) Côtes de la Méditerranée.

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

- 1782-1804. — HERBST J. F. M. Versuche einer naturgeschichte der Krabben und Krebse, nebst einer systematischen Beschreibung ihrer verschiedenen Arten. Bd. 1-3, Berlin.
1803. — LATREILLE P. Hist. Nat. gén. et part. des Crustacés et des Insectes, Vol. VI, p. 93, Paris.
1834. — MILNE EDWARDS M. Hist. nat. des Crustacés T. I, p. 327.
1909. — LO BIANCO S. Notizie biologiche riguardanti specialmente il periodo di maturita sessuale degli animali del golfo di Napoli. *Mitt. Zool. Station z. Neapel*, Bd. 19, Berlin.
1911. — SCHLEGEL C. Recherches faunistiques sur les Crustacés decapodes brachyures de la région de Roscoff. *Mem Soc. Zool. de France*, Vol. 24, p. 135.
1911. — SCHLEGEL C. Sur le développement de *Maia squinado* Latr. *Compt. Rend. Ac. Sc. Paris*, T. 153, p. 480.
1915. — WILLIAMSON H. CH. Decapoda-I Teil (Larven). *Nordisches Plankton*, VI, p. 535.
1918. — PESTA O. Die decapodenfauna der Adria, p. 361.

R. SANTUCCI—1929.