

## *Pseudolaguvia foveolata*, a new catfish (Teleostei: Erethistidae) from northeast India

Heok Hee Ng\*

*Pseudolaguvia foveolata*, new species, is described from the Brahmaputra River drainage in northeast India. It differs from congeners in having a shorter thoracic adhesive apparatus (reaching to middle of pectoral-fin base), a more slender, more elongate body, a longer adipose-fin base, a smooth anterior edge of the dorsal spine, short maxillary barbels and the adipose fin not reaching the base of the last dorsal-fin ray.

### Introduction

Members of the genus *Pseudolaguvia* are small erethistid catfishes with a thoracic adhesive apparatus having a central median depression. The genus is found in northern India, Nepal and Myanmar, with five species currently considered valid, viz. *P. ribeiroi* (Hora, 1921), *P. shawi* (Hora, 1921), *P. tuberculata* (Prashad & Mukerji, 1929), *P. kapuri* (Tilak & Husain, 1975) and *P. tenebricosa* Britz & Ferraris, 2003. The generic assignment of the species described in *Laguvia* and *Pseudolaguvia* have been discussed by Ng & Kottelat (2005). Their designation of a simultaneous neotype for *Pimelodus asperus* (the type species of *Laguvia*) and *Pimelodus hara* (the type species of *Hara*) made the former an objective junior synonym of the latter and *Laguvia* an objective junior synonym of *Hara*.

During a recent ichthyological survey of the northern Bengal state in India, a single specimen of *Pseudolaguvia* was obtained from the Tista

River, which is found to be distinctly different from other congeners. The species is described here as *Pseudolaguvia foveolata*.

### Material and methods

Measurements were made point to point with dial calipers and data recorded to tenths of a millimeter. Counts and measurements were made on the left side of specimens whenever possible, following Ng & Kottelat (1998). Subunits of the head are presented as proportions of head length (HL), other measurements of body parts as proportions of standard length (SL). Material examined in this study is deposited in the following institutions: California Academy of Sciences, San Francisco (CAS), University of Kansas Natural History Museum, Lawrence (KU), Department of Zoology, Oklahoma State University, Stillwater (OSUS), University of Michigan Museum of Zoology, Ann Arbor (UMMZ), National Museum

\* Fish Division, Museum of Zoology, University of Michigan, 1109 Geddes Avenue, Ann Arbor, Michigan 48109-1079, USA. E-mail: heokheen@umich.edu

## The whole contribution can be purchased as PDF file.

### Availability

Generally all our publications are available as PDF files; full publications as a general rule after the printed version is out of print. If you have questions concerning particular contributions please contact us by e-mail:

pdf@pfeil-verlag.de.

### The PDF files are protected by copyright.

The PDF file may be printed for personal use.

The reproduction and dissemination of the content or part of it is permitted.

It is not allowed to transfer the digital personal certificate or the password to other persons.

### Prices

Books: Prices are to be found in the catalog.

Articles in journals and single contributions or chapters in books:

10 EURO basic price per order (including the first 10 pages),  
and

0.50 EURO per page, beginning with the 11<sup>th</sup> page.

Page numbers are found in the contents of the publications.

### Orders

Use our order form for PDF files or send your order informal per e-mail (pdf@pfeil-verlag.de). The only accepted payment is by credit card. While using the order form for PDF files, your data will be transmitted by secure link (ssl). You also may send the informations informally by e-mail, fax, phone or mail.

### Handling

As soon as possible, depending on our business hours and your order, you will receive your PDF file together with the certificate and password by e-mail.

Larger PDF files can be downloaded from our webpage, if necessary.

Your invoice will be sent out by e-mail after we charged your credit card.

To open the encrypted PDF files you have to install your personal certificate after your first order. All PDF files with the same certificate can be opened from that time on.

## Dieser Beitrag kann als PDF-Datei erworben werden.

### Verfügbarkeit von PDF-Dateien

Prinzipiell sind von allen unseren Publikationen PDF-Dateien erhältlich. Komplette Publikationen in der Regel erst nachdem die gedruckte Version vergriffen ist. Anfragen bezüglich bestimmter Beiträge richten Sie bitte per E-Mail an pdf@pfeil-verlag.de.

### Die PDF-Dateien sind urheberrechtlich geschützt.

Ein Ausdruck der PDF-Dateien ist nur für den persönlichen Gebrauch erlaubt.

Die Vervielfältigung von Ausdrucken, erneutes Digitalisieren sowie die Weitergabe von Texten und Abbildungen sind nicht gestattet.

Das persönliche Zertifikat und das Passwort dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden.

### Preise

Bücher: Die Preise sind dem Katalog zu entnehmen. Zeitschriftenbeiträge und einzelne Kapitel aus Sammelbänden bzw. Büchern:

10 EURO Grundbetrag pro Bestellung (einschließlich der ersten 10 Seiten),  
und

0,50 EURO pro Seite ab der 11. Seite.

Den Umfang der Beiträge entnehmen Sie bitte den Inhaltsverzeichnissen.

### Bestellungen

Bestellungen sind mit dem PDF-Bestellformular oder formlos per E-Mail (pdf@pfeil-verlag.de) an uns zu richten. Die Bezahlung ist ausschließlich per Kreditkarte möglich. Bei Verwendung unseres Bestellformulars werden die Kreditkartendaten über eine gesicherte Verbindung (ssl) übermittelt. Sie können die Daten aber auch formlos per E-Mail, Fax, Post oder telefonisch übermitteln.

### Abwicklung

So bald wie möglich, aber abhängig von unseren Bürozeiten und der gewünschten Bestellung, schicken wir Ihnen die PDF-Datei(en) zusammen mit Ihrem persönlichen Zertifikat und dem zugehörigem Passwort per E-Mail. Größere Dateien bieten wir Ihnen gegebenenfalls zum Herunterladen an.

Der fällige Betrag wird von Ihrer Kreditkarte abgebucht und Sie erhalten die Rechnung ebenfalls per E-Mail.

Um die verschlüsselten PDF-Dateien öffnen zu können, muss bei der ersten Bestellung das passwortgeschützte persönliches Zertifikat installiert werden, welches anschließend auf dem Rechner verbleibt. Alle mit diesem Zertifikat verschlüsselten Dateien können anschließend auf diesem Rechner geöffnet werden.