

琵琶湖産アユ種苗に混入していた魚類

稲村修¹・田子康彦²・大津順²
¹魚津水族館 ²富山県水産試験場

Fish Species Mixed with the Stock of Ayu Larvae for Release from Lake Biwa
 Osamu Inamura, Yasuhiko Tago and Jun Ohtsu

琵琶湖や、琵琶湖に流入する河川で捕獲されたアユ *Plecoglossus alutivelis alutivelis* Temminck et schlegel の放流用種苗に、他の魚類が混じっていることがあるのは知られている(西田, 1989)。しかし、アユに混入している魚種について報告したものは見当たらない。

1993年5月18日、庄川に放流する目的で購入した琵琶湖産のアユ種苗(滋賀県彦根市産)に、3科9種の魚類が混入していたので報告する。標本の尾数は適当に採集したもので、混入していた総数ではない。

富山県における分布状況などを、主に南部(1989)および田中(1993)をもとにして記した。また、表1に出現種の各水系および地方の分布を示した。

分類や和名、学名については、原則として『日本産魚類検索-全種の同定-(東海大学出版会)』によった。標本は魚津水族館に保管されている。

Cyprinidae コイ科

Opsariichthys uncirostris uncirostris (Temminck et Schlegel)

ハス 3尾(標準体長 63.4mm, 67.9mm, 67.8mm)
 庄川と小矢部川で記録があるが、数は少なく繁殖は確認されていない。

Sarcocheilichthys variegatus microoculus Mori

ビワヒガイ 2尾(標準体長 51.0mm, 66.3mm)
 神通川以西の河川で記録されており、特に小矢部川で多く捕獲されている。

Gnathopogon caeruleus (Sauvage)

ホンモロコ 2尾(標準体長 73.2mm, 86.9mm)

氷見市の上庄川で1個体のみ捕獲されている。

Biwia zezera (Ishikawa)

ゼゼラ 4尾(標準体長 52.9mm, 59.0mm, 59.2mm, 62.0mm)
 記録なし。

Hemibarbus barbus (Temminck et Schlegel)

ニゴイ 1尾(標準体長 92.3mm)

神通川と小矢部川で記録されており、繁殖もしている。本種が自然分布か移植されたものかは明らかでない。

Squalidus chankaensis biwae (Jordan et Snyder)

スゴモロコ 2尾(標準体長 48.0mm, 52.8mm)
 記録なし。

Centrarchidae サンフィッシュ科

Lepomis macrochirus Rafinesque

ブルーギル 2尾(標準体長 32.0mm, 40.2mm)
 1990年に小矢部川水系の子撫川ダムで確認されたのが最初で、釣り人による移植といわれている(稲村, 1991)。琵琶湖では、遅くとも1974年には確認されている(前畑, 1993)。

Gobiidae ハゼ科

Rhinogobius sp. OR

トウヨシノボリ 1尾(標準体長 38.1mm)
 県下のほとんどの河川で記録されている。

Tridentiger brevispinis Katsumata, et Nakanura

ヌマチチブ 1尾(標準体長 45.0mm)

県下のほとんどの河川で記録されている。琵琶湖では1989年に確認されたのが最初である(高橋, 1990)。

魚種	黒部川	角川	白岩川	常願寺川	神通川	射水	庄川	小矢部	氷見
ハス							●	○	●
ビワヒガイ					○	●	○	●	●
ホンモロコ									○
ゼゼラ									
ニゴイ					○	●		○	●
スゴモロコ									
ブルーギル									●
トウヨシノボリ	●	●	○	●	○	●	○	●	○
ヌマチチブ	●	○	●	○	●	○	●		○

○南部, 1989より ●田中, 1993より

表1. 富山県の各水系および地方における分布

文 献

稲村修, 1991. 富山県における外国原産の両生類・爬虫類・魚類について. 魚津水族館年報(1), 32-42.
 前畑政善, 1993. 琵琶湖文化館周辺水域(南湖)における魚類の動向. 滋賀県立琵琶湖文化館研究紀要(11), 43-49.
 中坊徹次編, 1993. 日本産魚類検索-全種の同定- 1474. 東海大学出版会, 東京.
 南部久男編, 1989. 田中晋淡水魚コレクション. 1

22. 富山市科学文化センター収蔵目録(3), 富山.
 西田睦, 1989. 解説 アユ in 山溪カラー名鑑日本の淡水魚. 66-79. 山と溪谷社, 東京.
 高橋さち子, 1990. 琵琶湖で採集されたヌマチチブ *Tridentiger kuroiwaie brevispinis* について. 滋賀県立琵琶湖文化館研究紀要(3), 7.
 田中晋編, 1993. とやまの川と湖の魚たち. 289. シー・エー・ピー, 富山.