

*Munidopsis crassa* Smith S. I., 1886

**Morphologie :** La munidopsis géante a une carapace fortement calcifiée ; le bord antérieur est plus ou moins oblique et les bords latéraux sont munis de nombreuses épines : le mérus et le carpe des péréiopodes I au IV est épineux. Le rostre est triangulaire, large à la base, et ses bords sont denticulés ; il est légèrement recourbé vers le haut. Le segment basal du pédoncule antennaire porte deux fines épines, l'interne étant légèrement plus large que l'externe. Les doigts des pinces sont en forme de cuillère. La munidopsis géante atteint une longueur totale (pointe du rostre, extrémité du telson) de 85 mm pour les mâles et 126 mm pour la femelle. La couleur générale est blanchâtre et le dernier article des pattes est de couleur rouille ou noirâtre.

**Biologie :** La biologie de cette espèce est mal connue. Les œufs sont rouges sombre et mesurent de 2,8 à 3,0 mm de diamètre. Une ponte peut comporter une centaine d'œufs. Un crustacé parasite du genre *Cyphosaccus* et un Bopyridae (*Pleurocryptella superba* Bourdon, 1981) peuvent parasiter cette espèce dans le Golfe de Gascogne.

**Ecologie & distribution :** *M. crassa* est une espèce abyssale rare que l'on trouve entre -2.679 et -5.315 m de profondeur, sur les fonds vaseux et parfois associée à des zones de suintements hydrothermaux. Elle est présente en Atlantique nord dans le golfe de Gascogne, en Galice, dans les parages des îles Canaries et des Açores, sur les côtes des USA et dans le golfe du Mexique.

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

**Bibliographie sommaire :**

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.

Zariquiey Álvarez R., 1968. Crustáceos decápodos ibéricos. Investigación Pesquera, Barcelona, **32**: i-xv, 1-510.

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



Citation de cette fiche : Coudray F. & Noël P., 2014. *Munidopsis crassa* Smith S. I., 1886. in Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2014. Inventaire national du Patrimoine naturel, site Web <http://inpn.mnhn.fr>.