

AMAZONIANA

LIMNOLOGIA ET OECOLOGIA REGIONALIS
SYSTEMAE FLUMINIS AMAZONAS

Volume IX (1)

1984

Band IX (1)

Fundada por / Gegründet von

DJALMA BATISTA e / und HARALD SIOLI

Redatores / Herausgeber

DR. JOSÉ CÂNDIDO
DE MELO CARVALHO

e / und

DR. WOLFGANG J. JUNK

Membro Titular da
Academia Brasileira de Ciências,
Zoólogo do Museu Nacional
Quinta da Boa Vista
Rio de Janeiro, P
Brasil

Leiter der
Arbeitsgruppe Tropenökologie
am Max-Planck-Institut für Limnologie
Plön (Holstein), Deutschland

Secretários / Schriftleiter

Dr. Joachim Adis

Dr. Bernd Friebe

ISSN 0065-6755

KOMMISSIONS - VERLAG WALTER G. MÜHLAU, KIEL

AMAZONIANA erscheint heftweise; vier Hefte bilden einen Band.
AMAZONIANA kann käuflich erworben werden über:

AMAZONIANA é publicada em fascículos; com quatro fascículos
formando um volume.
AMAZONIANA pode ser encomendada ou assinada por intermédio de:

AMAZONIANA is published in issues; with four numbers per volume.
AMAZONIANA is available in single copies or in subscription through:

Kommissionsverlag
Walter G. Mühlau
Holtenauer Str. 116
D - 2300 Kiel, FRG

Im Austausch ist AMAZONIANA erhältlich durch:

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

Requests for exchange of AMAZONIANA can be directed to:

Max-Planck-Institut für
Limnologie
AG Tropenökologie
Postfach 165
D - 2320 Plön, FRG

Instituto Nacional de Pesquisas
da Amazônia (INPA)
Caixa Postal 478
69000 Manaus- Amazonas
Brasil

AMAZONIANA

Editors: Dr. José Cândido de Melo Carvalho, Dr. Wolfgang J. Junk

Executive Secretaries: Dr. Joachim Adis, Dr. Bernd Fricke

Composing: Ingrid Ploog

Printing: Sönksen Druckerei, Plön

Sale: Kommissionsverlag Walter G. Mühlau, Kiel

Exchange: MPI für Limnologie, Plön; INPA, Manaus

© MPI für Limnologie, AG Tropenökologie, Plön; INPA, Manaus
indexed in Current Contents (A, B & ES)

AMAZONIANA

LIMNOLOGIA ET OECOLOGIA REGIONALIS
SYSTEMAE FLUMINIS AMÁZONAS

Volume IX (1)

1984

Band IX (1)

Resultados de pesquisas limnológicas e afins, na região amazônica, realizadas em cooperação entre o Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), com sede em Manaus/Amazonas, Brasil, órgão vinculado ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), e o Instituto Max-Planck de Limnologia, Departamento de Ecologia Tropical, em Plön (Holstein), República Federal da Alemanha.

Ergebnisse limnologischer und verwandter Forschungen im Amazonasgebiet, ausgeführt in Zusammenarbeit mit dem Nationalen Institut für Forschung in Amazonien (INPA) mit Sitz in Manaus/Amazonas, Brasilien, als Organ des Nationalen Forschungsrates für Entwicklung in Wissenschaft und Technik (CNPq) und dem Max-Planck-Institut für Limnologie, Arbeitsgruppe Tropenökologie, in Plön (Holstein), FRG.

Fundada por / Gegründet von

DJALMA BATISTA e / und HARALD SIOLI

Redatores / Herausgeber

DR. JOSÉ CÂNDIDO
DE MELO CARVALHO

e / und

DR. WOLFGANG J. JUNK

Membro Titular da
Academia Brasileira de Ciências,
Zoólogo do Museu Nacional
Quinta da Boa Vista
Rio de Janeiro, RJ
Brasil

Leiter der
Arbeitsgruppe Tropenökologie
am Max-Planck-Institut für Limnologie
Plön (Holstein), Deutschland

Secretários / Schriftleiter

Dr. Joachim Adis
Dr. Bernd Friebe

ISSN 0065-6755