

Pseudolaguvia lapillicola, a new species of catfish from Peninsular India (Teleostei: Sisoridae)

Ralf Britz*, Anvar Ali** and Rajeev Raghavan**,***

Pseudolaguvia lapillicola, new species, is described from southern Karnataka, Peninsular India. It is distinguished from other congeners by its colour pattern consisting of a yellow brown ground colour with peppering of dark brown to black spots, two incomplete cream vertical bands restricted to ventral side of body and a crescentic mark at the base of the caudal fin separated from subdistal caudal fin blotches. It is similar to *P. foveolata* from West Bengal and the only other congener from Peninsular India, *P. austrina*, in having a rhomboid adhesive thoracic disc reaching posteriorly only to middle of pectoral-fin base, but is distinguished from these two species by details of body proportions.

Introduction

The genus *Pseudolaguvia* comprises small sisorid catfishes found in hill streams and larger rivers of the Ganges and Bramaputra drainages in Nepal, India and Bangladesh, the Ayeyarwaddy and Sittang drainages in Myanmar and the Bharatapuzha River in the Western Ghats, peninsular India (Ng, 2006; Ng & Lalramliana, 2010; Radhakrishnan et al., 2011). Members of this genus superficially resemble miniature species of *Glyptothorax* in overall morphology, but differ in having a prominent postcoracoid process and a serrated anterior edge of the pectoral spine (Radhakrishnan et al., 2011).

Currently, 15 species of *Pseudolaguvia* are considered valid of which 14 species, the large

majority, are distributed in sub-Himalayan drainages from Nepal to Myanmar. The only member of this genus recorded so far from peninsular India is *Pseudolaguvia austrina*, a recently described species from the Bharatapuzha drainage in Kerala, part of the Western Ghats (Radhakrishnan et al., 2011). Recent field work in streams of the Western Ghats in the Southern Indian state of Karnataka led to the discovery of another new species of *Pseudolaguvia*, which is described herein.

Materials and methods

Measurements were made point to point (0.1 mm) with dial callipers. Counts and measurements were made on the left side of specimens when-

* Department of Zoology, The Natural History Museum (NHM), Cromwell Road, London, SW7 5BD, London, United Kingdom. E-mail: r.britz@nhm.ac.uk

** Conservation Research Group (CRG), Department of Fisheries, St. Albert's College, Kochi 682018, Kerala, India. E-mail: anvaraliif@gmail.com; rajeevraq@hotmail.com

*** Durrell Institute of Conservation and Ecology (DICE), University of Kent, Canterbury, CT2 7NR, United Kingdom.

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 11th 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.