

Premières remarques sur les peuplements de l'étage bathyal de Basse Adriatique

par

GIOVANNI BOMBACE et CARLO FROGLIA

Laboratoire de Technologie de la Pêche, C.N.R., Ancona (Italie)

Des essais préliminaires de chalutage ont été exécutés en Basse Adriatique.

En comparant les caractéristiques bionomiques de ces fonds et les peuplements faunistiques avec ceux de Basse Tyrrhénienne, on observe :

- une dilatation bathymétrique des horizons de la biocoénose bathyale;
- l'absence d'espèces qui sont fort abondantes dans la biocoénose bathyale de Basse Tyrrhénienne;
- une réduction des tailles des individus de certaines espèces;
- un appauvrissement général de la biocoénose bathyale même;
- la présence d'espèces citées jusqu'à maintenant pour l'Adriatique.

Voir tableau ci-après :

Liste des espèces de l'étage bathyal sur la base de la distribution verticale observée

Espèces	I Prof. 300-350	II Prof. 450-560	III Prof. 620-730
<i>Gadiculus argenteus</i>	CC	—	—
<i>Macroramphosus scolopax</i>	C	—	—
<i>Argentina</i> spp.	C	—	—
<i>Capros aper</i>	R	—	—
<i>Callionymus phaeton</i>	R	—	—
<i>Lepidorhombus wiff-iagonis</i>	R	—	—
<i>Acantholabrus palloni</i>	RR	—	—
<i>Raja oxirinchus</i>	RR	—	—
<i>Lepidorhombus boscii</i>	CC	C	—
<i>Chlorophthalmus agassizi</i>	CC	R	—
<i>Mullus surmuletus</i>	C	RR	—
<i>Trigla lyra</i>	C	RR	—
<i>Gaidropsarus</i> sp.	C	RR	—
<i>Peristedion cataphractum</i>	R	R	—
<i>Micromesistius poutassou</i>	RR	R → C	—
<i>Lepidopus caudatus</i>	R	RR	—
<i>Squalus fernandinus</i>	RR	RR	—
<i>Raja circularis</i>	R	RR	—
<i>Raja clavata</i>	R	RR	—
<i>Cælorhynchus cælorhynchus</i>	CC	C	RR
<i>Merluccius merluccius</i>	CC	RR	RR
<i>Phycis blennioides</i>	C	C	R
<i>Galeus melastomus</i>	C	C	R
<i>Helicolenus dactylopterus</i>	RR	C	RR
<i>Lophius piscatorius</i>	RR	RR	RR
<i>Chauliodus sloanei</i>	—	RR	—

Espèces	I Prof. 300-350	II Prof. 450-460	III Prof. 620-730
<i>Molva elongata</i>	—	R	—
<i>Epigonus denticulatus</i>	—	RR	—
<i>Hymenocephalus italicus</i>	—	CC	R
<i>Etmopterus spinax</i>	—	C	R
<i>Hoplostethus mediterraneus</i>	—	C	RR → R
<i>Stomias boa boa</i>	—	R	RR
<i>Argyropelecus hemigymnus</i>	—	R	RR
<i>Symphurus ligulatus</i>	—	RR	RR
<i>Lampanyctus crocodilus</i>	—	RR	RR
<i>Conger conger</i>	—	RR	RR
<i>Nettastoma melanura</i>	—	RR	R
<i>Nezumia cfr. schlerorhynchus</i>	—	R	C
<i>Chimaera monstrosa</i>	—	RR	RR
<i>Trachyrhynchus scabrus</i>	—	—	C
<i>Mora mora</i>	—	—	RR
<i>Parthenope macrochelos</i>	RR	—	—
<i>Plesionika antigai</i>	R	—	—
<i>Odontaster mediterraneus</i>	RR	—	—
<i>Antedon mediterranea</i>	RR	—	—
<i>Scaphander lignarius</i>	R	—	—
<i>Pennatula phosphorea</i>	RR	—	—
<i>Ebalia nux</i>	RR	RR	—
<i>Nephrops norvegicus</i>	RR	R	—
<i>Solenocera membranacea</i>	RR	RR	—
<i>Chlorotocus crassicornis</i>	R	RR	—
<i>Brisingella coronata</i>	RR	C	—
<i>Terebratula vitrea</i>	C	R	—
<i>Cassidaria echinophora</i>	RR	RR	—
<i>Fusinus rostratus</i>	R	R	—
<i>Actinauge richardi</i>	CC	R	—
<i>Macropipus tuberculatus</i>	RR	RR	RR
<i>Anamathia rissoana</i>	RR	R	RR
<i>Pagurus variabilis</i>	C	C	C
<i>Dardanus arrosor</i>	RR	R	R
<i>Philocheras echinulatus</i>	RR	R	R
<i>Parapenaeus longirostris</i>	RR	C	RR
<i>Sclerasterias neglecta</i>	R	R	R
<i>Astropecten irregularis</i>	R	R	R
<i>Cidaris cidaris</i>	R	R → C	RR
<i>Pontocaris lacazei</i>	—	RR	—
<i>Sergestes arcticum</i>	—	RR	—
<i>Pasiphaea sivado</i>	—	R	—
<i>Ranella gigantea</i>	—	RR	—
<i>Geryon longipes</i>	—	R	R ← C
<i>Polycheles typhlops</i>	—	C	C
<i>Sergestes corniculum</i>	—	R	RR
<i>Plesionika martia</i>	—	CC	R
<i>Plesionika acanthonotus</i>	—	RR	RR
<i>Aristeomorpha foliacea</i>	—	CC	CC
<i>Aporrhais serresianus</i>	—	RR	RR
<i>Bathynectes superbus</i>	—	—	RR
<i>Isidella elongata</i>	—	—	R

CC = très commun, C = commun, R = rare, RR = très rare, — = absent.