

魚類学雑誌

56巻1号

2009年4月27日発行

目次

| | |
|---|-----|
| 会 告 | vii |
| 本 論 文 | |
| 北海道千歳川水系ママチ川における在来サケ科魚類イワナ・ヤマメと外来サケ科魚類 ブラウントラウトの当歳魚の分布 長谷川 功・前川光司 | 1 |
| 九州北東部におけるシマドジョウ属魚類の分布パターンとその成立過程に関する考察 北川えみ・中島 淳・星野和夫・北川忠生 | 7 |
| 鹿児島県指宿市で自然繁殖しているカダヤシ科スリコギモーリー (新称) 松沼瑞樹・本村浩之 | 21 |
| 北海道東部の中規模河川庶路川における魚類の流程分布と魚類相の変遷 永沢 亨・森田健太郎・坪井潤一 | 31 |
| 絶滅危惧種ウシモツゴ <i>Pseudorasbora pumila</i> subsp. sensu Nakamura (1963) の生殖周期 大仲知樹・前田時和・北野 忠・古屋康則 | 47 |
| 短 報 | |
| 日本初記録のカワハギ科魚類コクテンハギ <i>Pseudomonacanthus macrurus</i> 吉郷英範・井上朋子・吉野哲夫 | 59 |
| 水族館飼育下で観察されたツバメコノシロ科魚類 <i>Polynemus multifilis</i> の長い遊離軟条 による接触物の識別と回避行動 土井敏男・山下佳澄・岡辺大悟・福田適子 | 63 |
| シリーズ | |
| 日本の希少魚類の現状と課題：オガサワラヨシノボリ・琉球列島のヨシノボリ類 | 67 |
| 書 評 | 74 |
| 図書紹介 | 75 |
| 会員通信 | 76 |
| 編集後記 | 87 |

Japanese Journal of Ichthyology

Volume 56, Number 1, April 27, 2009

CONTENTS

Announcement vii

Full Papers

Distribution patterns of young of the year (YOY) native and non-native salmonid species in Mamachi Creek, Hokkaido, Japan
Koh Hasegawa and Koji Maekawa 1

Geographic distribution and biogeographical origin of the spined loach genus *Cobitius* in north-eastern Kyushu Island, Japan
Emi Kitagawa, Jun Nakajima, Kazuo Hoshino and Tadao Kitagawa 7

First records of an introduced molly *Poecilia mexicana* (Perciformes: Poeciliidae) from Japan
Mizuki Matsunuma and Hiroyuki Motomura 21

Longitudinal distribution and changes in the fish fauna of a mid-scale river, Shoro River system, eastern Hokkaido, with notes on signal crayfish
Toru Nagasawa, Kentaro Morita and Jun-ichi Tsuboi 31

Annual reproductive cycle of the threatened cyprinid species, *Pseudorasbora pumila* subsp. sensu Nakamura (1963)
Tomoki Ohnaka, Tokikazu Maeda, Tadashi Kitano and Yasunori Koya 47

Short Reports

First record of *Pseudomonacanthus macrurus* (Tetraodontiformes: Monacanthidae) from Japan
Hidenori Yoshigou, Tomoko Inoue and Tetsuo Yoshino 59

Object discrimination and avoidance behavior of *Polynemus multifilis* (Perciformes: Polynemidae) observed in an aquarium
Toshio Doi, Kasumi Yamashita, Daigo Okabe and Atsuko Fukuda 63

Series

Circumstances and problems of endangered fishes in Japan: Ogasawara-yoshinobori (*Rhinogobius* sp. BI) and two landlocked *Rhinogobius* species in the Ryukyu Archipelago..... 67

Book Review..... 74

New Publications..... 75

News & Comments..... 76

Editorials..... 87