

博物館所蔵の新生代化石

中 島 博

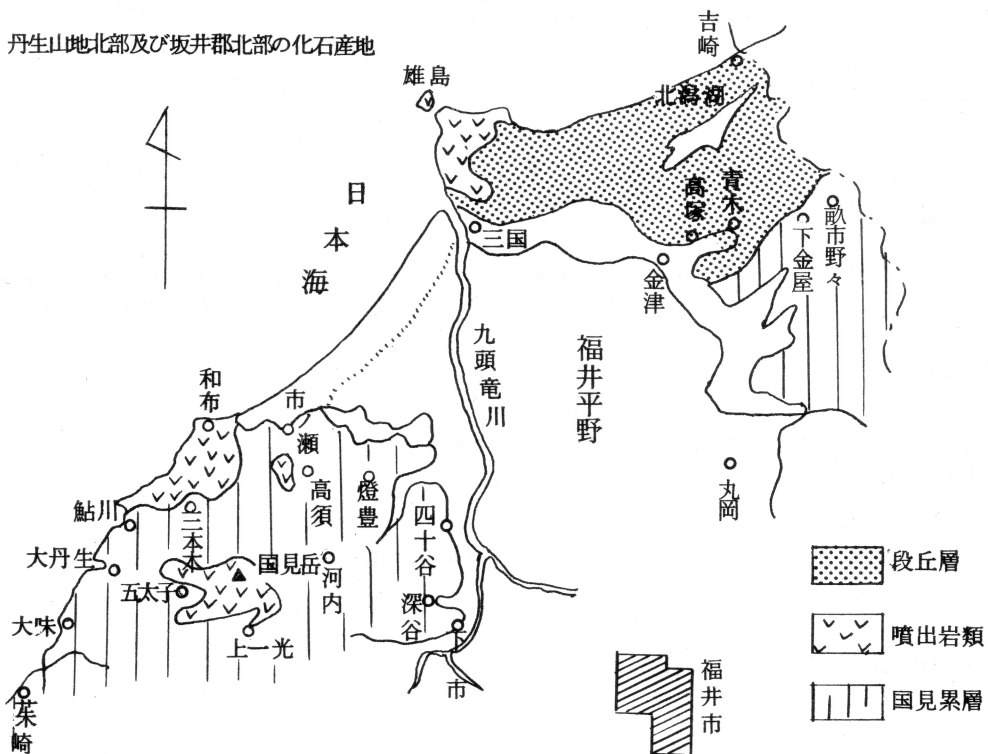
一昨年(昭和47年)の第18号会誌に古生代について、また昨年(昭和48年)の19号会誌に中生代をのせましたので、今回はこれに続いて新生代について記載しました。

これで当博物館の化石標本古生代約270点、中生代約970点、新生代約980点計2,220点のうち県内産のもの約1,900点の中から同定未済で不確なものを除き、一応同定の終っているものを主にして、全部掲げました。

本館所蔵の県内産の新生代化石は、殆ど中新生とされていますが、このうち最も多く産する福井市西部(丹生山地)及び若狭の内浦湾沿岸地方の産地の略図を下にかかげました。

和名は便宜上属名又は科名を挙げました。

近頃各地に化石が見つかって、中にはずい分珍しい種も発見されていますが、当博物館でも今後一層これらの採集に努力したいと存じています。



(福井県産化石図譜による)

内浦湾附近の化石産地

京 鎌倉 山中 音海 名島 青葉山 神野 難波 西三松 東三松 高浜 和田 大島 犬見 本郷

内浦湾 若狭湾 高浜町 大飯町

△699

1 動物化石

番号	学名	和名 (属名)	産地	分類	地質時代
(1)	擬 軟体動物				
1	?	ウミホオズキチ ヨウチン	高浜町名島	腕足綱カメホオズ キチヨウチン科	第三紀 中新世
(2)	軟体動物				
2	<i>Aturia</i> cf. <i>minoensis</i> KoBAYASHI	?	高浜町小黒飯	頭足綱?	"
3	<i>Batillaria togariensis</i>	ウミニナ	福井市鮎川	腹足綱ウミニナ科	"
4	<i>Cerithidea</i> cf. <i>takunagai</i> OTUKA	カワアイ	"	" "	"
5	<i>Cerithidea</i> sp	"	"	" "	"

番号	学 名	和 名 (属 名)	産 地	分 類	地質時代
6	Chicoreus asanoi MASUDA	センジ・ガイ	福井市鮎川	腹足綱アクキガイ	第三紀 中新世
7	Chicoreus cf. notoensis MASUDA	〃	〃	〃 〃	〃
8	Chicoreus sp.	〃	〃	〃 〃	〃
9	Conus(Pionoconus) cf. jenkinsi MARTIN	イモガイ	小黒飯	〃 イモガイ科	〃
10	Fectus(Rochia)japonica HORIKOSHI HOLOTYPE	?	〃	〃 科名不詳	〃
11	Globularia(Cernina) nakamurai OTUKA	?	〃	〃 科名不詳	〃
12	Turbo(Marmarostoma) cf. ticaonica REEVE	ハザエ	〃	〃 リュウテン科	〃
13	Vicarya verneuili Yokoyamai TAKEYAMA	ビカリア	福井市鮎川	〃 ウミユナ科	〃
14	Vicarya sp.	〃	鮎川、福井市白浜 金津町下金屋	〃 〃	〃
15	Vicaryella cf. ishiana(YOKOYAMA)	ビカリエラ	下金屋	〃 〃	〃
16	Vicaryella sp.	〃	鮎川、白浜、福井市 常森、金津町畝市野々	〃 〃	〃
17	Anadara cf. daitokuensis MAKIYAMA	アカガイ	福井市鮎川	斧足綱フネガイ科	〃
18	Anadara kakehataensis HATAI and NISIYAMA	〃	鮎川	〃 〃	〃
19	Anadara kurosedanienensis HATAI and NISIYAMA	〃	白浜	〃 〃	〃
20	Anadara sp.	〃	鮎川、白浜、福井市	〃 〃	〃

番号	学名	和名 (属名)	産地	分類	地質時代
21	<i>Clementia</i> cf. <i>nakamurai</i> OTUKA	フマスガイ	柿谷全三本木、全高須城、金津町青ノ木下金屋、畝市野々	斧足綱マルスダレガイ科	第三紀 中新世
22	<i>Clementia</i> sp. cf. <i>vatheleti</i> (MABILLE)	"	鮎川、三本木	" "	"
23	<i>Clementia</i> sp.	"	鮎川、柿谷、下金屋	" "	"
24	<i>Cordium</i> <i>shinjiense</i> ?	?	金津町高塚	" 和名不詳	"
25	<i>Cultellus</i> <i>izumoen-sis</i> sp.	マテガイ	柿谷、下金屋、高浜町、鎌倉	" マテガイ科	"
26	<i>Cyclina</i> <i>japonica</i> KAMADA	オキシジミ	鮎川	"マルスダレガイ科	"
27	<i>Cyclina</i> <i>sinensis</i> (GMELIN)	"	鮎川、三本木	" "	"
28	<i>Cyclina</i> sp.	"	柿谷	" "	"
29	<i>Dosinia</i> sp.	カガミガイ	三本木	" "	"
30	<i>Felanieilla</i> ? sp.	ウソシジミ	鮎川	"フタバシラガイ科	"
31	<i>Lucina</i> <i>k-hataii</i> OTUKA	カブラツキガイ	鮎川	" マンゲツガイ科	"
32	<i>Lucina</i> sp.	"	鮎川、柿谷	" "	"
33	<i>Macra</i> sp.	バカガイ	鮎川	" バカガイ科	"
34	<i>Mya</i> ? sp.	オオノガイ	三本木	"エゾオオノガイ科	"
35	<i>Ostrea</i> (<i>Crassostrea</i>) <i>gravitesta</i> YOKOYAMA	カキ	鮎川、三本木	" イタボガキ科	"

番号	学名	和名(属名)	産地	分類	地質時代
36	<i>Ostrea</i> sp.	カキ	福井市深谷、三本木 白浜、高須城、下金 屋、鎌倉、高浜町山中	斧足綱イタボギ科	第三紀 中新世
37	<i>Pecten</i> sp.	イタヤガイ	下金屋	〃イタヤガイ科	〃
38	<i>Periglypta?</i> sp.	スノメガイ	三本木	〃マルスダレガイ科	〃
39	<i>Pitar</i> (<i>Meisenia</i>) cf. <i>Yabei</i> OTUKA	ムラクモハマグリ	三本木	〃 〃	〃
40	<i>Redlichia chinensis</i> WALCOTT	マテガイ	名島	〃マテガイ科	〃
41	<i>Soletellina</i> cf. <i>minoensis</i> YOKOYAMA	ムラサキガイ	鮎川、柿谷、三本木	〃シオサザナミ科	〃
42	<i>Soletellina</i> sp.	〃	下金屋、柿谷、三本木	〃 〃	〃
43	<i>Tellina notoensis</i> MASUDA	ニツコウガイ	鮎川、柿谷	〃ニツコウガイ科	〃
44	?	ツノガイ	鮎川、名島	掘足綱ツノガイ科	〃
45	?	トリガイ	高塚	斧足綱ザルガイ科	〃
46	?	タケノコカニモリ	鎌倉	腹足綱オニツノガイ科	〃
47	?	ヒザラガイ	鎌倉	ヒザラガイ綱	〃
48	Sand pipe	巣穴(生痕)	白浜、鎌倉		?
(3)	節足動物				
49	?	かにの爪	鎌倉、鮎川、福 井市本郷	甲殻綱	〃
(4)	棘皮動物				
50	<i>Astriclypeus</i> cf <i>ma-</i> <i>nni</i> VERRILL	スカシカンパン	小黒飯	海胆綱	〃

番号	学名	和名 (属名)	産地	分類	地質時代
51	Isocrinus sp.	五角ウミウリ	高浜町音海	海百合綱	第三紀 中新世
(5)	脊椎動物				
52	?	牛の下顎骨?	吉崎沖海底		?
53	?	獣類の脛骨?	三国米ガ脇		?

2 植物化石

(1)	蕨植物				
54	Dryopteris sp. nov.	オシダ	五太子	オシダ科	〃
(2)	裸子植物				
55	metasequoia japonica(ENDO) MIKI	メタセコイア	深谷、五太子	ヌマスギ科	〃
	被子植物				
56	Acer sp. nov.	カエデ	福井市下市	カエデ科	〃
57	Cfr. Acer trilobatum ALEX BRAUN	〃	下市	〃 〃	〃
58	Camellia protojaponica HUZIOKA	ツバキ	深谷、五太子	ツバキ科	〃
59	Carpinus sp.	クマシデ	深谷	カバノキ科	〃
60	Castanea angustifolia HUZIOKA	クリ	深谷	ブナ科	〃
61	Castanea atavia UNGER	〃	深谷、下市、下一光	〃	〃
62	Castanopsis? sp.	クリガシ	下市	〃	〃

番号	学名	和名 (属名)	産地	分類	地質時代
63	<i>Cinnamomum</i> sp.	クスノキ	下市	クスノキ科	第三紀 中新世
64	<i>Comptoniophyllum</i> <i>naumanni</i> NATHORST	ヤマモモ (コンプトニア)	鮎川	ヤマモモ科	〃
65	<i>Diospyros</i> sp. nov.	カキノキ	福井市四十谷	カキノキ科	〃
66	<i>Fagus</i> sp.	ブナ	下市、勝山市牛ヶ谷	ブナ科	〃
67	<i>Ilex</i> sp.	モチノキ	四十谷	モチノキ科	〃
68	<i>Laurophyllum</i> sp. (<i>Machelus oishii</i> ?)	ラウロフィルム	深谷	クスノキ科	〃
69	<i>Liquidambar formosa</i> - <i>na</i> HANCE	フウ	深谷、五太子、下市	マンサク科	〃
70	<i>Liquidambar</i> sp.?	〃	深谷、下市	〃	〃
71	<i>Machilus olshii</i> HUZIOKA	タブノキ	深谷、下市	クスノキ科	〃
72	<i>Marlea aequalifolia</i> (GOPPERT) OISHI et HUZIOKA	ウリノキ	四十谷、五太子、下市	ウリノキ科	〃
73	<i>Marlea sinensis</i> RUPR <i>ACER trilobatum</i> AL. BR	〃	五太子	〃	〃
74	<i>Marlea</i> sp.	〃	下市	〃	〃
75	<i>Melia</i> sp. nov.	センダン	深谷	センダン科	〃
76	<i>Parrotia fagifolia</i> (GOPPERT) HEER	パロチア	四十谷、深谷、下市	マンサク科	〃
77	<i>Pterocarya asymmetrosa</i> KONNO	サワグルミ	下市、深谷	クルミ科	〃
78	<i>Rhamnus?</i> sp.	クロウメモドキ	下市	クロウメモドキ科	〃

番号	学 名	和 名 (属 名)	産 地	分 類	地質時代
79	Ternstroemites sp.	テルンストロミテス	深谷	ツ バ キ 科	第三紀 中新世
80	Cfr. Ulmus longifolia GÖPPERT	ニ レ	五太子、下市	ニ レ 科	〃
81	Ulmus sp. nov. or Ulmus elegantior NATH	〃	深谷、五太子、下市	〃	〃
82	Zeikowa praelonga (UNGER) BERGER	ケ ヤ キ	深谷、下市	〃	〃
83	Sabalites nipponicus?	シ ユ ロ	福井市小丹生	ヤ シ 科	〃
84	Smilax trinervis?	サルトリイバラ	小丹生	ユ リ 科	〃