

## Famille Parthenopidae

## Parthénope à grosses pinces

### *Spinolambrus macrochelos* (Herbst, 1790)

**Morphologie :** La parthénope à grosses pinces a une carapace plus large que longue. Le rostre est denté sur ses bords latéraux et une fente est présente sur le bord supérieur des orbites. Les chélicères sont très longs et égaux, avec la pince dilatée à la base des doigts et présentant de nombreux petits tubercules, quelques-uns étant plus gros entre les crêtes ; la face inférieure externe, convexe, présente de nombreuses lignes de petits tubercules. Les tubercules des chélicères sont dentés sur les bords. Les mérus des péréiopodes II à V présentent des tubercules. La carapace et les pattes n'ont pas de soies. Des tubercules forment un V sur la carapace et délimitent la région gastrique, d'autres recouvrent la région cardiaque et branchiale. *S. macrochelos* peut atteindre la taille de 39 x 52 mm pour les mâles. Sa couleur est rougeâtre.

**Biologie :** Les femelles peuvent être ovigères à partir de 10 mm de longueur et la ponte a lieu de février à septembre ; les œufs ont un diamètre de 0,30 à 0,35 mm. La biologie de cette espèce est mal connue.

**Ecologie & distribution :** *S. macrochelos* est une espèce circalittorale et bathyale, qui vit à grande profondeur sur les fonds de sable vaseux et fonds de vase. Elle est présente en Atlantique oriental du Portugal jusqu'à l'Angola et en Méditerranée où elle est assez commune entre -20 m et -750 m. Elle se rencontre exceptionnellement à des profondeurs aussi faibles que -5 m ou aussi importantes que -1.478 m.

**Interactions avec les activités humaines :** aucune.

#### **Bibliographie sommaire :**

Udekem d'Acoz C. d', 1994. Contribution à la connaissance des Crustacés Décapodes Helléniques 1: Brachyura. Bios (Macedonia, Greece), Scientific annals of the school of biology, **1** (2) [1993]: 9-47.

Udekem d'Acoz C. d', 1999. Inventaire et distribution des crustacés décapodes de l'Atlantique nord-oriental, de la Méditerranée et des eaux continentales adjacentes au nord de 25°N. Collection Patrimoines Naturels, Service du patrimoine naturel, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, vol. **40**: i-x, 1-383.

Franck Coudray et Pierre Noël (SPN – MNHN), 2014



Citation de cette fiche : Coudray F. & Noël P., 2014. *Spinolambrus macrochelos* (Herbst, 1790). in Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2014. Inventaire national du Patrimoine naturel, site Web <http://inpn.mnhn.fr>.