



## 釧路沿岸の貝類

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2018-05-25 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 横平, 弘, 伊藤, 潔 メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://doi.org/10.32150/00010518">https://doi.org/10.32150/00010518</a>

---

# 資 料

---

## 釧路沿岸の貝類

横 平 弘

北海道教育大学釧路分校地学教室

伊 藤 潔

小樽市東山中学校

The Marine Mollusca on the coast of Kushiro

By

Hiroshi YOKOHIRA

Institute of Geoscience,  
Kushiro Branch, Hokkaido  
University of Education

Kiyoshi ITO

Otaru Higashiyama  
Lower Secondary School

釧路沿岸に産する貝類についての記録は、横平(1960)によって報告されているが、その後の調査によって多くの未記録種を得た。今後の調査によりさらに追加されることと思われるが、現在までに確認されたものについて一応ここに報告する。

著者の一人横平は磯採集を主とする調査を行ない、伊藤は沖合いを北海道水産試験場試験船による底引網、ドレッジなどで調査を行ない、また、小型漁船によるカレイ刺網などからの漁獲物などよりも採集を行なった。

貝類の分布については、海流や水温と深い関係があるが、親潮の影響下にある釧路沿岸の貝類相は寒流系の種によって占められている。したがってその種数は多くはないが、個体数は多く、多産するものも少なくない。また、暖流域の貝にくらべると、殻は厚くもろいものが多く、色彩もエゾキンチャクなどを除いては美しいものが少なく、灰白色や黄褐色のものが大部分である。

干潮線下ではクロタマキビが群生し、シロガイ、コウダカマツムシ、ウバガイ、サラガイなども浅所に多産する。

沖合いではエゾボラ、クビレバイなどをはじめ、エゾキリガイダマシ、オオエゾシワバイ、エゾフネガイ、ヒゲマキナワボラなどを多産し、ハブタエタマエガイ、エゾスノム、ナガウバガイも多く、深所では稀種ミギマキタテゴトナシボラやクリイロカミオボラを産し、門山沖ではアラスカニシキを多産する。

釧路と大体同じ緯度にある日本海沿岸の小樽の貝類相と比較すれば、その共通種は約20%にすぎず、対馬暖流の影響下にある日本海沿岸に産するアワビ、クボガイ類、ムラサキインコ、イタヤガイなどはみられないが、その反面、エゾバイ類、ナワボラ類、ツノオリイレ類、イシカゲ類、シラトリガイ類の発達がみられる。

調査に御協力下された釧路水産試験場・桜井基博場長、稲作博之技師(現網走水試)、阿部晃治技師、佐藤由蔵氏、御指導をいただいた日本貝類学界理事・河村良介氏、波部忠重博士、大山桂博士、並びに写真撮影に御協力下された釧路市立柏木小学校石川盛康教諭の各氏に厚く感謝の意を表す次第である。

釧路沿岸産貝類

学名	和名	西太平洋岸 分布緯度(N)	産出量	棲息深		環境
				水	底質	
Class GASTROPODA						
1. <i>Punctrella nobilis</i> A. ADAMS	コウダカスカシロガイ	39 — 46	r	潮間帯下~50m	砂礫	
2. <i>Acmaea sybaritica</i> (DALL)	エゾノハナガサ	43 — 59	c	潮間帯	海藻の根	
3. <i>Collisella pelta shirogai</i> HABE et IRO	シロガイ	42 — 60	a	潮間帯	岩礁	
4. <i>Collisella testudinialis emydia</i> (DALL)	ベッコウシロロガイ	43 — 63	r	潮間帯	岩礁	
5. <i>Lepeta kuragiensis</i> (YOKOYAMA)	クラギシロロガイ	38 — 45	c	潮間帯下~20m	礫	
6. <i>Acmaea (Niveotectura) pallida</i> (GOULD)	エキノカサ	35 — 44	c	潮間帯~10m	岩礁	
7. <i>Epheria decorata</i> (A. ADAMS)	コウダカチヤイロタマキビ	40? — 50?	r	潮間帯	海藻	
8. <i>Littorina (Ecolittorina) squallida</i> (BRÖDERIP et SOWERBY)	エゾタマキビ	42 — 72	c	潮間帯下部	岩礁	
9. <i>Littorina mandschurica</i> SCHRENCK	アツタマキビ	43 — ?	r	潮間帯	岩礁	
10. <i>Neritrema sitkana kurila</i> (MIDDENDORFF)	クロタマキビ	43 — ?	a	潮間帯	岩礁	
11. <i>Haustator (Neofaustator) fortillirata</i> (SOWERBY)	エゾキリガイダマシ	39 — 50	c	50~200m	細砂泥	
12. <i>Trichotropis bicarinata</i> (SOWERBY)	ヒゲマキナワボラ	43 — 71	c	20~50m	泥	
13. <i>Ariadnaria insignis</i> (MIDDENDORFF)	カゴメナワボラ	43 — 64	c	浅海		
14. <i>Crepidula grandis</i> MIDDENDORFF	エゾフネガイ	36 — 46	a	潮間帯付近	岩礁	
15. <i>Bulbus flavus</i> (GOULD)	クリガイ	36 — 71	r	浅海	砂泥	
16. <i>Lunatica pila</i> (PILSBRY)	タマツメタ	38 — 50	r	浅海	粗砂	
17. <i>Tectonatica janthostoma</i> (DESHAYES)	チシマタマガイ	43 — 55	r	浅海	粗砂	
18. <i>Tectonatica janthostomoides</i> KURODA et HABE	エゾタマガイ	42 — 55	a	浅海	粗砂	
19. <i>Tectonatica hirasei</i> (PILSBRY)	ヒラセダマ	39 — 46	c	潮間帯下	細砂、海藻	

生 物 教 材

第 5 号

20.	<i>Velutina plicatilis cryptospira</i> MIDDENDORFF	モモイロハナツトガイ	43	—	60	r	潮間帯下	海藻
21.	<i>Fusitron oregonensis</i> (REDFIELD)	アヤボラ	35	—	59	a	浅海~3000m	岩、礫
22.	<i>Trophonopsis alaskaus</i> DALL	ツノオリイレ	34	—	39	r	潮間帯下~2000m	砂泥
23.	<i>Boreotrophon pacifica</i> DALL	アラスカツノオリイレ	35	—	60?	r	100~450m	砂泥
24.	<i>Nucella frella freycineti</i> (DESILAVES)	ヤエバツノオリイレ	43	—	60?	c	100~360m	岩、礫
25.	<i>Trophonopsis candelabrum</i> (REEFVE)	エゾチヂミボラ	36	—	46	a	潮間帯下	岩礁
26.	<i>Nucella heyseana</i> (DUNKER)	チヂミボラ	35	—	50	a	潮間帯下	岩礁
27.	<i>Nucella lamellosa hormica</i> (DALL)	ナガチヂミボラ	43	—	50	c	潮間帯下	岩礁
28.	<i>Ocenebra endermonis</i> (SMITH)	エゾヨウラク	39	—	45	c	潮間帯	岩礁
29.	<i>Ocenebra incomptus</i> (GOULD)	カギヨウラク	34	—	55	c	潮間帯	岩礁
30.	<i>Mitrella tenuis</i> (GASKOIN)	ユウダカマツムシ	31	—	51	a	潮間帯	礫同
31.	<i>Mitrella bicincta</i> (GOULD)	ムギガイ	?	—	43	c	潮間帯~30m	砂礫
32.	<i>Amphissa columbiana</i> DALL	ニクイロマツムシ	43	—	60?	r	潮間帯	砂泥
33.	<i>Berington marshalli</i> (DALL)	ナガバイ	37	—	45	r	浅~深海50~200m	岩、礫
34.	<i>Voltoption castanea simplex</i> (DALL)	クリイロカミオボラ	43	—	55	r	150m	
35.	<i>Pyrulofusus dexus</i> DALL	ミギマキタテゴトナシボラ	39	—	57	r	50~100m	岩、礫
36.	<i>Mohnia hondoensis</i> DALL	ホソバイ	39	—	?	r	浅~深海	岩、礫
37.	<i>Plicifusus kroeyeri</i> MÖLLER	オオシワバイ	43	—	80?	r	40~140m	砂泥
38.	<i>Retifusus brunneus</i> (A. ADAMS)	チカイロシワバイ	38	—	60?	c	浅海	砂泥
39.	<i>Plicifusus plicatus</i> (A. ADAMS)	オオエゾシワバイ	43	—	?	c	浅海 50~100m	砂泥
40.	<i>Helicofusus rhyssus</i> (DALL)	リクゼンシワバイ	36	—	60?	r	浅~深海	岩、礫
41.	<i>Neptunea intersculpta</i> (SOWERBY)	エゾボラモドキ	39	—	?	c	浅海	岩礁
42.	<i>Neptunea vinosa</i> (DALL)	フジイロエゾボラ	39	—	51	c	浅海	岩、礫
43.	<i>Neptunea bulbacea</i> (BERNARDI)	アツエゾボラ	42	—	72	r	浅海	岩、礫
44.	<i>Neptunea polycostata</i> SCARLATO	エゾボラ	41	—	71	r	浅海 50~200m	岩、礫

学 名	和 名	西太平洋岸 分布緯度(N)	産出量	水	棲 息 深	環 底	境
45. <i>Neptunea arthritica</i> (BUENARDI)	ヒメエゾボラ	39	— 45	c	潮間帯付近	岩礁	
46. <i>Buccinum nipponensis</i> DALL.	ヒメシライイトマキバイ	36	— 50?	r	浅~深海	岩、礫	
47. <i>Buccinum opisthoplectum</i> DALL.	クビレバイ	38	— 46	r	浅海	岩、礫	
48. <i>Buccinum opisthoplectum microconcha</i> HABE et ITO	コビトクビレバイ	43	— 44?	r	浅~深海	岩、礫	
49. <i>Buccinum verkruzeni</i> KOBELT	オオカラフトバイ	43	— 46	r	浅~深海	岩、礫	
50. <i>Buccinum middendorffi</i> VERKRUIZEN	エゾバイ	43	— 50	a	浅海 10~30m	岩、礫	
51. <i>Buccinum polare</i> GRAY	エゾバイ	43	— 72	c	潮間帯下~浅海	岩、礫	
52. <i>Buccinum polare mirandum</i> SMITH	ヒメエゾバイ	43	— 50	c	潮間帯下~浅海	岩、礫	
53. <i>Buccinum polare schrenckii</i> VERKRUIZEN	マルエゾバイ	43	— 50	c	潮間帯下~浅海	岩、礫	
54. <i>Buccinum chishimanum</i> PUSBRY	チシマバイ	43	— 55	c	潮間帯下	岩礁	
55. <i>Buccinum ampullaceum</i> (MIDDENDORFF)	ヒメモスソガイ	43	— 51	r	浅海	泥	
56. <i>Admete couthouyi</i> SAY	エゾエロモ	39	— 80?	r	50~200m	岩、礫	
57. <i>Aforia circinata</i> (DALL)	ヤゲンイダチ	43	— 63	r	50~200m	岩、礫	
58. <i>Antiplanes contraria</i> (YOKOYAMA)	ヒダリマキイダチ	39	— 54	r	50~200m	岩、礫	
59. <i>Retiplanes sanctioannis</i> (SMITH)	エゾイダチ	39	— 44	r	50~450m	岩、礫	
60. <i>Suavodrilia declivis</i> (V. MARTESS)	トガリシヤジク	34	— 60	r	20~200m	砂泥	
61. <i>Ophiodermella miyatensis</i> (YOKOYAMA)	クリイロフタマンジ	39	— 46	r	浅海	砂泥	
62. <i>Obesotoma japonica</i> BARTSCH	チヤイロフタマンジ	43	— 60	r	40~160m	岩、礫	
Class PELECYPODA							
斧足綱							
63. <i>Yoldia (Cnesterium) notabilis</i> YOKOYAMA	フリソデガイ	32	— 45	c	20~200m	砂泥	
64. <i>Yoldia (Cnesterium) johanii</i> DALL.	エゾソデガイ	38	— 51	c	10~30m	細泥	
65. <i>Arca boucardi</i> JOUSSEAUME	コベルトフネガイ	30	— 43	c	潮間帯~20m	岩、礫	

66.	<i>Glycymeris yessoensis</i> (SOWERBY)	エゾマキガイ	34	—	44	r	浅海 60~300m	細砂
67.	<i>Modiolus modiolus difficilis</i> (KURODA et HABE)	エゾヒバリガイ	35	—	51	c	浅海	岩礁
68.	<i>Mytilus edulis</i> LINNÉ	ムラサキイガイ	34	—	51	c	潮間帯	岩礁
69.	<i>Mytilus coruscus</i> GOULD	イガイ	38	—	51	r	潮間帯~20m	岩礁
70.	<i>Crenomytilus grayanus</i> (DUNKER)	エゾイガイ	38	—	51	c	潮間帯~20m	岩礁
71.	<i>Musculus niger</i> (GRAY)	クロタマエガイ	43	—	?	r	潮間帯~230m	砂泥
72.	<i>Musculus laevigatus</i> (GRAY)	ハブタエタマエガイ	40	—	45	r	浅海 10~50m	砂泥
73.	<i>Adula californiensis nipponica</i> HABE	マニイガイ	39	—	43	r	潮間帯150~500m	岩礁、海藻に付着
74.	<i>Polynemamussium alaskense</i> (DALL)	アラスカニシキ	39	—	56	r	40~560m	砂泥
75.	<i>Chlamys islandicus erythrocmatus</i> (DALL)	カミノニシキ	43	—	51?	r	浅~深海	砂泥
76.	<i>Chlamys swifti</i> (BERNARDI)	エゾキンチャク	38	—	51	c	潮間帯~20m	岩、礫
77.	<i>Patinopecten (MIZUHOPECTEN) yessoensis</i> (JAY)	ホタテガイ	35	—	45	c	浅海	細砂泥
78.	<i>Monia macrochisma</i> DESHAYES	ナミマガシワモドキ	39	—	57	r	浅海	地物に付着
79.	<i>Crassostrea gigas</i> (THUNBERG)	マガキ	23	—	44	r	潮間帯	岩礁
80.	<i>Tridonta filatovae</i> HABE	スタレシラオガイ	43	—	?	r	浅海	砂泥
81.	<i>Cyclocardia paucicostata</i> (KRAUSE)	アラスジマルフミガイ	43	—	72	r	10~100m	砂泥
82.	<i>Cyclocardia crebricostata</i> (KRAUSE)	オオマルフミガイ	39	—	72	r	20~50m	砂
83.	<i>Cyclocardia crassidens</i> (BRODERIP et SOWERBY)	カガマルフミガイ	43	—	?	r	25~360m	泥
84.	<i>Clinocardium californiense</i> (DESHAYES)	エゾイシカガガイ	38	—	71	c	浅海	細砂
85.	<i>Clinocardium uchidai</i> HABE	ホソスジイシカガガイ	43	—	?	a	浅海	細砂
86.	<i>Callista (Ezocallista) brevisiphonata</i> (CARPENTER)	エゾワスレ	39	—	49	r	潮間帯下~30m	砂
87.	<i>Saxidomus purpuratus</i> (SOWERBY)	ウチムラサキ	32	—	43	r	浅海	砂礫
88.	<i>Mercenaria simpsoni</i> (GOULD)	ビノスガイ	37	—	45	r	浅海	細砂泥
89.	<i>Protothaca euglypta</i> (SOWERBY)	ヌノメアサリ	35	—	45	c	潮間帯	礫間の泥
90.	<i>Callithaca (Protocallithaca) adamsi</i> (REEVE)	エゾスノメ	35	—	45	c	浅海	細砂泥

学名	和名	西太平洋岸 分布緯度(N)	産出量	棲息深		環境	
				水	底質		
91. <i>Tapes (Amygdala) philippinarum</i> (A. ADAMS et REEVE)	アサリ	25 — 45	c	潮間帯~10m	砂泥		
92. <i>Liocyma fluctuosa</i> (GOULD)	エゾハマグリ	43 — ?	r	潮間帯~1300m	砂泥		
93. <i>Spisula (Pseudocardium) sachalinensis</i> (SCHIRENCK)	ウバガイ (ホツキガイ)	36 — 44	a	浅海	細砂		
94. <i>Mactra chinensis</i> RHILIPPI	エゾバカガイ	36 — 46	r	浅海	細砂		
95. <i>Raeta (Raetellops) rostralis</i> (REEVE)	チヨノハナガイ	0 — 43	r	潮間帯下~100m	泥		
96. <i>Nuttallia commoda</i> (YOKOYAMA)	ナガイソシジミ	43 — ?	r	浅~深海	砂泥		
97. <i>Soletellina (Nuttallia) olivacea</i> (JAY)	イソシジミ	30 — 43	c	潮間帯	細砂		
98. <i>Soletellina (Nuttallia) ezonis</i> KURODA et HAIBE	エゾイソシジミ	39 — 51	c	潮間帯	細砂		生
99. <i>Cadella ludrica</i> (GOULD)	トバサクラ	39 — 43	r	10~30m	細砂		物
100. <i>Macoma middendorffi</i> DALL.	セイタカンラトリ	43 — ?	r	浅海	砂泥		教
101. <i>Macoma calcarea</i> (GMEFRIN)	ケシヨウジラトリ	33 — 72	r	潮間帯~500m	細砂泥		村
102. <i>Macoma moesta</i> (DESHAYES)	ソトオリシラトリ	43 — ?	r	浅海	細砂		
103. <i>Peronidia veniosa</i> (SCHIRENCK)	サラガイ	39 — 45	a	浅海	細砂		
104. <i>Peronidia lutea</i> (WOOD)	ベニサラガイ	39 — 72	r	浅海	細砂		
105. <i>Siliqua alta</i> (BRODERIP et SOWERBY)	オオミノガイ	42 — 48	r	潮間帯下	細砂		
106. <i>Solen (Solenarium) krusensterni</i> SCHIRENCK	エゾマテガイ	34 — 45	c	潮間帯下	細砂		
107. <i>Hiatella fiaccida</i> (GOULD)	キスマトイガイ	25 — 43	c	潮間帯下~20m	岩礫、藻類の根		
108. <i>Panope japonica</i> A. ADAMS	ナミガイ	34 — 43	r	潮間帯~50m	砂		
109. <i>Mya japonica</i> JAY	キタノオオノガイ	42 — 72	c	浅海	細砂		
110. <i>Pemitella chishimana</i> HAIBE	チシマカモメガイ	41 — 56	r	潮間帯	泥岩 (穿孔性大)		
111. <i>Lyonsia ventricosa</i> GOULD	サザナミガイ	31 — 43	r	浅海	細砂		第 5 号
112. <i>Entodesma navicula naviculoides</i> YOKOYAMA	フトオビクイ	39 — 44	c	浅海	海藻の根の間に入る		
113. <i>Thracia kakumana</i> (YOKOYAMA)	スエモノガイ	40 — 50?	r	浅海	細砂泥		

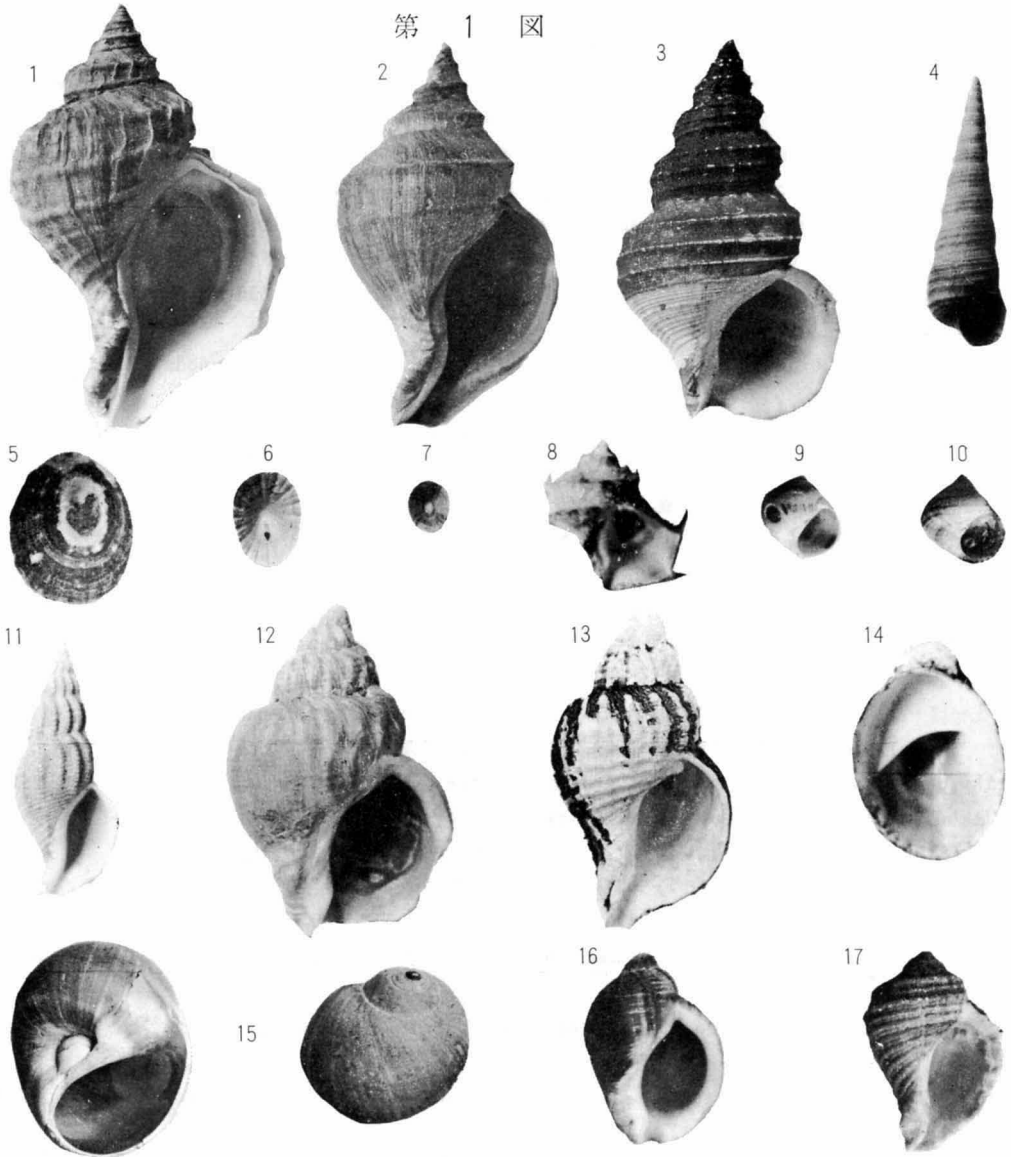
a : Abundant, c : Common, r : Rare

## 文 献

- Dall, W. H. (1907) Description of new species of shell, chiefly Buccinidae, from the dredgings of the U. S. S. "Albatross" during 1906, etc. (Smiths. Misc. Coll. Vol. 50 (20), p. 139-173)
- (1919) Descriptions of new species of Mollusca from the North Pacific Ocean in the collection of the United States National Museum. Proc. U. S. Nat. Mus., 56: 293-371
- (1925) Illustration of unfigured types of shells in the collection of U. S. Nat. Mus. (Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 66 (17), p. 1-41, pls. 1-36)
- Golikov, A. N. (1963) New species of gastropods of the prosobranchiate molluscan genus *Neptunea* Bolten, 217 pp., 28 pls., 98 figs.
- Habe, T. (1955) The Fauna of Akkeshi Bay, XXI. Pelecypoda and Scaphopoda, Publ. Akkeshi Mar. Biol. Stat.
- (1958) The Fauna of Akkeshi Bay, XXV. Gastropoda, Publ. Akkeshi Mar. Biol. Stat.
- 渡部忠重・伊藤 潔 (1965) 原色世界貝類図鑑, Vol. I, 北大平洋編, 保育社。
- (1965) 新日本動物図鑑 中巻, 北隆館, 東京。18—306頁。
- 伊藤 潔 (1961) 小樽近海産貝類について, 「生物教材の開拓」, 第1号, 28—38頁, 北海道学芸大学。
- (1963) 北海道のオホーツク海沿岸に産する貝類, 「生物教材の開拓」, 第3号, 148—155頁, 北海道学芸大学。
- (1966) カムチャツカ西海岸沖合で採集された貝類, 「生物教材」, 第4号, 67—72頁, 北海道教育大学。
- 木下虎一郎・諫早隆夫 (1934) 北海道産貝類目録 (第1報), 水産調査報告, 第33冊
- (1937) 北海道産貝類目録 (第2報), 水産調査報告, 第41冊
- Kotaka, T. (1962) Marine Mollusca Dredged by the "S. S. Hokuhomaru" during 1959 in the Okhotsk Sea, Tohoku Univ. Second Series (Geol.) Special Volume No. 5
- 黒田徳米 (1935) 日本産エゾバイ属目録, ヴキナス, 第5巻, 第2・3号, 149—161頁。
- (1936) 日本北区産エゾバイ科の目録, ヴキナス, 第6巻, 第3号, 175—187頁。
- ・木下虎一郎 (1951) 北海道産貝類目録, 北海道区水産研究所研究報告, 第2号
- Kuroda T. Habe T. (1952) Check List and Bibliography of the Recent Marine Mollusca of Japan, Kyoto University
- Mac Ginitie, N. (1959) Marine Mollusca of Point Barrow, Alaska. Proc. U. S. Nat. Mus., 109: 59-208, Pl. 1-72.
- Oldroyd, I. S. (1924) The Marine shells of the west of America, Vol. 1-2. Stanford Univ. Publ., Geol. Sci., 1, 1-247, t. 1-57.
- Oldroyd, I. S. (1927) The Marine shells of the west of America, Vol. 1-2. Stanford Univ. Publ., Ser. Geol. Sci., II, pt. I-III, 940 pp., pl. 1-108.
- Scarlato, O. A. (1960) Dyesodonta: Mollusca in the Far Eastern Seas of p. 1-150. USSR.
- 横平 弘 (1960) 釧路沿岸産貝類目録, 釧路博物館新聞, No. 98; 161—162頁。
- ・青柳俊寿 (1960) オホーツク海岸産貝類目録, 釧路博物館新聞, No. 98; 163—166頁。

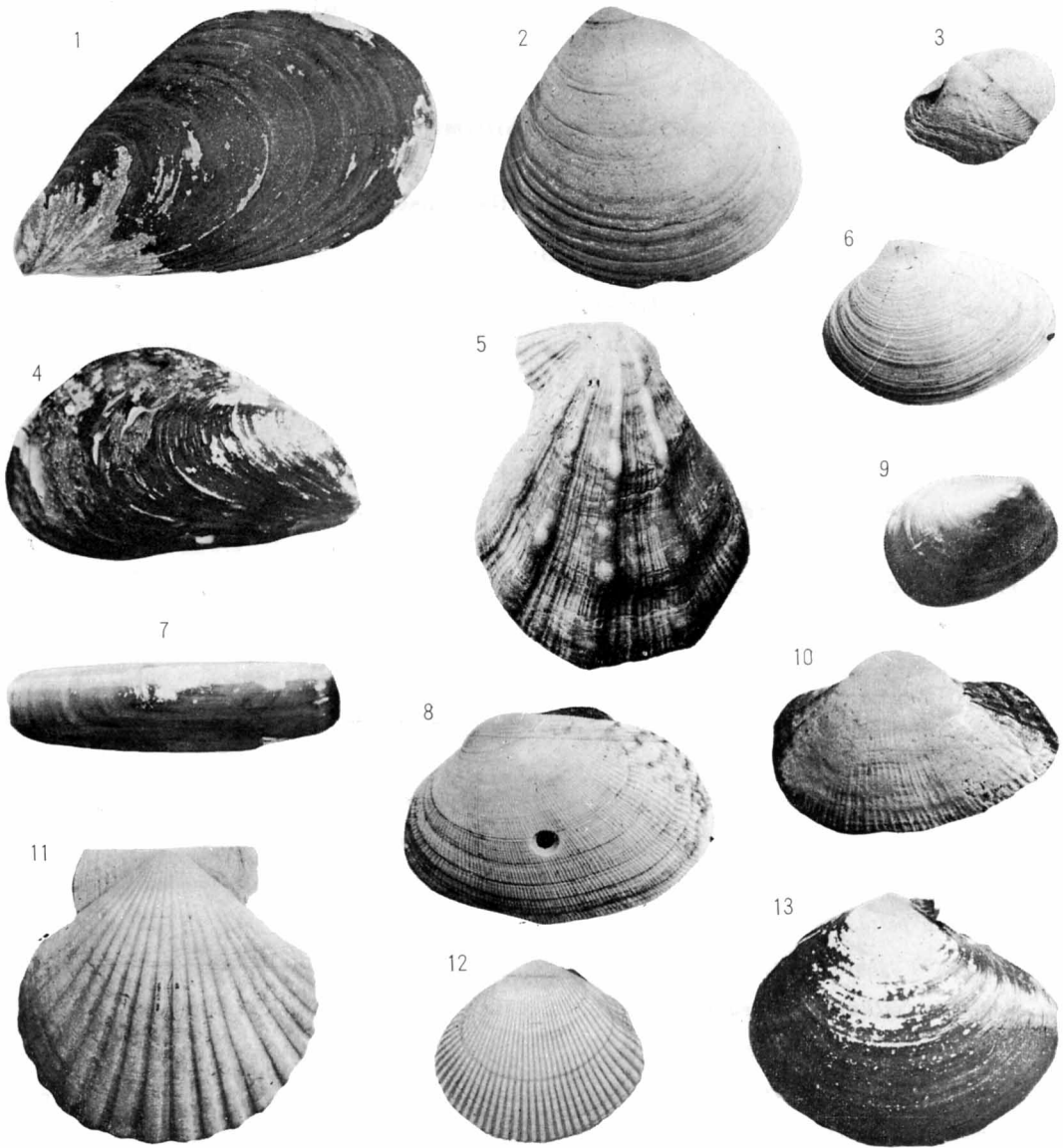


第 1 図



1. *Neptunea polycostata* (SCARLATO) エゾボラ
2. *Neptunea bulbacea* (BERNARDI) アツエゾボラ
3. *Buccinum opisthoplectum* DALL クビレバイ
4. *Neofaustator fortilirata* (SOWERBY) エゾキリガイダマシ
5. *Callisella pelta shirogai* HABEE et ITO シロガイ
6. *Puncturella noachina nobillis* A. ADAMS コウダカスカシガイ
7. *Acmaea sybaritica* DALL エゾノハナガサ
8. *Trichotropis bicaricata* (SOWERBY) ヒゲマキナワボラ
9. *Tectonatica hirasei* PILSBRY ヒラセタマガイ
10. *Littorina squalida* (BRODERIP et SOWERBY) エゾタマギビ
11. *Plicifusus plicatus* (A. ADAMS) オオエゾシワバイ
12. *Buccinum middendorffi* VERKRZEN エゾバイ
13. *Fusitriton oregonensis* (REDFIELD) アヤボラ
14. *Crepidula grandis* MIDDENDORFF エゾフネガイ
15. *Tectonatica janthostomoides* (DESHAYES) チシマタマガイ
16. *Buccinum chishimanum* PILSBRY チシマバイ
17. *Nucella heyseana* (DESHAYES) チヂミボラ

第 2 図



1. *Crenomytilus grayanus* (DUNKER) エゾイガイ
2. *Macoma middendorffi* DALL セイタカシラトリ
3. *Penifella chishimana* HADB チシマカモメガイ
4. *Modiolus Modiolus* (LINNE) エゾヒバリガイ
5. *Chlamys swifti* (BERNARDI) エゾキンチャク
6. *Liocyma fluctuosa* (GOOLD) エゾハマグリ
7. *Salen krusensterni* (SCHRENCK) エゾマテガイ
8. *Tapes philippinarum* (A. ADAMS et REEVE) アサリ
9. *Musculus Laevigatus* (GRAY) ハブタエタマエガイ
10. *Arca boucardi* JOUSSEAUME コベルトフネガイ
11. *Patinopecten yessoensis* (JAY) ホタテガイ
12. *Clinocardium uchidai* HABE ホソスジイシカゲガイ
13. *Nuttallia ezonis* KURODA et HABE エゾイソソジミ