



Title	釧路平原産の貝化石
Author(s)	横平, 弘
Citation	生物教材, 第5号: 57-59
Issue Date	1967-12
URL	http://s-ir.sap.hokkyodai.ac.jp/dspace/handle/123456789/9804
Rights	

釧路平原産の貝化石

横 平 弘

北海道教育大学釧路分校地学教室

The molluscan Fauna in the Kushiro Plain

By

Hiroshi YOKOHIRA

Institute of Geoscience, Kushiro Branchi, Hokkaido University of Education

釧路川下流右岸の釧路平原の一角に、このほど大規模な水面貯木場が建設されたが、この工事によって土砂とともに沖積世の貝化石が多量に堀り上げられたので、それらの採集結果をここに報告する。

産出地域は釧路川と別保川との合流点の向い側に当り、24万㎡に及ぶ泥炭平原（標高約2m）を2.2～4m堀り込んで貯木及び整理水面としたものである。これと同時に上記合流点附近の釧路川においても、2～7mの深度で河底の浚渫が行なわれて多量の貝化石が産出した。しかし、この工事は浚渫船によって行なわれたために貝化石の産状はいずれも明確でなく、それらと泥炭平原との関係を論ずるにはいたらなかった。これに関しては以前の研究（佐々：1939、岡崎：1955）があるが、今回はそれらに未記録の貝化石種が多数認められた。

本報告の貝化石相を当地方の現生貝類相と比較すると、両者の共通種がかなり多数にのぼっていることがとくに注目される。

おわりに、貝類の鑑定について御指導をいただいた地質調査所大山桂博士に厚く感謝の意を表す次第である。

釧路平原産貝化石

学 名	和 名	現生種の太平洋 西岸における分産出量 布緯度 (N)		
Class GASTROPODA				
	腹足綱			
1. <i>Collisella pelta</i> (ESCHSCHOLTZ)	シロガイ	42	— 60	r
2. <i>Umbonium</i> sp.	(キサゴ類)			r
3. <i>Homalopoma amussitatum</i> (GOULD)	エゾサンシヨウ	38	— 51	r
4. <i>Homalopoma sangarense</i> (SCHRENCK)	ヤマザンシヨウ	38	— 42	r
5. <i>Ephera decorata</i> (A. ADAMS)	コウダカチャイロタマ キビ	?	— 45 J	c
6. <i>Ezolittorina squalida</i> (BRODERIP et SOWERBY)	エゾタマキビ	42	— 72	c
7. <i>Littorina mandschurica</i> SCHRENCK	アツタマキビ	43	— ?	c

学 名	和 名	現生種の太平洋 西岸における分 布緯度 (N)	産出量
8. <i>Neritrema sitkana</i> (PHILIPPI)	クロタマキビ	39(J)—56(J)	r
9. <i>Batillaria cumingii</i> (CROSSE)	ホソウミニナ	23 — 44	a
10. <i>Tectonatica janthostomoides</i> KURODA et HABE	エゾタマガイ	42 — 55	c
11. <i>Crepidula grandis</i> MIDDENDORFF	エゾフネガイ	36 — 46	r
12. <i>Fusitriton oregonensis</i> (REDFIELD)	アヤボラ	35 — 59	r
13. <i>Nucella heyseana</i> (DUNKER)	チヂミボラ	35 — 50	c
14. <i>Nucella freycineti</i> (DESHAYES)	エゾチヂミボラ	36 — 46	r?
15. <i>Ocenebra endermonis</i> (SMITH)	エゾヨウラク	39? — 42	r
16. <i>Ocenebra incomptus</i> (GOULD)	カギヨウラク	34 — 55	c
17. <i>Trophonopsis candelabrum</i> (REEVE)	ツノオリイレ	34 — 39	r
18. <i>Mitrella burchardi</i> (DUNKER)	コウダカマツムシ	31 — 51	r
19. <i>Mitrella bicincta</i> (GOULD)	ムギガイ	? — 43	r?
20. <i>Amphissa columbiana</i> DALL	ニクイロマツムシ		r?
21. <i>Neptunea intersculpta</i> (SOWERBY)	エゾボラモドキ	39 — ?	c
22. <i>Neptunea arthritica</i> (BERNARDI)	ヒメエゾボラ	36 — 45	c
23. <i>Buccinum middendorffi</i> VERKRÜZEN	エゾバイ	43 — 50	r
24. <i>Buccinum polare schrenckii</i> VERKRÜZEN	マルエゾバイ	43 — 50	r
25. <i>Buccinum polare mirandum</i> SMITH	ヒメエゾバイ	42 — 50	r
26. <i>Buccinum chishimanum</i> PILSBRY	チシマバイ	43 — 55	r?
27. <i>Searlesia modesta</i> (GOULD)	エゾイソユナ	? — 42	r
28. <i>Nassarius acutidentata</i> (SMITH)	ヒメムシロ	28 — 43	a
29. <i>Suavodrillia declivis</i> (MARTENS)	トガリクダマキ	34 — 46	r
30. <i>Ophiodermella miyatensis</i> YOKOYAMA	クリイロフタマンジ	39 — 46	r
Class PELECYPODA			
	斧 足 綱		
31. <i>Arca boucardi</i> JOUSSEAUME	コベルトフネガイ	30 — 43	r
32. <i>Anadara broughtoni</i> (SCHRENCK)	アカガイ	26 — 42	a
33. <i>Chlamys swifti</i> (BERNARDI)	エゾギンチャク	38 — 51	r
34. <i>Chlamys nipponensis akazara</i> KURODA	アカザラガイ	38 — 42	r
35. <i>Pecten yessoensis</i> JAY	ホタテ	35 — 45	a
36. <i>Crassostrea gigas</i> (THUNBERG)	マガキ	23 — 44	c
37. <i>Margaritifera margaritifera</i> (LINNÉ)	カワシンジュガイ		c
38. <i>Corbicula japonica</i> PRIME	ヤマトシジミ		c
39. <i>Clinocardium uchidai</i> HABE	ホソスジイシカゲガイ		c

学名	和名	現生種の太平洋 西岸における分 布緯度 (N)	産出量
40. <i>Ezocallista breisiphonata</i> (CARPENTER)	エゾワスレ	39 — 49	r
41. <i>Saxidomus purpurata</i> (SOWERBY)	ウチムラサキ	32 — 43	a
42. <i>Dosinia (Phacosoma) japonica</i> (REEVE)	カガミガイ	31 — 42	r ?
43. <i>Protothaca adamsi</i> (REEVE)	エゾヌノメ	35 — 45	a
44. <i>Tafes (Ruditapes) japonica</i> (DESHAYES)	アサリ	25 — 45	c
45. <i>Spisula sachalinensis</i> (SCHRENCK)	ウバガイ	36 — 44	r
46. <i>Nuttallia olivacea</i> JAY	イソシジミ	30 — 43	a
47. <i>Nuttallia ezonis</i> KURODA et HABE	エゾイソシジミ	39 — 51	a
48. <i>Heteromacoma irus</i> (HANLEY)	シラトリモドキ	34 — 64	r
49. <i>Macoma middendorffi</i> DALY	セイタカシラトリ	41(J) — 65(J)	r
50. <i>Macoma calcarea</i> (GMERIN)	ケンヨウシラトリ	33 — 72	r
51. <i>Macoma nipponica</i> (TOKUNAGA)	ニッポンシラトリ	33 — 42	r
52. <i>Macoma contabulata</i> (HANLEY)	サビシラトリ		r
53. <i>Macoma incongrua</i> (MARTENS)	ヒメシラトリ	31 — 44	c
54. <i>Macoma tokyoensis</i> MAKIYAMA	シラトリガイ	34 — 39	r
55. <i>Mya japonica</i> JAY	キタノオオノガイ	42 — 72	a
56. <i>Creptomya busoensis</i> YOKOYAMA	ヒメマスオガイ	34 — 43	c

(J) : 日本海東岸

a : abundant, c : common, r : rare

文 献

KURODA T. • HABE T. (1952) Check List and Bibliography of the Recent Marine Mollusca of Japan, Kyoto University

岡崎由夫 (1955) 釧路平原泥炭地の生成過程の研究 (第2報)、釧路平原沖積層に於ける貝化石の産状、北海道地質要報、28号; 1—5

佐々保雄 (1939) 北海道下部洪積統・釧路統に就きて、矢部教授還暦記念論文集(I)

横平 弘 (1960) 釧路沿岸産貝類目録、釧路博物館新聞、No. 98、161-162