

*Stereomastis nana* (Smith S. I., 1884)

**Morphologie :** La carapace de la stéréomastis naine est aplatie et ses bords latéraux comptent moins de vingt épines. Le rostre a deux épines. Le périopode I est plus court que le corps et a un carpe identique au propode. La ligne dorsale a de nombreuses épines distribuées de la manière suivante : 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, les deux rostrales et celles du bord postérieur sont incluses. Sa longueur totale atteint 74 mm.

**Biologie :** Espèce très rare pour laquelle il n'y a pas d'informations sur sa biologie.

**Ecologie & distribution :** *S. nana* est une espèce bathyale et abyssale rare, se rencontrant sur des fonds de vase sableuse et des fonds de vase à globigérines. C'est une espèce subcosmopolite que l'on trouve dans l'Indo-Pacifique, en Atlantique occidentale, en Atlantique orientale : du sud et sud ouest de l'Islande jusqu'à l'ouest du Portugal, entre -650 et -3.508 m de profondeur, le plus souvent au dessous de -1.200 m.

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

**Bibliographie sommaire :**

Hayward P. J., Ryland J. S., 1990. The Marine fauna of the British Isles and North-West Europe, Vol; 1 Introduction and Protozoans to Arthropods. Clarendon press, Oxford, 627 p. et 44 p. d'index.

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. *Stereomastis nana* (Smith S. I., 1884). in Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2014. Inventaire national du Patrimoine naturel, site Web <http://inpn.mnhn.fr>.