

" QUELQUES RESULTATS DE LA RECHERCHE DES CRUSTACES DECAPODES  
DANS LE GOLFE DE BOKA KOTORSKA "

Bosiljka Merker-Poček

Zavod za biologiju mora i oceanografiju- Kotor

Based on the materials collected from Bays of Boka Kotor-ska investigations were carried out on the group of Decapod crabs. This group was investigated as a component of the biocenoses and their presentage in each of these Bays was determined.

By using trawle, dredge, grab botton sampler, it was registrate 39 species of Decapod crabs in Boka Kotor-ska Bay.

---

Les but de ces recherches est de constater la distribution et la participation des crustacés décapodes dans la biocenose du golfe de Boka Kotor-ska, de determiner la répartition des espèces plus fréquentes dans les baies, et d'effectuer leur inventaire. Pour la capture des organismes on a utilisé la benne, la drague et le chalut. Les exemplaires ont été pris sur 29 stations.

Dans la biocenose de la vase terrigène côtière qui comprend en général la plus grande partie et particulièrement la partie centrale du Golfe, les especès caractéristiques des décapodes sont: Dorippe lanata trouvée dans la baie de Tivat et Ethusa mascaronone dans la baie de Kotor. Parmi les autres espèces on rencontre: Calappa granulata, Galathea intermedia, Goneplax rhomboides, Homola barbata, Lissa chiragra, Macropodia longirostris, Pisa tetraodon, Palaemon serratus, ect.

Sur le substrat dur du niveau infralittoral nous trouvons les décapodes: Eriphia verrucosa, Xantho poressa, Galathea nexa, Pisa armata, Pisa tetraodon, Macropipus corrugatus, Typton spongicola ect.

Sur les élévations cretées où on rencontre des éléments de la biocenose corallienne, on a trouvé les décapodes suivants: Munida rugosa, Ebalia granulosa, Inachus dorsettensis, Naja verrucosa, Typton spongicola, Palinurus elephas, Pagurus prideauxi, ect.

Sur les fonds sable-vaseux on trouve des communautés des prairies sous-marines( *Posidonia*, *Zostera*) où a enregistré les décapodes: *Upogebia pusilla*, *Galathea nexa*, *Macropodia longirostris* *Macropodia rostrata*, *Macropipus pusillus*, *Pilumnus hirtellus*, ect.

Dans la biocenose du fond detritique-côtier, qui est caractéristique pour la partie extérieur du golfe de Boka Kotorska on a rencontré les espèces suivantes: *Dardanus arrosor*, *Homola barbata*, *Inachus thoracicus*, *Lissa chiragra*, *Maja squinado*, *Typton spongicola*, *Pagurus prideauxi*, ect.

On a constaté dans la zone explorée des quatre baies 39 espèces des crustacés décapodes. L'espèce la plus répandue en pourcentage sont: *Upogebia pusilla* (18,8%), *Pilumnus hirtellus* (14,3%), *Pagurus prideauxi* (12,2%), *Galathea nexa* (7,8%), *Typton spongicola* (8,4%), *Palaemon serratus* (6,0%). Les espèces qui sont moins représentées en pourcentage sont: *Lissa chiragra* et *Dorippe lanata* qui participent avec les 0,22%.