

名古屋市で採集された淡水魚類

荒尾 一樹

三河淡水生物ネットワーク 〒121-0823 東京都足立区伊興2-7-3

Freshwater fishes collected from Nagoya City

Kazuki ARAO

Mikawa Freshwater Life Network, 2-7-3 Ikou, Adachi, Tokyo 121-0823, Japan.

Correspondence:

Kazuki ARAO E-mail: kazuki_arao@nifty.com

はじめに

筆者は名古屋市内のため池や汽水域を含む河川で魚類調査を行い、その結果を標本に基づいて報告してきた(荒尾ほか, 2007; 荒尾, 2008; 2010)。名古屋市の魚類相を解明する上で、その証拠となる標本に基づいて記録を残すことは基本的に重要である。そこで、今回は得られた標本を未発表データも含めて目録として報告する。

方法

調査は2001年7月22日～2012年3月17日に行った。魚類の採集には手網を使用した。採集した魚類は種の同定後、その場に放流したが、一部は10%ホルマリン水溶液で固定し、豊橋市自然史博物館魚類資料(TMNH-F)として登録・保管した。種の同定、配列、和名、学名は、本文中に明記したものを除き、中坊編(2013)に従った。

名古屋市産魚類目録

カライワシ目 Elopiformes

イセゴイ科 Megalopidae

イセゴイ *Megalops cyprinoides* (Broussonet, 1782)

TMNH-F1991, 1個体, 堀川, 2010年11月27日.

体長19.4 mmの稚魚が採集された。

ウナギ目 Anguilliformes

ウナギ科 Anguillidae

ニホンウナギ *Anguilla japonica* Temminck and Schlegel, 1847

TMNH-F1075, 3個体, 中村区庄内川, 2007年5月20日(荒尾, 2008).

環境省のレッドデータブック(環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室編, 2015)、愛知県のレッドリスト(愛知県環境調査センター編, 2015)、名古屋市のレッドデータブック(名古屋環境局環境企画部環境活動推進課編, 2015)では絶滅危惧II類に選定されている。

名古屋市のレッドデータブック(名古屋環境局環境企画部環境活動推進課編, 2015)で絶滅危惧IB類に選定されている。

コイ目 Cypriniformes

コイ科 Cyprinidae

タイリクバラタナゴ *Rhodeus ocellatus ocellatus* (Kner, 1866)

TMNH-F2211, 3個体, 緑区鰻池, 2012年3月17日.

オイカワ *Opsariichthys platypus* (Temminck and Schlegel, 1846)

TMNH-F1076, 1個体, 中村区庄内川, 2007年5月20日(荒尾, 2008).

ウグイ *Tribolodon hakonensis* (Günther, 1877)

TMNH-F623, 1個体, 中村区庄内川, 2009年5月23日.

モツゴ *Pseudorasbora parva* (Temminck and Schlegel, 1846)

TMNH-F241, 1個体, 庄内川, 2001年9月8日(荒尾ほか, 2007).

ドジョウ科 Cobitidae

ドジョウ *Misgurnus anguillicaudatus* (Cantor, 1842)

TMNH-F1750, 1個体, 天白川水系藤川, 2009年11月3日.

環境省のレッドデータブック(環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室編, 2015)では情報不足、愛知県のレッドリスト(愛知県環境調査センター編, 2015)、名古屋市のレッドデータブック(名古屋環境局環境企画部環境活動推進課編, 2015)では絶滅危惧II類に選定されている。

ナマズ目 Siluriformes

アカザ科 Amblycipitidae

アカザ *Liobagrus reinii* Hilgendorf, 1878

TMNH-F1077, 1個体, 中村区庄内川, 2007年5月20日(荒尾, 2008).

環境省のレッドデータブック(環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室編, 2015)では絶滅危惧II類、愛知県のレッドリスト(愛知県環境調査センター編, 2015)では準絶滅危惧、名古屋市のレッドデータブック(名古屋環境局環境企画部環境活動推進課編, 2015)では絶滅危惧IA類に選定されている。

荒尾（2019） 名古屋市で採集された淡水魚類

サケ目 Salmoniformes

アユ科 Plecoglossidae

アユ *Plecoglossus altivelis altivelis* (Temminck and Schlegel, 1846)

TMNH-F620, 2個体, 中村区庄内川, 2009年5月23日.

名古屋市のレッドデータブック（名古屋市環境局環境企画部環境活動推進課編, 2015）で絶滅危惧Ⅱ類に選定されている.

トゲウオ目 Gasterosteiformes

ヨウジウオ科 Syngnathidae

ガンテンイシヨウジ *Hippichthys (Parasyngnathus) penicillus* (Cantor, 1849)

TMNH-F1812, 1個体, 港区日光川, 2008年5月18日.

ボラ目 Mugiliformes

ボラ科 Mugilidae

ボラ *Mugil cephalus cephalus* Linnaeus, 1758

TMNH-F322, 1個体, 南区堀川, 2003年7月12日（荒尾ほか, 2007）.

カダヤシ目 Cyprinodontiformes

カダヤシ科 Poeciliidae

カダヤシ *Gambusia affinis* (Baird and Girard, 1853)

TMNH-F251, 1個体, 新川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.

TMNH-F254, 1個体, 大江川, 2003年7月12日（荒尾ほか, 2007）.

TMNH-F654, 2個体, 中村区庄内川, 2009年5月23日.

TMNH-F1754, 1個体, 天白川水系藤川, 2009年11月3日.

スズキ目 Perciformes

スズキ科 Lateolabracidae

スズキ *Lateolabrax japonicus* (Cuvier, 1828)

TMNH-F662, 1個体, 中村区庄内川, 2009年5月23日.

サンフィッシュ科 Centrarchidae

ブルーギル *Lepomis macrochirus macrochirus* Rafinesque, 1819

TMNH-F295, 1個体, 新川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.

TMNH-F1743, 2個体, 名東区猪高町塚ノ杈池, 2010年5月22日（荒尾, 2010）.

TMNH-F1755, 1個体, 天白川水系藤川, 2009年11月3日.

オオクチバス *Micropterus salmoides* (Lacepède, 1802)

TMNH-F191, 17個体, 名東区猪高町塚ノ杈池, 2010年5月22日（荒尾, 2010）.

カワスズメ科 Cichlidae

ナイルティラピア *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758)

TMNH-F1880, 1個体, 北区堀川, 2010年11月27日.

カジカ科 Cottidae

カマキリ（アユカケ） *Cottus kazika* Jordan and Starks, 1904

TMNH-F1078, 2個体, 中村区庄内川, 2007年5月20日（荒尾, 2008）.

環境省のレッドデータブック（環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室編, 2015）では絶滅危惧Ⅱ類, 愛知県のレッドリスト（愛知県環境調査センター編, 2015）, 名古屋市のレッドデータブック（名古屋市環境局環境企画部環境活動推進課編, 2015）では絶滅危惧Ⅱ類に選定されている.

ウツセミカジカ（カジカ小卵型；両側回遊型） *Cottus reinii* Hilgendorf, 1879

TMNH-F1079, 2個体, 中村区庄内川, 2007年5月20日（荒尾, 2008）.

環境省のレッドデータブック（環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室編, 2015）では絶滅危惧Ⅱ類, 愛知県のレッドリスト（愛知県環境調査センター編, 2015）では絶滅危惧Ⅱ類, 名古屋市のレッドデータブック（名古屋市環境局環境企画部環境活動推進課編, 2015）では絶滅危惧Ⅱ類に選定されている.

ハゼ科 Gobiidae

トビハゼ *Periophthalmus modestus* Cantor, 1842

TMNH-F335, 1個体, 新川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.

TMNH-F336, 1個体, 庄内川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.

TMNH-F337, 1個体, 港区日光川, 2002年8月25日.

環境省のレッドデータブック（環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室編, 2015）では準絶滅危惧, 愛知県のレッドリスト（愛知県環境調査センター編, 2015）では絶滅危惧Ⅱ類, 名古屋市のレッドデータブック（名古屋市環境局環境企画部環境活動推進課編, 2015）では絶滅危惧Ⅱ類に選定されている.

マハゼ *Acanthogobius flavimanus* (Temminck and Schlegel, 1845)

TMNH-F422, 1個体, 港区山崎川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.

TMNH-F428, 1個体, 港区日光川, 2001年11月10日（荒尾ほか, 2007）.

TMNH-F432, 1個体, 港区日光川, 2002年8月25日.

TMNH-F1081, 3個体, 中村区庄内川, 2007年5月20日（荒尾, 2008）.

TMNH-F1809, 1個体, 港区日光川, 2008年5月18日.

アシシロハゼ *Acanthogobius lactipes* (Hilgendorf, 1879)

TMNH-F1082, 1個体, 中村区庄内川, 2007年5月20日（荒尾, 2008）.

アベハゼ *Mugilogobius abei* (Jordan and Snyder, 1901)

TMNH-F333, 6個体, 庄内川, 2001年7月22日（荒尾ほか, 2007）.

TMNH-F485, 1個体, 新川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.

TMNH-F486, 1個体, 庄内川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.

TMNH-F501, 1個体, 港区日光川, 2002年8月25日.

TMNH-F1070, 2個体, 熱田区堀川, 2010年8月6日.

TMNH-F1813, 1個体, 港区日光川, 2008年5月18日.

マサゴハゼ *Pseudogobius masago* (Tomiyama, 1936)

TMNH-F459, 2個体, 庄内川, 2001年7月22日（荒尾ほか, 2007）.

TMNH-F461, 1個体, 港区日光川, 2001年11月10日（荒尾ほか, 2007）.

TMNH-F463, 2個体, 港区日光川, 2002年8月25日.

環境省のレッドデータブック（環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室編, 2015）, 愛知県のレッドリスト（愛知県環境調査センター編, 2015）では絶滅危惧Ⅱ類, 名古屋市のレッドデータブック（名古屋市環境局環境企画部環境活動推進課編, 2015）では絶滅危惧Ⅱ類に選定されている.

シモフリシマハゼ *Tridentiger bifasciatus* Steindachner, 1881

TMNH-F555, 2個体, 庄内川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.

TMNH-F556, 1個体, 港区日光川, 2002年8月25日.

TMNH-F1808, 1個体, 港区日光川, 2008年5月18日.

ヌマチチブ *Tridentiger brevispinis* Katsuyama, Arai and Nakamura, 1972

TMNH-F1084, 1個体, 中村区庄内川, 2007年5月20日（荒尾, 2008）.

TMNH-F2005, 1個体, 天白川, 2011年4月16日.

TMNH-F2006, 1個体, 天白川, 2011年4月16日.

荒尾（2019） 名古屋市で採集された淡水魚類

チチブ属未同定種 *Tridentiger* sp.

TMNH-F557, 5個体, 新川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.
TMNH-F558, 4個体, 庄内川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.
TMNH-F559, 5個体, 港区山崎川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.
TMNH-F570, 1個体, 港区日光川, 2002年8月25日.
TMNH-F584, 3個体, 庄内川, 2001年7月22日（荒尾ほか, 2007）.
TMNH-F1807, 1個体, 港区日光川, 2008年5月18日.
採集された個体はヌマチチブかチチブ *T. obscurus* であると考えられる（荒尾ほか, 2007）.

カワヨシノボリ *Rhinogobius flumineus* (Mizuno, 1960)

TMNH-F2212, 2個体, 天白川, 2011年4月26日.

ゴクラクハゼ *Rhinogobius similis* Gill, 1859

TMNH-F1083, 1個体, 中村区庄内川, 2007年5月20日（荒尾, 2008）.
TMNH-F2004, 1個体, 天白川, 2011年4月16日.
学名はSuzuki et al. (2016) に従った.

トウカイヨシノボリ *Rhinogobius* sp. TO

TMNH-F1992, 1個体, 守山区ため池, 2011年4月11日.
TMNH-F1993, 1個体, 守山区ため池, 2011年4月11日.
TMNH-F1994, 1個体, 守山区ため池, 2011年4月11日.
TMNH-F1995, 1個体, 守山区ため池, 2011年4月11日.
TMNH-F1996, 1個体, 守山区ため池, 2011年4月11日.
TMNH-F1997, 1個体, 名東区ため池, 2011年4月11日.
TMNH-F1998, 1個体, 名東区ため池, 2011年4月11日.
TMNH-F1999, 1個体, 名東区ため池, 2011年4月11日.
TMNH-F2000, 1個体, 名東区ため池, 2011年4月11日.
環境省のレッドデータブック（環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室編, 2015）では準絶滅危惧, 愛知県のレッドリスト（愛知県環境調査センター編, 2015）, 名古屋市のレッドデータブック（名古屋市長官庁環境企画部環境活動推進課編, 2015）では絶滅危惧IA類に選定されている.

ヨシノボリ属未同定種 *Rhinogobius* sp.

TMNH-F546, 1個体, 港区日光川, 2001年11月10日（荒尾ほか, 2007）.
採集された個体が小型であったことから種の同定は控えた（荒尾ほか, 2007）.

ウロハゼ *Glossogobius olivaceus* (Temminck and Schlegel, 1845)

TMNH-F393, 2個体, 庄内川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.
TMNH-F394, 1個体, 港区山崎川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.
TMNH-F398, 1個体, 港区日光川, 2001年11月10日（荒尾ほか, 2007）.
TMNH-F405, 1個体, 港区日光川, 2002年8月25日.

スミウキゴリ *Gymnogobius petschiliensis* (Rendahl, 1924)

TMNH-F1080, 7個体, 中村区庄内川, 2007年5月20日（荒尾, 2008）.
TMNH-F1752, 1個体, 天白川水系藤川, 2009年11月3日.
TMNH-F1753, 1個体, 天白川水系藤川, 2009年11月3日.
TMNH-F2003, 1個体, 天白川, 2011年4月16日.
名古屋市のレッドデータブック（名古屋市長官庁環境企画部環境活動推進課編, 2015）で準絶滅危惧に選定されている.

ウキゴリ *Gymnogobius urotaenia* (Hilgendorf, 1879)

TMNH-F1751, 1個体, 天白川水系藤川, 2009年11月3日.
名古屋市のレッドデータブック（名古屋市長官庁環境企画部環境活動推進課編, 2015）で準絶滅危惧に選定されている.

ピリンゴ *Gymnogobius breunigii* (Steindachner, 1880)

TMNH-F244, 3個体, 庄内川, 2001年7月22日（荒尾ほか, 2007）.
TMNH-F372, 1個体, 庄内川, 2001年9月8日（荒尾ほか, 2007）.
TMNH-F1811, 1個体, 港区日光川, 2008年5月18日.

エドハゼ *Gymnogobius macrognathos* Bleeker, 1860

TMNH-F368, 1個体, 港区日光川, 2001年11月10日（荒尾ほか, 2007）.
環境省のレッドデータブック（環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室編, 2015）では絶滅危惧II類, 愛知県のレッドリスト（愛知県環境調査センター編, 2015）では準絶滅危惧, 名古屋市のレッドデータブック（名古屋市長官庁環境企画部環境活動推進課編, 2015）では絶滅危惧IB類に選定されている.

謝辞

イセゴイの同定でお世話になった玉井隆章氏, 標本の登録・保管に便宜を図っていただいた豊橋市自然史博物館の長谷川道明氏, 坂本博一氏に謝意を表する.

引用文献

- 愛知県環境調査センター編. 2015. 第三次レッドリスト レッドリストあいち 2015 汽水・淡水魚類 掲載種の解説. 愛知県環境部, 名古屋. 41 pp.
- 荒尾一樹. 2008. 庄内川で採集された魚類. 豊橋市自然史博研報, (18): 25-27.
- 荒尾一樹. 2010. 塚ノ杵池の魚類. ため池の自然, (49): 28-30.
- 荒尾一樹・山上将史・大仲知樹. 2007. 愛知県の河口域魚類. 豊橋市自然史博研報, (17): 29-40.
- 環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室編. 2015. レッドデータブック 2014－日本の絶滅のおそれのある野生生物－4 汽水・淡水魚類. ぎょうせい, 東京. 414 pp.
- 名古屋市長官庁環境企画部環境活動推進課編. 2015. 名古屋市の絶滅のおそれのある野生生物 レッドデータブック なごや 2015－動物編－. 名古屋市長官庁環境企画部環境活動推進課, 名古屋. 504 pp.
- 中坊徹次編. 2013. 日本産 魚類検索 全種の同定 第三版. 東海大学出版会, 秦野. 2428 pp.
- Suzuki, T., Shibukawa, K., Senou, H. and I. S. Chen. 2016. Redescription of *Rhinogobius similis* Gill 1859 (Gobiidae: Gobionellinae), the type species of the genus *Rhinogobius* Gill 1859, with designation of the neotype. Ichthyological Research, 63(2): 227-238.

