

コウライギギ (ギギ科)



図 B. 体長 120.9 mm (Photo. by TH)

図 C. 体長 79.0 mm (KM, 標本写真)

図 D. 体長 40.0 mm (NS)

図 E. 成魚 (170.2 mm) の右胸鰭棘 (KA)

図 F. 稚魚 (43.5 mm) の右胸鰭棘 (KA)

学名 : *Pseudobagrus fulvidraco*

大きさ : 通常 20 cm。最大 30 cm。

特徴 : 体色は地色がやや黄色みを帯び、暗色域が地色をいくつかに分ける模様を呈する (図 A~D)。尾びれの上葉と下葉に黒色帯が走る (図 A~D)。鱗はない。鬚は 4 対で、吻部の鬚 (鼻孔付近からはえる鬚: 後鼻孔鬚) は長く、眼をはるかに超える。側

線は肩部から尾びれ基底まで連なる。背びれと胸びれに強大な棘 (棘条軟条) があり、鋸歯構造が前縁と後縁の両方に発達する (図 E, F)。前縁の鋸歯構造はやや外に向けて全体に密生する。尾びれの切れ込みは深い。

本県の霞ヶ浦水系や利根川水系、涸沼には、本種によく似たギバチとチャネルキャ

ットフィッシュが生息しているが、コウライギギとギバチは体や尾びれの形状, 体色, 眼の大きさなどで区別でき (ギバチの項を参照), チャンネルキャットフィッシュとは次の特徴で容易に区別できる: チャンネルキャットフィッシュの体色は白みが強く, 縦帯や暗色域がない; 体長約 5~6 cm 以上のチャンネルキャットフィッシュには体側に黒色斑が散在する (体長約 40 cm の頃には消失する); チャンネルキャットフィッシュの尾びれは黒く縁どられる; チャンネルキャットフィッシュの後鼻孔鬚は目の後端を超えない; チャンネルキャットフィッシュの胸びれ棘前部の鋸歯は後縁のみにある。

また, 茨城県には分布していないが, コウライギギの近縁種であるギギとは, 体色や模様, 胸鰭棘の鋸歯構造 (ギギの鋸歯構造はコウライギギのようにやや外を向いて全体に密生していない) などで区別できる。

国内の分布: 茨城県霞ヶ浦

県内の分布: 霞ヶ浦

県内での生態: 不明

備考: 2008 年に霞ヶ浦で初めて採捕された。2012 年 9 月末現在までに 12 個体の採捕事例が知られ, 採捕地は小野川河口や美浦村余郷入水路, 大須賀津地先, 行方市浜地先, 八木蒔地先である。

原産地はアムール川から韓国および中国南部で, 河川や湖沼に生息する。中国では雌雄ともに生後 1 年, 8 cm ほどで成熟し, 4 月から 6 月頃に産卵している。餌生物は主にエビ類や巻貝, 魚類など, 底生の小型生物とされる。

コウライギギは特定外来生物に指定されているチャンネルキャットフィッシュと外部

形態や食性が似ている。霞ヶ浦で現状以上に増加するかは不明であるが, 予防原則の観点から侵入の機会を極力減らすため, 早期発見・防除に取り組むことが望ましい。

本種の学名は *Tachysurus fulvidraco* とする報告 (Ng and Kottelat, 2007) もあるが, 本稿では荒山ら (2012) に従って, これまでに広く知られている *Pseudobagrus fulvidraco* とした。

主な文献:

荒山和則・松崎慎一郎・増子勝男・萩原富司・諸澤崇裕・加納光樹・渡辺勝敏 (2012) 霞ヶ浦における外来種コウライギギ (ナマズ目ギギ科) の採集記録と定着のおそれ. 魚類学雑誌, 59: 141-146.

Ng, H. H. and M. Kottelat. 2007. The identity of *Tachysurus sinensis* La Cepède, 1803, with the designation of a neotype (Teleostei: Bagridae) and notes on the identity of *T. fulvidraco* (Richardson, 1845). Elect. J. Ichthyol., 2: 35-45.

Watanabe, K. and T. Uyeno. 1999. Fossil bagrid catfishes from Japan and their zoogeography, with description of a new species, *Pseudobagrus ikiensis*. Ichthyol. Res., 46: 397-412.

【写真提供】

萩原富司氏 (TH, 地球・人間環境フォーラム)

増子勝男氏 (KM, ミュージアムパーク茨城県自然博物館)

須能紀之氏 (NS, 茨城県水産試験場内水面支場)

荒山和則氏 (KA, 茨城県水産試験場内水面支場)