

愛知県渥美層群の貝類化石（速報）

～鵜飼修司コレクションの貝類化石～

川瀬 基弘

愛知みずほ大学人間科学部

1. はじめに

愛知県渥美半島に分布する中部更新統の渥美層群からは豊富な貝類化石を産出することが知られている。渥美層群の貝類化石は、Yokoyama (1926) によって渥美郡高豊村豊南、同村伊古部から産出した48種が報告された。しかし48種のうち記載され図示されたものは10種のみであった。次に大炊御門(1933)は、豊南、西赤澤、高松から産出する同層群の貝類化石100種を報告した。大炊御門(1933)は100種のリストを挙げたが、図示・記載は行わず、未定種もいくつか含まれている。その後Hayasaka (1961)は、同層群の貝類化石144種を記載・図示した。また、川瀬(2002)は同層群の貝類化石183種を識別し、Hayasaka (1961)の報告した144種中に記録のない86種を新たに図示した。さらにShibata et al. (2006)は同層群の浮遊性貝類18種を記載・図示している。

これ以後渥美層群の貝類化石のまとまった報告はなされていないが、後述する鵜飼修司コレクションには500種以上の貝類化石が含まれており、半分以上の種はこれまで渥美層群から報告されていない。

鵜飼修司コレクションについては、愛知県を代表する化石産地の重要な資料として将来的には公的な施設に保管されるべきであるが、事前に全種を図示するとともに必要に応じて種の記載をまとめる予定である。その速報として腹足類化石276種、斧足類化石178種を目録として報告する。なお、全種を図示や未定種の記載などについては別途報告の準備中である。

2. 鵜飼修司コレクション

鵜飼修司氏(2011/7/28 逝去)は岐阜県内の中学・高等学校で理科(地学)の教鞭を執りながら、古生物学の研究にも熱心に取り組み(旧)岐阜県立中濃西高等学校校長を定年退職された。最初は長良川流域の紡錘虫化石を研究され、1962年には岐阜県吉城郡上宝村福地地内(現 高山市)において世界初の紡錘虫化石も発見している。その後は愛知県渥美半島に分布する渥美層群の動物化石を調査された。渥美層群

の化石の研究は1973年に始まり退職後も継続され、軟体動物をはじめ魚類、節足動物、六放サンゴ、環形動物、腕足動物や棘皮動物など合計600種程度を記録している。この膨大なデータは単なる記録だけではなく、詳しい同定がなされ種毎に標本ケースに収められ産出層準など詳細な情報が添えられている。特に軟体動物は、いわゆる“微小貝”まで丁寧に選別し分類され、腹足類、斧足類、堀足類、頭足類、多板類あわせて500種を超える標本が充実している。

3. 貝類化石目録

鵜飼修司コレクションのうち種まで同定されている腹足類化石276種、斧足類化石178種を以下に記す。

●腹足類

001. *Scutellastra flexuosa* (Quoy & Gaimard, 1834)
ツタノハガイ
002. *Cellana toreuma* (Reeve, 1854)
ヨメガカサ
003. *Cellana grata* (Gould, 1859)
ベッコウガサ
004. *Pectinodonta ryhssa* (Dall, 1925)
ワタゾコシロアミガサ
005. *Patelloida (Asteracmea) pygmaea* (Dunker, 1860)
シボリガイ
006. *Lottia dorsuosa* (Gould, 1859)
カモガイ
007. *Lottia langfordi* (Habe, 1944)
キクコザラ
008. *Lottia komagogai* (Sasaki & Okutani, 1994)
コガモガイ
009. *Nipponacmea schrenckii* (Lischke, 1868)
アオガイ
010. *Sukashitorovhus carinata* (A. Adams, 1862)
スカシエビスガイ
011. *Emarginula fragilis* Yokoyama, 1920
ハブタエスソキレガイ

012. *Tugali decussata* A. Adams, 1852
シロスソカケガイ
013. *Scutus (Aviscutum) sinensis* (Blainville, 1825)
オトメガサ
014. *Cranopsis pelex* A. Adams, 1860
ヤブレガサ
015. *Macroschisma delatata* (A. Adams, 1851)
ヒラスカシガイ
016. *Omphalius rusticus* (Gmelin, 1791)
コシダカガンガラ
017. *Granata lyrata* (Pilsbry, 1890)
アシヤガイ
018. *Euchelus ornatissimus* Yokoyama, 1927
化石種
019. *Kanekotrochus infuscatus* (Gould, 1861)
カネコチグサ
020. *Cantharidus japonicus hilaris* (Lischke, 1871)
ミドリチグサ
021. *Stomatella lintricula* (A. Adams, 1850)
ウスヒメアワビ
022. *Calliostoma consors* (Lischke, 1872)
コシダカエビス
023. *Umbonium costatum* (Valenciennes, 1838)
キサゴ
024. *Umbonium moniliferum* (Lamarck, 1822)
イボキサゴ
025. *Ethalinella floccata* (Sowerby, 1903)
ハナゴシヨグルマ
026. *Ethminolia stearnsii* (Pilsbry, 1907)
キヌシダタミ
027. *Conotalopia ornata* (Sowerby, 1903)
ヒナシダタミ
028. *Conradia doliaris* (A. Adams, 1863)
カネコスズカゴ
029. *Liotina semiclyathrata* (Schrenck, 1861)
ヒメカタベ
030. *Liotina solidula* (Gould, 1859)
チリメンヒメカタベ
031. *Homalopoma nocturnum* (Gould, 1861)
サンショウガイ
032. *Neocollonia pilula* (Dunker, 1860)
サンショウスガイ
033. *Turbo (Batillus) cornutus* (Lightfoot, 1786)
サザエ
034. *Lunella coronatus coreensis* (Recluz, 1853)
スガイ
035. *Clithon (Pictoneritina) oualaniensis* (Lesson, 1831)
ヒメカノコ
036. *Plesiothyleus newtonii* (Sowerby, 1894)
カゴメミヤコヤドリ
037. *Rhinoclavis (Proclava) kochi* (Philippi, 1848)
カニモリガイ
038. *Cerithidium fusca* (A. Adams, 1860)
ヌノメモツボ
039. *Diala semistriata* (Pilippi, 1849)
スズメハマツボ
040. *Haustaror cingulifera* (Sowerby, 1825)
ヒメキリガイダマシ
041. *Batillaria cumingii* (Crosse, 1862)
ホソウミニナ
042. *Batillaria zonalis* (Bruguere, 1792)
イボウミニナ
043. *Cerithidea (Cerithideopsilla) cingulata* (Gmelin, 1791) ヘナタリ
044. *Cerithidea (Cerithideopsilla) djadjariensis* (Martin, 1899) カワアイ
045. *Finella pupoides* A. Adams, 1860
サナギモツボ
046. *Fimella purpureoapicata* (Preston, 1905)
シマモツボ
047. *Littorina (Littorina) brevicula* (Phillippi, 1844)
タマキビ
048. *Alvania (Alvania) concinna* (A. Adams, 1861)
タマツボ
049. *Lucidestea matusimana* (Nomura, 1940)
マツシマツボ
050. *Rissoina (Rissolina) costulata* (Dunker, 1860)
スジウネリチョウジガイ
051. *Stosicia (Stosicia) annulata* (Dunker, 1860)
ゴマツボ
052. *Iravadia (Pseudonoba) bella* (A. Adams, 1853)
ゴマツボモドキ
053. *Iravadia (Pseudonoba) yendoi* (Yokoyama, 1927)
イリエツボ
054. *Rissoalaba plebeja* (Yokoyama, 1922)
リソウネツボ (化石種)
055. *Caecum (Brochina) glabella* (A. Adams, 1868)
ミジンツツガイ
056. *Lissotesta sobrina* (A. Adams, 1861)
イトコシダタミ
057. *Pseudoliotia pulchella* (Dunker, 1860)
シラギク
058. *Pygmaeorota duplicata* (Lischke, 1872)
アラウズマキガイ
059. *Sigaretornus planus* (A. Adams, 1850)
イソマイマイ

060. *Uzumakiella japonica* Habe, 1958
ウズマキウツブシガイ
061. *Strombus (Doxander) japonicus* Reeve, 1851
シドロガイ
062. *Macromphalus tornatilis* (Gould, 1859)
ハツカネズミガイ
063. *Berthais egregia* (A. Adams, 1863)
ヒナツボ
064. *Japanonoba patula* (A. Adams, 1863)
ヌノメツボ
065. *Ergaea walshi* (Reeve, 1859)
ヒラフネガイ
066. *Crepidula (Bostrycapulus) gravispinosus* (Kuroda & Habe, 1950) アワブネガイ
067. *Onustus exutus* (Reeve, 1842)
キヌカサガイ
068. *Serpulorbis (Cladopoda) imbricatus* (Dunker, 1860)
オオヘビガイ
069. *Erato (Lachryma) callosa* (A. Adams & Reeve, 1850) ザクロガイ
070. *Velutina (Velutina) pusio* A. Adams, 1860
ハナヅトガイ
071. *Polinices sagamiensis* Pilsbry, 1904
ウチヤマタツバキ
072. *Glossaulax didyma* (Roding, 1798)
ツメタガイ
073. *Glossaulax hosoyai* (Kira, 1959)
ホソヤツメタ
074. *Glossaulax bicolor* (Philippi, 1848)
ソメワケツメタ
075. *Glossaulax reiniana* Dunker, 1877
ハナツメタ
076. *Mammilla melanostoma* (Gmelin, 1791)
リスガイ
077. *Eunatisina papilla* (Gmelin, 1791)
ネコガイ
078. *Sinum (Sinum) javanicum* (Giffith & Ridgeon, 1834) フクロガイ
079. *Naticarius concinnus* (Dunker, 1860)
フロガイダマシ
080. *Crypyonatica andoi* (Nomura, 1935)
エゾタマガイ
081. *Crypyonatica adamsiana* (Dunker, 1860)
アダムスタマガイ
082. *Phalium (Bezoardicella) flammiferum* (Roding, 1798) カズラガイ
083. *Semicassis bisulcata japonica* (Reeve, 1848)
ウネウラシマガイ
084. *Tonna luteostoma* (Kuster, 1857)
ヤツシロガイ
085. *Charonia lampas sauliae* (Reeve, 1844)
トウカイボラ
086. *Inella sagamiensis* (Kuroda & Habe in Kuroda, Habe & Oyama, 1971) サガミキリオレ
087. *Inella japonica* (Kuroda & Kosuge)
アラレキリオレ
088. *Viriola (Viriola) tricincta* (Dunker, 1860)
キリオレ
089. *Bouchettriphora conspersa* (Smith, 1875)
サフランキリオレ
090. *Bouchettriphora otsuensis* (Yokoyama, 1920)
ホソアラレキリオレ
091. *Obesula lucidulus* (Hervier, 1897)
ギヤマンキリオレ
092. *Subulophora subfrenestra* (Kosuge, 1962)
コウシキリオレ
093. *Acilis loveniana* (Adams, 1861)
ホソセンマイドウシ
094. *Opalina (Nodiscala) mormulaeform* (Masahito, Kuroda & Habe in Kuroda, Habe & Oyama, 1971)
チョウジフシイトカケ
095. *Crsotrema (Elegantiscara) fimbriatulum* (Masahito, Kuroda & Habe in Kuroda, Habe & Oyama, 1971)
チジワイトカケ
096. *Amaea (Acrilla) acuminata* (Sowerby, 1844)
ウネナシイトカケ
097. *Amaea (Acrilla) xenicima* (Melvill & Standen, 1899) ツヤオビハブタエイトカケ
098. *Amaea (Amaea) thielei* (de Boury, 1913)
クリンイトカケ
099. *Amaea (Amaea)ojiensis* (Yokoyama, 1927)
化石種
100. *Epitonium (Epitonium) tokyoense* Kuroda, 1930
エドイトカケ
101. *Epitonium (Epitonium) pallasi neglectum* (Adams & Reeve, 1850) ヒレイトカケ
102. *Epitonium (Epitonium) liliputanum* (A. Adams, 1861) コビトイトカケ
103. *Epitonium (Lamelliscala) replicata* (Sowerby, 1844)
ハスイトカケ
104. *Epitonium (Hirtoscala) conjunctum* (Yokoyama, 1922) ツヅリシノブ
105. *Epitonium (Hyaloscala) stigmaticum* (Pilsbry, 1911) チャマダライトカケ
106. *Epitonium (Hyaloscala) philippinarum* (Sowerby, 1844) クモリシノブ

107. *Epitonium (Laeviscalca) gracile* (Sowerby, 1860)
シノブガイ
108. *Epitonium (Nitidiscalca) japonicum* (Sowerby, 1861)
ヒメネジガイ
109. *Epitonium (Nitidiscalca) angustum* (Dunker, 1861)
トゲヒメネジガイ
110. *Epitonium (Depressiscalca) auritum* (Sowerby, 1844) オダマキ
111. *Epitonium (Parviscalla) eusculptum* (Sowerby, 1844) タテヨコイトカケ
112. *Epitonium (Parviscalla) yamakawai* (Yokoyama, 1922) ヤマカワイトカケ
113. *Epitonium (Papyriscalca) clementium* (Sowerby, 1878) クレハガイ
114. *Epitonium (Papyriscalca) tenuiliratum* (Sowerby, 1874) ウスムラサキクレハガイ
115. *Epitonium (Papyriscalca) robillardi* (Sowerby, 1874) セキモリ
116. *Epitonium (Papyriscalca) catanuense* (Sowerby, 1844) ミナミハブタエセキモリ
117. *Eulima bifascialis* (A. Adams, 1863)
ハナゴウナ
118. *Mellanella musta* (Yokoyama, 1928)
ユキクリムシ
119. *Mellanella shibana* (Yokoyama, 1927)
シバセトモノガイ
120. *Mellanella tokunagai* (Yokoyama, 1922)
化石種
121. *Mellanella yokosukensis* (Yokoyama, 1920)
化石種
122. *Mellanella krishna* (Yokoyama, 1920)
化石種
123. *Mellanella robusta* (A. Adams, 1861)
イキオイクリムシ
124. *Mellanella teramachii* (Habe, 1952)
テラマチセトモノガイ
125. *Mellanella peronellicola* (Kuroda & Habe, 1950)
カシパンヤドリニナ
126. *Hemiltostraca vincta* (A. Adams, 1863)
ヒメハナゴウナ
127. *Vitreolina auratas* (S. Hirase, 1920)
キンイロセトモノガイ
128. *Vitreobalcis astropectinicola* (Kuroda & Habe, 1950) トゲモミジヒトデヤドリニナ
129. *Niso hizenensis* Kuroda & Habe, 1950
ヘソアキゴウナ
130. *Niso matsumotoi* Kuroda & Habe in Habe, 1950
マツモトヘソアキゴウナ
131. *Chicoreus (Chicoreus) asianus* Kuroda, 1942
オニサザエ
132. *Favartia munda* (Sowerby, 1849)
ゴカクヨウラク
133. *Ceratostoma fournieri* (Crosse, 1861)
イソバショウ
134. *Thais (Reishia) clavigera* (Kuster, 1860)
イボニシ
135. *Thais (Reishia) luteostoma* (Holten, 1803)
クリフレイシガイ
136. *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846)
アカニシ
137. *Coralliophila hataii* Hayasaka, 1961
化石種
138. *Mitrella bicincta* (Gould, 1860)
ムギガイ
139. *Mitrella (Indomitrella) lischkei* (Smith, 1879)
シラゲガイ
140. *Mitrella (Indomitrella) yabei* (Nomura, 1935)
スミスシラゲガイ
141. *Zafra (Zafra) mitriformis* A. Adams
ノミニナモドキ
142. *Zafra (Zafra) pumila* (Dunker, 1860)
ノミニナ
143. *Niotha variegata* (A. Adams, 1853)
アラレガイ
144. *Niotha livescens* (Philippi, 1849)
ムシロガイ
145. *Telaso sufflatus* (Gould, 1860)
ヨフバイ
146. *Zeuxis castus* (A. Adams, 1850)
ハナムシロ
147. *Reticunassa pauperus* (Gould, 1850)
ナミヒメムシロ
148. *Reticunassa festiva* (Powy, 1883)
アラムシロ
149. *Reticunassa fuscolimeata* (E. A. Smith, 1875)
フカボリヒメムシロ
150. *Reticunassa japonica* (A. Adams, 1874)
キヌボラ
151. *Siphonalia cassidariaeformis* (Reeve, 1846)
ミクリガイ
152. *Siphonalia signa* (Reeve, 1846)
シマミクリ
153. *Siphonalia fusoides* (Reeve, 1840)
トウイトガイ
154. *Babylonia japonica* (Reeve, 1842)
バイ

155. *Cantharus cecillei* (Philippi, 1844)
オガイ
156. *Cantharus (Pollia) subrubiginosa* (Smith, 1876)
コホラダマン
157. *Volutharpa ampullacea perryi* (Jay, 1855)
モスソガイ
158. *Hemifusus terunatana* (Gmelin, 1790)
テングニシ
159. *Fusinus perplexus* (A. Adams, 1864)
ナガニシ
160. *Olivella spretoides* Yokoyama, 1922
ワタゾコホタル
161. *Oliva mustelina* Lamarck, 1811
マクラガイ
162. *Mitra inquinata* (Reeve, 1844)
フデガイ
163. *Cancellaria (Merica) kobayashii* (Yokoyama, 1927)
化石種
164. *Cancellaria (Sydophera) spengleriana* (Deshayes, 1830) コロモガイ
165. *Cancellaria (Habesolatia) nodulifera* (Sowerby, 1825) トカシオリレ
166. *Cymatosyrrinx impolita* Kuroda & Oyama in Kuroda, Habe & Oyama, 1971
ツヤナシモミジボラ
167. *Haedropleura pygmaea* (Dunker, 1860)
チビシャジク
168. *Inquistor jeffreysii* (Smith, 1875)
モミジボラ
169. *Inquistor totomiensis takamatsuensis* Hayasaka, 1961 化石種
170. *Pseudoinquistor pseudopincipalus* (Yokoyama, 1920)ホソウネモミジボラ
171. *Tomopleura nivea* (Philippi, 1851)
マキモノシャジク
172. *Tomopleura quantoana* (Yokoyama, 1920)
化石種
173. *Comitas kamakurana* (Pilsbry, 1875)
カマクライグチ
174. *Paradrillia inconstans* (E. A. Smith, 1875)
イボヒメシャジク
175. *Etrema (Etrempoa) subauriformis* (E. A. Smith, 1879) ヌノメシャジク
176. *Etrema (Etrempoa) streptonotus* (Pilsbry, 1904)
ホソヌノメシャジク
177. *Etrema (Etrempoa) texta* (Dunker, 1860)
アミメコシボソクチキレツブ
178. *Leiocithara longispira* (Smith, 1879)
ヤセシャジク
179. *Pseudoetrema fortilirata* (E. A. Smith, 1879)
ホソシャジク
180. *Mangilia (Guraleus) semicarinata* (Pilsbry, 1910)
カタカドマンジ
181. *Mangilia (Guraleus) tabatensis* (Tokunaga, 1906)
タバタイトカケマンジ
182. *Paraclathurella gracilentata* (Reeve, 1952)
ヌノメツブ
183. *Pseudorhaphitoma hexagonalis* (Reeve, 1845)
ムカドケボリクチキレツブ
184. *Pseudorhaphitoma bipyramidata* (Hedley, 1922)
ナナカドケボリクチキレツブ
185. *Pseudorhaphitoma nagamuraensis* Otuka, 1935
ナガヌマコトツブ
186. *Venustoma lacunosa* (Gould, 1860)
シロヌノメツブ
187. *Philbertia (Pseudodaphnella) leucharti* (Dunker, 1860) クリイロマンジ
188. *Philbertia (Pseudodaphnella) phaedra* (Hervier, 1895) シロゴウシツブ
189. *Clastromangelia coffea* Kuroda & Oyama in Kuroda, Habe & Oyama チャイロゴウシツブ
190. *Karmiartia tokyoensis* (Pilsbry, 1895)
トウキョウゴウシツブ
191. *Veprecula arethusa* (Dall, 1918)
ハリゴウシツブ
192. *Veprecula gracilispira* (E. A. Smith, 1879)
ナガトゲゴウシツブ
193. *Hastula rufopunctata* (E. A. Smith, 1877)
シチクガイ
194. *Duplicaria albozonata* (E. A. Smith, 1875)
シロオビトクサ
195. *Duplicaria recticostata* (Yokoyama, 1920)
スグウネトクサ
196. *Duplicaria latisulcata* (Yokoyama, 1922)
ヒロウネトクサ
197. *Hastulopsis melanacme* (E. A. Smith, 1879)
シラネタケ
198. *Pristiterebra tayloi* (Reeve, 1844)
ムラサキタケ
199. *Pristiterebra pustulosa* (E. A. Smith, 1879)
ホソコゲチャタケ
200. *Cinguloterebra adamsii* (E. A. Smith, 1873)
シロコニクタケ
201. *Cinguloterebra fenestrata* (Hinds, 1844)
ヤスリギリ

202. *Brevimyurella japonica* (E. A. Smith, 1873)
ヒメトクサ
203. *Granuliterebra bathyraphe* (E. A. Smith, 1873)
イボヒメトクサ
204. *Triplostephanus pereoa* Nomura, 1935
化石種
205. *Mothilda sinensis* (Fischer, 1867)
タクミニナ
206. *Heliacus* (*Torinista*) *enoshimensis* (Melvill, 1891)
ナワメグルマ
207. *Orinella pulchella* (A. Adams, in H. & A. Adams, 1854) クチキレガイ
208. *Orinella ebarana* (Yokoyama, 1927)
エバラクチキレ
209. *Colsymnola ornata* (Gould, 1861)
キザミメクチキレ
210. *Colsymnola kurumana* Yokoyama, 1927
クルマチョウホソクチキレ (化石種)
211. *Syrnola cinctella* (A. Adams, 1860)
ホソクチキレ
212. *Syrnola subcinctella* Nomura, 1936
コホソクチキレ
213. *Agatha virgo* (A. Adams, 1860)
ミガキクチキレ
214. *Agatha amabilis* (Nomura, 1936)
タマゴミガキクチキレ
215. *Eulimella toshikazui* Hori & H. Fkuda, 1999
トシカズクチキレ
216. *Puposyrnola inturbita* (Yokoyama, 1927)
ウチマキクチキレ
217. *Turbonilla multigyrata* (Dunker, 1882)
シロイトカケギリ
218. *Turbonilla kidoensis* (Yokoyama, 1922)
キドイトカケギリ
219. *Turbonilla kurodai* (Nomura, 1936)
クロダイトカケギリ
220. *Pyrgiscus hataiana* (Nomura, 1937)
ベニシュウイトカケギリ
221. *Zaphella elegantula* (A. Adams, 1860)
ユウガイイトカケギリ
222. *Cingulina cingulata* (Dunker, 1860)
ヨコイトカケギリ
223. *Cingulina laticingulata* (Dall & Bartsch, 1906)
ヒロヨコイトカケギリ
224. *Paracingulina tiarata* (Pilsbry, 1904)
ミスジヨコイトカケギリ
225. *Odostomia hilgendorfi* (Clessin, 1900)
オリエルクチキレモドキ
226. *Odostomia tenera* (A. Adams, 1860)
クチヒダクチキレモドキ
227. *Pyrgulina casta* (A. Adams, 1861)
カゴメイトカケクチキレ
228. *Pyrgulina shigeyasui* (Yokoyama, 1927)
シゲヤスイトカケギリ
229. *Pyrgulina plicata* (A. Adams, 1860)
キヌジクチキレ
230. *Parthenina quantoana* (Nomura, 1937)
カントウタテヒダギリ
231. *Parthenina ultiralaeta* (Nomura, 1927)
カワリイトカケギリ
232. *Mumimola tessellata* (A. Adams, 1864)
タイルバリクチキレ
233. *Miralda diadema* (A. Adams, 1860)
アラレクチキレ
234. *Babella caelator* (Dall & Bartsch, 1906)
クサズリクチキレ
235. *Oscilla lirata* (A. Adams, 1860)
イトマキクチキレ
236. *Iolaea amicalis* Yokoyama, 1927
ハオリクチキレ
237. *Monotygmata eximia* (Lischke, 1872)
ヒメゴウナ
238. *Monotygmata lauta* (A. Adams, 1853)
ホソマキギヌ
239. *Monotygmata pareximia* (Nomura, 1936)
アラボリホソマキギヌ
240. *Amathina tricarinata* (Linnaeus, 1767)
イソチドリ
241. *Leucotina gigantea* (Dunker, 1877)
マキモノガイ
242. *Leucotina diana* (A. Adams, in H. & A. Adams, 1853) コマキモノガイ
243. *Acteon siebaldii* (Reeve, 1842)
オオシイノミガイ
244. *Punctacteon fabreanus* (Crosse, 1874)
キジビキガイ
245. *Pupa strigosastrigosa* (Gould, 1859)
コシイノミガイ
246. *Rictaxiella choshiensis* Habe, 1958
ウスムラサキキジビキガイ
247. *Hydatina albocincta* (van der Hoeven, 1811)
ヤカタガイ
248. *Ringicula doliaris* Gould, 1860
マメウラシマガイ
249. *Ringicula kurodai* (Takeyama, 1935)
クロダマメウラシマ

250. *Eocylichna musashiensis* (Tokunaga, 1906)
セキヒツクダタマガイ
251. *Eocylichna signolabris* (Habe et Ando, 1985)
シグマクダタマガイ
252. *Eocylichna braunsi* (Yokoyama, 1920)
ツマベニクダタマガイ
253. *Acteocina exilis* (Dunker, 1859)
ヨワコメツブガイ
254. *Acteocina gordonis* (Yokoyama, 1927)
ゴルドンコメツブガイ
255. *Cylichnatys angusta* (Gould, 1859)
カミスジカイゴガイダマシ
256. *Retusa (Decolifer) matsusimana* (Nomura, 1940)
マツシマコメツブガイ
257. *Retusa (Decolifer) globosus* Yamakawa, 1911
ドングリコメツブガイ
258. *Retusa (Pyrunculus) phiala* A. Adams, 1862
シリプトカイコガイ
259. *Retusa (Sulcoretusa) minima* (Yamakawa, 1911)
ヒメコメツブガイ
260. *Rhizorus eburneus* (A. Adams, 1850)
マメヒガイ
261. *Rhizorus radiolus* A. Adams, 1862
アオモリマメヒガイ
262. *Philine argentata* Gould, 1859
キセワタガイ
263. *Philine kurodai* Habe, 1946
クロダキセワタ
264. *Philine vitrea* Gould, 1859
ウスキセワタ
265. *Yokoyamaia ornatissima* (Yokoyama, 1927)
ヨコヤマキセワタ
266. *Liola porcellana* (Gould, 1859)
カイコガイダマシ
267. *Bulla ventricosa* Gould, 1859
ナツメガイ
268. *Diacria quadridentata* (Blainville, 1821)
キヨコカメガイ
269. *Cavolinia uncinata forma uncinata* (Rang, 1829)
クリイロカメガイ
270. *Cavolinia globulosa* (Gray, 1850)
マルカメガイ
271. *Cavolinia inflexa* (Lesueur, 1813)
マサコカメガイ
272. *Cavolinia longirostis* (Blainville, 1821)
ササノツユガイ
273. *Creseis virgula* (Rang, 1828)
ツメウキヅノガイ
274. *Styliola subula* (Quoy & Gaimada, 1828)
スジウキヅノガイ
275. *Crio pyramidata* Linnaeus, 1767
ウキビシガイ
276. *Cuvierina columnella* (Rang, 1827)
ウキヅツガイ
- 斧足類
001. *Acharax japonica* (Dunker, 1882)
アサヒキヌタレガイ
002. *Nucula paulula* A. Adams, 1856
マメクルミガイ
003. *Jupiteria (Saccella) sematensis* Suzuki & Isizuka, 1943
アラスジソデガイ
004. *Arca boucardi* Jousseume, 1894
コベルトフネガイ
005. *Barbatia (Ustularca) fusca* (Bruguiere, 1789)
ベニエガイ
006. *Barbatia (Ustularca) stearnsii* (Pilsbry, 1895)
ハナエガイ
007. *Mimarcaria matsumotoi* Habe, 1958
チゴワシノハガイ
008. *Nipponarca bistrigata* (Dunker, 1844)
ヒメエガイ
009. *Scapharca broughtonii* (Schrenck, 1867)
アカガイ
010. *Scapharca satowi* (Dunker, 1882)
サトウガイ
011. *Scapharca globosa ursus* Tanaka, 1959
クマサルボウガイ
012. *Scapharca subcrenata* (Lischke, 1869)
サルボウガイ
013. *Scapharca troscheli* (Dunker, 1869)
ヒメアカガイ
014. *Tegillarca granosa* (Linnaeus, 1758)
ハイガイ
015. *Arcopsis interplicata* (Grabau, & King, 1928)
ヨコヤマミミエガイ
016. *Arcopsis symmetrica* (Reeve, 1844)
ミミエガイ
017. *Didimacar tenebrica* (Reeve, 1844)
マルミミエガイ
018. *Porterius dalli* (Smith, 1885)
シコロエガイ
019. *Oblimopa multistriata* (Forskaal, 1775)
シラスナガイ
020. *Glycymeris (Glycymeris) rotunda* (Dunker, 1882)
ベニグリ

021. *Glycymeris (Glycymeris) imperialis* (Kuroda, 1934)
ミタマキガイ
022. *Glycymeris (Veretuceta) vestita* (Dunker, 1877)
タマキガイ
023. *Mytilus coruscus* Gould, 1862
イガイ
024. *Septifer bilocularis* (Linnaeus, 1758)
クジャクガイ
025. *Septifer keenae* Nomura, 1936
ヒメイガイ
026. *Modiolus nipponicus* (Oyama, 1950)
ヒバリガイ
027. *Trichomusculus semigranatus* (Reeve, 1858)
スジタマエガイ
028. *Musculus (Modiolarca) copreus* (Gould, 1861)
タマエガイ
029. *Musculista japonica* (Dunker, 1857)
ヤマホトトギス
030. *Lithophaga (Leiosolenus) curta* (Lischke, 1874)
イシマテ
031. *Lithophaga (Labis) erimitica* Kuroda & Habein
Kuroda, Habe & Oyama, 1971 カクレイシマテ
032. *Atrina (Servatrina) pectinata* (Linnaeus, 1767)
タイラギ
033. *Limaria hakodatensis* (Tokunaga, 1906)
フクレユキミノ
034. *Limatula (Limatula) kurodai* Oyama, 1943
クロダユキバネ
035. *Limatula (Stabilima) japonica* A. Adams, 1863
ニッポンユキバネ
036. *Limatula (Stabilima) strangei* (Sowerby, 1872)
オオユキバネ
037. *Chlamys (Azumapecten) cf. halimennsis*
(Makiyama, 1923) 化石種
038. *Mimachlamys nobilis* (Reeve, 1852)
ヒオウギ
039. *Cryptopecten sematensis* Oyama, 1954
化石種
040. *Volachlamys hirasei* (Bavey, 1905)
アワジチヒロ
041. *Decatopecten striatus* (Schumacher, 1917)
キンチャクガイ
042. *Pecten albricans* (Schroter, 1802)
イタヤガイ
043. *Mizuhopecten tokyoensis* (Tokunaga, 1906)
化石種
044. *Spondylus cruentus* Lischke, 1868
チリボタン
046. *Anomia chinensis* Philippi, 1849
ナミマガシワ
047. *Monia unbonata* (Gould, 1861)
シマナミマガシマ
048. *Plicatula simplex* Gould, 1861
ネズミノテ
049. *Plicatula australis* Lamarch, 1819
カスリイシガキモドキ
050. *Neopycnodonte cochear* (Poli, 1795)
ベッコウガキ
051. *Ostrea denselamellosa* Lischke, 1869
イタボガキ
052. *Crassoatrea gigas* (Thunberg, 1793)
マガキ
053. *Crassoatrea pestigris* (Hanley, 1845)
ネコノアシガキ
054. *Epicodakia delicatula* (Pilsbry, 1904)
ウミアサガイ
055. *Pillucina (Pillucina) pisidium* (Dunker, 1860)
ウメノハナガイ
056. *Pillucina (Sydlorina) yamakawai* (Yokoyama, 1920)
アラウメノハナ
057. *Wallucina striata* (Tokunaga, 1938)
チジミウメノハナ
058. *Bellucina civica* (Yokoyama, 1927)
ムツキウメ
059. *Lucinoma annulata* (Reeve, 1850)
ツキガイモドキ
060. *Anodantia stearnsiana* Oyama, 1954
イセシラガイ
061. *Thayasira tokunagai* Kuroda & Habe in Habe, 1961
ハナシガイ
062. *Leptaxinus oyamai* Habe, 1962
マルハナシガイ
063. *Cycladicama cumingii* (Hanley, 1944)
シオガマガイ
064. *Cycladicama lunaris* (Yokoyama, 1922)
マンゲツシオガマ
065. *Cycladicama tsuchii* Yamamoto & Habe, 1961
アツシオガマ
066. *Diplodonta gouldi* (Yokoyama, 1920)
フタバシラガイ
067. *Squillaconcha subsinuata* (Lischke, 1871)
コフジガイ
068. *Kellia japonica* (Pilsbry, 1894)
ドブシジミモドキ
069. *Kellia fujitani* Yokoyama, 1924
フジタニコハクノツユガイ

070. *Melliteryx puncticulata* (Yokoyama, 1924)
ハチミツガイ
071. *Platomysia rugata* Habe, 1951
オキナノエガオガイ
072. *Motacutona subelliptica* (Yokoyama, 1924)
コバンコハクノツユ
073. *Eoleptopon crassus* (Yokoyama, 1927)
コデマリガイ
074. *Niponomysella oblongata* (Yokoyama, 1922)
マルヘノジガイ
075. *Callomysia matuii* Habe, 1951
マツイガイ
076. *Curvemysella paula* (A. Adams, 1856)
ヘノジガイ
077. *Mysella japonica* (Yokoyama, 1922)
化石種
078. *Basterotia gouldi* (A. Adams, 1864)
イソカゼガイ
079. *Basterotia stimpsoni* (A. Adams, 1864)
ソヨカゼガイ
080. *Cardita leana* (Dunker, 1860)
トマヤガイ
081. *Carditella hanzawai* (Nomura, 1933)
ケシザルガイ
082. *Carditellopsis toneana* (Yokoyama, 1922)
ケシフミガイ
083. *Chama japonica* Reeve, 1846
キクザル
084. *Nipponocrassatella nana* (Adams & Reeve, 1850)
スダレモシオ
085. *Vesticardium burchardi* (Dunker, 1877)
ザルガイ
086. *Vesticardium arenicola* (Reeve, 1845)
キヌザル
087. *Afrocardium ebaranum* (Yokoyama, 1927)
ベニバトガイ
088. *Clinocardium buellowi* (Polle, 1896)
イシカゲガイ
089. *Fusocardium braunsi* (Tokunaga, 1906)
化石種
090. *Laevicardium undatopictum* (Pilsbry, 1904)
マダラチゴトリガイ
091. *Fulvia mutica* (Reeve, 1844)
トリガイ
092. *Mactora chinensis* Philippi, 1846
バカガイ
093. *Coelomactora antiquata* (Spengler, 1802)
アリソガイ
094. *Mactrotoma depressa* (Spengler, 1802)
ヒナミルガイ
095. *Micromactora angulifera* (Deshayes, 1855)
ワカミルガイ
096. *Oxyperas bernardi* (Pilsbry, 1902)
ホクロガイ
097. *Lutraria maxima* Jonas, 1844
オオトリガイ
098. *Lutraria sieboldii* Deshayes in Reeve, 1854
ヒラカモジガイ
099. *Tresus keenae* (Kuroda & Habe) in Habe & Ito, 1952
ミルクイ
100. *Meropesta capillacea* (Reeve, 1852)
チリメンユキガイ
101. *Raetellops pulchella* (Adams & Reeve, 1850)
チヨノハナガイ
102. *Angulus vestalioides* (Yokoyama, 1920)
クモリザクラ
103. *Pistris margarina* (Lamarck, 1818)
アコヤザクラ
104. *Pistris subtruncata* (Hanley, 1844)
ユウヒザクラ
105. *Cadella narutoensis* Habe, 1960
マルクビザラ
106. *Cadella delta* (Yokoyama, 1922)
クサビザラ
107. *Exorica tokubeii* (Habe, 1961)
コメザクラ
108. *Moerella jedoensis* (Lischke, 1872)
モモノハナガイ
109. *Moerella rutila* (Dunker, 1860)
ユウシオガイ
110. *Nitidotellina hokkaidoensis* (Habe, 1960)
サクラガイ
111. *Nitidotellina minuta* (Lischke, 1872)
ウズザクラ
112. *Nitidotellina pallidula* (Lischke, 1872)
ハツザクラ
113. *Macoma contaculata* (Deshayes, 1854)
サビシラトリ
114. *Macoma praetexta* (Martens, 1865)
オオモモノハナ
115. *Macoma tokyoensis* Makiyama, 1927
ゴイサギ
116. *Macoma incongrua* (Martens, 1865)
ヒメシラトリ
117. *Psammotreta praerupta* (Salisbury, 1934)
アオサギ

118. *Semele zebuensis* (Hanley, 1844)
アサジガイ
119. *Semele cornicolor* (Hanley, 1845)
サメザラモドキ
120. *Leptomysa cuspidariaeformis* Habe, 1952
コチョウシヤクシ
121. *Abrina lunella* (Gould, 1861)
シロバトガイ
122. *Gari maculosa* (Lamarck, 1767)
アシガイ
123. *Gari anomala* (Deshayes, 1855)
ウスベニマスオ
124. *Gobraeus kazusensis atumiensis* Hayasaka, 1961
化石種
125. *Solecortus divaricatus* (Lischke, 1869)
キヌタアゲマキ
126. *Solecortus consimilis* Kuroda & Habe, 1961
ツヤキヌタアゲマキ
127. *Azorinus abbreviatus* (Gould, 1861)
ズングリアゲマキ
128. *Solen gordonis* Yokoyama, 1920
アカマテガイ
129. *Solen grandis* Dunker, 1861
オオマテガイ
130. *Solen krusensterni* Schrenck, 1867
エゾマテガイ
131. *Solen roseomaculatus* Pilsbry, 1901
バラフマテガイ
132. *Siliqua pulchella* (Dunker, 1852)
ミゾガイ
133. *Alvenius ojanus* (Yokoyama, 1927)
ケントリガイ
134. *Trapezium liratum* (Reeve, 1843)
ウネナシトマヤガイ
135. *Corbicula japonica sandaiformis* Yokoyama, 1922
化石種
136. *Petricolirus aequistriatus* (Sowerby, 1874)
シオツガイ
137. *Pseudoirus mirabilis* (Deshayes, 1853)
チヂミイワホリガイ
138. *Lajonkaira divaricata* (Lischke, 1872)
チヂミガイ
139. *Placamen tiara* (Dillwyn, 1817)
ハナガイ
140. *Velemolpa micra* (Pilsbry, 1904)
ヒメカノコアサリ
141. *Velemolpa minuta* (Yokoyama, 1885)
アデヤカヒメカノコアサリ
142. *Callithaca (Notochione) jedomensis* (Lischke, 1874)
オニアサリ
143. *Microcirce dilecta* (Gould, 1861)
ミジンシラオガイ
144. *Pitar japonicus* Kuroda & Kawamoto in Kawamoto, 1956
ウスハマグリ
145. *Costellipiter chordatum* (Romer, 1876)
チヂミマメハマグリ
146. *Phacosoma troscheli* (Lischke, 1873)
マルヒナガイ
147. *Dosinella angulosa* (Reeve, 1850)
ウラカガミ
148. *Ruditapes variegatus kioroshiensis* Hirayama & Ando, 1954
化石種
149. *Paphia schnelliana* (Dunker, 1866)
オオスダレガイ
150. *Paphia amabilis* (Philipi, 1847)
サツマアカガイ
151. *Paphia vernicosa* (Gould, 1861)
アケガイ
152. *Paphia undulata* (Born, 1778)
イヨスダレ
153. *Gamphina neastartoides* (Yokoyama, 1922)
キタノフキアゲアサリ
154. *Irus mitis* (Deshayes, 1853)
マツカゼガイ
155. *Callista chinensis* (Holten, 1803)
マツヤマワスレ
156. *Callista pilsbryi* Habe, 1960
コマツヤマワスレ
157. *Cyclosunetta menstrualis* (Menke, 1843)
ワスレガイ
158. *Meretrix lusoria* (Roding, 1798)
ハマグリ
159. *Cyclina sinensis* (Gmelin, 1791)
オキシジミ
160. *Clementia vatheleti* Mabilie, 1901
フスマガイ
161. *Mya (Arenomya) arenaria oonogai* Makiyama, 1935
オオノガイ
162. *Cryptomya busoensis* Yokoyama, 1922
ヒメマスオガイ
163. *Paramya recluzii* (A. Adams, 1864)
ハマカゼガイ
164. *Solidicorbula erythrodon* (Lamarch, 1818)
クチベニガイ
165. *Anisocorbula venusta* (Gould, 1861)
クチベニデ

166. *Anisocorbula nipponica* Habe, 1961
イナカクチベニ
167. *Varicorbula yokoyamai* Habe, 1949
マメクチベニ
168. *Hiatella orientalis* (Yokoyama, 1920)
キヌマトイガイ
169. *Panopea japonica* A. Adams, 1850
ナミガイ
170. *Eufistulana grandis* (Deahayes, 1855)
コヅツガイ
171. *Barnea* (*Umitakea*) *dilatata* (Souleyet, 1843)
ウミタケ
172. *Martesia striata* (Linnaeus, 1758)
カモメガイモドキ
173. *Teredo navalis* Linnaeus, 1758
フナクイムシ
174. *Pandorella otukai* (Habe, 1952)
ネリガイ
175. *Myadora reeveana* (Smith, 1880)
コカタビラガイ
176. *Laternula anatina* (Linnaeus, 1758)
オキナガイ
177. *Cardiomya gouldiana* (Hinds, 1843)
ヒメシャクシ
178. *Plectodon ligula* (Yokoyama, 1922)
ヒナノシャクシ

4. 謝辞

鶴飼修司コレクションを大切に保管された修司氏の妻・鶴飼和代氏には研究用に標本を御提供いただいた。また、この報告をまとめるにあたり村瀬文好氏には多大な協力をいただいた。ここに記してお二人に心よりお礼申し上げます。

5. 引用文献

- Hayasaka, S. (1961) The geology and paleontology of the Atsumi Peninsula, Aichi Prefecture, Japan. *Sci. Rep. Tohoku Univ.*, 2nd ser. (*Geol.*), 33(1), 1-103, pls. 1-12.
- 川瀬基弘(2002) 渥美層群田原累層豊島砂層の貝類化石～これまで未報告の 86 種の記録～. 名古屋地学, 64, 6-14.
- 大炊御門経輝(1933) 渥美半島の洪積層. 地球, 20, 163-173.
- Shibata, H., Ujihara, A. and Ichihara, T. (2006) Pelagic Mollusks from the middle Pleistocene Takamatsu Silty Sandstone of the Atsumi Group in the Atsumi Peninsula, central Japan. *Sci. Rep. Toyohashi Mus. Nat. Hist.*, no. 16, 15-30.
- Yokoyama, M. (1926) Fossil shells from the Atsumi Peninsula, Mikawa. *Fac. Sci. Imp. Univ. Tokyo Jour. sec. 2*, 1(9), 369-375, pl. 43.