

三国町安島海岸に於ける海産動物採集記

期日：昭和39年7月30日～7月31日

指導者：横浜国立大学教授理博 酒井 恒先生

採集場所：坂井郡三国町安島海岸

参加人員：小・中・高校生、教員（計60名）

宿泊所：東尋坊ヘルスセンター

（伊 藤 十 治）

7月29日午後4時頃、酒井先生をお迎えするため館長と筆者は福井駅へ行く。同夜は芦原の芦原荘で酒井先生と筆者は同泊する。いろいろなお話をきかせていただくので楽しみながら勉強になる。先生は昨日まで天皇陛下の御供をされて神奈川県葉山沖で採集をされた由、この採集会が終ると奄美大島へ採集に出かけられるとのことである。先生には日程がぎっしりとつまっており、まことに御多忙中にもかかわらずこの採集会のために御指導をお願いできたことはほんとうに心から参加者と共に厚く御礼を申し上げます。

前回より若い人達が多く参加して下さったことは係として世話した値があったと喜んでいる。しかし宿泊所が今までとちがいが多額になったことは参加者の皆さんに御迷惑をかけたが、その反面よかった点を併せて御留意いただきたい。尚、当センターの支配人に大変御世話になり厚く御礼を申し上げます。

採集地までは当センターのマイクロバスを利用した。安島海岸では数時間にわたり磯採集をする。要領よく各人思い思いの場所で心ひそかに珍種をさがす者、手あたりしだい見つけては先生に名をきくと同時に動物を観察する熱心な生徒いろいろである。恐らく時を忘れて採集するのであろう。午後6時頃宿泊所にかえる。夜食後、酒井先生による御同定をお願いする。参加者の中には、動物体の一片でも「これは何ですか」と尋ねることがある。さすが先生もしばし考えこまれる。おもむろに「これはウロコムシのウロコですね」と言われて皆がほっとする。先生が考えこまれると新種かと思うだろう。そして緊張がほぐれてやがて笑いに変わる。同定していただいたものは50種以上になる。前回に比べてやや少ないのは、採集場所も去年の近くであり普通種より珍種を探したためであらう。

しかし、記録に新しくつけ加えるものに次のような動物がある。メナガヤドカリ、アズサケヤリ、クレアンチス・プラニカウダ、オトメウミウシ、マクラボヤ、ユウレイボヤなどがある。同定後 先生が製作された“真名瀬学術調査記録（1964）、神奈川県葉山海岸”1巻を田尻利

広先生によって上映された。このフィルムは次のような目的で製作されたものである。葉山海岸が土地ブームによりだんだんおかされていくので、日頃から自然保護を強く叫んでおられる先生が、学術上、自然の生態を調査記録したと聞いている。とくに上映中、オベリアから放出するクラゲなどは恐らく、世界に類がなく学問上貴重な記録ではないかとのことである。フィルム完成には大変御苦労なされたそうである。参加者にとって誠に意義のある時間であった。翌31日の午前中磯採集をする。採集品のヒットはゾウリエビのゾエア期であると先生から言われたときは、やはりうれしいものである。宿舎に帰ってすぐ先生はゾウリエビの幼生を写真にとられた。写真の手伝い後、アラレタマキビの実験をした。これは先生の著書⁷（科学図鑑4（22頁）世界文化社発行⁷）にあるので参考までに記しておく。この実験は、小学校の児童にもできるし、勿論、中・高校生にも追求できる内容なので一度やて下さい。最後に採集されたものを列記して思い出に残しておこう。

(1) 海綿動物 ……	2種	(6) 節足動物 ……	15種
(2) 腔腸動物 ……	3種	(7) 棘皮動物 ……	3種
(3) 扁形動物 ……	1種	(8) 原索動物 ……	2種
(4) 環形動物 ……	4種	(9) 脊椎動物 ……	2種
(5) 軟体動物 ……	18種		計 50種

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

Haliclonidae

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

Tetraxonida

四軸海綿目

Tethyidae テテイア科

2. Tethya aurantium (PALLAS) ユズダマカイメン (ユズダマ)

Coelenterata	Anthozoa (Hexactinia)	Actiniaria
腔腸動物	花虫綱 (六放亜綱)	菟藋目

Boloceroididae およぎいそぎんちゃく科

3. Boloceroides mcmurrichi (KWIETNIEWSKI) オヨギイソギンチャク

Scyphostoma Stauromedusae

鉢水母綱 十文字水母目

Halicyclidae あさがおくらげ科

4. Halicyclus auricula Clark アサガオクラゲ

Hydrozoa Leptomedusae

ひどろ虫綱 軟水母目

Laodiceidae ひとへくらげ科

5. Obelia geniculata Allman オベリアクラゲ

Plathelminthes Turbellaria Polyclada

扁形動物 渦虫綱 多岐腸目

Leptoplanidae やはひらむし科

6. Notoplana humilis (Stimpson) ウスヒラムシ

Annelida Polychaeta Polychaeta

環形動物 多毛綱 多毛目

Polynoidae うろこむし科

7. ウロコムシ sp

Nepthydidae ごがい科

8. Nereis japonica (IZUKA) ゴガイ

Terebellidae ふさごかい科

9. フサゴカイ sp

Sabellidae けやり科

10. Sabella aulaconota Marenzeller アズサケヤリ

Mollusca Gastropoda Acoela

軟体動物 腹足綱 無腔目

Aeolidiidae おほみのうみうし科

11. Aeolidiella takamosimensis Baba ミノウミウシ

Arminidae たてじまうみうし科

12. Dermatobranchus striatus van Hasselt オトメウミウシ

Dorididae ドウリス科

13. Dendrodoris (D.) nigra (STIMPSON) クロシタナシウミウシ

14. *Glossodoris pallescens* (BERGH) シロウミウシ

Pleurocoela

側腔目

Tethyidae あめふらし科

15. *Tethys parvula* (Mörch) クロヘリアメフラシ

Neogastropoda

新腹足目

Muricidae あくきがひ科

16. *Thais* (*Mancinella*) *fronni* (DUNKER)

17. *Thais* (*Mancinella*) *clavigera* (Küster)

Mesogastropoda

中腹足目

Cerithiidae かにもりがひ科

18. *Cerithium* (*Proclava*?) *kochi* Philippi カニモリガイ

Littorinidae たまきび科

19. *Littorina* (*Littorivaga*) *brevicula* (Philippi) タマキビ

Archaeogastropoda 原始腹

原始腹足目

Trochidae にしきうつ科

20. *Monodonta labio* (LINNÉ)

21. *Tegula* (*Chlorostoma*) *argyrostoma basilirata* (Pilsbry)
クボガイ

Lottiidae うのあし科

22. *Patelloida* (*Collisellina*) *saccharina lanx* (REVEF)
ウノアシ

23. *Notoacmera concinna* (Lischke) コウダカアオガイ

Fissurellidae すしがいの科

24. *Scutus scapha* (GMELIN) オトメガサ

Loricata Chitonida

ひざらがひ綱 ひざらがひ目

Cryptoplacidae けむしひざらがひ科

25. *Cryptoplax japonica* (Pilsbry) ケムシヒザラガイ

Ischnochitonidae うすひざらがひ科

26. *Ischnochiton comptus* (Gould) ウスヒザラガイ

27. *Lepidozona coreanica* (Reeve) ヤスリヒザラガイ

Onithochitonidae にしきひざらがひ科

28. *Onithochiton hinasei* (Pilsbry) ニシキヒザラガイ

Arthropoda Crustacea Decapoda (Brachyura)

節足動物 甲殻綱 十脚目 (短尾亜目)

Grapsidae いはがに科

29. *Cyclograpsus intermedius* Ortmann アカイソガニ

30. *Pachygrapsus crassipes* (Randall) イワガニ (アブラガニ)

31. *Pachygrapsus crassipes* Randall (アブラガニ) イワガニ+フクロムシ

Xanthidae あぶきがに科

32. *Xantho truncata* de Haan トガリオオギガニ

Majidae くもがに科

33. *Pugettia quadridens* (De Haan) ヨツバモガニ

Anomura

歪尾亜目

Lithodidae たらばがに科

34. *Hapalogaster dentata* (De Haan) イボトゲガニ

Paguridae やどかり科

35. *Paguristes digitalis* Stimpson メナガヤドカリ

36. *Pupagurus samuelis* Stimpson ホンヤドカリ

Isopoda

等脚目

Sphaeromidae うみせみ科

37. *Cymodoce japonica* Richardson ウミセミ

Idoteidae イドテア科

38. *Cleantis planicauda* (Benedict) クレアンチス・プラニカウダ
インドア (クレアンチス)

Amphipoda

端脚目

Talitridae はまとびむし科

39. ハマトビムシ sp

Caprellidae われから科

40. ワレカラ sp

Corophiidae コロフィウム科

41. Corophium コロフィウム (端脚類)

Cirripedia

蔓脚目

Scalpellidae めうががい科

42. Mitella mitella (LINNÉ) カメノテ

Pantopoda Pantopoda

皆脚網 皆脚目

Ammotheidae いそゆめむし科

43. Ammotea superba Loman イソユメムシ

Echinoderma Holothurioidae Actinopoda

棘皮動物 海鼠綱 輻定目

Stichopodidae ステイコブス科

44. Stichopus Japonicus (SELENKA) マナマコ

Asteroidea Cryptozonia

海星綱 隠帯目

Asteriidae アステリアス科

45. Coscinasterias acutespina (STIMPSON) ヤツデヒトデ

Ophiuroidea Zygophiuræ

蛇尾綱 節腕目

Ophiolepididae オフィオレピス

46. Ophioplocus japonicus H.L. Clark クモヒトデ

Protochordata Urochorda Ascidiacea

原索動物 尾索綱 海鞘目

Cynthiidae キンチャ科

47. *Cynthia mirabilis* v. Draschs マクラボヤ

Cionidae オキナ科

48. *Ciona intestinalis* (Linnaeus) ユウレイボヤ

Vertebrata Pisces Teleostei

脊椎動物 魚綱 硬骨魚目

Cottidae かじか科

49. *Furcina osimae* JORDAN et STARKS キヌカジカ

Tetraodontidae まふぐ科

50. *Spheroides niphobles* Jordan et Snyder クサフグ