

愛媛県松前町におけるグッピーの遺棄事例

清水孝昭¹

¹愛媛県農林水産研究所水産研究センター

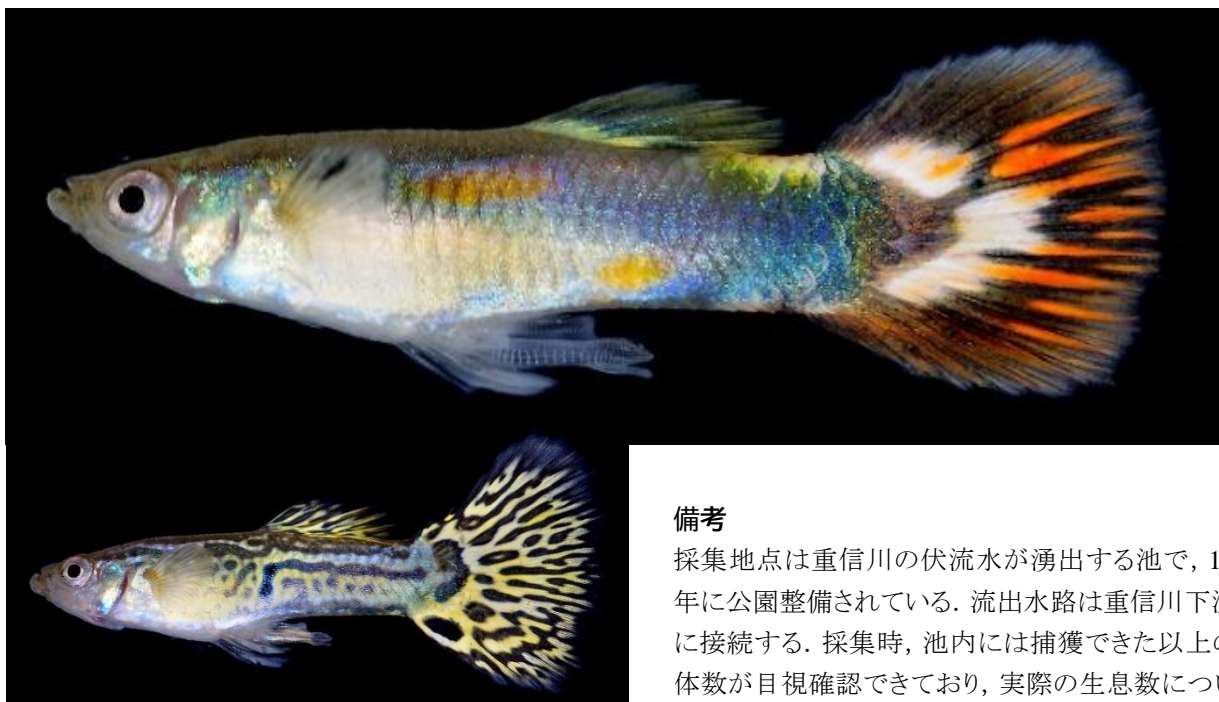


写真1 *Poecilia reticulata* グッピー (TKPM-P 24141)
(上 : 20.2mm SL, 下 : 22.3mm SL, いずれもオス)

種の記録

Poeciliidae カダヤシ科

Poecilia reticulata Peters, 1859 グッピー(写真1)

標本 徳島県立博物館魚類標本(TKPM-P 24141)

採集年月日:2020年9月28日. 採集場所:愛媛県伊予郡松前町 ひよこたん池公園(33.801N, 132.753-E). 採集方法:手網.

メス:1個体, 23.1mm SL(標準体長), オス:3個体, 20.2-22.3mm SL

種の特徴

体は側扁し, 細長い. 口は上向き. 目は大きい. オスの臀鰭は背鰭始部より前方の位置から始まり, メスでは背鰭, 臀鰭始部はほぼ対合する. オスの臀鰭は細長く伸び, 交接器となる. オスの尾鰭は扇状に大きく広がる. 採集個体はいずれも改良品種のため斑紋は多様であり, オス個体には写真に示す2型が確認された.

備考

採集地点は重信川の伏流水が湧出する池で, 1993年に公園整備されている. 流出水路は重信川下流域に接続する. 採集時, 池内には捕獲できた以上の個体数が目視確認できており, 実際の生息数については不明であるが, 水温環境を考慮すると現地で越冬することは困難と考えられ, 一過性の遺棄事例にとどまるものと予測される. 愛媛県下では松山平野で時折目視確認情報が得られていたが, 確実な記録としてはこれが初めてとなる. 沖縄県では1960年代に初確認され, 現在では県内各地にみられる(松沢・瀬能, 2008). 環境省は生態系被害防止外来種リストにおいて, 本種を総合的に対策が必要な外来種のうち, その他の総合対策外来種に選定している(環境省自然環境局 <http://www.https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/iaslist.html>:2022年9月6日参照).

引用文献

松沢陽士・瀬能 宏. 2008. 日本の外来魚ガイド. 文一総合出版, 東京. 160pp.

(2022年9月7日受理, 2022年9月8日公開)

連絡先: 清水孝昭 (e-mail: simizu-t@sky.hi-ho.ne.jp)

(Takaaki Shimizu. 2022. Record of guppy *Poecilia reticulata* (Poeciliidae) dumping in a spring-fed pond in Ehime Prefecture. NS Fieldnote, 22012).