

Résultats biologiques de la campagne Polymède. III. - Plancton et micronecton de la couche photique



Les échantillons ont été récoltés avec des filets W.P.2 (36) et un échantillonneur rapide, tube HAI (117). La campagne s'est déroulée du 10 mai au 22 juin 1970 en Méditerranée occidentale ; les prélèvements sont plus particulièrement groupés autour des Baléares, dans le golfe de Gênes et en mer d'Alboran. L'échantillonneur, traîné à 6 noeuds, était descendu jusqu'à 200 m et remonté avec quatre paliers. Sa facilité d'utilisation, sa fidélité de mode de pêche et la quantité de plancton récoltée, en font un engin bien adapté à une étude de répartition, même en Méditerranée. L'augmentation de la quantité de micronecton pendant la nuit est très sensible (1 à 8), celle du macroplancton est plus faible (1 à 2), le mésoplancton par contre ne présente pas de variation nyctémérale appréciable. Les heures de migrations nyctémérales du micronecton et du macroplancton, correspondent aux enregistrements de montées et de descentes de la couche diffusante. La région située au sud du 40e degré N est plus riche en mésoplancton que le nord des Baléares; au contraire, les Euphausiacés sont plus abondants au nord des Baléares et dans le golfe de Gênes.
[OCR NON CONTRÔLÉ]

Auteurs du document : Boucher, Jean, De Bovee, Francis, Thiriot, Alain

Mots clés : Histoire Ifremer

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, MICROORGANISMES NON PATHOGENES - PLANCTON

Date : 1973

Format : text/xml

Source : Rapp. Comm. Int. Explor. Sci. Mer Mediterr., Monaco, 1973 , Vol. 21 , N. 8 , P. 511

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1973/publication-5025.pdf>
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5025/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/resultats-biologiques-de-la-campagne-polymede-iii-plancton-et-micronecton-de-la-couche-photique0>