

Ergasticus clouei A. Milne-Edwards, 1882

Morphologie : Le rostre de l'ergasticus de Cloué est formé de deux épines longues et divergentes formant un angle de 45°. La carapace est plus longue que large. Au niveau des orbites il y a six à sept épines supra-orbitaires et une épine post-orbitaire. La carapace et les pattes sont couvertes de petits tubercules aigus qui deviennent des dents fortes et se groupent en séries longitudinales sur les chélicèdes ; il y a un peu partout sur les pattes ambulateires de courts poils en crochets qui se mêlent à de longs poils simples et raides, et au sommet de longs poils en crochet sur la face interne des cornes rostrales. Les chélicèdes du mâle sont robustes et longs, avec des dents sur le mérus, le carpe et la pince. Les pattes ambulateires sont très grêles, armées d'une épine au bout distal du mérus. La carapace de *E. clouei* a une taille pouvant atteindre 25 (longueur sans le rostre) pour une largeur de 15 mm. Sa couleur est jaune brunâtre ou rougeâtre, avec les pattes plus claires.

Biologie : Des femelles ovigères ont été notées en juillet et en août. Espèce rare, pour laquelle il existe peu d'informations sur sa biologie.

Ecologie & distribution : *E. clouei* est une espèce circalittorale et bathyale qui vit sur des fonds sableux ou sablo vaseux vaseux, parfois avec gravier coquillier ou des nodules calcaires. Sa distribution bathymétrique se situe entre -300 et -1.000 m de profondeur. Elle est présente en Atlantique oriental du golfe de Gascogne aux îles du Cap-Vert et dans toute la Méditerranée.

Interactions avec les activités humaines : aucune.

Bibliographie sommaire :

Manning R. B., Holthuis L. B., 1981. West African Brachyuran crabs (Crustacea: Decapoda). Smithsonian Contributions to Zoology, **306**: i-xii + 1-379. Fig. 1-88.

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. *Ergasticus clouei* A. Milne-Edwards, 1882. in Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2014. Inventaire national du Patrimoine naturel, site Web <http://inpn.mnhn.fr>.