

三国町梶浦海岸に於ける海産動物採集記

期 日：昭和38年7月29日～7月30日（2日間）

指 導 者：横浜国立大学教授 酒 井 恒 理 博

場 所：三国町梶浦海岸

参加人員：中学生、高校生、教員（計60名）

酒井教授には毎年御多忙中にもかかわらず、本年も絶大なる御厚配にあずかり、御指導を御願ひしていることにつき、係としてほんとうに心から厚く御礼を申し上げたい。参加者の皆さんにとつても同感であると確信する。今回は高校生の参加が昨年にくらべ多くあつたことは益々隆盛のきざしであり、主催側としてもよろこばしい限りである。これにひきかえ、宿舎のことで参加者の皆さんに御迷惑をかけてしまい申しわけないと思つている。なんとかしたいと毎年気をつけているが、いろいろと事情があつて御期待にそうすることができなくて恐縮している。

採集会で得られた動物は、70種ほどあり、この中で、センナリコケムシ、ヒゲヒザラガイなど、本県ではこの会によつて始めて採集されている。また、同海岸ではジュウモンシクラゲ、アサガオクラゲが採集されやすい場所に注意して見れば多く採集できたことは、参加者の皆さんの記憶にとどまることであろう。昨年の種類と同じものが71種中25種ほどあるだけで他は梶浦海岸で採集されている。

7月29日の夜は、酒井教授が横浜からわざわざもつてこられた東映天然色映画「蟹の生活」をみせていただき、これも参加者にとつては忘れられないものとなろう。この映画のあと、採集物の御同定、それに対する解説をわかりやすく、ていねいにお話をして下さり中学生も喜びながら勉強になるといつたなどやかなふん囲気の中に時間のたつのも忘れてしまつたほどである。

71種を動物門に分けると次のようになる。

海 綿 動 物	2 種
腔 腸 動 物	5 "
扁 形 動 物	1 "
紐 形 動 物	1 "
環 形 動 物	6 "
擬 軟 体 動 物	1 "
軟 体 動 物	2 4 "

節足動物	16種
棘皮動物	7種
原索動物	1種
脊椎動物	7種

Porifera Non-Calcareae Cornacusponigida
 海綿動物 無石灰海綿綱 硅角海綿目

Haliclonidae

Haliclona permollis (BOWERBANK) ムラサキカイメン

Porifera

海綿動物

Callyspongiidae

Callyspongia sp エダカリナ

Coelenterata Hydroida Calyptoblastea
 腔腸動物 ひどろ虫綱 被子目

Aglaopheniidae しろがや科

Aglaophenia whiteleggei Bale シロガヤ

Coelenterata Scyphostoma Stauromedusae
 腔腸動物 鉢水母綱 十文字水母目

Kishinouyeidae じゅうもんじくらげ科

Kishinouyea nagatensis (OKA) ジュウモンジクラゲ

Coelenterata Scyphostoma Stauromedusae
 腔腸動物 鉢水母綱 十文字水母目

Haliclystidae あさがおくらげ科

Haliclystus auricula Clark アサガオクラゲ

Coelenterata Anthozoa (Hexacorallia) Actiniaria
 腔腸動物 花虫綱(六放亜綱) 菟葵目

Actiniidae うめぼしいそぎんちゃく科

Anthopleura japonica Verrill ヨロイソギンチャク

Coelenterata	Anthozoa (Hexacorallia)	Actiniaria
腔腸動物	花虫 六放亜綱	菟葵目
Actiniidae	うめぼしいそぎんちやく科	
Actinia eguina (LINNE')	ウメボシイソギンチャク	
Plathelminyhes	Turbellaaria	Polycladida
扁形動物	渦虫綱	多岐腸目
Planoceridae	つのひらむし科	
Planocera reticulata (STIMPSON)	ツノヒラムシ	
Nemertini	Nemertini	Hoplonemertini
紐形動物	紐虫綱	針紐虫目
		ヒモムシ
Annelida	polychaeta	polychaeta
環形動物	多毛綱	多毛目
Syllidae	しりす科	
		シリ ス Sp
Annelida	polychaeta	polychaeta
環形動物	多毛綱	多毛目
Nepthydidae	ごかい科	
Nereis japonica (IZUKA)	ゴカイ	
Annelida	polychaeta	polychaeta
環形動物	多毛綱	多毛目
Cirratulidae	みづひきごかい科	
Acrocirrus validus Marenzeller	クマノアシツキ	Sp
Annelida	polychaeta	polychaeta
環形動物	多毛綱	多毛目
Serupulidae	かんざしごかい科	
		カンザシゴカイ Sp
Annelida	polychaeta	polychaeta
環形動物	多毛綱	多毛目
Serupulidae	かんざしごかい科	
Spirorbis foraminosus MOORE et BUSH	ウズマキゴカイ	

Annelida polychaeta polychaeta
環形動物 多毛綱 多毛目

Polynoidae うろこむし科

ウロコムシ SP

Molluscoidea Bryozoa Gymnolaemata
擬軟体動物 苔蘚虫綱 裸喉目

Vesiculariidae たいほう(袋胞)科

Bowerbankia imbricata Adams センナリロケムシ

Mollusca Loricata Chitonida
軟体動物 ひざらがひ綱 ひがらがひ目

Lepidochitonidae うろこひざらがひ科

Tonicella lineata (WOOD) アオスジヒザラガイ

Mollusca Loricata Chitonida
軟体動物 ひざらがひ綱 ひざらがひ目

Chitonidae ひげひざらがひ科

Mopalia retifera Thiele ヒゲヒザラガイ

Mollusca Loricata Chitonidae
軟体動物 ひざらがひ綱 ひざらがひ目

Ischnochitonidae うすひざらがひ科

Ischnochiton comptus (GOULD) ウスヒザラガイ

Mollusca Loricata Chitonida
軟体動物 ひざらがひ綱 ひざらがひ目

Ischnochitonidae うすひざらがひ科

Lepidozona coreanica (REEVE) ヤスリヒザラガイ

Mollusca Gastropoda Archaeogastropoda
軟体動物 腹足綱 原始腹足目

Trochidae にしきうづ科

Monodonta neritoides (PHILIPPI) クロズケガイ

Mollusca Gastropoda Archaeogastropoda
軟体動物 腹足綱 原始腹足目

Trochidae にしきうづ科

Tegula (Omphalius) uigerrima (GMELIN) ヒメクボガイ
 Mollusca Gastropoda Archaeogastropoda
 軟体動物 腹足綱 原始腹足目
 Trochidae にしきうづ科
 Monodonta labio (LINNE') インダタミ
 Mollusca Gastropoda Archaeogastropoda
 軟体動物 腹足綱 原始腹足目
 Trochidae にしきうづ科
 Tegula (chlorostoma) argyrostoma basilirata (Pilsbry)
 クボガイ
 Mollusca Gastropoda Archaeogastropoda
 軟体動物 腹足綱 原始腹足目
 Trochidae にしきうづ科
 Tegula (Omphalius) rustica (GMELIN) コシダカガンガラ
 Mollusca Gastropoda Archaeogastropoda
 軟体動物 腹足綱 原始腹足目
 Fissurellidae すかしがひ科
 Scutus scapha (GMELIN) オトメガサ
 Mollusca Gastropoda Mesogastropoda
 軟体動物 腹足綱 中腹足目
 Cymatiidae ふぢつがひ科
 Charonia sauliae (REEVE) ボウシユウガイ (ボラ)
 Mollusca Gastropoda Mesogastropoda
 軟体動物 腹足綱 中腹足目
 Cerithiidae かにもりがひ科
 Cerithium (Proclava ?) kochi philippi カニモリガイ
 Mollusca Gastropoda Mesogastropoda
 軟体動物 腹足綱 中腹足目
 Vermiculariidae むかでがひ科
 Lemantina imbricata (DUNKER) オオヘビガイ

Mollusca	Gastropoda	Mesogastropoda
軟体動物	腹足綱	中腹足目
Littorinidae	たまきび科	
	Littorina (Littorivaga) brevicula (PHILIPPI)	タマキビ
Mollusca	Gastropoda	Mesogastropoda
軟体動物	腹足綱	中腹足目
Littorinidae	たまきび科	
	Tectarius (Nodilittorina) granularis (GRAY)	アラレタマキビ
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda
軟体動物	腹足綱	新腹足目
Buccinidae	えぞばい科	
	Pisania (Japeuthria) ferrea (REEVE)	イソニナ
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda
軟体動物	腹足綱	新腹足目
Pyrenidae	たもとがい科	
	Pyrene (Mitrella) varians (DUNKER)	ムギガイ
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda
軟体動物	腹足綱	新腹足目
Muricidae	あくきがひ科	
	Thais (Mancinella) bronni (DUNKER)	レイシ
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda
軟体動物	腹足綱	新腹足目
Muricidae	あくきがひ科	
	Purpura luteostoma (HOLTEN)	クリフレイシ
Mollusca	Gastropoda	Pleurocoela
軟体動物	腹足綱	側腔目
Tethyidae	あめふらし科	
	Tethys parvula (MORCH)	クロヘリアメフラシ
Mollusca	Gastropoda	Acoela
軟体動物	腹足綱	無腔目
Faselinidae	ファセリナ科	

Heruia ceylonica Farran セイロンミノウミウシ

Mollusca Gastropoda Acoela

軟体動物 腹足綱 無腔目

Dorididae ドウリス科

Chromodaris festiva (ADAMS) アオウミウシ

Mollusca Gastropoda Acoela

軟体動物 腹足綱 無腔目

Dorididae ドウリス科

Glossodoris pallescens (BERGH) シロウミウシ

Mollusca Gastropoda Acoela

軟体動物 腹足綱 無腔目

Dorididae ドウリス科

Glossodoris aureopurpurea (COLLINGWOOD) コモンウミウシ

Arthropoda Pantopoda Pantopoda

節足動物 皆脚綱 皆脚目

Pycnogonidae ゆめむし科

Pycnogonum Tenue Slater ユメムシ(ようひうみぐも)

Arthropoda Pantopoda Pantopoda

節足動物 皆脚綱 皆脚目

Colossendeidae おおうみぐも科

Lacythorhynchus hilgendorfi (BöHM) シマウミグモ

Arthropoda Crustacea Cirripedia

節足動物 甲殻綱 蔓脚目

Scalpellidae めうががい科

Mitella mitella (LINNE) カメノテ

Arthropoda Crustacea Amphipoda

節足動物 甲殻綱 端脚目

Gammaridae よこえび科

ヨコエビ SP

Arthropoda Crustacea Amphipoda

節足動物 甲殻綱 端脚目

Talitridae はまとびむし科

ハマトビムシ SP

Arthropoda Crustacea Isopoda

節足動物 甲殻綱 等脚目

Anthuridae うすななふし科

Paranthura japonica Richardson ウミナナフシ

Arthropoda Crustacea Isopoda

節足動物 甲殻綱 等脚目

Parasellidae みずむしもどき科

Taniopsis longiantennata (THIELEMANN) ウミミズムシ

Arthropoda Crustacea Isopoda

節足動物 甲殻綱 等脚目

Sphaeromidae うみせみ科

Cymodoce japonica Richardson ウミセミ

Arthropoda Crustacea Decapoda (Anomura)

節足動物 甲殻綱 十脚目 (歪尾亜目)

Paguridae やどかり科

Eupagurus japonicus Stimpson ヤマトヤドカリ

Arthropoda Crustacea Decapoda Brachyura

節足動物 甲殻綱 十脚目 短尾亜目

Grapsidae いわがに科

Gaetice depressus (DE HAAN) ヒライソガニ

Arthropoda Crustacea Decapoda Brachyura

節足動物 甲殻綱 十脚目 短尾亜目

Grapsidae いわがに科

Pachygrapsus crassipes (RANDALL) イワガニ (アブラガニ)

Arthropoda Crustacea Decapoda (Brachyura)

節足動物 甲殻綱 十脚目 (短尾亜目)

Grapsidae いわがに科

Pachygrapsus crassipes Randall +

イワガニ (アブラガニ) + フクロムシ

Arthropoda	Crustacea	Decapoda	(Brachyura)
節足動物	甲殻綱	十脚目	(短尾亜目)
Grapsidae	いわがに科		
Acmaeoppleura	Parvula	Stimpson	ヒメアカイソガニ
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	(Brachyura)
節足動物	甲殻綱	十脚目	(短尾亜目)
Xanthidae	おうぎがに科		
Pilumnopus	indica	(DE MAN)	トラノオガニ (ウミトラノオの根に多くいる)
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	(Brachyura)
節足動物	甲殻綱	十脚目	(短尾亜目)
Xanthidae	おうぎがに科		
Xantho	distinguendus	de Haan	シワオオギガニ
Arthropoda	Crustacea	Decapoda	(Brachyura)
節足動物	甲殻綱	十脚目	(短尾亜目)
Majidae	くもがに科		
Pugettia	quadridens	(DE HAAN)	ヨツバモガニ
Echinoderma	Asteroidea	Cryptozonia	
棘皮動物	海星綱	隠帯目	
Asteriidae	アステリアス科		
Coscinasterias	acutespina	(STIMPSON)	ヤツデヒトデ
Echinoderma	Asteroidea	Cryptozonia	
棘皮動物	海星綱	隠帯目	
Asteriidae	アステリアス科		
Asterias	amurensis	Liitken	ヒトデ
Echinoderma	Ophiuroidea	Zygophiurae	
棘皮動物	蛇尾綱	節腕目	
Ophiotrichidae	オフイオツリクス科		
Ophiothrix	koreana	(DUNCAN)	トゲクモヒトデ
Echinoderma	Ophiuroidea	Zygophiurae	
棘皮動物	蛇尾綱	節腕目	
Ophiolepididae	オフイオレビス		

Ophioplocus japonicus H.L.Clark		クモヒトデ
Echinoderma	Echinoidea	Regularia
棘皮動物	海膽綱	正形目
Strongylocentrotidae		ストロンギロセントロツス科
Strongylocentrotus pulcherrimus (A.AGASSI)		
		バフンウニ (マグソガゼ)
Echinoderma		Echinoidea
Echinoderma	Echinoidea	Regularia
棘皮動物	海膽動物	正形目
Strongylocentrotidae		ストロンギロセントロツス科
Pseudocentrotus depressus (A.AGASSI)		アカウニ (ひらたうに)
Echinoderma	Holothurioidea	Actinopoda
棘皮動物	海鼠綱	輻足目
Stichopodidae		ステイコブス科
Stichopus Zaponicus (SELENKA)		マナマコ
Protochordata	Urochordata	Ascidiacea
原索動物	尾索綱	海鞘目
Cynthiidae		キンチャ科
Cynthia Karasboja Oka		カラスボヤ
Vertebrata	Pisces	Teleostei
脊椎動物	魚綱	硬骨魚目
Gobiidae		はぜ科
Sicyopus Zosterophorum (BLEEKER)		フデハゼ SP
Vertebrata	Pisces	Teleostei
脊椎動物	魚綱	硬骨魚目
Scorpaenidae		かさど科
Scorpaenodes littoralis (TANAKA)		イソカサゴ
Vertebrata	Pisces	Teleostei
脊椎動物	魚綱	硬骨魚目
Tetraodontidae		まふぐ科
Tetrodon firmamentum (TEMMINCK et SCHIEGEL)		

ホシフグ

Vertebrata Pisces Teleostei

脊椎動物 魚綱 硬骨魚目

Tetraodontidae まふぐ科

Spheroides chrysops (HILGENDORF) アカメフグ

Vertebrata Pisces Teleostei

脊椎動物 魚綱 硬骨魚目

Labridae べら科

Halichoeres poecilopterus (TEMMINCK et SCHLEGEL)

アオベラ (ニシキベラ)

キウセン { ♂.....アオベラ
♀.....アカベラ

Vertebrata Pisces Teleostei

脊椎動物 魚綱 硬骨魚目

Embiotocidae うみたなご科

Ditrema temminckii (BLEEKER) ウミタナゴ

Vertebrata Pisces Teleostei

脊椎動物 魚綱 硬骨魚目

Girellidae めじな科

Girella punctata (GRAY) メジナ

(伊藤記)