



Supplement

The following supplementary materials are available for this article: Matsunuma, M., Fujiwara, K., Motokawa, M. Kazumi Hosoya 2026 Taiwanese fish collection donated by Masamitsu Oshima to Kyoto University, currently deposited in the Kyoto University Museum. *Taiwania* 71(3): 444-454. doi: [10.6165/tai.2026.71.444](https://doi.org/10.6165/tai.2026.71.444)

Table S1. List of specimens in Masamitsu Oshima's Taiwanese fish collection at Kyoto University.

Order FAKU	Family	Original ID	Present ID	Jpn name	No. of specimen	Size	Locality	Date	Collector	Remarks	
1	211170	Anguillidae	<i>Anguilla japonica</i> Temminck and Schlegel 1846	<i>Anguilla japonica</i>	Unagi	1	306.5 mm TL	Toko	20 Apr. 1920	M. Oshima	
2	211171	Cobitidae	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus 1758	<i>Cobitis sinensis</i> Sauvage & Dabry de Thiersant 1874	Shima dojo	2	70.8–71.2 mm SL	Lake Candidius	18 Mar. 1919	unknown	
3	211172	Cobitidae	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i> (Cantor 1842)	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		6	ca. 52–106 mm SL	Lake Candidius	12 Mar. 1919	M. Oshima	
4	211178	Balitoridae	<i>Hemimyzon formosanus</i> (Boulenger 1894)	<i>Hemimyzon formosanus</i>		1	61.0 mm SL	Kunanau River	2 Feb. 1919	E. Matsuda	
5	211173	Cyprinidae	<i>Barbodes paradoxus</i> (Günther 1868)	<i>Acrossocheilus paradoxus</i>		1	ca. 47 mm SL	Heito	5 Dec. 1916	T. Aoki	
6	211175	Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus 1758	<i>Cyprinus carpio</i>	Koi	1	131.2 mm SL	Lake Candidius	16 Mar. 1919	M. Oshima	
7	211177	Cyprinidae	<i>Labeo jordani</i> Oshima 1919	<i>Cirrhinus molitorella</i> (Valenciennes 1844)		1	160.8 mm SL	Nankan River	5 Mar. 1919	M. Oshima	
8	211179	Cyprinidae	<i>Scaphesthes tamusuiensis</i> Oshima 1919	<i>Scaphesthes barbatula</i> (Pellegrin 1908)		2	67.6–93 mm SL	Mokkui River	13 May 1920	M. Oshima	
9	211180	Cyprinidae	<i>Spinibarbus hollandi</i> Oshima 1919	<i>Spinibarbus hollandi</i>	Seiban-go	1	162.1 mm SL	Kuaren River	18 May 1919	M. Oshima	
10	211181	Xenocyprididae	<i>Chanodichthys macrops</i> Günther 1868	<i>Sinibrama macrops</i>		1	ca. 174 mm SL	Tamusui River	Dec. 1916	T. Aoki	
11	211174	Xenocyprididae	<i>Ctenopharyngodon idellus</i> (Valenciennes 1844)	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	Kusakui-uwo	3	61.6–101.5 mm SL	Lake Candidius	16 Mar. 1919	M. Oshima	Introduced from China
12	211182	Xenocyprididae	<i>Culter aokii</i> Oshima 1919	<i>Chanodichthys erythropterus</i> (Basilewsky 1855)		2	157.5–190.4 mm SL	Lake Candidius	15 Mar. 1919	M. Oshima	
13	211183	Xenocyprididae	<i>Cultricus kneri</i> (Kreyenberg and Pappenheim 1908)	<i>Hemiculter leucisculus</i> (Basilewsky 1855)	Unahii or Kirara (Taiwanese name?)	4	ca. 58–65 mm SL	Lake Candidius	10 Mar. 1919	M. Oshima	
14	211184	Xenocyprididae	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenciennes 1844)	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		1	ca. 108 mm SL	Lake Candidius	unknown	M. Oshima	
15	211185	Xenocyprididae	<i>Phoxiscus kikuchii</i> Oshima 1919	<i>Aphyocypris kikuchii</i>		10	ca. 20–34 mm SL	Riran, Daito	23 May 1920	M. Oshima	
16	211186	Xenocyprididae	<i>Zacco platypus</i> (Temminck and Schlegel 1846)	<i>Opsariichthys evolans</i> (Jordan and Evermann 1902)		3	77.0–87.5 mm SL	Tamusui River	Nov. 1917	T. Aoki	
17	211187	Xenocyprididae	<i>Zacco temminckii</i> Temminck and Schlegel 1846	<i>Candidia barbata</i> (Regan 1908)		5	65.4–86.0 mm SL	Burokokei, Giran	8 Jul. 1918	T. Aoki	
18	211188	Acheilognathidae	<i>Acheilognathus himantegus</i> Günther 1868	<i>Paratanakia</i> sp.		2	ca. 41–43 mm SL	Taihoku	Dec. 1916	M. Oshima	
19	211176	Gobionidae	<i>Gnathopogon iijimae</i> Oshima 1919	<i>Squalidus iijimae</i>		2	ca. 37–38 mm SL	Rihikutsu, Horisha	3 Mar. 1919	M. Oshima	



20	211189	Gobionidae	<i>Hemibarbus labeo</i> (Pallas 1776)	<i>Hemibarbus labeo</i>	Nigo	1	132.3 mm SL	Taihoku	21 Dec. 1919	M. Oshima	
21	211190	Gobionidae	<i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck and Schlegel 1846)	<i>Pseudorasbora parva</i>	Moroko or Haya	5	ca. 43–50 mm SL	花蓮港	13 May 1920	M. Oshima	Original label missing
22	211191	Bagridae	<i>Pseudobagrus adiposalis</i> Oshima 1919	<i>Tachysurus adiposalis</i>		1	ca. 124 mm SL	Tamusui River	Nov. 1918	T. Aoki	
23	211192	Bagridae	<i>Pseudobagrus taiwanensis</i> Oshima 1919	<i>Tachysurus taiwanensis</i>		1	88.8 mm SL	Shishito, Musha	5 Mar. 1919	M. Oshima	
24	211193	Siluridae	<i>Parasilurus asotus</i> Linnaeus 1758	<i>Silurus asotus</i>	Namazu	1	252.0 mm SL	Lake Candidius	Oct. 1916	T. Aoki	
25	211194	Plecoglossidae	<i>Plecoglossus altivelis</i> (Temminck and Schlegel 1846)	<i>Plecoglossus altivelis</i>	Ayu	4	86.0–121.4 mm SL	Tamusui River	Dec. 1918	T. Aoki	
26	211195	Eleotridae	<i>Eleotris oxycephala</i> Temminck and Schlegel 1845	<i>Eleotris melanosome</i> Bleeker 1852		1	ca. 91 mm SL	Formosa	unknown	unknown	Original label missing
27	211196	Gobiidae	<i>Rhinogobius candidianus</i> (Regan 1908)	<i>Rhinogobius candidianus</i>		4	29.4–41.8 mm SL	Lake Candidius	15 Mar. 1920	M. Oshima	
28	211197	Gobiidae	<i>Rhinogobius formosanus</i> Oshima 1919	<i>Rhinogobius</i> sp.		1	ca. 43 mm SL	Nankan River	4 Mar. 1919	M. Oshima	
29	211198	Gobiidae	<i>Rhinogobius giurinus</i> (Rutter 1897)	<i>Rhinogobius similis</i> Gill 1859		3	37.3–45.0 mm SL	Shimo-Tamusui River	20 Dec. 1916	T. Aoki	
30	211199	Synbranchidae	<i>Fluta alba</i> (Zuiew 1793)	<i>Monopterus albus</i>	Taunagi or Senhii	1	261.2 mm SL	Lake Candidius	12 Mar. 1920	M. Oshima	
31	211200	Osphronemidae	<i>Polyacanthus opercularis</i> (Linnaeus 1758)	<i>Macropodus opercularis</i>	Taiwan-kingyo	2	45.8–50.5 mm SL	Taihoku	Dec. 1917	M. Oshima	
32	211202	Channidae	<i>Channa formosana</i> Jordan and Evermann 1902	<i>Channa asiatica</i> (Linnaeus 1758)		2	129.2–144.0 mm SL	Lake Candidius	10 Mar. 1920	M. Oshima	
33	211201	Channidae	<i>Ophicephalus tadianus</i> Jordan and Evermann 1902	<i>Channa maculate</i> (Lacepède 1801)	Reihii	2	104.8–128.5 mm SL	Rihikutsu, Horisha	3 Mar. 1920	M. Oshima	
34	211203	Poeciliidae	<i>Gambusia affinis</i> (Baird and Girard 1853)	<i>Gambusia affinis</i>	Top-minnow	7	ca. 14–37 mm SL	Shori	unknown	T. Aoki	
35	211204	Mugilidae	<i>Liza anpinensis</i> (Oshima 1922)	<i>Planiliza</i> cf. <i>subviridis</i> type A sensu Yoshigou (2022)		1	94.5 mm SL	Toko	23 Dec. 1920	M. Oshima	
35	212003	Mugilidae	<i>Liza anpinensis</i> (Oshima 1922)	<i>Planiliza</i> cf. <i>subviridis</i> type B sensu Yoshigou (2022)		1	142.8 mm SL	Toko	23 Dec. 1920	M. Oshima	originally single lot (3 specimens), now registered under FAKU 211204, FAKU 212003 and FAKU 212004
35	212004	Mugilidae	<i>Liza anpinensis</i> (Oshima 1922)	<i>Planiliza</i> cf. <i>subviridis</i> type B sensu Yoshigou (2022)		1	108.5 mm SL	Toko	23 Dec. 1920	M. Oshima	
36	211205	Mugilidae	<i>Liza troschelii</i> (Bleeker 1858)	<i>Planiliza</i> cf. <i>subviridis</i> type A sensu Yoshigou (2022)	Taiwan-menada	1	170.2 mm SL	Toko	23 Dec. 1920	M. Oshima	originally single lot (2 specimens), now registered under FAKU 211205 and FAKU 212005
36	212005	Mugilidae	<i>Liza troschelii</i> (Bleeker 1858)	<i>Planiliza macrolepis</i> (Smith 1846)	Taiwan-menada	1	134.0 mm SL	Toko	23 Dec. 1920	M. Oshima	
37	211206	Mugilidae	<i>Mugil carinatus</i> Valenciennes 1836	<i>Planiliza carinata</i>	Sesujibora	3	114.0–129.1 mm SL	Toko	20 Apr. 1920	M. Oshima	
38	211207	Mugilidae	<i>Mugil japonicas</i> Temminck and Schlegel 1845	<i>Mugil cephalus</i> Linnaeus 1758		1	238.2 mm SL	Tainan	16 Apr. 1920	M. Oshima	
39	211208	Kuhliidae	<i>Kuhlia marginata</i> (Cuvier 1829)	<i>Kuhlia marginata</i>		2	ca. 122–128 mm SL	Sinchiku	15 Dec. 1918	T. Aoki	



Anguilla japonica Temminck & Schlegel, 1846
FAKU 211170, 1 specimen, 306.5 mm TL



Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Anguilla japonica.</i>
和 名	Unagi.
產 地	Toko, Formosa.
採集年月	大正 8 年 4 月 30 日
採集者	M. Oshima.
摘 要	

臺灣總督府研究所



Cobitis taenia Linnaeus, 1758
(reidentified as *Cobitis sinensis* Sauvage & Dabry de Thiersant, 1874)
FAKU 211171, 2 specimens, 70.8–71.2 mm SL



Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Cobitis taenia.</i>
和 名	Shimadojo.
產 地	Lake Candidius, Formosa.
採集年月	大正 8 年 3 月 15 日
採集者	M. Oshima coll.
摘 要	

臺灣總督府研究所



Misgurnus anguillicaudatus (Cantor, 1842)
FAKU 211172, 6 specimens, ca. 52–106 mm SL



Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Misgurnus anguillicaudatus.</i>
和 名	
產 地	Lake Candidius, Formosa.
採集年月	大正 8 年 3 月 15 日
採集者	M. Oshima.
摘 要	

臺灣總督府研究所



Hemimyzon formosanus (Boulenger, 1894)
FAKU 211178, 1 specimen, 61.0 mm SL

<i>Hemimyzon formosanus</i>	<i>formosanus</i> (BOULENGER)
Loc.: Kunanau R.	Kunanau R.
Date: 2-II-1919	II-1919
Coll.: Masamitsu OSHIMA	Masamitsu OSHIMA

Government Institute of Science.	
番 號	
學 名	<i>Hemimyzon formosanus</i> .
和 名	
產 地	Kunanau R., Formosa.
採集年月	大正 8 年 2 月 2 日
採集者	E. Matsuda.
摘 要	

臺灣總督府研究所



Barbodes paradoxus (Günther, 1868) (valid as *Acrossocheilus paradoxus*)
FAKU 211173, 1 specimen, ca. 47 mm SL

<i>Barbodes paradoxus</i> (Günther)	
Loc. Heito, Formosa	51 x 11 1916.
(大島正滿氏寄)	

Government Institute of Science.	
番 號	
學 名	<i>Barbodes paradoxus</i> .
和 名	
產 地	Heito, Formosa.
採集年月	大正 5 年 12 月 5 日
採集者	T. Aoki coll.
摘 要	

臺灣總督府研究所

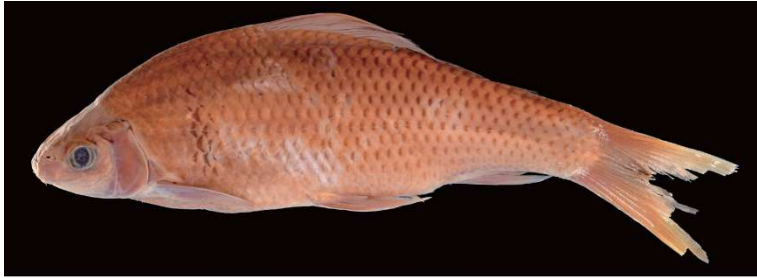


Cyprinus carpio Linnaeus, 1758
FAKU 211175, 1 specimen, 131.2 mm SL

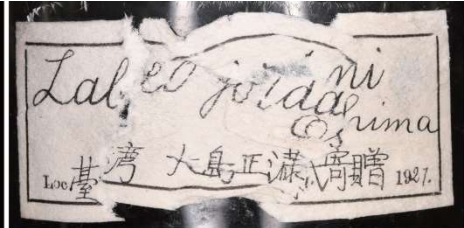
<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus.	
Koi	
Loc. 臺灣	大島正滿氏寄贈 1927.

Government Institute of Science.	
番 號	
學 名	<i>Cyprinus carpio</i> .
和 名	Koi.
產 地	Lake Casidius, Formosa.
採集年月	大正 17 年 3 月 10 日
採集者	M. Oshima
摘 要	

臺灣總督府研究所



Labeo jordani Oshima, 1919
[synonym of *Cirrhinus molitorella* (Valenciennes, 1844)]
FAKU 211177, 1 specimen, 160.8 mm SL



Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Labeo jordani</i> .
和 名	
產 地	Nankan R., Formosa.
採集年月	大正 8 年 3 月 5 日
採集者	M. Oshima.
摘 要	

臺灣總督府研究所



Scaphesthes tamusuiensis Oshima, 1919
[synonym of *Scaphesthes barbatula* (Pellegrin, 1908)]
FAKU 211179, 2 specimens, 67.6–93.0 mm SL



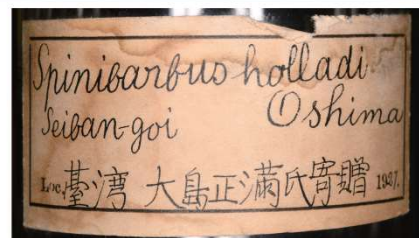
Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Scaphesthes tamusuiensis</i> .
和 名	
產 地	Mokkui R., Formosa.
採集年月	大正 10 年 5 月 13 日
採集者	M. Oshima.
摘 要	

臺灣總督府研究所



Spinibarbus hollandi Oshima, 1919
FAKU 211180, 1 specimen, 162.1 mm SL



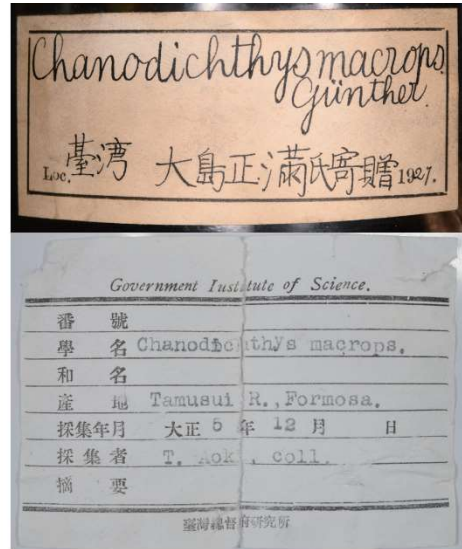
Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Spinibarbus hollandi</i> .
和 名	Seiban-goi.
產 地	Karen R., Formosa.
採集年月	大正 8 年 5 月 18 日
採集者	M. Oshima.
摘 要	

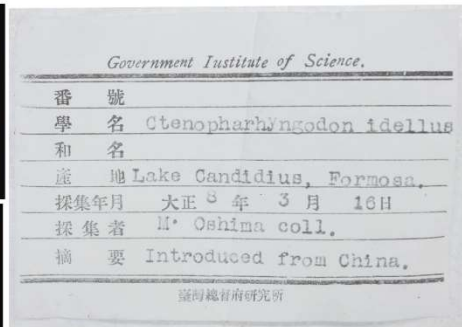
臺灣總督府研究所



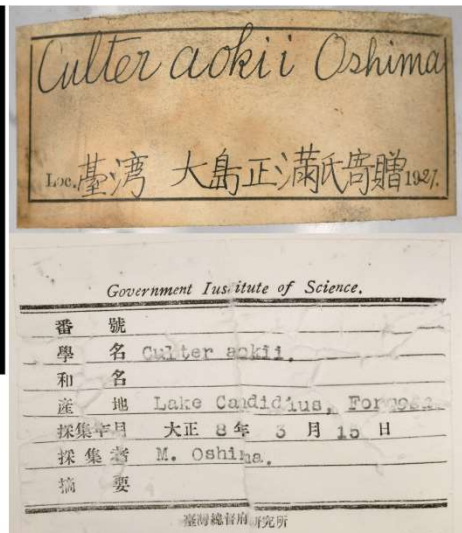
Chanodichthys macrops Günther, 1868 (valid as *Sinibrama macrops*)
FAKU 211181, 1 specimen, ca. 174 mm SL



Ctenopharyngodon idellus (Valenciennes, 1844)
FAKU 211174, 3 specimens, 61.6–101.5 mm SL



Culter aokii Oshima, 1919
[synonym of *Chanodichthys erythropterus* (Basilewsky, 1855)]
FAKU 211182, 2 specimens, 157.5–190.4 mm SL





Cultriculus kneri (KREYENBERG)
 "Unahii" or "Kirara"
 Loc.: Lake Candidius
 Date: 10-III-1919
 Leg.: Masamitsu OSHIMA

Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Cultriculus kneri</i> .
和 名	
產 地	Lake Candidius, Formosa.
採集年月	大正 8 年 3 月 10 日
採集者	M. Oshima.
摘 要	

臺灣總督府研究所

Cultriculus kneri (Kreyenberg & Pappenheim, 1908) [synonym of *Hemiculter leucisculus* (Basilewsky, 1855)]
 FAKU 211183, 4 specimens, ca. 58–65 mm SL



Hypophthalmichthys molitrix
 (CUVIER ET VALENCIENNES)
 Loc.: Formosa
 Date: 1921
 Coll.: Masamitsu OSHIMA

Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Hypophthalmichthys</i>
和 名	<i>molitrix</i> .
產 地	Lake Candidius, Formosa.
採集年月	大正 十 年 月 日
採集者	M. Oshima.
摘 要	Introduced from China.

臺灣總督府研究所

Hypophthalmichthys molitrix (Valenciennes, 1844)
 FAKU 211184, 1 specimen, ca. 108 mm SL



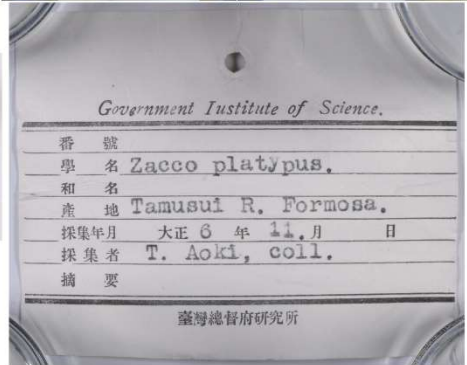
Phoxiscus kikuchii
 (大島正満氏等発見) Oshima
 Loc. Riran, Daito, 23.7.1919

Government Institute of Science.

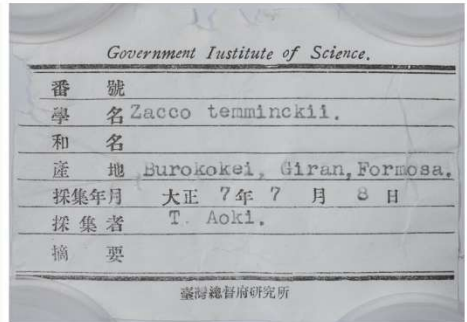
番 號	
學 名	<i>Phoxiscus kikuchii</i> .
和 名	
產 地	Riran, Daito, Formosa.
採集年月	大正 9 年 5 月 23 日
採集者	M. Oshima.
摘 要	

臺灣總督府研究所

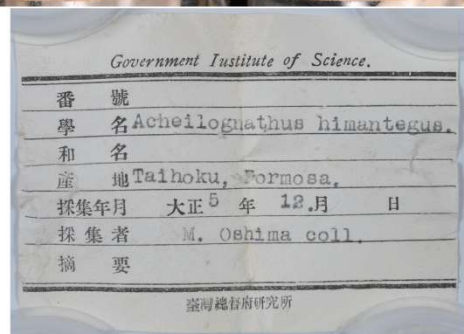
Phoxiscus kikuchii Oshima, 1919 (valid as *Aphyocypris kikuchii*)
 FAKU 211185, 10 specimens, ca. 20–34 mm SL



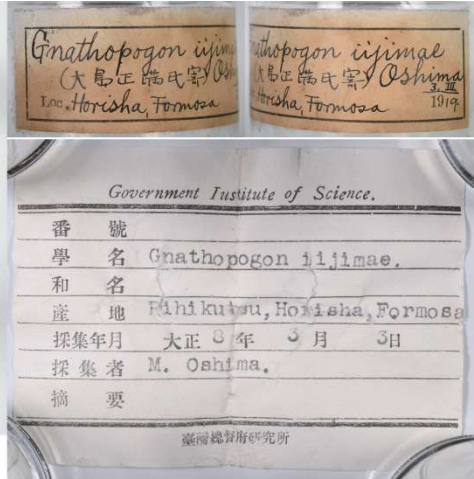
Zacco platypus (Temminck & Schlegel, 1846)
[reidentified as *Opsariichthys evolans* (Jordan & Evermann, 1902)]
FAKU 211186, 3 specimens (photos: 2 of 3), 77.0–87.5 mm SL



Zacco temminckii Temminck & Schlegel, 1846 [reidentified as *Candidia barbata* (Regan, 1908)]
FAKU 211187, 5 specimens (photo: 1 of 5), 65.4–86.0 mm SL



Acheilognathus himantegus Günther, 1868 (reidentified as *Paratanakia* sp.)
FAKU 211188, 2 specimens, ca. 41–43 mm SL



Gnathopogon ijimae Oshima, 1919 (valid as *Squalidus ijimae*)
FAKU 211187, 2 specimens, ca. 37–38 mm SL



Hemibarbus labeo (Pallas, 1776)
FAKU 211189, 1 specimen, 132.3 mm SL



Note: original label missing

Pseudorasbora parva (Temminck & Schlegel, 1846)
FAKU 211190, 5 specimens, ca. 43–50 mm SL



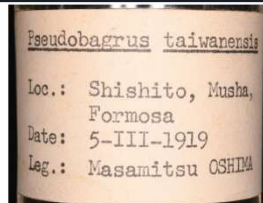
Pseudobagrus adiposalis Oshima, 1919 (valid as *Tachysurus adiposalis*)
FAKU 211191, 1 specimen, 123.8 mm SL



Government Institute of Science.	
番 號	
學 名	<i>Pseudobagrus adiposalis</i> .
和 名	
產 地	Tamsui R., Formosa.
採集年月	大正 7 年 11. 月 日
採集者	T. Aoki.
摘 要	
臺灣總督府研究所	



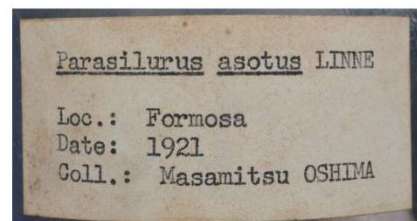
Pseudobagrus taiwanensis Oshima, 1919
(valid as *Tachysurus taiwanensis*)
FAKU 211192, 1 specimen, 88.8 mm SL



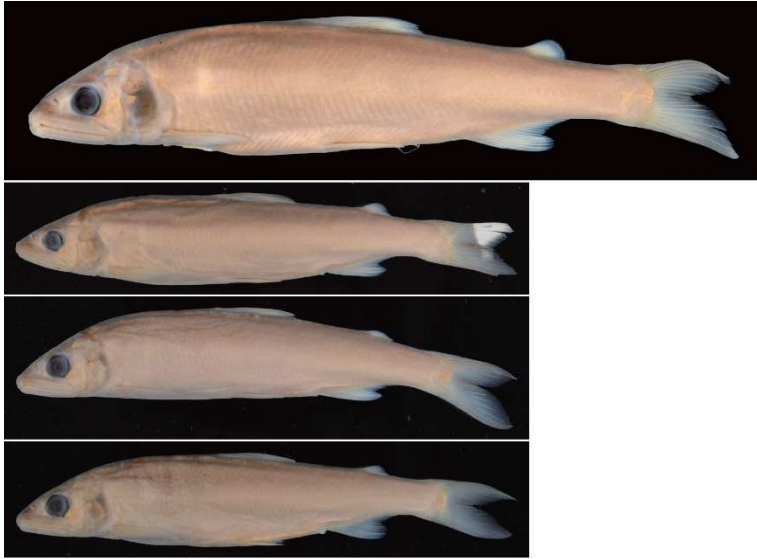
Government Institute of Science.	
番 號	
學 名	<i>Pseudobagrus taiwanensis</i>
和 名	
產 地	Shishito, Musha, Formosa.
採集年月	大正 8 年 5 月 5 日
採集者	M. Oshima.
摘 要	
臺灣總督府研究所	



Parasilurus asotus Linnaeus, 1758 (valid as *Silurus asotus*)
FAKU 211193, 1 specimen, 252.0 mm SL



Government Institute of Science.	
番 號	
學 名	<i>Parasilurus asotus</i> .
和 名	Namadzu.
產 地	Lake Candidius, Formosa.
採集年月	大正 5 年 10 月 日
採集者	T. Aoki.
摘 要	
臺灣總督府研究所	



Plecoglossus altivelis
 TEMMINCK et SCHLEGEL

LOC.: Tamsui R., Formosa
 DATE: XII-1918
 Leg.: T. AOKI

Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Plecoglossus altivelis</i> .
和 名	AYU.
產 地	Tamsui R., Formosa.
採集年月	大正 7 年 12 月 日
採 集 者	T. Aoki.
摘 要	

臺灣總督府研究所

Plecoglossus altivelis (Temminck & Schlegel, 1846)
FAKU 211194, 4 specimens, 86.0–121.4 mm SL



Eleotris oxycephala Temminck & Schlegel, 1845
(reidentified as *Eleotris melanosoma* Bleeker, 1852)
FAKU 211195, 1 specimen, ca. 91 mm SL

Eleotris oxycephala
 Schlegel.

臺灣 大島正滿氏寄贈 1921.

Note: original label missing



Rhinogobius candidianus (Regan, 1908)
FAKU 211196, 4 specimens (photo: 1 of 4), 29.4–41.8 mm SL

Rhinogobius candidianus
 (Regan)

Rhinogobius candidianus
 (Regan)

Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Rhinogobius candidianus</i> .
和 名	
產 地	Lake Candidianus, Formosa.
採集年月	大正 9 年 3 月 15 日
採 集 者	M. Oshima.
摘 要	

臺灣總督府研究所



Rhinogobius formosanus Oshima, 1919
(reidentified as *Rhinogobius* sp.)
FAKU 211197, 1 specimen, ca. 43 mm SL



Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Rhinogobius formosanus</i> .
和 名	
產 地	Nankan R., Formosa.
採集年月	大正 8 年 3 月 4 日
採集者	M. Oshima.
摘 要	

臺灣總督府研究所



Rhinogobius giurinus (Rutter, 1897)
(synonym of *Rhinogobius similis* Gill, 1859)
FAKU 211198, 3 specimens (photo: 1 of 3), 37.3–45.0 mm SL



Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Rhinogobius giurinus</i> .
和 名	
產 地	Shimo-tanpei R., Formosa.
採集年月	大正 5 年 12 月 20 日
採集者	T. Aoki
摘 要	

臺灣總督府研究所



Fluta alba (Zuiew, 1793)
FAKU 211199, 1 specimen, 261.2 mm TL



Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Fluta alba</i> .
和 名	Tainagi, Senhi.
產 地	Lake Candidius, Formosa.
採集年月	大正 9 年 3 月 12 日
採集者	M. Oshima.
摘 要	

臺灣總督府研究所



Polyacanthus opercularis (Linnaeus, 1758) (valid as *Macropodus opercularis*)
FAKU 211200, 2 specimens, 45.8–50.5 mm SL



Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Polyacanthus opercularis</i>
和 名	Taiwan-kingyo.
産 地	Taihoku, Formosa.
採集年月	大正 6 年 12 月 日
採集者	M. Oshima coll.
摘 要	

臺灣總督府研究所



Channa formosana Jordan & Evermann, 1902
[synonym of *Channa asiatica* (Linnaeus, 1758)]
FAKU 211202, 2 specimens (photo: 1 of 2), 129.2–144.0 mm SL



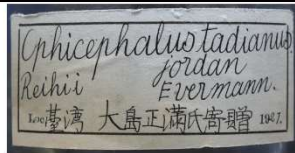
Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Channa formosana</i> .
和 名	
産 地	Lake Candidius, Formosa.
採集年月	大正 9 年 3 月 10 日
採集者	M. Oshima.
摘 要	

臺灣總督府研究所



Ophicephalus tadianus Jordan & Evermann, 1902
[synonym of *Channa maculata* (Lacepède, 1801)]
FAKU 211201, 2 specimens, 104.8–128.5 mm SL



Government Institute of Science.

番 號	
學 名	<i>Ophicephalus tadianus</i> .
和 名	Reihii.
産 地	Rihikutsu, Horisha.
採集年月	大正 9 年 3 月 3 日
採集者	M. Oshima.
摘 要	

臺灣總督府研究所