

噴火灣の魚相に就いて (I)

正 田 豊 彦

I 緒 言

北海道太平洋岸西南部に位する噴火灣は本道に於ける最も重要な漁場の一つであるが、最近非常に漁獲高の急激な減少を示してきたので其の資源的調査が緊急な問題となつてきている。

著者は1949年の春以來噴火灣において生態及び分類の観點より研究する機會に恵まれたので、今迄の概畧を地處に報告する。

研究に使用せる材料は主に源地の漁業家による曳網、建網（定置）、小手繰、刺網、延繩、で捕つたものを基礎とした。なお數種類は室蘭女子高等學校（現清水ヶ岡高校）の固定標本を調査する機會を得た。

本研究中絶えず御指導、御忠告を與えられた北海道大學理學部内田亨教授並びに同大學農學部水産學科正田講師に厚く感謝する次第である。尙又資料採集並びに標本調査に絶えず便宜を提供して下された虻田の松本、吉田兩漁場主、神山茂郎氏、平田登志郎氏及び各地の漁業家各位に厚く感謝の意を表する。

本研究により噴火灣には58科、116屬、141種が見出され、其の中日本で※未報告と考えられるもの二種を含む。

II 各 論

噴火灣に廻游する魚の内、下記の11種は普通で、時に非常に多く漁獲される。星標をつけた魚は北方に多く寒流性と考へれる。

<i>Sardina melanosticta</i>	イワシ	* <i>Oncorhynchus keta</i>	サケ
* <i>Clupea pallasii</i>	ニシン	* <i>O. masou</i>	マス
<i>Dussumeus microps</i>	ウルメイワシ	<i>Engraulis japonicus</i>	カタクチイワシ
<i>Scomber japonica</i>	ヒラサバ	<i>Salangichthys microdon</i>	シラウヲ
* <i>Theragra charcogrammus</i>	スケタウダラ	<i>Squalus suckeyi</i>	アブラザメ
<i>Areoscopus japonicus</i>	ハタハタ		

次の魚は噴火灣に年中漁獲されるもので、極めて多量漁獲される。

<i>Cynopsetta dubius</i>	アカガレヒ	<i>Cleisthenes herzensteini</i>	ソウハチガレヒ
<i>Dinogunella grigorjewi</i>	ナチズガ	<i>Lumpenus anguillaris</i>	ヌイメガジ
<i>Lumpenus fowleri</i>	ヌイメガジ	<i>Stichaeus nozawae</i>	タウエガジ

下記の魚は非常に少いが、稀に噴火灣内に發見される。

<i>Davidi jordania poccilimon</i>	サラサガジ	<i>Pterophryne histrio</i>	オコゼ
<i>Podothecus tyomponi</i>	ヤセトクビレ	<i>Rhinoplagusia japonica</i>	クロウシノシタ
<i>Evygnnius japonicus</i>	チダヒ	<i>Dracis schus muroadsi</i>	ムロアヂ
! <i>Pleurogrammus monoptygius</i>	キタノホツケ	<i>Zenopsis nebulosa</i>	カガミダヒ
<i>Trichiurus japonicus</i>	タチウヲ	<i>Upeneus bensasi</i>	ヒメジ
<i>Pterothrissus gissu</i>	ダボギス	<i>Cyclonichthys kumu</i>	ホウボウ
<i>Fistularia petimba</i>	アカヤガラ	<i>Caranx epula</i>	カイワリ
<i>Anarhichas orientalis</i>	オホカミウヲ	<i>Alectis ciliaris</i>	イトヒキアヂ

!のものは寒流性

Egm. petromyzontidae

Lampetra japonicus (Martens)

ワカヤツメ

Entosphenus japonicus (Martens) : Jordan, Tanaka & Snyder. 1913. Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo, Vol. 33, P. 6.

Lampetra fluviatilis japonica (Martens) : Berg. 1911. Fauna. Russ. P. 33.

灣内に於ては稀に發見され、調査材料は海岸(虻田)沖合218.16mで採集された、全長108mm、日本海北部及極東ロシア地方に分布する。

Fam. Galeorhinidae

Musterus manazo Bleeker

ホシザメ

Musterus manazo Bleeker : Jordan & Fowler. 1903. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 26, P. 608.

Cynias mustelus (Risso) : Tanaka. 1911-12. Fish. Jap. Vol. 1-10. P. 47.

Galeorhinus manazo (Bleeker) : Garman. 1913. Plag. Mem. Mus. Com. Zoöl. Uni. Harvard. Vol. 36. P. 171.

調査した雌個体子宮内には30.8~31mmの胎兒17尾が入つて居た。灣内では少く、北海道より台湾迄漁獲される。

Fam. Squalidae

Squalus suckeyi (Girard)

アブラツノザメ、アブラザメ。

Squalus mitsukurii Jordan & Snyder : Fowler. 1903. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 26. P. 629.

Squalus suckeyi Girard : Garman 1913. Plag. Mem. Mus. Com. Zoöl. Univ. Harvaed. Vol. 36. P. 194.

体側の白點は普通10~15あるも、非常に不明瞭なるか、全く消失せる個体もある。灣内では全長35~48mmのものが多いが成魚は稀である。北海道に多く東北地方から朝鮮、台湾東南部に産す。

Fam. Rajidae

Raja kenoei Müller & Henle

ガンギエイ、カスベ

Raja kenoei Muller & Henle : Jordan & Fowler 1903. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 26. P. 652 : Garman 1913. Mem. Mus. Vol. 36.

此鱈は割合に多く、建網、小手操で漁獲される。日本各地の沿岸に産す。

Raja isotsachys Günther

ソコガンギエイ、サメカスベ

Raja isotsachys Günther : Jordan & Fowler 1903. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 26. P. 649 : Tanaka 1921-27. Fish. Jap. Vol. 31-40. P. 670.

灣内では普通で、主に秋季小手操で捕らる。熊野灘より北海道室蘭に達す。

Fam. Pterotherissidae

Pterotherissus gissu Hilgendorf

オキギス. ダボギス. ギス

Pterotherissus gissu Hilgendorf : Tanaka 1928. Fish. Jap. Vol. 44. P. 847.

灣内では稀なる深海魚で、標本は155mmで小手操で採集された。北海道より南部に多い。

Fam. Dussumieriidae

Etrumeus micropus (T. & S.)

ウルメイワシ. マルイワシ.

Etrumeus micropus (Schlegel) : Jordan & Herre 1906. Proc. U. S. Nat. Mus.

Vol. 31. P. 628 : Jordan, Tanaka & Snyder 1931. Jor. Coll. Sci. Univ.

Tokyo. Vol. 33. P. 36.

夏から秋に少なくない建網により漁獲される。北海道から台湾、ハワイ、カリフォルニアまで、

Fam. Clupeidae

Clupea pallasii C. & V.

ニシン. カヤベニシン. バカイワシ

Clupea pallasii C. & V. : Jordan & Herre 1906. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol.

31. P. 650 : Tanaka 1928. Fish. Jap. Vol. 43. P. 43.

未成熟(二年魚)なものが夏から秋に非常に多く漁獲されるが成魚は冬季に捕られる。北太平洋、北日本及朝鮮北部、南はカリフォルニア。

Sardinia melanosticta (T. & S.)

マイワシ. イワシ. セイゴ. ナナツボシ.

Sardinia melanosticta (T. & S.) : Jordan & Herre 1906. Proc. U. S. Nat.

Mus. Vol. 31. P. 632.

Amblygaster melanostictum (T. & S.) : Jordan, Tanaka & Snyder 1931. Jour.

Coll. Sci. Univ. Tokyo. Vol. 33. P. 37.

夏から秋に非常に多く建網にて漁獲する。小鰈と秋季に混ちつて取らる、日本、支那、朝鮮の各地に産する。

Fam. Engraulidae

Engraulis japonicus T. & S.

カタクチイワシ. カタクチ. マルイワシ.

Engraulis japonicus T. & S. : Jordan & Herre 1906. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol.

31. P. 638.

此種は夏から秋に多い、特に7月中旬~10月初旬頃迄特に多く漁獲される。日本各地。

Fam. Salmonidae

Oncorhynchus keta (Walbaum)

サケ. トキシラズ. オースケ.

Oncorhynchus keta (Walbaum) : Jordan & Snyder 1902. Proc. U. S. Nat. Mus.

Vol. 10. No. 2. P. 129.

鮭は初夏と秋に流網、建網で普通に捕獲される。東北地方北部、北海道、カムチャツカ、ベーリング海、パーゲット・サウンド。

Oncorhynchus masou (Brevoort)

マス・ホンマス・サクラマス・ヤマメ (陸封型)・エゾマス

Oncorhynchus masou (Brevoort) : Jordan & Snyder 1902. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 24. P. 571.*O. ishikawae*. Jordan & McGregor : Jordan & Hubbs 1925. Vol. 10. No. 2. P. 132.*Salmo milkschitsch* Walbaum : Tanaka 1929. Fish. Jap. Vol. 46. No. 30. P. 920.

灣内で普通、特に5月下旬～7月初旬に洄游し、鮭と混獲される。北海道に多く、九州熊野灘沖に稀に獲られる。

Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum)

カラフトマス・セツパリマス・アヲマス

Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum) : Jolbaun & Snyder. 1902. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 24. P. 569 : Jordan. Tanak & Snyder 1913. Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo. Vol. 33. P. 42.

夏の間稀に発見される。北海道、樺太、朝鮮東海岸、千島、カムチャツカ、沿海州、アラスカ、北米西海岸。

Salvelinus leucomaenis (Pallas)

イワナ (陸封型)・アメマス (海型)。

Salvelinus kundscha (Pallas) : Jordan & Snyder 1902. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 24. P. 582.*Salvelinus leucomaenis* (Pallas) : Jordan & hubbs 1925. Mem. Car. mus. Vol. 10. No. 2. P. 124.

灣内及灣に注ぐ河川に普通に発見される。北海道、本州北ら部かカムチャツカまでとれる。

Fam. Plecoglossidae

Plecoglossus altivalis T. & S.

ア ユ

Plecoglossus altivalis T. & S. : Jordan & Snyder 1902. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 24. P. 584.

灣内の遊樂部川、及び長萬部川に溯河せる材料を調査した。北限は北海道増毛附近信砂川、南は本州、朝鮮、台湾に分布す。

Fam. Osmeridae

Osmerus dentex Steindachner

キュウリウラ

Osmerus dentex Steindachner : Jordan & Snyder 1902. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 24. P. 587 : Tanaka 1930. Fish. Jap. Vol. 48. P. 947.

普通で調査材料は遊樂部川に溯河せるものなり。北海道、アラスカ。

Spirinchus lanceolatus (Hikita)

シ シ ヤ モ

Osmerus lanceolatus Hikita : Hikita 1913. Zoöl. Mag. Vol. 25. No. 298. P. 127.

Spirinchus lanceolatus (Hjkita) : Jordan & Hubbs 1925. Mem. Car. Mus.
Vol. 10. No. 2. P. 149.

Spirinchus dilatatus Schultz & Chapman ; Schultz & Chapman 1934. Ann. Mag.
Nat. His. Ser. 10. Vol. 13. P. 67.

此種は灣内で普通に発見される。産卵期は10月下旬から12月迄で灣内では遊樂部川、長萬部川に溯河する。北海道の太平洋岸及び北部アメリカ。

Hypomesus olidus (Pallas)

ワカサギ

Mesopus olidus (Pallas) : Jordan & Snyder 1902. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol.
24. P. 588 ; Jordan & Hubbs 1925. Mem. Car. Mus. Vol. 10. No. 2. P.
151.

Hypomesus olidus (Pallas) : Jordan, Tanaka & Snyder 1913. Jour. Coll. Sci.
Univ. Tokyo. Vol. 33. P. 45.

普通で、沿岸曳網により漁獲される。アラスカ海岸、南は滿洲迄、北日本。

Hypomesus japonicus (Brevoort)

チカ

Mesopus japonicus Brevoort : Jordan & Snyder 1902. Proc. U. S. Nat. Mus.
Vol. 24. P. 589.

Hypomesus japonicus (Brevoort) : Jordan & Hubbs 1925. Mem. Car. Mus.
Vol. 10. No. 2. P. 152.

此の魚は晩春から夏にかけ主に小手操に依り漁獲される。北日本、デカストリス灣、滿洲。

Fam. Salangidae

Salangichthys microdon Bleeker

シラウヲ

Salanx microdon Bleeker : Jordan & Snyder 1902. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol.
24. P. 591.

Salangichthys microdon Bleeker : Wakiya & Takahasi 1937. Jour. Col. Agri½
Uni. Tokyo. Vol. 14. No. 4. P. 276.

此魚は灣内では極めて普通、特に5月~6月に最も多く漁獲される。日本及樺太。

Fam. Cyprinidae

Leuciscus hakuensis Günther

ウグヒ・アカハラ

Leuciscus hakuensis Günther : Jordan & Fowler 1903. Proc. U. S. Nat. Mus.
Vol. 26. P. 846.

Richardsonius hakuensis (Günther) : Tanaka 1911-12. Fish. Jap. Vol. 1-10. P.
8 : Jordan, Tanaka & Snyder 1913. Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo. Vol.
33. P. 71.

此種類は灣内に普通に発見される。日本各地の河川、汽水に産す。樺太、沿海州及び朝鮮各地。

Fam. Congridae

Asteroconger myriaster (Brevoort)

マアナゴ・ハモ (地方名)

Leptocephalus myriaster (Brevoort) : Jordan & Snyder 1901. Proc. U. S. Nat.

Mus. Vol. 23. P. 849 : Tanaka 1911-12. Fish. Jap. Vol. 1-10. P. 78.

Asteroconger myriaster (Brevoort) : Jordan & Hubbs 1925 : Mem. car. Mus.

Vol. 10. No. 2. P. 195.

Conger myriaster (Brevoort) : Kamohara 1938. Offshore bottom-fish Prov.

Tosa, Jap. P. 13.

主に灣内では夏と初秋に、延縄で漁獲される。北海道、本州、九州、朝鮮の沿岸。

Fam. Gasterosteidae

Gasterosteus aculeatus aculeatus (Linné)

イトヨ

Gasterosteus cataphractus (Pallas) : Jordan & Starks 1902. Proc. U. S. Nat.

Mus. Vol. 26. P. 59.

Gasterosteus aculeatus aculeatus (Linné) : Kobayasi 1932. Jour. Sci. Univ.

Hirosima, Ser. B. Div. I. Vol. 1. Art. 8. P. 147.

イトヨは有珠灣に於いて曳網で捕獲された。日本名地、ヨーロッパ、北アメリカ、樺太、グリーン・ランド。

Fam. Syngnathidae

Syngnathus schlegelii Kaup

ヨウジウヲ、ジロウ

Syngnathus schlegelii Kaup : Jordan & Snyder 1901. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol.

24. P. 7 : Jordan, Tanaka & Snyder 1913. Jord. Coll. Sci. Univ. Tokyo.

ol. 33. P. 95.

割合に少く沿岸の曳網にて採集される。日本中部以南の沿岸に多く、朝鮮沿岸。

Fam. Hemirhamphidae

Hemirhamphus sajori (T. & S.)

サヨリ

Hyporhamphus sajori (Schlegel) : Jordan & Starks 1903. Proc. U. S. Nat.

Mus. Vol. 26. P. 533 : Tanaka 1913-15. Fish. Jap. Vol. 11-20. P. 285.

Hemirhamphus sajori (T. & S.) : Descri. Fish. Prov. Tosa & Kishu, Jap. P.

70.

灣内ではかなり普通に夏から秋沿岸曳網或ひはヒツカケ釣にて採集される。北海道、台湾、南部朝鮮。

Fam. Exocoetidae

Cypsilurus agoo (T. & S.)

トビウヲ

Cypsilurus agoo (T. & S.) : Jordan & Starks 1903. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol.

26. P. 541.

此種は夏だけ僅か発見され、此標本は有珠及び森で建網に依り採集した。中部日本から台湾に産す。

Fam. Fistularidae

Fistularia petimba Lacepde

アカヤガラ

Fistularia petimba Lacepde : Jordan & Evermann 1902. Proc. U. S. Nat. Mus.
Vol. 25. P. 330 : Kamohara 1950. Descri. Fish. Tosa & Kishiyu, Jap.
P. 64.

灣内には稀に洄游する暖流性魚類で、採集せる二個体は全長508, 及び586mmであつた。我國中部以南, 印度洋, 太平洋熱帯部。

Fam. Scombresoidae

Cololabis saira (Brevoort)

サンマ

Cololabis saira (Brevoort) : Jordan & Starks 1903. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol.
26. P. 537 : Tanaka 1911-12. Fish. Jap. Vol. 1-10. P. 71.

灣内では余り多く漁獲されない。北千島より五島列島, 朝鮮まで広く分布する。

Fam. Sphyrænidæ

Sphyræna pinguis Günther

アカカマス

Sphyræna pinguis Günther : Jordan, Tanaka & Snyder 1913. Jour. Coll. Sci.
Univ. Tokyo. Vol. 33. P. 111.

灣内には夏と秋だけヤマトカマスと混獲されるが、ヤマトカマスより數に於て少ない。東京から長崎まで, 支那海。

Sphyræna japonica C. & S.

ヤマトカマス

Sphyræna japonica C. & S. : Tanaka 1913-15. Fish. Jap. Vol. 11-20. P. 224.
前者と同様普通で, 9 月下旬と10月上旬に特に多く漁獲される。日本中部以南に普通。

Fam. Mugilidæ

Liza haematocheila (T. & S.)

メナダ. マルタ

Liza haematocheila (T. & S.) : Tanaka 1911-12. Fish. Jap. Vol. 110. P. 137 :
Jordan, Tanaka & Snyder 1913. Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo. Vol. 33.
P. 113.

此種類は灣内で普通に見られる。北海道, 本州, 支那沿岸。

Fam. Zeidae

Zenopsis nebulosa (T. & S.)

カガミダヒ

Zenopsis nebulosa (Schlegel) : Jordan & Fowler 1902. Proc. U. S. Nat. Mus.
Vol. 25. P. 515.

夏と秋に灣内では稀に發見される。全長228mm, 日本中部以南に普通。

Fam. Scomberidae

Scomber japonicus Houttuyn

ヒラサバ. サバ. ホンサバ

Scomber japonicus Houttuyn : Kisinouye 1923. Jour. Coll. Agri. Univ. Tokyo.
Vol. 8. No. 3. P. 403

サバは夏と秋に多く漁獲される。樺太, 日本, 朝鮮, 台湾, ハワイ, カリフォルニヤ, 太西洋
フィリピン群島に産す。

Fam. Katsuwonidae

Auxis tapeinosoma (Bleeker)

マルソウダ. ウソダガツオ. カツブクレ

Auxis maru Kisinouye : Kisinouye 1921-23. Jour. Coll. Agri. Univ. Tokyo. Vol.
8. P. 463.

此種は秋に普通。北海道から琉球列島, 台湾, ハワイ, ニューギニヤ。

Fam. Trichiuridae

Trichiurus japonicus (T. & S.)

タチウオ

Trichiurus lepturus japonicus (T. & S.) : Siebold 1844. Fauna. jap. Pois. P.
102.

Trichiurus japonicus (T. & S.) : Jordan, Tanaka & Snyder 1913. Jour. Coll.
Sci. Univ. Tokyo. Vol. 33. P. 124.

湾内では稀に採集される暖流性魚類, 全長779mm, 日本沿岸。

Fam. Carangidae

Trichurus japonicus (T. & S.)

マアヂ. アヂ

Trichurus japonicus (T. & S.) : Wakiya 1924. Ann. Car. Mus. Vol. 15. Nos.
2-3. P. 144 : Smith & Pope 1906. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 31. P. 466.

夏と秋に多く漁獲される暖流性魚類にして, 建網にてとられる。日本中各沿岸及び朝鮮の北東
海岸。

Decapterus muroadsi (T. & S.)

ムロアヂ

Decapterus muroadsi (T. & S.) : Wakiya 1924. Ann. Car. Mus. Vol. 15. Nos.
2-3. P. 152.

夏及び秋に稀に発見される。調査した材料は116.5mmで, 建網にて採集せり。日本中部以南,

Caranx equula T. & S.

カイワリ

Caranx (Canangoides) equula T. & S. : Wakiya 1924. Ann. Car. Mus. Vol.
15. P. 166.

本種は夏季稀に発見される温帯性魚類で金華山及能登半島より台湾迄分布して居る。

Alectis ciliaris (Block)

イトヒキアヂ

Alectis ciliaris (Block) : Wakiya 1924. Ann. Car. Mus. Vol. 15. Nos. 2-3.
P. 213 : Roxas & Agco 1941. Phil. Jour. Sci. Vol. 74. No. 1. P. 51.

此種類は少く、灣内では夏と秋に稀に採集される暖流性魚で、全長 118mm、日本中部より南印度洋に到る。

Seriola quinqueradiata T. & S.

ブリ. フクラゲ

Seriola quinqueradiata T. & S. : Jordan & Starks 1907. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 32. P. 494 : Wakiya 1924. Ann. Car. Mus. Vol. 15. Nos. 2-3. P. 225.

Seriola aureovittata T. & S. : Jordan, Tanaka & Snyder. 1913, Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo. Vol. 33. P. 126.

此類は夏と初秋に普通なるも、余り多くない。日本の日本海及太平洋岸、台湾、朝鮮全沿岸に廣く分布する。

Fam. Rachycentridae

Rachycentron canadum (Linné)

スギ

Rachycentron canadum (Linné) : Jordan, Tanaka & Snyder 1913, Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo. Vol. 33. P. 131 : Kamohara 1950. Descri. Fish. Prov. Tosa. Kishu. Jap. P. 102.

灣内では非常に稀に発見される暖流性魚類で、日本、大西洋、印度洋に分布する。標本は黒岩海岸の建網にて捕られた。

Fam. Tricodontidae

Arctoscopus japonicus (Steindachner)

ハタハタ

Arctoscopus japonicus (Steindachner) : Jordan & Evermann 1898. Fish. N. & M. Amer. 3. P. 2297 : Jordan & Snyder 1902. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 24. P. 484.

此類は主に11月~12月に多く漁獲される。初夏から秋迄は小手操、冬季には底建網にて漁獲される。アラスカ、カムチャツカ、千島列島、樺太、北海道、北太平洋、日本海北部、特に秋田山形縣に良く知られて居る。

Fam. Oplegnathidae

Oplegnathus fasciatus (T. & S.)

インダヒ. シマダヒ

Oplegnathus fasciatus (T. & S.) : Jordan, Tanaka & Snyder 1913. Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo. Vol. 33. P. 180 : Jordan & Hubbs 1925. Mem. Car. Mus. Vol. 10, No. 2. P. 245.

此種は灣内で普通発見され、建網で採集される。109mm、北海道より南、南部日本に多い。

Fam. Mullidae

Upeneus bensus (T. & S.)

ヒメジ. ベニサン

Upeneus bensus (T. & S.) : Snyder 1907. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 32. P. 97.

夏と秋に稀に採集され、本標本は 735mm、日本本州各地、琉球列島、台湾、支那、印度支那、

フィリッピン, 印度, アフリカ東部及びアラビヤに廣く分布す。

Fam. Scombropidae

Scombropus boöps (Houttuyn)

ム ツ

Scombropus boöps (Houttuyn) : Jordan & Snyder 1901. Proc. U. S. Nat. Mus.
Vol. 23. P. 910.

此種類はかなり稀に発見される, 測定材料は160mmにて, 建網で採集した。鮫から長崎まで。

Fam. Seranidae

Lateolabrax japonicus (Cuvier)

スズキ. セイゴ

Lateolabrax japonicus (Cuvier) : Jordan & Richardson 1910. Proc. U. S. Nat.
Mus. Vol. 37. P. 429.

スズキは灣内で普通に発見され, 標本は5月下旬から11月初めまでの間に採集した。支那, 日本, ポート・アーサの沿岸。

Stereolepis ischinagi (Hilgendorf)

イシナギ. オヨ. オホイオ

Stereolepis ischinagi (Hilgendorf) : Jordan & Richardson 1910. Proc. U. S.
Nat. Mus. Vol. 37. P. 435 : Tanaka 1928. Fish. Jap. Vol. 44. P. 870.

夏と秋に普通。本州北部に多く, 北海道に非常に多く, 釜山にも又産す。

Fam. Sparidae

Ecyms japonicus Tanaka

チダヒ

Ecyms cardinalis (Lacpède) : Jordan & Thompson 1912. Proc. U. S. Nat.
Mus. Vol. 41. P. 573 : Tanaka 1916. Fish. Jap. Vol. 22. P. 371.

此種類は灣内では非常に稀に発見せられる。南部北海道から南, フィリッピン, 支那, 日本海。

Pagrostomus major (T. & S.)

マダヒ

Pagrostomus major (T. & S.) : Jordan, Tanaka & Snyder 1913. Jour. Coll.
Sci. Univ. Tokyo. Vol. 33. P. 173 : Kamohara 1950. Descri. Fish. Prov.
Tosa & Kishu. Jap. P. 144.

夏にかなり稀に発見される。北海道以南, 朝鮮南部, 東支那海, 台湾, 南支那海, ハワイに廣く分布する。

Fam. Embiotocidae

Ditrema temminki (Bleeker)

ウミタナゴ

Ditrema temminki Bleeker : Jordan & Sindo 1902. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol.
26. P. 357.

此類は普通に発見されるが, 少い。284mm, 北海道から南日本。

Fam. Monacanthidae

Cantherinus modestus (Günther)

ウマズラハギ. バクチウチ. チンチン. カワハギ

Pseudomonacanthius modestus (Günther) : Jordan & Fowler 1902. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 25. P. 268.

Cantherinus modestus (Günther) : Kamohara 1950. Descri. Fish. Prov. Tosa & Kishu. Jap. P. 199.

此の類は夏から秋に普通で、畿内では初秋魚が多く建網で捕られる。北海道から南部、千島、朝鮮南部。

Fam. Tetraodontidae

Sphaeroides rubripes (T. & S.)

ト ラ フ グ

Sphaeroides rubripes (T. & S.) : Jordan & Snyder 1901. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 24. P. 238 : Tanaka 1913-15 Fish. Jap. Vol. 11-20. P. 221.

夏季に廻游する暖流性魚で少い。支那、中部日本以南。

Sphaeroides pardalis (T. & S.)

ヒ ガ ン フ グ

Sphaeroides pardalis (T. & S.) : Jordan & Snyder 1901. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 24. P. 239.

夏季に採集されるが、少数。北海道から南日本に分布。

Sphaeroides borealis Jordan & Snyder

オー シ ュ ウ フ グ

Sphaeroides borealis Jordan & Snyder : Jordan & Snyder 1901. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 24. P. 245.

此の種類は夏と秋に普通、特に8月~10月に多い。建網、小樽から松島まで。

Fam. Mollidae

Mola mola (Linné)

マ ン ボ ウ

Mola mola (Linné) : Jordan, Tanaka & Snyder 1913. Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo. Vol. 33. P. 230.

夏季かなり普通に定置で漁獲される。中南部太平洋、ハワイ、時に東京、英國、ケイブ・コック。

Fam. Scorpaenidae

Sebastes (Sebastodes) steindachneri Hilgendorf

ヤ ナ ギ ノ マ イ. モ ン ケ ズ イ

Sebastes steindachneri Hilgendorf (Hilgendorf) : Jordan & Starks 1904. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 27. P. 100 : Jordan, Tanaka & Snyder 1913. Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo. Vol. 33. P. 234.

Sebastes (Sebastodes) steindachneri Hilgendorf : Matsubara 1943. Res. Inst. Nat. Reso. Vol. 2. No. 2. P. 188.

畿内では稀に採集される。全長250mm、北日本のもので金華山以北に多い。

Sebastes (Mebarus) taczanowskii (Steindachner)

エゾメバル. ガヤ. パウチンカラ

Sebastes taczanowskii (Steindachner) : Jordan & Starks 1904. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 27. P. 98.*Sebastes (Mebarus) taczanowskii* (Steindachner) : Matsubara 1943. Res. Inst. Nat. Reso. Vol. 2. No. 2. P. 201.

此魚は極めて普通に発見され、主に釣、刺網で釣られ、稀に定置に入る。202mm、北海道に多く、ウラチオストツク、シヤナ灣、宮古、元山。

Sebastes (Neohispaniscus) schlegeli Hilgendorf

ク ロ ズ イ

Sebastes fuscescens (Houttuyn) : Jordan & Starks 1904. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 27. P. 110.*Sebastes schlegeli* (Hilgendorf) : Jordan, Tanaka & Snyder 1913. Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo. Vol. 33. P. 232.*Sebastes (Neohispaniscus) schlegeli* Hilgendorf : Matsubara 1943. Res. Inst. Nat. Reso. Vol. 2. No. 2. P. 227.

灣内ではかなり普通、春から秋まで主に捕へらる。293mm、小樽から長崎、元山、チンナンボ、モツボ、支那。

Sebastes (neohispaniscus) vulpes (Steindachner & Döderlein)

マゾイ. キツネメバル

Sebastes vulpes (Steindachner & Döderlein) : Jordan & Starks 1904. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 2. P. 230.*Sebastes (neohispaniscus) vulpes* Steindachner & Döderlein : Matsubara 1943. Res. Inst. Nat. Reso. Vol. 2. No. 2. P. 230.

此魚は主に夏季建網、釣で捕られるが少い。254mm、北海道南部地区から千島まで、朝鮮。

Sebastes (Pteropodus) nivosus Hilgendorf

ゴ マ ズ イ

Sebastes nivosus (Hilgendorf) : Jordan & Starks 1904. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 27. P. 114.*Sebastes (pteropodus) nivosus* Hilgendorf : Matsubara 1943. Res. Inst. Nat. Reso. Vol. 2. No. 2. P. 249.

此類は灣内では稀に釣で採集される。田代、宮古、鮫、函館。

Sebastes (Pteropodus) trivittatus Hilgendorf

シマゾイ. キゾイ

Sebastes trivittatus (Hilgendorf) : Jordan & Starks 1904. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 27. P. 114.*Sebastes (Pteropodus) trivittatus* Hilgendorf : Matsubara. 1943. Res. Inst. Nat. Reso. Vol. 2. No. 2. P. 247.

此種は少い。主に秋季刺網に依り捕られる。青森北部から北海道まで分布す。

Sebastes (Murusocus) pachycephalus T. & S.

ム ラ ソ イ

Sebastichthys pachycephalus (Schlegel) : Jordan & Starks 1904. proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 27. P. 117.

Sebastes (Mirasoius) pachycephalus T. & S. : Matsubara 1943. Rese. Inst. Nat. Reso. Vol. 2. P. 237.

灣内では稀に漁獲される。和歌浦から長崎まで、

Fam. Anoplopomatidae

※ *Anoplopoma fimbria* (Pallas)

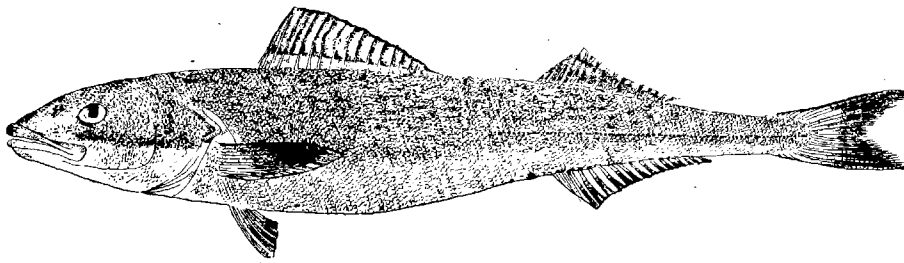
E. N. Beshow, Coal-fish, Skilfish, Black-cod, Sa'elfish.

ナ ミ ア ラ (地方名)

Anoplopoma fimbria (Pallas) : Jordan & Evermann 1898. Fish. N. & M. Amer. Vol. 2. P. 1862. : Barnhatr 1936. Marine. Fish. South. Calif. Univ. Calif. Pres. P. 61 : Walford 1931. Calif. Cont. No. 102. Calif. Stat. Fish. Lab. P. 28.

D. XX—17; P. 16; A. III, 15; V. I, 5; B. 6; Scale 24—195—66;

体長(尾鰭を除く)は体高の6倍; 頭長の3.75倍; 頭長は吻長の3.31倍; 眼径7.44倍; 两眼隔の3.72倍; 主上顎骨の3.13倍;



Anoplopoma fimbria (Pallas)

体は延長し、*Erilepis zonifer* (アブラボウズ) より細長く、切断面は稍々卵形。吻は眼経より長く两眼隔に略等し。两眼隔は廣く。眼は寧ろ小さい。口は中庸で斜行。下顎は上顎に含まれる。主上顎骨の後縁は瞳孔の前縁に達す。上下兩顎、鋤骨、口蓋骨上に櫛状齒帯を形成する。鰓耙は稍細長く、第一鰓弓上の數 $\frac{6}{5}$ 。体はかなり小形の櫛鱗で蔽われて居る。頭部にも鱗がある。側線は明瞭で、完全、体側中央に沿つて走る。

生体色: 地色は背面及び体側は暗緑灰色で暗褐色網目状斑紋がある。腹面は乳白色、背鰭は多少暗色、尾鰭の後縁部は白で縁取られた薄黒色、胸鰭は後方にいくに随ひ薄藍色、腹鰭、臀鰭は無色、液漬標本ではスレート色或ひは暗色がかつた灰色。

北海道沿岸では極めて珍らしく、稀に発見される種類で灣内では初めて採集された。

調査材料は全長247mmで小手操にて採集された。

摘要: 北太平洋では此魚は3尺位にもなり非常に肥へて、食用に供せられるが、南の方ではむしろ瘠型で味がよくないと言はれる。

分布: ウナラスカ、アラスカより南部カリフォルニアに達す。