

## Confirmation of the neotype designation for *Tachysurus sinensis* La Cepède, 1803 (Teleostei: Bagridae)

Heok Hee Ng\* and Maurice Kottelat\*,\*\*

We have recently discussed the identity and nomenclatural status of *Tachysurus* La Cepède, 1803 and its type species *Tachysurus sinensis* La Cepède, 1803 (Ng & Kottelat, 2007). After 200 years of debates, the identity of the species depicted by La Cepède remained unclear; and the name has remained incertae sedis (Ferraris, 2007). The fate of incertae sedis names is either to be validated, synonymised or suppressed. There is no justification that they remain incertae sedis forever.

In our 2007 paper, we provided evidence that *T. sinensis* is a species of *Pseudobagrus* Bleeker, 1859 and we designated a neotype for *T. sinensis* to fix the identity of the species and the genus. We also redescribed the species.

Our work was published in “Electronic Journal of Ichthyology” which appears on the Internet only, as a series of downloadable files in the PDF format. CD-ROMs and printed copies of these PDF-files are deposited in twelve libraries listed in the paper itself as well as on the web-site of the journal (<http://ichthyology.tau.ac.il/>). In the view of many colleagues (including us), this satisfies the criteria of publication set in art. 8.6 of the International Code of Zoological Nomenclature (hereunder Code). To others, this does not.

In recent times, there has been much discussion and alternative interpretations around arti-

cles 8.6 and 9.8 of the Code. Article 8.6 specifies requirements for publication using a method other than printing on paper, and Article 9.8 explicitly excludes electronic only publication using the http protocol also known as the World Wide Web protocol. These articles were discussed and written before 1999 and it was of course impossible then to predict the technological developments and they could only be vague under today’s condition. The issue of electronic publication is now debated in different forums and within the International Commission on Zoological Nomenclature. In any case, however urgent it may be to adapt to new publishing platforms, there is a great likelihood that this issue will not be settled for some time. There may thus be different understandings whether Ng & Kottelat (2007) has been published in the meaning of the Code, Article 8.

While some colleague welcomed our solution to the long-lasting *Tachysurus* enigma, others have expressed disagreement. As this is potentially going to create debate, we feel it necessary to ensure that the debate will not be more complicated by superimposing another debate on the availability of our publication for nomenclatural purposes. To ensure this, we are providing here, on paper, a confirmation of the nomenclatural acts in our 2007 electronic publication.

---

\* Raffles Museum of Biodiversity Research, Department of Biological Sciences, 6 Science Drive 2 #03-01, National University of Singapore, Singapore 117546. E-mail: [dbsnhh@nus.edu.sg](mailto:dbsnhh@nus.edu.sg)

\*\* Case Postale 57, Cornol, CH-2952, Switzerland. E-mail: [mkottelat@planet.ch](mailto:mkottelat@planet.ch)

## 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.