

- *Un nouveau crabe arrive sur nos côtes* -



Dyspanopeus sayi, mâle vue dorsale



Dyspanopeus sayi, mâle vue ventrale

Le petit crabe *Dyspanopeus sayi* décrit par Smith (1869) dans son aire d'origine atlantique Nord-Américaine est un nouvel arrivant sur nos côtes charentaises. Il a été observé dans le

chenal de la Seudre depuis 2007 et identifié avec certitude sur les spécimens collectés en 2012. C'est une espèce difficile à distinguer d'autres espèces proches dans la famille des Xanthidae car leur morphologie est connue pour s'adapter aux contraintes de leurs habitats et modes d'alimentation.

Dyspanopeus sayi présente une carapace ne dépassant pas les 30 mm de largeur. Sa carapace est hexagonale, plus large que haute, de couleur brun-olive ponctué de taches rouille. Les pinces généralement de taille inégale peuvent être de couleur plus sombre ou plus pâle. Cette espèce se nourrit de crustacés et de bivalves parmi lesquelles figurent les palourdes et les crépidules. Sa reproduction est estivale, les juvéniles devenant adultes dès après leur premier hiver mais leur durée de vie n'est que de 2 ans.

Dyspanopeus sayi est connu pour avoir déjà été introduit dans les années 1950-1960 au Pays-de-Galles dans les docks du port de

Swansea, puis 30 ans plus tard en Adriatique où il est actuellement en expansion dans les lagunes où se développent la mytiliculture et la vénériculture. Ce petit crabe est également connu des côtes roumaines de Mer Noire et des côtes espagnoles de Méditerranée. Il n'est alors pas douteux qu'il soit prochainement détecté sur les côtes françaises de Méditerranée ainsi que dans d'autres sites atlantiques où les activités de cultures marines reposent sur l'import-export de cheptels conchylicoles.

Ces informations sont issues d'un article publié dans la revue en accès libre **An aod – les cahiers naturalistes de l'Observatoire marin** : Aubert & Sauriau, 2015. First record of Say's mud crab *Dyspanopeus sayi* (Smith, 1869) from the Seudre estuary (Marennes-Oléron, French Atlantic coast). An Aod, - les cahiers naturalistes de l'Observatoire marin, 4 (1) : 9-27.