

Famille Lithodidae

Lithode de Bouvier

Paralomis bouvieri Hansen, 1908

Morphologie : la lithode de Bouvier a une forme générale de poire. Les régions de la carapace sont faiblement délimitées. Les plaques abdominales ont une surface avec des tubercules peu développés et plusieurs touffes de soies. Les pinces ont quelques spinules sur le bord dorsal de la paume et quelques touffes de poils en forme de brosse. L'acicule antennaire possède une épine centrale associée à 2 ou trois épines externes longues et deux ou trois épines internes plus courtes ; toutes ces épines portent plusieurs soies.

Biologie : La biologie de cette espèce est mal connue. Un crustacé rhizocéphale peltogastridé (*Briarosaccus callosus*) peut la parasiter.

Ecologie & distribution : *P. bouvieri* est une espèce bathyale et abyssale, présente en Atlantique occidental au nord-est des USA et en Atlantique orientale au sud-est du Groenland, au sud de l'Islande et dans le golfe de Gascogne. Elle se rencontre entre -1.460 et -4.152 m de profondeur.

Interactions avec les activités humaines : aucune.

Bibliographie sommaire :

Macpherson E., 1988. Revision of the family Lithodidae Samouelle, 1819 (Crustacea, Decapoda, Anomura) in the Atlantic Ocean. Monografias de Zoologia Marina Barcelona, **2**: 1-153.

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. *Paralomis bouvieri* Hansen, 1908. in Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2014. Inventaire national du Patrimoine naturel, site Web <http://inpn.mnhn.fr>.