

Uroptychus bouvieri Caullery, 1896

Morphologie : La carapace de l'uroptychus de Bouvier est plutôt triangulaire, convexe et ses marges latérales portent 5 à 7 épines. Il y a deux épines sur la région gastrique. Le rostre est triangulaire avec une faible dépression médiane et des marges latérales lisses. L'abdomen est lisse. Le telson est divisé par une suture transverse. Les pinces sont longues, avec de fortes épines en rangées régulières sur l'ischion. Les pattes 2 à 4 sont de longueur sensiblement équivalente ; la patte 5 est beaucoup plus petite. La longueur totale atteint 15 mm chez les mâles et 22 mm chez les femelles.

Biologie : La biologie de l'uroptychus de Bouvier est mal connue. Des femelles ovigères ont été signalées en août.

Ecologie & distribution : *U. bouvieri* est une espèce bathyale très rare, que l'on trouve en Atlantique oriental du Golfe de Gascogne au nord du Maroc atlantique. Les rares spécimens connus ont été collectés sur des fonds très riches en coraux noirs et des fonds avec coquilles, tests de ptéropodes et des éponges hexactinélides, à des profondeurs comprises entre -500 et -948 m.

Interactions avec les activités humaines : aucune.

Bibliographie sommaire :

Ingle R. W., Christiansen M.E., 2004. Lobsters, Mud Shrimps and Anomuran Crabs. Synopses of the British Fauna (New Series), **55**: 1-271.

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. *Uroptychus bouvieri* Caullery, 1896. in Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2014. Inventaire national du Patrimoine naturel, site Web <http://inpn.mnhn.fr>.