

AMAZONIANA

LIMNOLOGIA ET OECOLOGIA REGIONALIS
SYSTEMATIS FLUMINIS AMAZONAS

Volume XVI(1/2)

2000

Band XVI(1/2)

Fundada por / Gegründet von
DJALMA BATISTA e / und HARALD SIOLI



Editores / Herausgeber:
Wolfgang J. Junk, Plön
Francisco de Assis Esteves,
Rio de Janeiro

Editores Executivos/
Schriftleitung:
Joachim U. Adis, Plön
Ulrich Saint-Paul, Bremen

ISSN 0065-6755

KOMMISSIONS-VERLAG WALTER G. MÜHLAU, KIEL

574.928/105
A489

AMAZONIANA

erscheint heftweise; vier Hefte bilden einen Band.

é publicada em fascículos; quatro fascículos formam um volume.

is published in issues; four numbers per volume.

AMAZONIANA

kann käuflich erworben werden über:

pode ser encomendada ou assinada por intermédio de:

is available in single copies or in subscription by:

Kommissionsverlag Walter G. Mühlau

Holtenuauer Str. 116

D-24105 Kiel, Germany

Fax +49-431-800-9050

E-mail SERVICE@MUEHLAU.DE

Im Austausch ist AMAZONIANA erhältlich durch:

Pedidos para receber AMAZONIANA como permuta, favor dirigir-se ao:

Requests for exchange of AMAZONIANA can be directed to:

Max-Planck-Institut für

Limnologie

AG Tropenökologie

Postfach 165

D-24302 Plön, Germany

Fax +49-4522-763-281

E-mail ADIS@MPIL-PLOEN.MPG.DE

Instituto Nacional de Pesquisas

da Amazônia (INPA)

Caixa postal 478

69011-970 Manaus/AM

Brazil

Fax +55-92-643-3030

E-mail ACTA@INPA.GOV.BR

AMAZONIANA XVI(1/2): December 2000

Editors: Wolfgang J. Junk, Francisco de Assis Esteves

Executive Editors: Joachim U. Adis, Ulrich Saint-Paul

Composing: Ingrid Ploog, Herbert Kiesewetter

Printing: WDA PrintService, 24235 Brodersdorf

Sale: Kommissionsverlag Walter G. Mühlau, Kiel

Exchange: MPI für Limnologie, Plön; INPA, Manaus

© MPI für Limnologie, AG Tropenökologie, Plön; INPA, Manaus

ISSN 0065-6755

Indexed in CURRENT CONTENTS (A, B & ES)

AMAZONIANA

LIMNOLOGIA ET OECOLOGIA REGIONALIS
SYSTEMATIS FLUMINIS AMAZONAS

Volume XVI(1/2)

2000

Band XVI(1/2)

Resultados de pesquisas limnológicas e afins na área de captação do Rio Amazonas e regiões tropicais adjacentes, realizadas em cooperação entre o Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), com sede em Manaus/Amazonas, Brasil, órgão vinculado ao Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), e o Instituto Max-Planck para Limnologia, Grupo de Trabalho Ecologia Tropical, em Plön (Holstein), República Federal da Alemanha.

Ergebnisse limnologischer und verwandter Forschungen im Einzugsgebiet des Rio Amazonas und angrenzender tropischer Gebiete, ausgeführt in Zusammenarbeit mit dem Nationalen Institut für Amazonasforschung (INPA) mit Sitz in Manaus/Amazonas, Brasilien, als Organ des Ministeriums für Wissenschaft und Technologie (MCT) und dem Max-Planck-Institut für Limnologie, Arbeitsgruppe Tropenökologie, in Plön (Holstein), Bundesrepublik Deutschland.

Fundada por / Gegründet von
DJALMA BATISTA e / und HARALD SIOLI

Editores / Herausgeber:
Wolfgang J. Junk, Plön
Francisco de Assis Esteves,
Rio de Janeiro

Editores Executivos/
Schriftleitung:
Joachim U. Adis, Plön
Ulrich Saint-Paul, Bremen

ISSN 0065-6755