

Book

118-123

A. CROSNIER

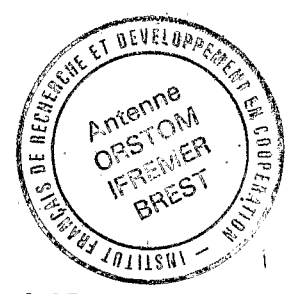
**OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
OUTRE-MER**

**MISSION ORSTOM DE NOSY-BE
(MADAGASCAR)**

CENTRE OCEANOGRAPHIQUE

Résultats des chalutages et dragages effectués avec le "VAUBAN" les 10 et 11 octobre 1974 dans le voisinage du Leven (côte nord-ouest).

Fonds Documentaire IRD
Cote: B x 22995 Ex: *un*



ARCHIVES n° 25
Octobre 1974



ARCHIVES
M - BREST

CHALUTAGE 118

Date : 10-10-74

Profondeur : 925-975 m.

Heure : 14h15-15h15

Nature du fond : Vase sableuse
moyennement calcaire.

Position : 12°49,0'S-48°02,7'E

T° et S °/∞ :

Longueur de fune : 1.800 m.

Crustacés commercialisables : Aucun.

Remarques : Fond assez régulier. Vase sableuse agglomérée en très gros blocs dans le chalut. Peu d'animaux, une quinzaine de poissons (éch. coll.), 2 oursins grenat meus, 1 pennatule (coll.), qq. ceraux (coll.), 1 Bathynemus (coll.), 1 coquillage (coll.).

Résultats détaillés :

Familles	Espèces	Nombre ex.	Poids (g.)
Genoplacidae	Sp.	1	
Chirolestidae	Sp.	1	
Oplepheridae	Acanthephyra armata A. Milne Edwards	42	
Nematecarcinidae	Nematecarcinus sp.	qq.	
Pandalidae	Plesionika sp.	1	très a- bimée

CHALUTAGE 119

Date : 10-10-74

Profondeur : 750-765 m.

Heure : 17h10-18h10

Nature du fond : Vase sableuse
jaune, moyennement calcaire.

Position : 12°50,7'S-48°06,0'E

T° et S °/∞ :

Longueur de fune : 1.500 m.

Crustacés commercialisables : Aucun en quantité suffisante.

.../...

Remarques : Peu d'animaux. Qq. oursins à gros piquants et grenats.
Plusieurs grosses pennatules en coll.

Résultats détaillés :

Familles	Espèces	Nombre ex.	Poids (g.)
Majidae	Scyramathia cf. riversandersoni Alcock	1	
Parthenopidae	Lambrus sp.	1	
Portunidae	Charybdis smithii (Mc Leay)	2	
Chirestyliidae	Ureptychus sp.	3	
Oplepheridae	Acanthephyra armata A. Milne Edwards	9	
Nematocarcinidae	Nematocarcinus sp.	1	
Pandalidae	Plesionika aff. martia	2	
	Heterocarpus tricarinatus Alcock et Andersen	3	
Crangonidae	Pentophilus sp.	1	
Penaeidae	Hymenopenaeus halli Bruce	3	
	Aristaeus mabahissae Ramadan	1	
	Plesiopeanaeus edwardsianus (Johnson)	4	

CHALUTAGE 120

Date : 10-10-74

Profondeur : 410-425 m.

Heure : 20h10-21h10

Nature du fond : Vase sableuse
moyennement calcaire.

Position : 12°43,0'S-48°13,0'E

T° et S °/∞ :

Longueur de fune : 1.000 m.

Crustacés commercialisables : Aucun.

Remarques : Chalut ayant mal travaillé. Presque rien dedans.

Résultats détaillés :

Familles	Espèces	Nombre ex.	Poids (g.)
Palinuridae	Puerulus angulatus (Bate)	1	
		.../...	

CHALUTAGE 121

Date : 11-10-74

Profondeur : 410 m.

Heure : 10h35-11h35

Nature du fond : Vase sableuse
moyennement calcaire.

Position : 12°40,0'S-48°14,0'E

T° et S /° :

Longueur de fune : 1.800 m.

Crustacés commercialisables : Aucun en quantité suffisante.

Remarques : Chalut ayant mal travaillé. Presque vide.

Résultats détaillés :

Familles	Espèces	Nombre ex.	Poids (g.)
Majidae	Pleistacantha meseleyi (Miers)	1	
Galappidae	Mursia armata curtispina Miers	2	
Chirostylidae	Ureptychus sp.	1	
Penaeidae	Hymenopenaeus malhaensis Berradaile	1	

CHALUTAGE 122

Date : 11-10-74

Profondeur : 500 m.

Heure : 13h40-14h40

Nature du fond : Vase sableuse
moyennement calcaire.

Position : 12°43,0'S-48°12,0'E

T° et S /° :

Longueur de fune : 1.450 m.

Crustacés commercialisables : Heterocarpus woodmasoni : 10.500 g.
H. ensifer : 1.000 g. ; Penaeopsis serrata : 1.300 g. ; Nephrops andamanensis : 50 g.

Total : 12.850 g.

Remarques : Chalut ayant bien travaillé. 4 paniers. Qq. oursins
meus et décolorés. Qq. astéries. Ascidiés (cell.). Qq. Euplectelles et
épanges siliceuses.

.../...

Résultats détaillés :

Familles	Espèces	Nombre ex.	Poids (g.)
Hemolidae	<i>Parelonopsis beasi</i> Wood Mason	1	
Majidae	<i>Hyastenus</i> sp.	1	
	<i>Rechinia pulchra</i> (Miers)	1	
	<i>Platymaia wyville-thompsoni</i> Miers	15	
	<i>Maia gibba</i> Alcock	1	
Leuceosiidae	<i>Randallia pustulosa</i> Wood Mason	1	
Calappidae	<i>Mursia armata curtispina</i> Miers		
Galatheidae	<i>Munida incerta</i> Hendersen	75	
Chirostylidae	<i>Ureptychus</i> sp.	1	
Nephropsidae	<i>Nephrops andamanicus</i> Wood Mason	1	♀ ov.
Oplophoridae	<i>Systellaspis pellucida</i> (Filhol)	4	
Styledactylidae	<i>Styledactylus</i> sp.	1	
Pandalidae	<i>Plesionika indica</i> de Man	9	
	<i>Heterocarpus woodmaseni</i> Alcock	nbx	10.500
	<i>Heterocarpus ensifer</i> A. Milne Edwards	nbx	1.000
Crangonidae	<i>Pontocaris andamanensis</i> (Wood Mason)	2	
	<i>Pontophilus</i> sp.	1	
Penaeidae	<i>Hymenopenaeus malhaensis</i> Berradaile	6	
	<i>Parapenaeus murrayi</i> Ramadan	19	
	<i>Penaeopsis serrata</i> (Bate)	nbx	1.300

CHALUTAGE 123

Date : 11-10-74

Profondeur : 310-315 m.

Heure : 16h00-17h00

Nature du fond : Vase sableuse
moyennement calcaire et sable
quartzo-calcaire

Position : 12°41,7'S-48°14,5'E

Longueur de fune : 900 m.

T° et S °/∞ :

Crustacés commercialisables : Aucun.

Remarques : Fond assez dur à Euplectelles et sponges siliceuses.
Nbx échinodermes : oursins verts pentagonaux, rouge-violet cordiformes,
ronds mous grenat, à gros piquants. Astéries diverses. Qq. poissons.

.../...

Résultats détaillés :

Familles	Espèces	Nombre ex.	Poids (g.)
Homolidae	Homola orientalis Henderson	1	
Majidae	Sphenocarcinus cuneus Wood Mason	5	
Xanthidae	Sp. proche Quadrella	1	
Scyllaridae	Ibacus incisus (Peron)	2	
Penaeidae	Parapenaeus sextuberculatus Kube	15	
	Metapenaeopsis andamanensis (Wood Mason)	1	

Dragage 1

Date : 11-10-74

Profondeur : 240 m.

Position : 12°39,5'S-48°16,5'E

Nature du fond : Sable calco-quartzeux.

Résultats :

Familles	Espèces	Nombre ex.	Poids (g.)
Leucosiidae	Sp.	1	
Majidae	Sp.	1	
Majidae	Sp.	1	
Majidae	Sp.	8	
Raninidae	Nepoides latus Henderson ?	1	
Stenopidae	Dans Euplectelles	2	

Dragage 2

Date : 11-10-74

Profondeur : 240 m.

Position : 12°38,5'S-48°16,5'E

Nature du fond : Sable calco-quartzeux.

Résultats :

Familles	Espèces	Nombre ex.	Poids (g.)
Leucosiidae	Sp.	7	
Leucosiidae	Sp.	1	

.../...

Majidae	Sp.	7	
Majidae	Sp.	3	
Majidae	Sp.	2	
Majidae	Sp.	1	
Majidae	Sp.	1	
Majidae	Sp.	1	
Xanthidae	Quachella sp. ?	1	
Cynopliidae	Cynopolia sp.	1	
Derippidae	Xeinestoma encheir Stebbing	4	
Galappidae	Mursia armata curtispina Miers	2	
Portunidae	Parathranites orientalis Miers	6	
Raninidae	Netopoides latus Henderson ?	2	
Galatheidae	Munida sp.	1	
	Bathymunida sp.	nbx	
Chirostylidae	Uroptychus sp.	1	
Penaeidae	Hymenopenaeus malhaensis Borradaile	1	
Pagures		11	

Dragage 3

Date : 11-10-74

Profondeur : 300 m.

Position : 12°36,0'S-48°17,3'E

Nature du fond : Sable calco-quartzeux.

Résultats :

Familles	Espèces	Nombre ex.	Poids (g.)
Leucosiidae	Sp.	1	
Majidae	Sp.	1	
Galappidae	Mursia armata curtispina Miers	2	
Penaeidae	Hymenopenaeus malhaensis Borradaile	1	

Dragage 4

Date : 11-10-74

Profondeur : 310 m.

Position : 12°36,0'S-48°17,3'E

Nature du fond : Sable calco-quartzeux.

Résultats :

Familles	Espèces	Nombre ex.	Poids (g.)
Galappidae	Mursia armata curtispina Miers	1	
Galatheidae	Sp.	1	
Penaeidae	Hymenopenaeus malhaensis Borradaile	1	

