

Erethistoides senkhiensis, a new catfish (Teleostei: Erethistidae) from India

Lakpa Tamang*, Shivaji Chaudhry* and Dhruvad Choudhury**

Erethistoides senkhiensis, new species, is described from Senkhi stream, Arunachal Pradesh, India. It differs from all congeners except *E. infuscatus* in having a less strongly produced snout. It differs from *E. infuscatus* in having the body with three black to light brown cross bars on a dark grey to light brown background, fewer vertebrae (29-30) and a concave caudal-fin, in having the serrae on the posterior edge of the pectoral spine short, more convex anteriorly and distantly placed.

Introduction

Erethistidae is a family of catfishes that inhabits South and Southeast Asia. Members of this family are small, cryptically colored fishes with tuberculate skin and well developed coracoid process (Ng, 2005). Members of the genus *Erethistoides* are small and poorly known, originally diagnosed from other erethistid genera in having a tuberculate skin a greatly depressed head and body (Hora, 1950). As a result of the discovery of additional species in the recent years (Ng, 2005) the genus was re-diagnosed by two unambiguous synapomorphies, i.e. the neural spines of the first eight post-weberian vertebrae strongly depressed, inflected posteriorly, and positioned in a groove formed by the base of the neural spines of the vertebrae immediately posterior; an enlarged maxilla that is almost as long as the palatine. The

genus now includes six species: *E. montana*, *E. pipri*, *E. sicula*, *E. cavatura*, *E. ascita* and *E. infuscatus*. They are known from India, Nepal and Bangladesh.

The specimen of *Erethistoides* collected during ichthyological surveys in Arunachal Pradesh include an undescribed species, which is described here as *E. senkhiensis*.

Material and methods

Measurements were taken point to point with digital callipers and data recorded to tenths of a millimetre. Counts and measurements were made on the left side of specimens whenever possible except the count of serrae on anterior margin of pectoral spine, which was taken on both spines. Measurements follow those of Ng & Dodson

* G.B. Pant Institute of Himalayan Environment and Development, North East Unit, Vivek Vihar, Itanagar-791 113, Arunachal Pradesh, India. E-mail: lakpatamang@rediffmail.com, shivaji.chaudhry@gmail.com

** International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD), Khumaltar, Lalitpur, P.O. Box 3226, Kathmandu, Nepal. E-mail: dhrupadc@yahoo.co.in

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.