

## 愛媛県柏川で採集されたイッセンヨウジ

山川宇宙<sup>1</sup>・森口宏明<sup>2</sup>・清水孝昭<sup>3</sup>

<sup>1</sup>筑波大学大学院生命環境科学研究科生物科学専攻

<sup>2</sup>株式会社環境アセスメントセンター

<sup>3</sup>愛媛県農林水産研究所水産研究センター



写真1 *Coelonotus leiaspis* イッセンヨウジ (TKPM-P 24166) . 上：鮮時，下：生時.

### 種の記録

Syngnathidae ヨウジウオ科

*Coelonotus leiaspis* (Bleeker, 1854)

### イッセンヨウジ(写真 1)

標本 徳島県立博物館魚類標本(TKPM-P)24166, 1 個体, 全長 128.3mm, 標準体長 121.7mm, 肛門前長 51.1mm, 柏川(愛媛県南宇和郡愛南町柏), 2025 年 9 月 22 日, 手網, 森口宏明採集.

### 種の特徴

背鰭 57 軟条, 臀鰭 4 軟条, 胸鰭 18 軟条, 尾鰭 9 軟条, 軀幹輪数 17. 軀幹部と尾部の上隆起線および下隆起線はそれぞれ不連続。主鰓蓋骨の縦走隆起線は不明瞭。軀幹部に黒色小斑点はない。以上の特徴が、瀬能(2013)のイッセンヨウジの標徴と一致したため、本種に同定された。

### 備考

本種は、国内では茨城県・長崎県から琉球列島にかけて記録されている(瀬能, 2013; 山崎・外山, 2023; Yuki et al., 2025)。四国では徳島県と高知県から記録されており(大塚ほか, 2010; 瀬能, 2013; 岡村ほか, 2023; 井藤ほか, 2023, 2024)，また、川瀬(2025)は本種の分布に愛媛県を含めているが、詳細は不明である。本稿は標本に基づく本種の愛媛県初記録となる。柏川では、本種は上記 1 標本しか採集されておらず、定着している可能性は低い。著者らは同月 20–21 日に高知県の渡川水系と貝ノ川川においても本種を確認しており、2025 年の夏季から秋季にかけて、四国南西部に本種の纏まった加入があったのである。

### 引用文献

井藤大樹・奥村大輝・古川 学・庄野耕生・日 美由紀・上田 悠哉・池端伸悟・乾 隆帝・佐藤陽一. 2024. 徳島県伊勢田川の魚類相. 徳島県立博物館研究報告, (34):41–64.

井藤大樹・庄野耕生・瀬能 宏. 2023. 徳島県から得られた分布北限記録となるヨウジウオ科の稀種ホシイッセンヨウジ. 魚類学雑誌, 70(1):119–124.

川瀬成吾. 2025. イッセンヨウジ. 細谷和海(編・監), 山溪ハンディ図鑑 日本の淡水魚, 第4版. 山と渓谷社, 東京. 325.

岡村恭平・津野義大・富山陽聖・遠藤広光. 2023. 高知県大月町から得られた北限を含む四国初記録の南方系通し回遊魚 4 種(タニヨウジ, セスジタカサゴイシモチ, タネカラハゼ, アカボウズハゼ). Ichthy, Natural History of Fishes of Japan, 29:1–8.

大塚高雄・野村彩恵・杉村光俊. 2010. 四万十川の魚図鑑. いかだ社, 東京. 163pp.

瀬能 宏. 2013. ヨウジウオ科. 中坊徹次(編), 日本産魚類検索 全種の同定, 第三版. 東海大学出版会, 泉野. 615–635, 1909–1913.

山崎和哉・外山太一郎. 2023. 茨城県水産試験場内水面支場に保管されていたヨウジウオ科魚類 2 種の標本. 茨城県水産試験場研究報告, (48):18–20.

Yuki D, Motomura H, Wada H, Aizawa M, Sakamoto K, Ueshima R. 2025. A list of syngnathid (Teleostei) specimens deposited in the Department of Zoology, The University Museum, The University of Tokyo. Fujiwara K, Wada H, Ueshima T (eds), Catalogue of fish collection deposited in the Department of Zoology, The University Museum, The University of Tokyo Vol. 4. The University Museum, The University of Tokyo, Tokyo. 31–45.

(2025年12月15日受付, 2025年12月16日公開)

連絡先: 山川宇宙 (e-mail: uchukawaanago@gmail.com)  
(Uchu Yamakawa, Hiroaki Moriguchi and Takaaki Shimizu. 2025. *Coelonotus leiaspis* (Syngnathidae) collected from the Kashiwa River, Ehime Prefecture. NS Fieldnote, 25036)