

Моллюски из коллекций Т. Курода и С. Хирасе в фондах Владивостокского государственного областного музея в 1925 году

В.А. Раков

Дальневосточный государственный университет, Владивосток, 690090, Россия

В 20-30-е гг. XX в. в фондах краеведческого музея г. Владивостока были депонированы коллекции моллюсков Японии, принадлежавшие известным японским малакологам Т. Курода и С. Хирасе. Коллекция Т. Курода насчитывала 636 видов моллюсков, коллекция С. Хирасе - 92 вида. Приведены видовые списки места сбора моллюсков в районах от Курильских островов до о-ва Тайвань. Обе коллекции исчезли после Второй мировой войны.

Mollusks from collections of Tokubei Kuroda and Shintaro Hirase in Vladivostok State Museum in 1925

V.A. Rakov

Far East State University, Vladivostok, 690090, Russia

In the 20s-30s of the XX century, State Regional Museum in Vladivostok had a molluscan collection of famous Japanese malacologists T. Kuroda and S. Hirase. Lists containing 636 species of the T. Kuroda collection and 92 species of the S. Hirase collections are presented. Collections were taken from Kurile Islands to Formosa (Taiwan). Both molluscan collections disappeared after World War II.

Недавно в мои руки попал небольшой старый альбом с надписью карандашом на обложке: «Оригинальные этикетки моллюсков Японского моря. Выставлены в витринах в Музее 1925 г.». В нем в систематическом порядке были наклеены 650 фирменных этикеток с указаниями видов и подвидов моллюсков Японии из коллекций известных японских малакологов первой половины XX в. – Т. Курода и С. Хирасе. Кроме того, в конце альбома помещены 3 списка из 78 видов моллюсков Японии из коллекции С. Хирасе с латинскими и японскими названиями.

Коллекцию Т. Курода представляли 636 видов и подвидов моллюсков; в том числе 140 Bivalvia, 5 Scaphopoda, 3 Loricata, 478 Gastropoda. Видовые названия были записаны на 636 фирменных этикетках (размерами 74 x 25 мм) с указанием количества экземпляров, инвентарного номера, места нахождения моллюска, а также имели карандашные пометки с датами инвентаризаций.

Коллекцию С. Хирасе, описанную в конце альбома, представляли 92 вида моллюсков, в том числе 14 на фирменных этикетках (35 x 54 мм). На этикетках обозначена принадлежность коллекции к «Hirase Conchological Museum, Kyoto». Другую часть коллекции характеризуют три списка мол-

люсков (12, 40 и 26 видов) с указанием латинских и японских названий и местонахождения. Все приложения коллекции С. Хирасе в начале сопровождается следующей записью: «Добавление. Этикетки и списки трех коллекций раковин моллюсков Японии, поступивших в дар музею от Н.М. Соловьева. Куплены Н.М. Соловьевым в Киото у фирмы Хирасе. Определения сделаны частью фирмы Хирасе (в наст. коллекции написано - "№... det. Chirase"), частью Н.М. Соловьевым (в кол. - "№... det. N.M. Solovieff"). Эти три коллекции включены в основную "Куродовскую". В них 80 видов, представленных 86 экземплярами. Из 80 видов 11 вошли в куродовскую как дублетные (№ в кружке)».

Таким образом, в альбоме представлен список из 636 видов и подвидов моллюсков коллекции Т. Курода и из 92 видов моллюсков коллекции С. Хирасе, хранившихся в 1925 г. во Владивостокском государственном областном музее (ныне - Приморский государственный объединенный музей им. В.К. Арсеньева).

Как известно, Т. Курода и С. Хирасе в 20-е и 30-е гг. XX в. собрали большую коллекцию моллюсков Японии (включая Японские колонии в Корее, Китае, Курильские острова, юг Сахалина и др.) и позднее издали ряд иллюстрированных каталогов и справочников о моллюсках Японии и соседних территорий [Hirase, 1930, 1934, Hirase, Taki, 1954; Kuroda, 1929-1933, 1935, 1948, 1949-1955; Kuroda, Koba, 1933; Kuroda, Kinoshita, 1951]. Поэтому в 1925 г. и позднее Владивостокский государственный областной музей обладал огромной и уникальной коллекцией моллюсков, насчитывающей свыше 700 видов только из Японии и соседних стран.

Часть коллекций Т. Курода и С. Хирасе еще в начале 20-х годов XX в. попала во Владивосток, в том числе благодаря Н.М. Соловьеву. Судя по записям в альбоме, многие виды из коллекций были выставлены в витринах музея в экспозиционном зале. Не исключено, что эти коллекции моллюсков использовали в своих работах известные дальневосточные малакологи и гидробиологи 20-30-х гг. - А.И. Разин [1927, 1928, 1934], И.Г. Закс [1930, 1933], А.Я. Базикалова [1931], В.М. Шпарлинский [1932], К.М. Дерюгин [1936], А.Я. Таранец [1938] и другие.

Что касается коллекции моллюсков Т. Курода, то пока неизвестно, когда и с кем она попала во Владивосток. Можно лишь предполагать, что она появилась между 1917 и 1924 гг. Дарителем же коллекции моллюсков С. Хирасе являлся действительный член Владивостокского отдела Государственного географического общества (Общества изучения Амурского края) Николай Матвеевич Соловьев, который в то время был его председателем, а в 1927 г. избран Почетным членом Общества [Годовой отчет.... 1927]. Н.М. Соловьев, геодезист по специальности, живо интересовался моллю-

сками и даже посвятил промысловым видам небольшую статью [Соловьев, 1932]. В связи с созданием в феврале 1925 г. Владивостокского государственного областного музея «80 видов моллюсков Японского моря пожертвовал Н.М. Соловьев» [Годовой отчет..., 1925. С. 4].

В отчете Общества изучения Амурского края за 1924-1925 гг. отмечено, что коллекция моллюсков в витринах музея содержала «188 пресноводных и наземных Уссурийского края и 681 раковин морских, присущих Японскому морю» [Годовой отчет..., 1925. С. 3]. Очевидно, что 681 вид был представлен моллюсками из коллекций Т. Курода и С. Хирасе. Что касается упомянутых 188 видов пресноводных и наземных моллюсков, то в отчете указано, что они были «пожертвованы Величковским - специалистом-конхиологом» [С. 4]. Вместе с раковинами, переданными другими дарителями, Владивостокский музей в 20-30-е гг. XX в. обладал крупнейшей коллекцией моллюсков, насчитывающей не менее 1000 видов.

К большому сожалению, самая большая и уникальная часть этой коллекции, коллекция моллюсков Т. Курода и С. Хирасе, в фондах краеведческого музея имени Арсеньева к настоящему времени не сохранилась. Следы ее теряются после 1945 г. (если судить по надписи на обложке альбома - «по инвентаризации 1945 г. - № 506/6»). Однако по карандашным пометкам на этикетках и полях альбома, уже после инвентаризации в июле 1938 г. (возможно, в 1945 г.), из 636 видов коллекции Т. Курода были утеряны образцы 57 видов, а некоторые сохранились в единственном экземпляре. Не исключено, что хотя бы часть раковин моллюсков из коллекции Т. Курода и С. Хирасе с нанесенными черной тушью инвентарными номерами, находясь сегодня в собраниях музеев, институтов, вузов, частных собраний, лежит без пользы в ящиках и шкафах. Особенно трудно поверить в безвозвратную потерю крупных и красивых раковин, привлекательных для коллекционеров. Поэтому с большой надеждой на обнаружение моллюсков из владивостокских коллекций Т. Курода и С. Хирасе считаю необходимым привести ниже списки видов исчезнувших образцов с их инвентарными номерами, сохранив дословное описание. Эти списки могут быть интересны и специалистам, так как они дают представление о составе малакофауны Японии, ее колоний в начале XX в., содержат сведения о распространении многих видов (наименование видов и местонахождение приведены в оригинальном написании).

I. Список видов из коллекции Т. Курода:

1. *Yoldia japonica* Adams and Reeve - Awa; 2. *Limopsis tajimae* Sowerby - Echigo; 3. *Glycimeris albolineatus* Lischke - Bosiu; 4. *Glycimeris rotundus* Dunker - Kii; 5. *Glycimeris fulguratus* Dunker - Osima, Osumi; 6. *Glyci-*

meris reevei Mayor - Osima, Osumi; 7. *Glycimeris aurifluus* Reeve - Osima, Osumi; 8. *Arca navicularis* Bruguiere - Kii; 9. *Arca zebra* Swainson - Osima, Osumi; 10. *Arca (Barbatia) decussata* Sowerby - Hizen; 11. *Arca (Barbatia) fusca* Bruguiere - Tosa; 12. *Arca (Acar) reticulata* Gmelin - Hizen; 13. *Arca (Anadara) granosa* Linne - Bizen; 14. *Arca (Scapharca) nipponensis* Pilsbry - Sagami; 15. *Cucullaea labiata* Solander (= *connera* Brug.) - Awaji; 16. *Atrina japonica* Hanley - ChiKugo; 17. *Pedalion ephippium* Linne - Yakusima; 18. *Ysognamon (Pedalion) perna* Linne - Loochoo; 19. *Pedalion (Isognomon) linguiformis* Reeve - Kizen; 20. *Pteria coturnix* Dunker - Kii; 21. *Pinctada martensi* Dunker - Hizen; 22. *Malleus albus* Lamarck - Kii; 23. *Vulsella vulsella* Linne - Kii; 24. *Ostrea denselamellosa* Lischke - Harima; 25. *Ostrea (Lopha) cristagalli* Linne - Yaeyama, Loo Choo; 26. *Ostrea cucullata spinosa* Reeve - Iyo; 27. *Ostrea (Crassostrea) circumpicta* Pilsbry - Iyo; 28. *Margaritana margaritifera* Linne - Yesso; 29. *Pecten punctulatus* Dunker - Hizen; 30. *Chlamys senatorius nobilis* Reeve - Bosiu; 31. *Chlamys pelseneeri* Dautz and Bavay - Awaji; 32. *Chlamys irregularis* Sowerby - Hizen; 33. *Chlamys laetus* Gould - Awaji; 34. *Chlamys squamatus* Gmelin - Kii; 35. *Chlamys swifti* Bernard - Yesso; 36. *Chlamys (Aequipecten) hirasei* Bavay - Awaji; 37. *Chlamys (Aequipecten) awajiensis* Pilsbry - Awaji; 38. *Chlamys (Pallium) plica* Linne - Awaji; 39. *Spondylus ducalis* Bolten - Loo Choo; 40. *Spondylus sinensis* Sowerby - Hizen; 41. *Lima lima* Linne - Kii; 42. *Lima (Ctenoides) dunkeri* Smith - Osima, Osumi; 43. *Anomia lischkei* Dautzenberg and Fischer - Awaji; 44. *Placuna placenta* Linn. - Formosa; 45. *Mytilus crassitesta* Lischke - Awaji; 46. *Brachydontes senhausi* Reeve - Tosa; 47. *Modiolus capax* Conrad - Kuril Is.; 48. *Modiolus comptus* Sowerby - Iyo; 49. *Lithophaga zitteliana* Dunker - Kii; 50. *Lithophaga gracilis* Philippi - Osima, Osumi; 51. *Lithophaga (Diberus) lithura* Pilsbry - Kikaigasima; 52. *Laternula kamakurana* Pilsbry - Rikuzen; 53. *Entodesma navicula* Adams and Reeve - Awaji; 54. *Trapezium japonicum* Pilsbry - Awaji; 55. *Astarte (Tridonta) arctica* Gray - Kurile Is.; 56. *Crassatellites heteroglypta* Pilsbry - Sagami; 57. *Cyrena luchuana* Pilsbry - Yaeyama, Loo Choo; 58. *Cardita cumingiana* Dunker - Awaji; 59. *Tridacna elongata* Lamarck - Loo Choo; 60. *Chama dunkeri* Lischke - Tosa; 61. *Pseudochama retroversa* Lischke - Iyo; 62. *Lucina pila* Reeve - Osima, Osumi; 63. *Diplodonta coreensis* Adams and Reeve - Hizen; 64. *Diplodonta (Phlyctiderma) semiaspera japonica* Pilsbry - Hizen; 65. *Solecardia vitrea* Ruoy and Gaimard - Iyo; 66. нет; 67. *Cardium (Trachycardium) elongatum* Bruguiere - Tosa; 68. *Cardium (Cerastoderma) californiense* Deshayes - Yesso; 69. *Cardium (Cerastoderma) corbis* Martyn - Ak-kesi, Yesso; 70. *Cardium (Fulvia) hungerfordi undatopictum* Pilsbry - Kii; 71. *Protocardia (Nemocardium) beechi* Reeve - Kii; 72. *Meiocardia tetragona* Adams et Reeve - Kii; 73. *Dosinia (Austrodosinia) variegata* Gray - Loo Choo;

74. *Dosinia (Dosiniscia) japonica* Reeve – Kii; 75. *Dosinia (Dosinorbis) bilunulata* Gray – Bosiu; 76. *Cyclina sinensis* Gmelin – Awaji; 77. *Gafrarium pectinatum* Linne - Loo Choo; 78. *Gafrarium gibbium* Lamarck - Loo Choo; 79. *Gafrarium dispar* Dillwyn - Osima, Osumi; 80. *Gafrarium divaricatum* Gmelin – Kii; 81. *Macrocallista (Paradione) pacifica* Dillwyn – Awaji; 82. *Meretrix meretrix* Linne – Ise; 83. *Pitaria (Pitarina) citrina* Lamarck - Loo Choo; 84. *Pitaria (Pitarina) sulfurea* Pilsbry – Awaji; 85. *Antigona lamellaris* Schumacher – Awaji; 86. *Antigona (Periglypta) puerpera* Linne - Loo Choo; 87. *Antigona (Periglypta) reticulata* Linne - Loo Choo; 88. *Antigona (Ventricola) foveolata* Sowerby – Kii; 89. *Saxidomus purpuratus* Sowerby – Awaji; 90. *Chione (Timoclea) marica* Linne - Osima, Osumi; 91. *Gomphina undulosa* Lamarck – Yakusima; 92. *Gomphina (Macridiscus) melanaegis* Roemer – Rikuzen; 93. *Anomalocardia (Cryptonema) impressa* Anton – Formosa; 94. *Venus stimpsoni* Gould – Mutsu; 95. *Marcia (Hemitapes) striata* Gmelin - Loo Choo; 96. *Paphia euglypta* Philippi – Ise; 97. *Paphia schnelliana* Dunker – Ise; 98. *Paphia (Tapes) literata* Linne - Loo Choo; 99. *Paphia (Ruditapes) philippinarum* Adams and Reeve – Awaji; 100. *Protothaca staminea euglypta* Sowerby - Jesino, Yesso; 101. *Protothaca jodoensis* Lischke – Awaji; 102. *Venerupis mitis* Deshayes – Awaji; 103. *Venerupis (Claudiconcha) monstrosa* Gmelin – Rikuzen; 104. *Tellina staurella* Lamarck - Loo Choo; 105. *Tellina perna* Spengler - Osima, Osumi; 106. *Tellina (Pseudarcopagia) hirasei* Pilsbry - Osima, Osumi; 107. *Tellina (Merisca) diaphana* Deshayes – Bitchu; 108. *Tellina (Angulus) iridella* Martens – Tokyo; 109. *Tellina (Angulus) mitidula* Dunker – Ise; 110. *Macoma incongrua* Martens – Awaji; 111. *Macoma (Rexithaerus) secta* Conrad – Ise; 112. *Macoma (Psammacoma) rhomboides* Quoy and Gaim – Kii; 113. *Donax (Latona) australis* Lamarck – Bosiu; 114. *Semele sinensis* A.Adams – Wakasa; 115. *Asaphis deflorata* Lam. - Loo Choo; 116. Her; 117. *Psammotaea elongata* Lamarck - Loo Choo; 118. *Psammotaea virescens* Deshayes – Iyo; 119. *Soletellina boeddinghausi* Lischke – Bosiu; 120. *Soletellina olivacea* Jay - Kurile Islands; 121. *Novaculina (Clunaculum) constricta* Lamarck – Bizen; 122. *Cultellus attenuatus* Dunker – Awaji; 123. *Siliqua patula alta* Broderip and Sowerby - Kurile Is.; 124. *Siliqua pulchella* Dunker – Awa; 125. *Solen gouldi* Conrad – Harima; 126. *Solen gordonis* Yokoyama – Awaji; 127. *Mactra maculata* Gmel. - Loo Choo; 128. *Mactra spectabilis* Lischke – Awa; 129. *Mactra veneriformis* Deshayes – Bepp, Bungo; 130. *Spisila (Oxyperas) bernardi* Pilsbry – Awaji; 131. *Mulina(?) sachalinensis* Schrenck – Rikuzen; 132. *Lutraria maxima* Jonas – Awa; 133. *Donacilla picta* Dunker – Kii; 134. *Caecella chinensis* Deshayes – Awaji; 135. *Cryptomya elliptica* A.Adams – Ise; 136. *Corbula (Aloides) venusta* Gould – Awaji; 137. *Saxicava arctica* Linne - Kurile Islands; 138. *Barnea (Anchomasa) manilensis inornata* Pilsbry – Hizen; 139. *Zirfaea crispata* Linne –

Sagami; 140. *Jouannetia globosa* Quoy et Gaimard – Kii; 141. *Dentalium octangulatum* Donovan – Kii; 142. *Dentalium hexagonum* Gould – Hizen; 143. *Dentalium (Antalis) weinkauffi* Dunker – Sagami; 144. *Dentalium (Antalis) pretiosum* Sowerby – Bosiu; 145. *Dentalium (Fissidentalium) vernelei* Sowerby – Kii; 146. *Ischnochiton (Lepidozona) coreanicus* Adav and Reeve – Iyo; 147. *Cryptoplax rhodoplax* Pilsbry – Iyo; 148. *Liolophura japonica* Lischke – Awaji; 149. *Patelloida concinna* Lischke – Awaji; 150. *Patelloida schrencki* Lischke – Awaji; 151. *Patelloida pygmaea* Dunker – Awaji; 152. *Patelloida (Tectura) cassis pelta* Eschsholtz - Kusiro, Yesso; 153. *Patelloida (Tectura) grata* Gould – Hizen; 154. *Patelloida (Tectura) pallida* Gould – Rikuzen; 155. *Patella (Scutellastra) optima* Pilsbry (cf. *Ancistromesis*) – Suwanosejima; 156. *Cellana testudinaria* Linne - Loo Choo; 157. *Cellana toreuma* Reeve – Awaji; 158. *Cellana eucosmia* Pilsbry – Awaji; 159. *Cellana stearnsi* Pilsbry – Suwanosejima; 160. *Cellana migrisquamata* Reeve - Bonin Islands; 161. *Haliotis japonica* Reeve – Hizen; 162. *Haliotis varia* Linne - Osima, Osumi; 163. *Haliotis kamtschatkana* Jonas – Rikuzen; 164. *Haliotis (Padollus) ovina* Gmelin - Osima, Osumi; 164/165. *Pleurotomaria (Perotrochus) salmiana* Rolle - Tosa, Japan; 165. *Macroschisma dilatata lischkei* Pilsbry – Hitachi; 166. *Diadora elaborata* Sowerby - Osima, Osumi; 167. *Idemitoma (Montfostula) pulchra* A.Adams – Awaji; 168. *Tugalia gigas* Martens – Rikuzen; 169. *Scutus scapha* Gmelin – Hizen; 170. *Stomatella nipponensis* Pilsbry var. – Awaji; 171. *Stomatella decolorata* A.Adams - Osima, Osumi; 172. *Stomatia phymotis* Helbling - Osima, Osumi; 173. *Gena varia lutea* A.Adams – Hizen; 174. *Trochus maculatus* Linn. - Osima, Osumi; 175. *Trochus rota* Dunker – Hizen; 176. *Trochus (Tectus) obeliscus* Gmelin - Loo Choo; 177. *Trochus (Tectus) triserialis* Lamarck - Osima, Osumi; 178. *Clanculus clanquilloides* Wood - Osima, Osumi; 179. *Clanculus microdon ater* Pilsbry – Awaji; 180. *Monodonta labis* Linn. – Awaji; 181. *Monodonta canalifera* Lamarck - Osima, Osumi; 182. *Monodonta (Neodiloma) neritoides* Philippi – Awaji; 183. *Monodonta (Oxystele) suevis* Philippi – Kii; 184. *Tegula (Chlorostoma) argyrostoma umbilicata* Lischke – Iyo; 185. *Tegula (Chlorostoma) xanthostigma* A.Adams = *nigricolor* Dkr – Awaji; 186. *Tegula (Chlorostoma) nigerrima* Gmelin – Iyo; 187. *Tegula (Chlorostoma) carpenteri* Dunker – Hizen; 188. *Tegula (Chlorostoma) pfeifferi* Philippi – Iyo; 189. *Cantharidus (Thalotia) japonicus* A.Adams – Bosiu; 190. *Cantharidella callichroa* Philippi – Iyo; 191. *Eurytrochus affinis cognatus* Pilsbry - Osima, Osumi; 192. *Calliotrochus awajiensis* Sowerby – Awaji; 193. *Conotrochus vittatus* Pilsbry - Loo Choo; 194. *Monilea (Rossiteria) nuclea* Philippi - Osima, Osumi; 195. *Minolia stearnsi* Pilsbry – Awaji; 196. *Margarites obliqua* Sowerby - Kurile Islands; 197. *Margarites (Lisularia) iridescens* Schrenck – Rikuzen; 198. *Turricula (Bembis; Bathibembis) argentes nitens* Lischke; 199. *Calliostoma haliarchus* Melvill –

Kii; 200. *Calliostoma hugerfordi* Sowerby - Iyo; 201. *Calliostoma unicum* Dunker - Hizen; 202. *Euchelus pauperculus* Lischke - Awaji; 203. *Euchelus lischkei* Pilsbry - Osima, Osumi; 204. *Tallorbis cancellatus orientalis* Pilsbry - Osima, Osumi; 205. *Umbonium costatum* Kiener - Bitchu; 206. *Ethaliella floccata* Sowerby - Osima, Osumi; 207. *Angaria delphinus atrata* Reeve - Kii; 208. *Liotina lermanni* Dunker - Loo Choo; 209. *Cyclostrema duplicatum* Lischke - Awaji; 210. *Turbo petholatus* Linne - Loo Choo; 211. *Turbo (Batillus) cornutus* Solander - Awaji; 212. *Turbo (Senectus) parvulus* Philippi - Loo Choo; 213. *Turbo (Marmorostoma) coronatus granulatus* Gmelin - Loo Choo; 214. *Astraea (Astrarium) haematraga* Menke - Awaji; 215. *Astraea (Bolma) modesta* Reeve - Sagami; 216. *Astraea (Guildfordia) triumphans* Philippi - Kii; 217. *Leptothyra sangarensis* Schrenck - Rikuzen; 218. *Leptothyra incarnata* Pilsbry - Iyo; 219. *Leptothyra rubra laevicostata* Pilsbry - Hizen; 220. *Collonista pilula* Dunker - Awaji; 221. *Phasianella (Tricolia) megastoma* Pilsbry - Awaji; 222. *Phasianella (Orthomesus) modesta* Gould - Hachijojima, Izu; 223. *Nerita chamaeleon* Linn. - Loo Choo; 224. *Nerita laevilirata* Sowerby - Osima, Osumi; 225. *Nerita (Peloronta) helicinoides laevilabris* Pilsbry - Loo Choo; 226. *Nerita (Ritena) costata* Gmelin - Osima, Osumi; 227. *Nerita (Ritena) plicata* Linne - Loo Choo; 228. *Nerita (Odontostoma) pica* Gould - Awaji; 229. *Theodoxis (Clithon) retropictus* Martens - Yakusima, Osumi; 230. *Theodoxis (Dostia) violaceus* Gmelin (= *crepidularia* Lam.) - Awa; 231. *Littorina (Algaroda) squalida* Broderip and Sowerby = *grandis* Snidd. - Kurile Islands; 232. *Littorina (Littorivaga) atkana* Dall - Kurile Is.; 233. *Littorina (Littorivaga) millegrana* Philippi (= *exigua* Dkr) - Awaji; 234. *Melarhappe pintado* Wood - Bonin Islands; 235. *Melarhappe scabra* Linn. - Loo Choo; 236. *Melarhappe intermedia* Philippi - Formosa; 237. *Tectarius nodulosus trochoides* May - Loo Choo; 238. *Echinella (Nina) cumingi luchuana* Pilsbry - Loo Choo; 239. *Planaxis sulcatus* Born - Loo Choo; 240. *Planaxis zonatus* A.Adams - Bonin Is.; 241. *Alvania tokyoensis* Pilsbry - Kii; 242. *Cingula kurilensis* Pilsbry - Kurile Islands; 243. *Rissoina mater-insulae* Pilsbry - Bonin Islands; 244. *Rissoina (Rissolina) laevicostulata* Pilsbry - Awaji; 245. *Rissoina (Phosinella) media* Schwatz - Kii; 246. *Iravadia trochlearis* Gould - Hizen; 247. *Zebina tridentata* Michaud - Osima, Osumi; 248. *Alaba hugerfordi* Sowerby - Iyo; 249. *Diala vitrea* Sowerby - Ise; 250. *Clava aspera* Linne - Osima, Osumi; 251. *Clava fasciata* Bruguiere - Yacyama, Loo Choo; 252. *Clava sinensis* Gmelin - Osima, Osumi; 253. *Clava kochi* Philippi - Awaji; 254. *Clava pfefferi* Dunker - Hizen; 255. *Cerithium (Aluco) nodulosum* Bruguiere - Loo Choo; 256. *Cerithium (Aluco) rubus* Martyn - Osima, Osumi; 257. *Cerithium (Aluco) columna* Sowerby - Loo Choo; 258. *Cerithium (Aluco) rostratum* Sowerby - Osima, Osumi; 259. *Cerithium (Aluco) kobelti* Dunker - Hizen; 260. *Cerithium humile* Dunker - Awaji; 261. *Cerithium chem-*

nitizianum Pilsbry - Kikaigasima, Osumi; 262. *Cerithium breviculum oshimanum* Pilsbry - Osima, Osumi; 263. *Cerithium zebrum* Kiener - Osima, Osumi; 264. *Cerithium (Liocenthium) nesioticum* Pils. and Van. - Osima, Osumi; 265. *Colina macrostoma* Hinds - Osima, Osumi; 266. *Bittium perpusillum* Tryon - Bonin Islands; 267. *Plesiotrochus oosimensis* Watson - Bonin Islands; 268. *Royella sinon* Bayle - Osima, Osumi; 269. *Cerithidea rhizoporum* A.Adams - Hizen; 270. *Cerithidea largillierti* Philippi (= *fortunei* A.Adams) - Tokyo; 271. *Pyrasus (Tympanotomus) cingulatus* Gmelin (= *fluvialis* Pot. and Mich.) - Awaji; 272. *Pyrasus (Tympanotomus) micropterus* Kiener - Hizen; 273. *Batillaria pirenalis* Sowerby - Awaji; 274. *Batillaria multiformis* Lischke - Awaji; 275. *Batillaria cumingi* Crosse - Kurile Islands; 276. *Seila dextrovessa* Adams and Reeve - Osima, Osumi; 277. *Trifora fusca* Dunker - Osima, Osumi; 278. *Trifora speciosa* Adams and Reeve - Osima, Osumi; 279. *Trifora (Viriola) trincta* Dunker - Noto; 280. *Modulus tectum* Gmelin - Osima, Osumi; 281. *Petalochonchus renisectus* (Carpenter) Morch. - Hizen; 282. *Petalochonchus tokyoensis* Pilsbry - Awaji; 283. *Thylacodes imbricatus* Dunker - Awaji; 284. *Siliquaria cumingi* Morch - Awaji; 285. *Turritella fortirata* Sowerby - Nemuro, Yesso; 286. *Turritella foscialis* Menke - Awaji; 287. *Strombus (Euprotomus) lentiginosus* Linne - Loo Choo; 288. *Strombus (Alata) aurisdianae* Linne - Loo Choo; 289. *Strombus aurisdianae* laevis Perry - Loo Choo; 290. *Strombus (Gallinula) japonicus* Reeve - Awaji; 291. *Strombus (Gallinula) succinctus* Linne - Kii; 292. *Strombus (Canarium) urceus* Linne - Loo Choo; 293. *Lambis lambis* Linne - Loo Choo; 294. *Terebellum terebellum* Linn. - Loo Choo; 295. *Xenophora pallidula* Reeve - Sagami; 296. *Xenophora (Tugurium) exuta* Reeve - Awaji; 297. *Capulus radiatus* Sars - Awaji; 298. *Amathina tricarinata* Linne - Ise; 299. *Hipponyx pilosus* Deshayes - Osima, Osumi; 300. *Hipponyx conicus* Schmacher - Awaji; 301. *Cheilea equestris tortilis* Reeve - Osima, Osumi; 302. *Ergaea walshi* Reeve - Awaji; 303. *Crepidula grandis* Middendorff - Nemuro, Yesso; 304. *Crepidula aculeata* Gmelin - Hizen; 305. *Merria lygata* Recluz - Osima, Osumi; 306. *Merria queriniana* Recluz - Osima, Osumi; 307. *Natica concinna* Dunker - Awaji; 308. *Natica chinensis* Lamarck - Osima, Osumi; 309. *Natica stellatus* Martyn (= *vitellus* auct. non Linn.) - Loo Choo; 310. *Natica bibalteata* Sowerby - Nagasaki; 311. *Natica maculosa* Lamarck - Bitchu; 312. *Natica rufilabris* Reeve - Loo Choo; 313. *Natica adamsiana* Dunker - Awaji; 314. *Natica (Cryptonatica) janthostoma* Deshayes - Awaji; 315. *Polinices (Mamillaria) mamilla* Linne - Loo Choo; 316. *Polinices (Mamillaria) flemingianus* Recluz - Loo Choo; 317. *Polinices (Mamillaria) sagamiensis* Pilsbry - Awaji; 318. *Polinices (Neverita) didyma* Bolten (= *ampla* Philippi) - Awaji; 319. *Polinices (Euspira) reinianus* Dunker - Awaji; 320. *Polinices (Euspira) pila* Pilsbry - Akkesi, Yesso; 321. *Trichotropis bicarinata* Broderip and Sowerby - Nemuro, Yesso; 322. *Cypraea*

testudinaria Linne - Loo Choo; 323. *Cypraea carneola* Linne - Loo Choo; 324. *Cypraea talpa* Linne - Loo Choo; 325. *Cypraea lynx* Linne - Loo Choo; 326. *Cypraea mappa* Linne - Loo Choo; 327. *Cypraea mauritiana* Linne - Loo Choo; 328. *Cypraea errones* Linne - Loo Choo; 329. *Cypraea onyx* Linne - Bosiu; 330. *Cypraea fimbriata* Gmelin - Osima, Osumi; 331. *Cypraea macula* Angao - Bosiu; 332. *Cypraea melvilli* Hidalgo (= *urcellus* auct., non Gmelin) - Osima, Osumi; 333. *Cypraea clandestina artufferi* Gousseau - Bosiu; 334. *Cypraea miliaris* Gmelin - Bosiu; 335. *Cypraea poraria* Linne - Osima, Osumi; 336. *Cypraea helvola* Linne - Loo Choo; 337. *Cypraea flaveola* Linne - Bosiu; 338. *Cypraea (Pustularia) ciceveula* Linne - Osima, Osumi; 339. *Cypraea (Staphylaea) staphylea limacina* Lam. - Osima, Osumi; 340. *Cypraea (Staphylaea) consobrina* Garrett - Osima, Osumi; 341. *Cypraea (Nuclearia) nucleus* Linne - Osima, Osumi; 342. *Trivia (Trivirostra) oryza* Lamarck - Osima, Osumi; 343. *Erato (Eratopsis) nana* Reeve - Osima, Osumi; 344. *Austrotriton(?) nassariiformis* Sowerby - Kii; 345. *Cymatium lotorium* Linne - Loo Choo; 346. *Cymatium (Monoplex) sinense* Reeve - Kii; 347. *Cymatium (Monoplex) tuberosum* Lamarck - Loo Choo; 348. *Cymatium (Septa) parthenopeum* Salis (= *constatus* Born) - Awaji; 349. *Cymatium (Septa) aquatile* Reeve - Osima, Osumi; 350. *Cymatium (Septa) gemmatum* Reeve - Osima, Osumi; 351. *Cymatium (Septa) chlorostoma* Lamarck - Loo Choo; 352. *Charonia lampas saliae* Reeve (= *Triton nodiferus* var.) - Bosiu; 353. *Fusitriton oregonensis* Redfield - Rikuzen; 354. *Gyrineum natatrix* Bolten = *tuberculata* Broderip - Awaji; 355. *Distorsis anuo* Linne - Osima, Osumi; 356. *Bursa rana* Linne - Awaji; 357. *Bursa (Ranella) bufonia* Gmelin - Kikaigasima; 358. *Bursa (Colubrellina) granifera* Lamarck - Loo Choo; 359. *Bursa (Lampas) bubo* Linn. (= *Lampas* auct. pars) - Loo Choo; 360. *Bursa (Lampas) ranelloides* Reeve - Sagami; 361. *Phalium (Semicassis) pila* Reeve - Kii; 362. *Phalium (Cassidea) inornatum* Pilsbry - Sagami; 363. *Phalium (Cassidea) vibex erinacea* Linne - Loo Choo; 364. *Phalium (Cassidea) nodulosum* Gmelin - Loo Choo; 365. *Phalium nodulosum torquatum* Reeve - Bosiu; 366. *Malea pomum* Linne - Loo Choo; 367. *Tonna lischkeana* Kuoter - Nagasaki; 368. *Tonna luteostoma* Kuoter - Hizen; 369. *Ficus ficoides* Lam. - Awaji; 370. *Simnia rhodia* A.Adams - Awaji; 371. *Volva volva* Linne - Kii; 372. *Janthina janthina* Linne - Kii; 373. *Epitonium stigmatum* Pilsbry - Awaji; 374. *Epitonium (Nitidoscala) japonicum* Dunker - Kii; 375. *Epitonium (Turbona) perplexum* Pease - Hizen; 376. *Cirsotrema (Nodiscula) attenuatum* Pease - Osima, Osumi; 377. *Vasum ceramicum* Linn. - Loo Choo; 378. *Vasum turbinellum* Linne - Loo Choo; 379. *Fasciolaria (Pleuroploca) trapezium* Linne - Loo Choo; 380. *Fasciolaria (Pleuroploca) filamentosa* Bolten - Loo Choo; 381. *Latirus rhodostoma* Dunker - Osima, Osumi; 382. *Latirus craticulatus* Linn. - Osima, Osumi; 383. *Latirus turritus* Gmelin - Osima,

Osumi; 384. *Latirus (Peristernia) nassatula* Lamarck - Osima, Osumi; 385. *Latirus (Peristernia) ustulatus luchuana* Pilsbry - Loo Choo; 386. *Fusinus nicobaricus* Lam. - Osima, Osumi; 387. *Fusinus perplexus* A.Adams - Awaji; 388. *Fusinus nigrirostratus* Smith - Awaji; 389. *Fusinus niponicus* Smith - Kii; 390. *Mitra puncticulata* Lamarck - Loo Choo; 391. *Mitra (Mitraria) stictica* Link. (= *pontificalis* Lam.) - Loo Choo; 392. *Mitra (Scabricola) hirasei* Pilsbry - Kii; 393. *Mitra (Chrysame) chrisalis* Reeve - Loo Choo; 394. *Mitra (Chrysame) fulva* Swainson - Osima, Osumi; 395. *Mitra (Chrysame) pertusa* Linne - Osima, Osumi; 396. *Stigatella scutulata* Gmelin - Osima, Osumi; 397. *Strigatella decurta* Reeve [S. *columbellaeformis* Kien. for the shells wrong!] - Osima, Osumi; 398. *Strigatella litterata* Lamarck - Osima, Osumi; 399. *Strigatella retusa* Lamarck - Osima, Osumi; 400. *Strigatella virgata* Reeve - Loo Choo; 401. *Zierliana waedemari* Kiener - Osima, Osumi; 402. *Vexillum (Costellaria) exasperatum* Gmelin - Osima, Osumi; 403. *Vexillum (Costellaria) semifasciatum* Lamarck - Osima, Osumi; 404. *Vexillum (Pusia) nodosum* Swainson - Osima, Osumi; 405. *Thala recurva* Reeve - Osima, Osumi; 406. *Pterygia dactylus* Linn. - Loo Choo; 407. *Imbricaria vanikorensis* Quoy - Osima, Osumi; 408. *Chrysodomus intersculptus* Sowerby - Tango; 409. *Chrysodomus intersculptus frater* Pilsbry - Rikuzen; 410. *Chrysodomus (Barbitonia) arthriticus* (val.) Bernard - Yesso; 411. *Ancistrolepis unicus* Pilsbry - Rikuzen; 412. *Ancistrolepis (Japellion) hirasei* Pilsbry - Rikuzen; 413. *Japeuthria ferrea* Reeve - Awaji; 414. *Japeuthria cingulata* Reeve - Loo Choo; 415. *Kelletia kelletti* Forbes - Awaji; 416. *Siphonalia spadicea* Reeve - Kii; 417. *Siphonalia spadicea* filosa A.Adams - Rikuzen; 418. *Siphonalia mikado* Melvill - Kii; 419. *Siphonalia fusoides* Reeve - Awaji; 420. *Siphonalia trochulus* Reeve - Kii; 421. *Siphonalia cassidariaeformis* Reeve - Awaji; 422. *Hemifusus ternatanus* Gmelin - Sagami; 423. *Buccinum leucostoma* Lischke - Rikuzen; 424. *Buccinum nipponense* Dall - Rikuzen; 425. *Buccinum striatissimum* Sowerby - Jango; 426. *Buccinum schantaricum* Middendorff - Kusiro, Yesso; 427. *Buccinum chishimanum* Pilsbry - Kurile Islands; 428. *Volutharpa perryi* Jay - Tokyo Bay; 429. *Latrunculus japonicus* Sowerby - Sagami; 430. *Pisania ignea* Gmelin - Osima, Osumi; 431. *Caducifer truncatus* Hinds - Osima, Osumi; 432. *Caducifer decapitatus* Reeve - Osima, Osumi; 433. *Cantharus crocatus* Reeve - Osima, Osumi; 434. *Cantharus rubiginosus* Reeve - Loo Choo; 435. *Cantharus subrubiginosus* Smith - Hizen; 436. *Cantharus tosanus* Pilsbry var. - Awaji; 437. *Cantharus undulatus* Schepmann - Sagami; 438. *Cantharus undosus* Linn. - Bonin Islands; 439. *Engina mendicaria* Linn. - Loo Choo; 440. *Engina lineata* Reeve - Osima, Osumi; 441. *Engina menkeana* Dunker - Awaji; 442. *Cyllene japonica* Pilsbry - Osima, Osumi; 443. *Phos senticosus* Linne - Osima, Osumi; 444. *Nassarius coronatus* Bruguiere - Osima, Osumi; 445. *Nassarius (Eione) leptospira* A.Adams - Loo Choo; 446. *Nassarius (Alectrion) balteatus* Lischke - Kii; 447. *Nassarius (Alectrion) hirtus* costa-

lus A.Ad. - Osima, Osumi; 448. *Nassarius (Alectrion) caelatus* A.Adams - Awa; 449. *Nassarius (Zeuxis) zonalis* A.Adams - Osima, Osumi; 450. *Nassarius (Zeuxis) velatus* Gould - Osima, Osumi; 451. *Nassarius (Zeuxis) pictus* Dunker - Loo Choo; 452. *Nassarius (Niotha) livescens* Philippi - Awaji; 453. *Nassarius (Hima) festivus* Powis - Awaji; 454. *Nassarius (Hima) hypolius* Pilsbry - Mutsu; 455. *Nassarius (Hima) fraterculus* Dunker - Echigo; 456. *Nassarius (Hima) semiplicatus hisenensis* Pilsbry - Hizen; 457. *Nassarius semiplicatus hiradoensis* Pilsbry - Awaji; 458. *Nassarius (Hima) concinnus* Powis - Osima, Osumi; 459. *Nassarius (Phrontis) crassus* Philippi - Loo Choo; 460. *Columbella (Euplica) varians* Sowerby - Osima, Osumi; 461. *Columbella (Euplica) versicolor* Sowerby - Osima, Osumi; 462. *Pyrene punctata* Bruguiere (= *discors* Gmelin) - Osima, Osumi; 463. *Pyrene flava* Bruguiere - Osima, Osumi; 464. *Pyrene pardalina tylerae* Griffiths and Pidgeon - Awaji; 465. *Astyris burchardi* Dunker - Rikuzen; 466. *Astyris dunkeri* Tryon - Awaji; 467. *Astyris marguesa* Gaskoin (= *marguesana* auct.) - Osima, Osumi; 468. *Astyris martensi* Lischke - Rikuzen; 469. *Anachis misera californica* Reeve - Hizen; 470. *Anachis misera nigromaculata* Tomlin - Osima, Osumi; 471. *Anachis(?) impolita* Sowerby - Bosiu; 472. *Zebra pumila* Dunker - Awaji; 473. *Zebra sinensis* Sowerby - Bonin Islands; 474. *Aesopus cumingi* Reeve - Osima, Osumi; 475. *Columbarium pagoda* Lesson - Kii; 476. *Murex haustellum* Linn. - Osima, Osumi; 477. *Murex sobrinus* A.Adams - Kii; 478. *Murex (Acupurpura) troscheli* Lischke - Kii; 479. *Murex (Siratus) pliciferus* Sowerby - Bosiu; 480. *Chicoreus ramosus* Linn. cf. *sinensis* Lam. - Awaji; 481. *Chicoreus adustus* Lamarck - Loo Choo; 482. *Chicoreus penchinati* Crosse - Loo Choo; 483. *Homalocantha rota* Sowerby - Osima, Osumi; 484. *Favartia tetragona* Broderip - Osima, Osumi; 485. *Purpura burnetti* Adams and Reeve - Rikuzen; 486. *Purpura emarginata* Sowerby - Hizen; 487. *Purpura (Pteropurpura) plorator* Adams and Reeve - Kii; 488. *Tritonalia japonica* Dunker - Rikuzen; 489. *Aspella anceps* Lamarck - Osima, Osumi; 490. *Maculotriton bracteatus longus* Pils. and Van. - Osima, Osumi; 491. *Xymene contractus* Reeve - Hizen; 492. *Lataxiena birileffi* Lischke - Awaji; 493. *Lataxiena(?) luculenta* Reeve - Kii; 494. *Thais (Nucella) lima* Martyn (= *saxicola* Valenciennes) - Rikuzen; 495. *Thais (Mancinella) armigera* Dillwyn - Osima, Osumi; 496. *Thais (Mancinella) pica* Blainville - Kikaigasima, Osumi; 497. *Thais (Mancinella) distinguenda* Dk. and Zelebor. (*Lippocastaneum* var. auct.) - Bonin Islands; 498. *Thais (Mancinella) echinata* Blainville - Hizen; 499. *Thais (Mancinella) luteostoma* Dillwyn - Hizen; 500. *Thais (Mancinella) tumulosa clavigera* Kuster - Awaji; 501. *Thais (Stramonita?) persica* Linne - Yakusima, Osumi; 502. *Thais (Stramonita?) rudolphi* Lamarck - Yakusima, Osumi; 503. *Nassa sertum* Bruguiere - Loo Choo; 504. *Drupa rubusidaea* Bolten (= *hyotrix* auct.) - Osima, Osumi; 505. *Drupa rubuscaesia* Bolten (= *clathrata* Lamarck) - Osima, Osumi; 506. *Drupa grossularia* Bolten (= *digitata* Lam.) - Loo Choo; 507.

Morula aspera Lamarck - Osima, Osumi; 508. *Morula cornus* Bolten - Osima, Osumi; 509. *Morula granulata* Duclos. (= *tuberculata* Blainville) - Loo Choo; 510. *Morula mutica* Lamarck - Osima, Osumi; 511. *Morula musira* Kiener - Kagosima, Satsuma; 512. *Morula marginata* Blainville - Loo Choo; 513. *Muricodrupa fenestrata* Blainville - Osima, Osumi; 514. *Semiricinula margaritcola* Broderip - Osima, Osumi; 515. *Rapana bezoar* Linn. - Awaji; 516. *Rapana thomasi* Crosse - Awaji; 517. *Latiaxis mawae* Gray - Kii; 518. *Latiaxis deburghiae* Reeve - Kii; 519. *Latiaxis spinosus* Hirase - Kii; 520. *Pseudomurex lischkei* Dunker - Kii; 521. *Pseudomurex japonica* Dunker - Kii; 522. *Quoyula monodonta* Blainville - Osima, Osumi; 523. *Cancellaria (Progabbia) spengleriana* Deshayes - Awaji; 524. *Cancellaria (Crawfordina) nodulifera* Sowerby - Sagami; 525. *Cancellaria (Merica) laticosta* Kuster - Awaji; 526. *Cancellaria (Merica) reeveana* Crosse - Kii; 527. *Lyria cassidula* Reeve - Bosiu; 528. *Fulgoraria rupestris* Gmelin - Nagasaki; 529. *Fulgoraria (Psephaea) concinna* Broderip - Kii; 530. *Fulgoraria (Psephaea) prevostiana* Crosse - Rikuzen; 531. *Marginella (Cystiscus?) sandwichensis* Pease - Osima, Osumi; 532. *Harpa conoidalis* Lamarck - Loo Choo; 533. *Harpa amouretta* Bolten (= *minor* Lamarck) - Osima, Osumi; 534. *Oliva elegans* Lamarck - Loo Choo; 535. *Oliva nucotelina* Duclos - Awaji; 536. *Oliva jaspidea* Duclos (= *duclosi* Reeve) - Osima, Osumi; 537. *Oliva annulata amethystina* Bolten - Osima, Osumi; 538. *Olivella fortunei* Adams and Reeve - Bosiu; 539. *Olivella fulgurata* Adams and Reeve - Tokyo Bay; 540. *Olivella pulicaria* Marratt - Osima, Osumi; 541. *Olivella consobrina* Lischke - Tango; 542. *Ancilla (Baryspira) albocallosa* Lischke; 543. *Conus australis* (Chemnitz) - Kii; 544. *Conus cancellatus* Lam. - Kii; 545. *Conus dorbigny* Andonin - Kii; 546. *Conus eburneus* Hwass. - Osima, Osumi; 547. *Conus capitaneus* Linne - Osima, Osumi; 548. *Conus vexillum* Gmelin - Osima, Osumi; 549. *Conus sieboldi* Reeve - Kii; 550. *Conus planorbis* Born. - Loo Choo; 551. *Conus raphanus* Hwass. - Loo Choo; 552. *Conus lividus* Hwass. - Loo Choo; 553. *Conus flavidus* Lamarck - Loo Choo; 554. *Conus catus* Hwass. - Osima, Osumi; 555. *Conus (Cylinder) retifer* Menke - Osima, Osumi; 556. *Conus (Cylinder) omara* Hwass. - Osima, Osumi; 557. *Conus (Rollus) striatus* Linn. - Loo Choo; 558. *Bathytoma luhdorffi* Lischke - Kii; 559. *Turris acuta* Perry (= *tigrina* Lamarck) - Osima, Osumi; 560. *Turris unedo* Kiener - Kii; 561. *Turris Leucotropis* Adams and Reeve - Awaji; 562. *Turris (Athenotoma) vertebrata* Smith - Osima, Osumi; 563. *Clavatula(?) patruelio* Smith - Bosiu; 564. *Clathrodrillia jeffoeyi* Smith - Awaji; 565. *Clathrodrillia flavidula* Lamarck - Kii; 566. *Tylotia unizonalis* Lam. - Osima, Osumi; 567. *Cytherea semicarinata* Pilsbry - Kii; 568. *Cytherea (Agathotoma) hexagonalis* Reeve - Osima, Osumi; 569. *Cytherea bascauda* Melvill and Standen - Osima, Osumi; 570. *Cytherea isseli* Nevill - Osima, Osumi; 571. *Cytherea caledonica* Smith - Osima, Osumi; 572. *Cytherea reticulata* Reeve - Osima, Osumi; 573. *Lienardia*

purpurascens Dunker - Osima, Osumi; 574. *Lienardia rubida* Hinds - Osima, Osumi; 575. *Lienardia compta* Reeve - Osima, Osumi; 576. *Lienardia mighelsi* Iredale and Tomlin (= *rugosa* Mighels, non Len.) - Osima, Osumi; 577. *Lienardia roseotincta* Monterosato - Osima, Osumi; 578. *Lienardia planilabrum* Reeve - Osima, Osumi; 579. *Lienardia gainesi* Pilsbry - Awaji; 580. *Etrema scalarina* Deshayes - Osima, Osumi; 581. *Etrema crassilabrum minutissimelirata* Herviel - Osima, Osumi; 582. *Philbertia caelata* Garrett - Osima, Osumi; 583. *Philbertia subspurea* Herviel - Osima, Osumi; 584. *Philbertia apicalis* Monterosato - Osima, Osumi; 585. *Philbertia subzonata* Smith - Syo; 586. *Philbertia tincta albofuniculata* Reeve - Osima, Osumi; 587. *Terebra (Subula) dimidiata* Linn. - Loo Choo; 588. *Terebra (Oxymeris) crenulata* Linn. - Loo Choo; 589. *Terebra (Strioterebrum) affinis* Gray - Osima, Osumi; 590. *Terebra (Strioterebrum) bathynaphe* Smith - Awa; 591. *Terebra (Fusoterebra) evoluta* Deshayes - Hizen; 592. *Terebra (Fusoterebra) bifrons* Hinds - Bosiu; 593. *Terebra (Triplostephanus) triseriata* Gray; 594. *Terebra (Hastula) diversa* Smith - Bosiu; 595. *Terebra (Hastula) casta* Hinds - Osima, Osumi; 596. *Parviterebra paucivolvis* Pilsbry var. - Osima, Osumi; 597. *Pupa sulcata* Gmelin - Loo Choo; 598. *Bullinula scabra* Gmelin - Osima, Osumi; 599. *Pyramidella sulcata* A.Adams - Osima, Osumi; 600. *Piramidella (Otopleura) mitralis* A.Adams - Loo Choo; 601. *Piramidella (Tiberia) pulchella* A.Adams - Noto; 602. *Pyramidella (Actacopyramis) eximia* Lischke - Kaga; 603. *Pyramidella (Syrnola) unileneata* Garrett - Osima, Osumi; 604. *Pyramidella (Styloptygma) taeniata* A.Adams - Awaji; 605. *Odostomia desimana* Dall and Bartsch (= *lactea* Dunker, non Fefpeys) - Awaji; 606. *Odostomia awajensis* Pilsbry - Awaji; 607. *Kleinella turris* Pilsbry - Awaji; 608. *Turbonilla (Chemnitzia) dunkeri* Clessin - Syo; 609. *Turbonilla (Mormula) decussata* A.Adams - Osima, Osumi; 610. *Turbonilla (Peristichia) belonis* Melvill and Standen - Osima, Osumi; 611. *Turbonilla (Cingulina) triarata* Pilsbry - Noto; 612. *Subularia distorta* (?) Pease - Osima, Osumi; 613. *Melanella luchuana* Pilsbry - Loo Choo; 614. *Melanella acicula* Gould - Osima, Osumi; 615. *Architectonica (Philippia) cingula* Kiener - Osima, Osumi; 616. *Heliacus variegatus* Gmelin - Osima, Osumi; 617. *Heliacus depressus* Philippi - Osima, Osumi; 618. *Heliacus dorsuosus* Hinds - Osima, Osumi; 619. *Ringicula arctata* Gould - Nagasaki; 620. *Acteocina insignis* Pilsbry - Hizen; 621. *Smaragdinella viridis* Quoy and Gaimard - Bonin Islands; 622. *Atys (Aliculastrum) cylindrica* Helbling - Loo Choo; 623. *Haminocera cymbalum* Quoy and Gaimard - Hizen; 624. *Philine japonica* Lischke - Awaji; 625. *Cavolina uncinata* dOrbigny - Kii; 626. *Cavolina globulosa* Gray - Kii; 627. *Cavolina longirostris* Blainville - Kii; 628. *Diacria trispinosa* Blainville - Kii; 629. *Cuvierina columnella* Rang. (cf. *vaginella urceolaris* Mörch) - Kii; 630. *Siphonaria siphon* Sowerby - Oshima, Osumi; 631. *Siphonaria japonica* Donovan (= *cochleariformis* Reeve) - Awaji; 632. *Siphonaria subatra* Pilsbry - Osima, Osumi; 633. *Siphonaria acmaeoides* Pilsbry - Awaji; 634. *Siphonaria*

Siphonaria acmaeoides Pilsbry - Awaji; 634. *Siphonaria siriuo* Pilsbry - Hizen; 635. *Siphonaria atra* Quoy and Gaimard - Osima, Osumi.

Примечание. К № 18 - вместо этикетки Т. Kuroda помещена этикетка с типографской надписью «Владив. Гос. Обл. Музей» с пояснением - «подлинная этикетка утеряна». К № 66 и 116 - этикетки утеряны. К № 198 - этикетка утеряна, видовое название вписано на ее место позднее. К № 480 - на этикетке Т. Kuroda указал также название вида на японском языке.

II. Списки видов из коллекции С. Хирасе, вывезенных из г. Киото Н.М. Соловьевым и подаренных музею в 1925 г.

Список видов из коллекции «Hirase Conchological Museum, Kyoto»

10-11. *Arca obtusa* Reeve; 58-59. *Cardium (Fragum) unedi* Linn.; 81-82. *Sunetta (Sunettina) excavata* Hanley; 96-97. *Paphia (Paratapes) grafei* Dunker; 109-110. *Tellina (Arcopagia) scobinata* Linn.; 287-288. *Strombus aratrum (Manodactylus) Martin*; 322-323. *Cypraea vitellus* Linn.; 326-327. *Cypraea tigris* Linne; 360-361. *Cassidea japonica* Reeve; 363-364. *Cassidea (Bezoardica) strigata* Gmelin; 384-385. *Laterus polygonus* Gmelin; 487-488. *Purpura (Ocinebrellus) falcata adunca* Sowerby; 496-497. *Thais bronni* Dunker; 523. *Cancellaria spengleriana* Desh.; 547. *Conus capitaneus* Linn.; 553-554. *Conus arenatus* Hwass.; 553-554. *Conus pulicarius* Hwass.; 587-588. *Terebra subulata* Linn.; 598-599. *Bullaria vernicosa* Gould; 638. *Argonauta hians* Solander.

Примечание. К № 487-488 на этикетке добавлена более поздняя запись - *Ocinebra fasciata* Sower. - 11/6-38.

Первый список видов, определенных в фирме Хирасе

1. *Trochus conus* Gmelin; 2. *Tonna fasciata* Bruguiere; 3. *Mitra mitra* Linne; 4. *Ovula ovum* Linne; 5. *Murex tenuispina* Lamarck; 6. *Harpa conoidalis* Lamarck; 7. *Conus striatus* Linne; 8. *Phalium cornulatus* Sowerby; 9. *Spondilus cruentus* Lischke; 10. *Tridacna squamosa* Lamarck; 11. *Chlamys pallium* Linne; 12. *Tellina juber* Hanley.

Примечание. Для каждого вида указаны названия на японском языке и места их нахождения.

Второй список видов, определенных в фирме Хирасе

1. (155-156) *Patella stellaeformis* Reeve; 2. (194-195) *Chrysostoma paradoxum* Born; 3. (227-228) *Nerita polita* Linne; 4. (288-289) *Strombus ustulata* Schumacher; 5. (487-488) *Cypraea limacina* Lamarck; 6. (328-329)

Cypraea isabella Linne; 7. (533) *Harpa minor* Lam.; 8. (315-316) *Polinices melanostoma* Gmelin; 9. (506-507) *Vexillum patriarchalis* Gmelin; 10. (452-453) *Nassarius gemmulatus* Lamack; 11. (505-506) *Drupa ricinus* Linne; 12. (519-520) *Coralliophila lischkeana* Dunker; 13. (547-548) *Conus ebraeus* Linne; 14. (598-599) *Hydatina physio* Linne; 15. (598-599) *Bullaria vernicosa* Gould; 16. (41-42) *Lima orientalis* Adams and Reeve; 17. (90-91) *Lioconcha tigrina* Lamarck; 18. (31-32) *Chlamys vesiculosus* Dunker; 19. (91-92) *Gomphina aequilatera* Sowerby; 20. (20) *Pteria loveni* Dunker; 21. (82-83) *Pitaria pellucida* Lamarck; 22. (98-99) *Ruditapes variegatus* Hanley; 23. *Lingula rostrum* Shaw; 24. *Laqueus rubellus* Sowerby; 25. (537-538) *Oliva sericea miniacea* Bolten; 26. (615-616) *Architectonica maxima* Philippi; 27. (62-63) *Codakia interrupta* Lamarck; 28. (586-587) *Turris granosa* Helbling; 29. (542) *Ancilla albocallosa* Lischke; 30. (556-557) *Conus fulmen* Reeve; 31. (52-523) *Cypraea talpa* Linne; 32. (487-488) *Gyrineum perca* Perry; 33. (105-106) *Tellina vulsella consanguinea* Sow.; 34. (46-47) *Septifer bilocularis* Linne; 35. (70-71) *Corculum cardissa* Linne; 36. (478-479) *Murex tenuispina* Lamarck; 37. (216) *Astraea triumphans* Philippi; 38. (391) *Mitra mitra* Linne; 39. *Tonna fasciata* Bruguiere.

Примечание. Для каждого вида указаны названия на японском языке и места их нахождения. Для № 5 - название вида позднее зачеркнуто карандашом и исправлено на *Purpura falcata* Sowerby. К № 23 позднее добавлено пояснение - *Lingulidae, Brachiopoda*. К № 31 - видовое название позднее зачеркнуто и исправлено на *Cypraea vitellus*. К № 39 - название позднее зачеркнуто и исправлено на *Argonauta hians* Solander.

Список видов из коллекции С. Хирасе, определенных Н.М. Соловьевым

Озаглавлен «Ящик № 23»

1. (587-588) *Terebra subulata* Linn.; 2. (553-554) *Conus arenatus* Hwass.; 3. (553-554) *Conus pulicarius*; 4. (547) *Conus capitancus* Linn.; 5. (523) *Cancellaria spenglesiana* Desch.; 6. (584-585) *Latirus polygonus* Gmelin; 7. (496-497) *Thais bronni* Dunker; 8. (505-506) *Ricinula harrida* Lam.; 9. (363-364) *Cassidea japonica* Reeve; 10. (363-364) *Cassidea strigata* Gmel.; 11. (327-328) *Cypraea arabica* Linn.; 12. (326-327) *Cypraea tigris* Linn.; 13. (337-338) *Cypraea crassa* Linn.; 14. (291-292) *Strombus isabella* Lam.; 15. (287-288) *Strombus aratum* Mast.; 16. (174-175) *Trochus incrassatus* Lam.; 17. (205-206) *Umbonium giganteum* Lesson; 18. (161-162) *Haliotis diversicolor* Reeve; 19. (160-161) *Haliotis asimina* Linn.; 20. (157-158) *Helcioniscus nigrolineatus* Reeve (= *Cellana*); 21. (34) *Chlamys squamatus* Gmelin; 22. (45-46) *Mytilus hirsutus* Linn.; 23. (47-48) *Modiola barbata* Linn.; 24. (10-11) *Arca obtusa*; 25. (96-97) *Paphia grafei* Dunker; 26. (58-59) *Cardium unedo* Linn.; 27. (81-82) *Sunetta escavata* Stanley; 28. (125-126) *Solen aspersus* Dkn.; 29. (109-110) *Tel-*

lina scabinata Linn.; 30. (637) *Eulota blakeans blakei* Kob.; 31. (636) *Eulota luhwana* Sowerby; + Ord. *Pulmonata*, Fam. *Helicidae, Helicella*.

Выражаю признательность и благодарность таксидермисту Океанариума ТИНРО-Центра В.В. Чеблукову, научному сотруднику Приморского государственного объединенного музея им. В.К. Арсеньева Э.В. Гоневчук, ученому секретарю Общества изучения Амурского края Б.А. Хованову за предоставленные архивные материалы.

Литература

- Базикалова А.Я. 1931. Промысловые моллюски. Владивосток: Объединенное Государственное Издательство-Далькрайотдел. 55 с.
- Годовой отчет за 1924/25 гг. Владивостокского п/отдела Государственного Географического Общества (Общества изучения Амурского края). Владивосток: Типография Государственного Дальневосточного Университета, 1925. 25 с.
- Годовой отчет Владивостокского отдела Государственного Русского Географического Общества (Общества изучения Амурского Края) с 1-го октября 1926 г. по 1-е октября 1927 г. Владивосток, 1927. 34 с.
- Дерюгин К.М. 1936. Моллюски северных и дальневосточных морей // Животный мир СССР. Т. 1. С. 98-100.
- Закс И.Г. 1930. О второстепенных продуктах морей Дальнего Востока // Экономическая жизнь Дальнего Востока. № 1-3. С. 56-75.
- Закс И.Г. 1933. Морские беспозвоночные Дальнего Востока. Краткий справочник с 54 рисунками на 25 таблицах. Москва; Хабаровск: Дальневосточное Краевое издательство. 116 с.
- Разин А.И. 1927. Промысловые моллюски залива Петра Великого // Экономическая жизнь Дальнего Востока. № 8. С. 104-112.
- Разин А.И. 1928. Материалы о некоторых промысловых моллюсках залива Петра Великого // Записки Владивостокского отдела Государственного русского географического общества. Т. 1 (18). С. 49-70.
- Разин А.И. 1934. Морские промысловые моллюски южного Приморья // Известия Тихоокеанского института рыбного хозяйства. Т. 8. 108 с.
- Соловьев Н. 1932. Об эксплуатации нерыбных морепродуктов // За социалистическое рыбное хозяйство. № 4. С. 33-36.
- Таранец А.Я. 1938. Морские и пресноводные промысловые богатства Дальневосточного края // Вестник Дальневосточного филиала Академии Наук СССР. № 30 (3). С. 143-188.
- Шпарлинский В.М. 1932. Новые объекты промысла. Моллюски и ракообразные. М.: Л.: Снабтехиздат. 72 с.
- Hirase S. 1930. On the classification of Japanese oysters // Japanese Journal of Zoology. V. 3, N 1. P. 1-65.
- Hirase S. 1934. A collection of Japanese shells with illustrations in natural colours. Ed. 3. Tokyo.: Matsumura Sanshoda, 217 p., 129 pl.
- Hirase S., Taki I. 1954. An illustrated handbook of shells in natural colours from the Japanese islands and adjacent territory. Revised and enlarged by Taki I. Tokyo: Marusen. XXIII + 124 p., 134 pl.
- Kuroda T. 1929-1933, 1935. An illustrated catalogue of the Japanese shells // Venus. Ap. Vols 1-5; pt 1. 1929. P. 1-8, figs 1-23; pt 2. 1929. P. 9-16, figs 34-42; pt 3. 1930. P. 17-26; pt 4. 1930. P. 27-34; pt 5. 1930. P. 35-44, figs 43-55; pt 6. 1930. P. 45-54, figs 56-68; pt 7. 1931. P. 55-68; pt 8. 1931. P. 69-76, figs 69-93; pt 9. 1931. P. 77-86; pt 10. 1932. P. 87-102, figs 94-116; pt 11.

1932. P. 103-112, figs 117-133; pt 12. 1932. P. 113-122, figs 134-141; pt 13. 1932. P. 123-134 , figs 142-165; pt 14. 1933. P. 135-140; pt 15. 1933. P. 141-144; pt 16. 1935. P. 145-154. (In Japanese).

Kuroda T. 1948. Studies of Japanese species of *Cuspidaria* // *Venus*. V. 15. P. 1-28, pl 1, 2. (In Japanese).

Kuroda T. 1949-1955. Illustrated Catalogue of Japanese shells. Kyoto: T. Habe. 1949-1953. V. 1. 216 p., 30 pl.; 1955a. V. 2, ser. A, P. 1-16, pl. 1-3, ser. B, P. 1-24.

Kuroda T., Kinoshita T. 1951. A catalogue of marine molluscan shells of Hokkaido. Icones of marine animals and plants of Hokkaido. Mollusca, 1 // *Bulletin of the Hokkaido Regional Fisheries Research Laboratory*. V. 2. P. 6-40.

Kuroda T., Koba K. 1933. Molluscan fauna of the Northern Kurile Islands // *Bulletin of the Biogeography Society of Japan*. V. 4, N 2. P. 151-170, pl. 14.