

短 報

宍道湖と中海におけるヒダビルの追加採集例*

長澤和也・中野浩史

Further records of *Limnotrachelobdella okae* (Hirudinida: Piscicolidae) from Lake Shinji and Lake Nakaumi, Shimane Prefecture, Japan

Kazuya NAGASAWA and Hiroshi NAKANO

Abstract Two specimens of the piscicolid leech *Limnotrachelobdella okae* (Moore, 1924) were found unattached to fish hosts in set nets installed in coastal waters of two brackish-water lakes (Lake Shinji and Lake Nakaumi), Shimane Prefecture, Japan, in March and April, 2012. These findings represent the third and fourth records of the species in this region. The two specimens were as big as 75 and 113 mm in total length, respectively.

ヒダビル *Limnotrachelobdella okae* (Moore, 1924) は極東アジアの沿岸海水魚や汽水魚に寄生するウオビル科ヒル類の 1 種である (長澤ほか, 2008). 島根県においては, 宍道湖と中海に設置された定置網に入った魚類の採集を行った際, 宿主に寄生していない本種 2 個体が採集された記録がある (Yamauchi *et al.*, 2008). 筆者らは, 最近, 同様な採集例を経験したので報告する.

標本 1: 2012 年 3 月 21 日, 松江市西浜佐陀町の宍道湖沿岸に設置された定置網から魚類を採集した際, ヒダビル 1 個体を得, 研究室で 80% エタノール液で固定した. 両吸盤を含む全長は 75 mm, 最大体幅は 17 mm. エタノール液中での体色は茶褐色であった (図 1).

標本 2: 2012 年 4 月 11 日, 松江市大海崎町の中海沿岸にある定置網に入った魚類を調べた際, ヒダビル 1 個体を見出し, 研究室に運び 80% エタノール液で固定した. 両吸盤を含む全長は 113 mm, 最大体幅は 24 mm. エタノール液中での体色は茶褐色であった (図 1).

両標本とも, 魚類に寄生していない状態で見出された. 本水域でかつて宿主に寄生していないヒ



図 1 宍道湖と中海で採集されたヒダビル (A, 背面; B, 腹面). 1, 宍道湖産; 2, 中海産. アルコール保存標本. スケールの単位は 1mm.

Fig. 1 *Limnotrachelobdella okae* (Moore, 1924). Dorsal (A) and ventral (B) views of alcohol-preserved specimens from Lake Shinji (1) and Lake Nakaumi (2), Shimane Prefecture, Japan, collected on 21 March and 11 April, 2012. Scale in mm.

ダビルが見出された時期 (4 月下旬) は今回とほぼ同じで, 採集個体の全長は 75-87 mm と大きかった (Yamauchi *et al.*, 2008). 定置網内でヒダビルが宿主から離脱した可能性もあるが, ウオビル科ヒル類は成熟すると産卵基質を求めて宿主から離れるので, 大型の非寄生個体が春に採集されることはヒダビルの産卵行動と関係するかも知れない. なお, 本水域におけるヒダビルの宿主魚類に関する記録はこれまでになく, 今後の研究課題である. 今回採集されたヒダビル標本はホシザキ野生生物研究所で保管されている.

謝辞: 本研究はホシザキグリーン財団から支援を受けて行われた. 記して感謝する.

[文献]

長澤和也・山内健生・海野徹也 (2008) 日本生物地理学会会報, **63**: 151-171.

Yamauchi, T., T. Ito, K. Yamaguchi and K. Nagasawa (2008) *Laguna*, **15**: 19-23.

(長澤: 広島大学大学院生物圏科学研究科)

(中野: ホシザキグリーン財団)

*ホシザキグリーン財団委託業績 第 77 号