

Pieter Bleeker in the Netherlands East Indies (10 March 1842 – ca. 21 September 1860): new biographical data and a chronology of his zoological publications

Maurice Kottelat*

During his stay in the Netherlands East Indies [now Indonesia] between 1842 and 1860, Pieter Bleeker published about 350 articles on zoological subjects. They include the original descriptions of hundreds of new taxa. Most appeared in journals edited by Bleeker. Because many names appeared in parallel in the different journals, the dates of the first publication of many taxa are not clear. Further, articles in journals may have appeared as pre-prints, separates or as books, and journals were distributed as fascicles, as livraisons, or as whole volumes, often a combinations of these forms, and sent at different dates to subscribers in the East Indies and overseas or to individuals and institutions. Determination of the first usage of a name (and in many cases ascertaining its type series or type species, and its original spelling) requires the dating of the various works and thus, more importantly, establishing the sequence of publication.

In this article I present the dates and chronological sequence of publication of these works on the basis of Bleeker's own comments in his publications and together with external information, where available. Most important are the minutes of the meetings of the *Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië* published in *Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië*.

Contemporaneous scientific journals published in Southeast Asia are briefly discussed. New biographical information on Bleeker and his way of working are also presented.

Introduction

When Pieter Bleeker (10 July 1819–23 January 1878) arrived in Batavia (now Jakarta) on 10 March 1842 at the age of 22, nobody could have foreseen that this military surgeon third class, with a “too youthful appearance”, as he described himself, would have such an impact on science in Southeast Asia. During his 18 years in the former Netherlands East Indies, besides his official duties,

Bleeker founded and presided over a scientific society, was secretary of another, co-founded two other societies, founded, co-founded, edited or co-edited six scientific journals, and was director of a medical school. He was among the most prolific scientific authors of that time. While in Java, he published some 295 works and notes on fishes, at least 55 on herpetology and other zoological topics and, according to his auto-bibliography, at least 26 on topics including (but not

* Route de la Baroche 12, 2952 Cornol, Switzerland. E-mail: mkottelat@dplanet.ch
 Invited editor: Rohan Pethiyagoda

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.