

Calanus Sin. Plankton

1982年5月26日～6月27日までの(35日間)第二次遠洋調査期間中に、各回において採集したものを分類した。

【採集方法】

漁場において船尾端、投錨、終了後、ただちに2-4mの深さで約20分航行させ船尾より10m水平に5分間曳いた。

【分類方法】

採集したPlanktonはその場で5%ホルマリンに漬けて固定し精液及解剖顕微鏡により分類した。分類の基準は次の通りである。

① Planktonの多い少ないに(小次保福治著プランクトン図説法、引用)を号で示し、量の概算はPlanktonを約200%シャーレにとり、肉の方法で量の多少を号で(0-20以上 0-15 +-10 R-5 RR-2以下)と示した。

0	非常に多い	Abundant
+	多い	Frequent
R	普通	Common
RR	小さい	Rare
RRR	非常に小さい	Very rare

採集日	採集場所	種名	量
5月31日	11°-52'N 126°-56'E	Calanus, carinatus	+
	/	C. heloglandulosus	R
	/	C. carinatus Junczek	R
	/	Sagittia heloyton	+
6月2日	12°-04'N 127°-56'E	Acanthocyclops vernalis	R
	/	Coelenterata sp.	0
	/	Medusa sp.	R
	/	Globiferina bulboides	+
	/	Sphaerocapsa pinnata	+
6月5日	12°-18'N 127°-27'E	Planktoniella sol	RR
	/	Guinardia Flaccida	RR
	/	Rhizolenia sp.	0
	/	Thalassiosira sp.	0
	/	Calanus carinatus	+
6月5日	12°-04'N 127°-38'E	Gondosia armata	RR
	/	Acanthocyclops sp.	RRR

採集月日	採集場所	種	類
	11°-52' N	Calanus clarvini	CO
		Oncosa Venusta	+
		Ceratium sp	R
		Microsetella sp	RR
		Tomora Turbinata	+
		Calanus sp	C
5月5日	"	Eucalanus attenuatus	+
"	"	Paracalanus Parus	+
"	"	Thalassiothrix Longissima	C
"	"	Oikopleura sp	CO
4月6日	3°-48' N 124°-56' E	Trichodes Mium contortum	RR
"	"	Euterna acutifrons	RR
"	"	Dinoma, Plumifer	R
"	"	Acartia cyvi sp	CO
"	"	Thal Longissima	C
"	"	Trichod sp	C
6月8日	3°-48' N 122°-23' E	Oncosa Media Giobrechtia	+
"	"	Sapphirina Gamma	+
"	"	Calanus sp	+
"	"	O. helgolandicus	R
"	"	Microsetella no	R
"	"	Trichod Contortum	+
"	"	Trichod Mium contortum	RR
"	"	Dolium Tritonis	RR
6月9日	6°-20' N 120°-30' E	Chaetoceros Cocciatus	+
"	"	Puffinballia Styliformis	R
"	"	Oikopleura rufescens	RR
6月10日	6°-10.5' N 122°-42' E	Microsetella sp	RR
"	"	Acartia etia	+
"	"	Oikopleura rufescens	RR
"	"	Delatum Massiliense	RR
"	"	Trichodes Mium sp	CO

採集日	採集場所	種	個
"	"	Chaetoceros Coarctatus	+
"	"	Chaetoceros sp	RR
6月11日	$8^{\circ} - 03' N$ $122^{\circ} - 20' E$	Microsetella sp	RR
"	"	Chaetoceros sp	+
"	"	Ceratium sp	+
"	"	Ceratium Tripos	0
"	"	Ceratium Elatyocorne	+
"	"	Coscinodiscus Radiatus ?	+
"	"	Radialaria sp	RR
6月15日	$8^{\circ} - 03' N$ $122^{\circ} - 21' E$	Coscinodiscus sp	R
"	"	Rizosolenia sp	RR
"	"	Helicon	+
"	"	Hyaronodusul sp	+
6月15日	$7^{\circ} - 42.5' N$ $122^{\circ} - 18.5' E$	Ceratium Tripos	R
"	"	Ceratium Trichoceros	+
"	"	Helicon sp	0
"	"	Sagitta sp	CC
"	"	Oncos Venusta	R
6月17日	$11^{\circ} - 15' N$ $126^{\circ} - 56' E$	Ceratium Trichoceros	+
"	"	Trichodes Mium Thiedeuti	+
"	"	Microsetella sp	RR
"	"	Chaetoceros Coarctatus	R
"	"	Chaetoceros sp	RR
"	"	Oikopleura Rufescens	+
"	"	Lucifer Raynaud	RR
"	"	Parafava Gigantis	+
"	"	Calanusa Gardini	+
"	"	Placulanus Baruda	RR
"	"	Centropages bradyi	R
"	"	Rizolenia sp	RR
6月18日	$11^{\circ} - 44' N$ $125^{\circ} - 44.5' E$	Centropages bradyi	RR
"	"	Ceratium sp	CC

採集日	採集場所	種	量
/	N	Trichodes Mius Centrotum	R
/	N	Helicoida sp	CC
6月19日	129°-325' N -515' E	Microsetella sp.	+
/	N	Centropages Bradyi	RR
/	N	Calanusc. Genuini	C
/	N	Oithona Nana	R
/	A	Setella gracilis	RR
/	A	Sapphirina Opalinae	+
/	A	Temora Furbinata	+
/	A	Coastal Massillina	C
/	A	Lucifer raynavicoli	RR
6月20日	129°-25' N -03' E	Microsetella sp	R
/	A	Temora Furbinata	+
/	/	Candacia armator	RR
/	/	Setella gracilis	RR
/	/	Chaetocera: sp	CC
/	/	Riesolenia sp	+
/	/	Oithona Plymifera	+
/	/	Oncaea Venusta	C
/	/	Centropages bradyi	RR
/	/	Dojiqua Tristonia	+
/	/	Oikopleura Rufescens	C
6月22日	129°-52' N -25' E	Stylocheiron laminatum	RR
/	N	Caranuc sp	CC
/	N	Trichodes Mius Centrotum	RR
/	N	Ceratus Sybercas	C
/	N	Oncaea Venusta	+
/	N	Quaschatta Marina	RR
/	A	Quatrop: Ocutilerna	R
/	A	Sagitta sp	+