

Отр. Aplousobranchia

Сем. Holozoidae

***Holozoa okhotensis*** Sanamyan, 2022

Первоописание: Sanamyan K.E., 2022. Northwestern Pacific ascidians (Tunicate: Ascidiacea). Part 1. Order Aplousobranchia. *Invertebrate Zoology*, 19(3): pp. 199–294.

**СИНТИП:** MIMB 43165, 1 пр., несколько фрагм. одной колонии (?), (70% этанол), Охотское море, Шантарские о-ва, о. Феклистова, 54°55,0 N, 136°46,0 E, 19 м, 28.07.1995

***Holozoa shimushirensis*** Sanamyan, 2022

Первоописание: Sanamyan K.E., 2022. Northwestern Pacific ascidians (Tunicate: Ascidiacea). Part 1. Order Aplousobranchia. *Invertebrate Zoology*, 19(3): pp. 199–294.

**ГОЛОТИП:** MIMB 43166, 1 колония, (70% этанол), 56 рейс НИС «Академик Опарин», Курильские о-ва, о. Симушир, охотоморская сторона, Рейд Водопадный, 47°07,38 N, 152°09,58 E, ст. 23, скальное плато, переходящее в песок, водолаз, 1-6 м, 03.07.2019, сб. Мордухович В.В.

***Holozoa urupensis*** Sanamyan, 2022

Первоописание: Sanamyan K.E., 2022. Northwestern Pacific ascidians (Tunicate: Ascidiacea). Part 1. Order Aplousobranchia. *Invertebrate Zoology*, 19(3): pp. 199–294.

**ГОЛОТИП:** MIMB 43167, 1 колония, (70% этанол), 56 рейс НИС «Академик Опарин», Курильские о-ва, о. Уруп, охотоморская сторона, 46°17,1 N, 150°17,4 E, галька, валуны, трал Сигсби, 215-205 м, ст. 5, 28.06.2019, сб. Мордухович В.В.

**ПАРАТИПЫ:** MIMB 43168, 3 колонии, (70% этанол), 56 рейс НИС «Академик Опарин», Курильские о-ва, о. Уруп, охотоморская сторона, 45°52,2 N, 149°37,0 E, валуны, трал Сигсби, ст. 7, 142 м, 28.06.2019, сб. Мордухович В.В.

**ПАРАТИП:** MIMB 43169, 1 колония, (70% этанол), 56 рейс НИС «Академик Опарин», Курильские о-ва, о. Уруп, охотоморская сторона, подводная возвышенность к сев.-зап., 46°15,9 N, 150°15,4 E, галька, трал Сигсби, 450-460 м, ст. 24, 05.07.2019, сб. Мордухович В.В.

Сем. Placentellidae

***Bathylacentela pedunculata*** Sanamyan, 2022

Первоописание: Sanamyan K.E., 2022. Northwestern Pacific ascidians (Tunicate: Ascidiacea). Part 1. Order Aplousobranchia. *Invertebrate Zoology*, 19(3): pp. 199–294

**ГОЛОТИП:** MIMB 43163, 1 колония, (70% этанол), 56 рейс НИС «Академик Опарин», Курильские о-ва, о. Симушир, тихоокеанская сторона, 46°40,6 N, 151°58,4 E, ст. 19, трал Сигсби, 436 м, 02.07.2019, сб. Мордухович В.В.

**ПАРАТИПЫ:** 43164, 7 колоний, (70% этанол), 56 рейс НИС «Академик Опарин», Курильские о-ва, о. Симушир, тихоокеанская сторона, 46°40,6 N, 151°58,4 E, ст. 19, трал Сигсби, 436 м, 02.07.2019, сб. Мордухович В.В.

Сем. Polyclinidae

***Amaroucium oculatum*** Beniaminson, 1974

Первоописание: Бениаминсон, Т.С. (1974). Асцидии (Ascidacea) литорали Курильских островов. В: Растительный и животный мир литорали Курильских островов, Новосибирск. стр. 318-331.

**ГОЛОТИП:** 1/7090, 1 экз., (70% этанол), Совместная экспедиция ОБМ ДВФ СО АН СССР–ДВГУ, Курильские о-ва, о. Парамушир, бух. Кашалот, сб. 1, р. 27, кач. сб., ниж. гор. литорали, пояс Laminaria, в средней части бухты, каменная россыпь, 17.08.1967

Примечание: валидное название *Aplidium pliciferum* (Redikorzev, 1927)

Сем. Ritterellidae

***Ritterella iturupica*** Beniaminson, 1974

Первоописание: Бениаминсон, Т.С. (1974). Асцидии (Ascidacea) литорали Курильских островов. В: Растительный и животный мир литорали Курильских островов, Новосибирск. стр. 318–331.

**ГОЛОТИП:** 1/7092, 1 экз., (70% этанол), Курильские о-ва, о. Итуруп, тихоокеанская сторона, зал. Касатка, кач. сб., ниж. гор. литорали, на ризоидах бурых водорослей, валунная россыпь, 20.07.1967, сб. Кусакин О.Г.

Отр. Phlebobranchia

Сем. Ascidiidae

***Ascidia beringia*** Sanamyan, 2024

Первоописание: Sanamyan K.E., 2024. Northwestern Pacific ascidians (Tunicata: Ascidacea). Part 2. Order Phlebobranchia. Invertebrate Zoology. Vol. 21(1): pp. 1–57.

**ГОЛОТИП:** МИМВ 47319, 1 экз., (70% этанол), 82 рейс НИС "Академик М.А. Лаврентьев, Берингово море, 55,3688° N, 167,2662° E, ст. LV82-7, обр. 2, манипулятор+пылесос, 981 м, 17.06.2018

**ПАРАТИП:** МИМВ 47320, 1 экз., (70% этанол), 82 рейс НИС "Академик М.А. Лаврентьев, Берингово море, 55,3708° N, 167,2670° E, ст. LV82-7, обр. 8, манипулятор+пылесос, 895 м, 17.06.2018

**ПАРАТИП:** МИМВ 47321, 1 экз., (70% этанол), 82 рейс НИС "Академик М.А. Лаврентьев, Берингово море, 55,3693° N, 167,2670° E, ст. LV82-7, обр. 7, манипулятор+пылесос, 966 м, 17.06.2018

***Ascidia kurila*** Sanamyan, 2024

Первоописание: Sanamyan K.E., 2024. Northwestern Pacific ascidians (Tunicata: Ascidacea). Part 2. Order Phlebobranchia. Invertebrate Zoology. Vol. 21(1): pp. 1–57.

**ГОЛОТИП:** МИМВ 47322, 1 экз., (70% этанол), 56 рейс НИС «Академик Опарин», Курильские о-ва, о. Онекотан, охотоморская сторона, 49°24,0 N, 154°16,1 E, ст. 69, песок, гравий, 146-147 м, 12.08.2019

**ПАРАТИП:** MIMB 47323, 1 экз., (70% этанол), 56 рейс НИС «Академик Опарин», Курильские о-ва, о. Уруп, тихоокеанская сторона, 45°45,7 N, 150°05,8 E, ст. 1, 257 м, галька, трал Сигсби, 27.06.2019

**ПАРАТИП:** MIMB 47324, 1 экз., (70% этанол), 56 рейс НИС «Академик Опарин», Курильские о-ва, о. Уруп, тихоокеанская сторона, 45°55,2 N, 150°15,8 E, 169-150 м, ст. 4, галька, валуны, трал Сигсби, 27.06.2019

**ПАРАТИП:** MIMB 47325, 1 экз., (70% этанол), 56 рейс НИС «Академик Опарин», Курильские о-ва, о. Онекотан, охотоморская сторона, 49°24,0 N, 154°16,1 E, ст. 69, песок, гравий, 146-147 м, 12.08.2019

**ПАРАТИП:** MIMB 47326, 1 экз., (70% этанол), Северо-Курильская экспедиция, РТ "Лебедь", Курильские о-ва, о. Парамушир, 49°01,7 N, 156°04,7 E, ст. 97, 156-165 м, 10.08.1954

***Ascidia vivipara*** Sanamyan, 2024

Первописание: Sanamyan K.E., 2024. Northwestern Pacific ascidians (Tunicata: Ascidacea). Part 2. Order Phlebobranchia. Invertebrate Zoology. Vol. 21(1): pp. 1–57.

**ГОЛОТИП:** MIMB 47327, 1 экз., (70% этанол), 56 рейс НИС "Академик Опарин", Курильские о-ва, о. Уруп, охотоморская сторона, 45°54,5 N, 149°42,6 E, ст. 8, трал Сигсби, 128 м, 28.06.2019

**ПАРАТИПЫ:** MIMB 47328, 4 экз., (70% этанол), 56 рейс НИС "Академик Опарин", Курильские о-ва, о. Уруп, охотоморская сторона, 45°52,2 N, 149°37,0 E, ст. 7, трал Сигсби, валуны, 142 м, 28.06.2019

**ПАРАТИП:** MIMB 47329, 1 экз., (70% этанол), 56 рейс НИС "Академик Опарин", Курильские о-ва, о. Онекотан, охотоморская сторона, 49°24,0 N, 154°16,1 E, ст. 69, песок, гравий, трал Сигсби, 146-147 м, 12.08.2019

Сем. Corellidae

***Chelyosoma translucidum*** Sanamyan, 2024

Первописание: Sanamyan K.E., 2024. Northwestern Pacific ascidians (Tunicata: Ascidacea). Part 2. Order Phlebobranchia. Invertebrate Zoology. Vol. 21(1): pp. 1–57.

**ГОЛОТИП:** MIMB 47316, 1 экз., (70% этанол), 56 рейс НИС "Академик Опарин", Курильские о-ва, о. Уруп, тихоокеанская сторона, 45°55,2 N, 150°15,8 E, ст. 4, галька, валуны, трал Сигсби, 169-150 м, 27.06.2019

**ПАРАТИП:** MIMB 47317, 1 экз., (70% этанол), 56 рейс НИС "Академик Опарин", Курильские о-ва, о. Уруп, тихоокеанская сторона, 45°55,2 N, 150°15,8 E, ст. 4, галька, валуны, трал Сигсби, 169-150 м, 27.06.2019

**ПАРАТИПЫ:** MIMB 47318, 3 экз., (70% этанол), 56 рейс НИС "Академик Опарин", Курильские о-ва, о. Уруп, тихоокеанская сторона, галька, трал Сигсби, 45°38,2 N, 149°53,1 E, ст. 2, 253-222 м, 27.06.2019

Отр. Stolidobranchia

Сем. Styelidae

***Cnemidocarpa heterotentaculata*** Beniaminson, 1971

Первоописание: Beniaminson, T.S. (1971). New species of ascidians from the Possjet Bay of the Sea of Japan. In: Fauna and Flora of the Possjet Bay of the Sea of Japan. Explorations of the fauna of the seas. 8(16): 295–301, 319.

**ГОЛОТИП:** 2/7002, 1 экз., (70% этанол), Японское море, зал. Петра Великого, зал. Посьета, бух. Миноносок, заиленный песок, 18.07.1968

**ПАРАТИП:** 2/7127, 1 пр., (70% этанол), Японское море, зал. Петра Великого, зал. Посьета, бух. Миноносок, кутовая часть, камни, заиленный песок, 3 м, 18.07.1968

Примечание: валидное название *Cnemidocarpa clara* (Hartmeyer, 1906)

***Cnemidocarpa monnioti*** Beniaminson, 1971

Первоописание: Beniaminson, T.S. (1971). New species of ascidians from the Possjet Bay of the Sea of Japan. In: Fauna and Flora of the Possjet Bay of the Sea of Japan. Explorations of the fauna of the seas. 8(16): 295–301, 319.

**ГОЛОТИП:** 1/7001, 1 экз., 1 пр., (70% этанол), Японское море, зал. Петра Великого, зал. Посьета, бух. Новгородская, ст. 9, илистый песок, обрастания на камнях и раковинах гребешков, 4 м, 21.07.1968

**ПАРАТИП:** 2/7128, 1 пр., (70% этанол), Японское море, зал. Петра Великого, зал. Посьета, обрастания на камнях и раковинах гребешков, песок, ил, 4 м, 21.07.1968

Примечание: валидное название *Cnemidocarpa clara* (Hartmeyer, 1906)

***Styela salebrosa*** Beniaminson, 1971

Beniaminson, T. S. (1971). New species of ascidians from the Possjet Bay of the Sea of Japan In: Fauna and Flora of the Possjet Bay of the Sea of Japan. Explorations of the fauna of the seas. 8(16): 295–301, 319.

**ПАРАТИП:** 2/7126, 1 пр., (70% этанол), Японское море, зал. Петра Великого, зал. Посьета, бух. Троица, бух. Идола, илистый песок, 1-20 м, 14.08.1967

Примечание: валидное название *Styela coriacea* (Alder & Hancock, 1848)