

三国町松島海岸に於ける磯の動物採集

伊藤 十治

三国町崎の「俗称 松島海岸」の磯にて、福井市立郷土自然科学博物館主催の海産動物採集会＝海の動物学習会＝が昨年につづいて実施された。

今回は 10 の動物門、69 科、99 種の動物が採集されている（詳細は後記してある）。ただ今回は、エビスガイ（にしきうずがい科）；エダアシクラゲ（えだあしくらげ科）が採集されているのは特記すべき種類であろう。特に、エダアシクラゲは大きさが 3～4 mm で、浅い海のホンダワラなどの海藻上にみられるものでよほどの注意をして採集しないとできない。筆者以外の人にも海藻上での採集をこころみてほしい。

期 日： 昭和 53 年 7 月 27 日（休）～28 日（金） 1 泊 2 日

場 所： 三国町崎「越前松島海岸」

講 師： 東京家政学院大学教授 理学博士 酒井 恒先生

参加者： 明倫中学校 17 名、進明中学校 4 名、明道中学校 10 名、光陽中学校 7 名、成和中学校 11 名、吉崎小学校 1 名、春山小学校 P T A、豊小学校 P T A、博物館関係者 5 名、計 61 名

宿 舎： 三国町崎 入船（1 泊 3 食付きで 4,300 円）

会 費： 200 円

【スライドによる学習内容】

ユウゲソウ、オニユリ、イソハギ、鉄道線路（東京～横浜間）の枕木附近に生育しているヒメヒルガオ、ノウゼンカズラ、海底（日本海溝）のヘドロの中にある有孔虫・アメーバー（ドイツの Heckel が書いたケン粒ぐらいの大きさ）、赤潮、マイアミ海岸で写したウニの殻（KOH 液で煮つめてできる）、満潮時に波打ちわで産卵するクサフグ、ウメボシイソギンチャク、沖なわ産のトゲサンゴ、シワホラダマシと共生するカイウミヒドラ、テーブルサンゴ、ダイダイイソカイメン、ハネウミヒドラ、シロガヤ、ウミシバ、オベリア、タマウミヒドラ、ムラサキイソギンチャク、キクメイシ、ショウガサンゴ、ホッスガイ、イソパナのいろいろ、ミドリイソギンチャク、擬態するカニ、アシツキサンゴ、三崎海底の豆潜水艦に着生したチヂミガイ、カイロウドウケツ、ツキヒガイ、タコブネ、一生の間に性転換するアマエビの一種、サンゴ細工はイタリアが世界一、相模湾でも採集されるイバラガニモドキ、オオエンコウガニ、酒井先生が命名されたニントクイバラガニ、エゾイバラガニ、ズワイガニの仲間新種、ミッドウェイ沖産で紫色のエンコウガニ、甲の真中に 2 つの耳があるワタリガニの一種、など先生ご自身の写されたものばかりで、1 時間余にわたって先生の解説を拝聴した。

稿を閉じるに際し、酒井恒先生に例年変らぬご厚情にあまえてほんとうに申し訳なく思っている。心から厚く謝意を述べたい。また、小林館長を始め博物館関係者にも併せて感謝を述べたい。最後に、採集された動物目録を示して記録にとどめたい。

(明倫中学校 教諭)

List of Animal Species Found in Etizenmatusima Sea Shore.

(by Zyuzi ITO)

Pisces

1. Syngnathidae
 1. Syngnathus schlegelii Kaup ----- ヨウジウオ
2. Oplegnathidae
 1. Oplegnathus fesciata (Temminck et Schlegel)
----- イシダイ
3. Aploactidae
 1. Hypodytes rubripinnis (Temminck et Schlegel)
----- ハオコゼ
4. Cottidae
 1. Cottus pollux Günther----- カジカ

Protochordata

1. Fyuridae
 1. Pyura vittata (Stimpson) ----- カラスボヤ

Echinodermata

1. Stichopodidae
 1. Stichopus japonicus Selenka ----- マナマコ
2. Strongylocentrotidae
 1. Hemicentrotus pulcherrimus (A. Agassiz)----- バフソウエ
3. Echinometridae
 1. Anthocidaris crassispina (A. Agassiz) ----- ムラサキウニ
4. Toxopneustidae
 1. Pseudocentrotus depressus (A. Agassiz) ----- アカウニ
5. Ophiothricidae
 1. Ophiothrix koreana Duncan ----- トゲクモヒトデ
6. Ophioplocidae
 1. Ophioplocus japonicus Clark ----- クモヒトデ
7. Asterinidae
 1. Asterina batheri Goto ----- スノメイトマキヒトデ
 2. A. pectinifera Müller et Troschel----- イトマキヒトデ

8. Asteriidae

1. *Coscinasterias acutespina* (Stimpson) ----- ヤツデヒトデ
 2. *Asterias amurensis* Lütken ----- ヒトデ

Arthropoda

1. Grapsidae

1. *Cyclograpsus intermedus* Ortmann ----- アカイソガニ
 2. *Gaetice depressus* (de Hann) ----- ヒライソガニ
 3. *Acmaeopleura parvula* Stimpson ----- ヒメアカイソガニ
 4. *Pachygrapsus crassipes* Randall ----- イワガニ
 5. *Hemigrapsus sanguineus* (de Haan) ----- イソガニ

2. Xanthidae

1. *Xantho truncata* de Haan ----- トガリオオギガニ
 2. *Filumnopeus indica* (de Man) ----- トラノオガニ

3. Portunidae

1. *Thalamita sima* H. Milne-Edwards ----- フタバベニツケガニ

4. Majidae

1. *Menaethius monoceros* (Latreille) ----- イッカクガニ
 2. *Fugettia quadridens* (de Haan) ----- ヨツハモガニ

5. Hymenosomidae

1. *Rhynchoplax coralicola* Rathbun ----- ツノダンヤワラガニ
 2. *R. messor* Stimpson ----- ヤワラガニ

6. Porcellanidae

1. *Fachycheles stevensii* Stimpson ----- コブカニダマシ

7. Paguridae

1. *Pagurus samuelis* (Stimpson) ----- ホンヤドカリ
 2. *P. japonicus* (Stimpson) ----- ヤマトホンヤドカリ

8. Porcellanidae

1. *Petrolisthes japonicus* (de Haan) ----- イソカニダマシ

9. Gammaridae

1. *Gammaridae* sp. ----- ヨコエビの一種

10. Scalpellidae

1. *Pollicipes mitella* (Linné) ----- カメノテ

11. Anthuridae

1. *Paranthura japonica* Richardson ----- ウミナナフシ

12. Sphaeromidae

1. *Cymodoce japonica* Richardson ----- ニホンコツブムシ

13. Idoteidae

1. *Cleantis planicauda* (Benedict) ----- ホソヘラムシ

(14). Pantopoda

1. *Hycnogonida* sp. ----- ウミグモの一種

15. Ammotheidae
 1. Achelia superba (Loman) ----- メナガイ ソウミグモ
16. Caprellidae
 1. Caprella sp. ----- ワレカラの一種

Arthropoda

17. Sacculinidae
 1. Sacculina confragosa Boschma ----- フクロムシ
18. Ligiidae
 1. Ligia (Megaligia) exotica Roux ----- フナムシ
19. Penaeidae
 1. Metapenaeus burkenroadi Kubo ----- モエビ
20. Janiridae
 1. Janiropsis longiantennata Thielemann ----- ウミズムシ

Mollusca

1. Onithochitonidae
 1. Onithochiton hirasei Pilsbry ----- ニシキヒザラガイ
2. Ischnochitonidae
 1. Ischnochiton s. s. comptus f. comptus (Gould)
 ----- ウスヒザラガイ
2. Lepidozona s.s. coreanica (Reeve) ----- ヤスリヒザラガイ
3. Patellidae
 1. Cellana nigrisquamata (Reeve) ----- カサガイ
 2. C. grata (Gould) ----- ベッコウカサガイ
 3. C. toreuma (Reeve) ----- ヨメガカサガイ
4. Acmaeidae
 1. Patelloida (Collisellina) saccharina (Linné)---- ウノアンガイ
 2. Notoacmea schrenckii (Lischke) ----- アオガイ
5. Trochidae
 1. Tristichotrochus unicus (Dunker) ----- エビスガイ
 2. Omphalius nigerrimus (Gmelin) ----- ヒメクボガイ
 3. Cantharidus japonica (A. Adams) ----- チグサガイ
 4. Omphalius rustica (Gmelin)----- コンダカガソガラ
 5. Chlorostoma argyrostoma lischkei (Tapparone-Canefri)
 ----- クボガイ
 6. Monodonta labio (Linné) ----- イシタミガイ
 7. M. (neomondonta) neritoides (Philippi) ----- クロズケガイ
 8. Tegula (Chlorostoma) xanthostigma (A. Adams)---- クマノコガイ

6.	Turbinidae		
	1.	<i>Lunella coronata</i> (Gmelin)-----	スガイ
7.	Vermetidae		
	1.	<i>Serpulorbis</i> (Cladopoda) <i>imbricatus</i> (Dunker) ----	オオヘビガイ
8.	Epitoniidae		
	1.	<i>Epitoniidae</i> sp. -----	イトカケガイの一種
9.	Hipponicidae		
	1.	<i>Filosabia pilosa</i> (Deshayes)-----	スズメガイ
10.	Carditidae		
	1.	<i>Cardita leana</i> Dunker -----	トマヤガイ
11.	Muricidae		
	1.	<i>Ergalatax contractus</i> (Reeve) -----	ヒメヨウラクガイ
	2.	<i>Thais clavigera</i> (Küster)-----	イボニシ
	3.	<i>T. bronni</i> (Dunker) -----	レイシガイ
12.	Pyrenidae		
	1.	<i>Mitrella bicincta</i> (Gould) -----	ムギガイ
	2.	<i>Euplica scripta</i> (Lamarck) -----	フトコロガイ
13.	Littorinidae		
	1.	<i>Nodilittorina granularis</i> (Gray) -----	アラレタマキビガイ
	2.	<i>Littorina brevicula</i> (Philippi) -----	タマキビガイ
14.	Cerithiidae		
	1.	<i>Proclava kochi</i> (Philippi) -----	カニモリガイ
15.	Buccinidae		
	1.	<i>Japeuthria ferrea</i> (Reeve) -----	イソエナ
16.	Dorididae		
	1.	<i>Glossodoris pallelescens</i> (Bergh) -----	シロウミウシ
	2.	<i>Hypselodoris festiva</i> (A. Adams) -----	アオウミウシ
	3.	<i>G. aureopurpurea</i> (Collingwood)-----	コモンウミウシ
	4.	<i>Chromodoris obsoleta</i> (Rüppell et Leuckart)-----	サラサウミウシ
17.	Dendrodorididae		
	1.	<i>Dendrodoris nigra</i> (Stimpson) -----	クロンタナンウミウシ
18.	Aplysiidae		
	1.	<i>Aplysia</i> (Varria) <i>kurodai</i> (Baba) -----	アメフラシ
	2.	<i>A. (Fruvotaplysia) parvula</i> Mörch-----	クロヘリアメフラシ
19.	Mytilidae		
	1.	<i>Modiolus agripetus</i> (Iredale) -----	ヒバリガイ
20.	Arcidae		
	1.	<i>Barbatia (Savignyarca) viresceas</i> (Reeve) -----	カリガネエガイ
21.	Psammobiidae		
	1.	<i>Hiatula diphos</i> (Linnaeus) -----	ムラサキガイ

Plathelminthes

- 1. Planoceridae
 - 1. Planocera reticulata (Stimpson) ----- ツノヒラムシ
- 2. Leptoplanidae
 - 1. Notoplana humilis (Stimpson) ----- ウスヒラムシ

Annelidae

- 1. Cirratulidae
 - 1. Acrocirrus validus Marenzeller ----- クマノアソツキ
- 2. Polynoidae
 - 1. Polynoidae sp. ----- ウロコムシの一種
- 3. Sipunculidae
 - 1. Phascolosoma nigrum Ikeda ----- クロホシムシ
- 4. Nereidae
 - 1. Neanthes diversicolor (müller) ----- ゴカイ

Nemertinea

- 1. Lineidae
 - 1. Cerebratulus communis Takakura ----- ナミヒモムシ

Coelenterata

- 1. Coralliidae
 - 1. Coralliidae sp. ----- サンゴの一種
- 2. Sertularidae
 - 1. Sertularidae sp. ----- ウミシバの一種
- 3. Ulmaridae
 - 1. Aurelia aurita Lamarck ----- ミズクラゲ
- 4. Cladonematidae
 - 1. Cladonema japonica Hirai ----- エダアシクラゲ
- 5. Actiniidae
 - 1. Anthopleura japonica Verrill ----- ヨロイイソギンチャク

Porifera

- 1. Halichondriidae
 - 1. Halichondria okadai (Kadota) ----- クロイソカイメン
 - 2. H. japonica (Kadota) ----- ダイダイイソカイメン
- 2. Haliclonidae
 - 1. Haliclona permollis (Bowerbank) ----- ムラサキカイメン
- 3. Tetillidae
 - 1. Tethya aurantium (Pallas) ----- ヌズダマカイメン