

Famille Paguridae

Petit pagure à deux cornes

Anapagurus bicorniger Milne-Edwards A. et Bouvier, 1892

Morphologie : Le rostre du petit pagure à deux cornes est arrondi. Les pédoncules oculaires sont courts et épais, élargis à l'extrémité. L'article distal du pédoncule antennulaire est plus long que le pédoncule oculaire. L'écaille antennaire (ou scaphocérite) est terminée par une épine. Le chélipède droit est plus long et plus développé que le gauche. Entre les écailles ophtalmiques il y a deux épines chitineuses (d'où le nom de l'espèce). Le dernier article du pédoncule antennaire, dépasse le pédoncule oculaire. Chez l'adulte seulement, il y a une forte saillie granuleuse sur la face inférieure du mérus du péréiopode droit I et une à six épines distales articulées sur le bord inférieur du propode du péréiopode II. *A. bicorniger* est rose. La longueur de sa carapace atteint 5 mm.

Biologie : La biologie de cette espèce est mal connue.

Ecologie & distribution : *A. bicorniger* est une espèce infralittorale et circalittorale qui vit de préférence sur les fonds meubles dans la zone de transition entre sable et vase. Elle est présente dans toute la Méditerranée et dans le proche Atlantique, au sud du Portugal et au sud ouest de l'Espagne, entre -2 et -200 m de profondeur.

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. *Anapagurus bicorniger* Milne-Edwards A. et Bouvier, 1892. in Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2014. Inventaire national du Patrimoine naturel, site Web <http://inpn.mnhn.fr>.