

# Acta Limnologica Brasiliensia

## Content

vol. 25, no. 1, January-March, 2013

### **Distribution of aquatic insects in urban headwater streams**

Distribuição de insetos aquáticos em riachos urbanos

*Luiz Ubiratan Hepp, Rozane Maria Restello, Silvia Vendruscolo Milesi, Cristiane Biasi and Joseline Molozzi*.....

1

### **Effects of marginal vegetation removal on Odonata communities**

Efeitos da retirada da vegetação marginal sobre a comunidade de Odonata

*Fernando Geraldo de Carvalho, Nelson Silva Pinto, José Max Barbosa de Oliveira Júnior and Leandro Juen*.....

10

### ***Daphnia magna* Straus, 1820 response to sediment samples from a contaminated river (Rio Grande do Sul, Brazil)**

Resposta de *Daphnia magna* Straus, 1820 a amostras de sedimento de um rio contaminado (Rio Grande do Sul, Brasil)

*Nara Regina Terra and Silvana Pereira Gonçalves*.....

19

### **Variation in the diet of a small characin according to the riparian zone coverage in an Atlantic Forest stream, northeastern Brazil**

Variação na dieta de um pequeno Characidae de acordo com a cobertura da mata ripária em um riacho da Mata Atlântica, nordeste do Brasil

*Márcia Emília de Jesus Trindade, Alexandre Peressin, Maurício Cetra and Ricardo Jucá-Chagas*.....

34

### **Use of artificial sediment to assess toxicity of chromium on *Chironomus xanthus*, *Danio rerio* and *Poecilia reticulata***

Utilização de sedimento artificial na avaliação da toxicidade do cromo sobre *Chironomus xanthus*, *Danio rerio* e *Poecilia reticulata*

*Aline Fernanda Campagna, Beatriz Kawamura Rodrigues, Roberta Corrêa Nogueiro, Nely Fenerich Verani, Evaldo Luiz Gaeta Espíndola and Luís Reynaldo Ferraciu Alleoni*.....

42

### **Trophic ecology of the ichthyofauna of a stretch of the Urucu River (Coari, Amazonas, Brazil)**

Ecologia trófica da ictiofauna de um trecho do rio Urucu (Coari, Amazonas, Brasil)

*Igor David da Costa and Carlos Edwar de Carvalho Freitas*.....

54

### **Piscivory by *Hoplias aff. malabaricus* (Bloch, 1794): a question of prey availability?**

Piscivoria por *Hoplias aff. malabaricus* (Bloch, 1794): uma questão de disponibilidade de presas?

*Ana Karla Araujo Montenegro, Ana Carolina Brito Vieira, Maria Marcolina Lima Cardoso, Jane Enisa Ribeiro Torelli de Souza and Maria Cristina Crispim*.....

68

**Algal and Cyanobacterial communities in two rivers of the province of San Luis (Argentina) subjected to anthropogenic influence**

Comunidades de Algas e Cianobactérias em dois rios da província de San Luis (Argentina) submetidos a influência antropogênica

*Jorgelina Daruich, Susana Tripole, María Angélica Gil and Adriana Vallania*..... 79

**Implementation of hydroacoustic for a rapid assessment of fish spatial distribution at a Brazilian Lake - Lagoa Santa, MG**

Aplicação do método hidroacústico na avaliação rápida da distribuição espacial de peixes em um Lago Brasileiro – Lagoa Santa, Minas Gerais

*José Fernandes Bezerra-Neto, Ludmila Silva Brighenti and Ricardo Motta Pinto-Coelho*..... 91

**Temporal variation in phytoplankton community in a freshwater coastal lake of southern Brazil**

Varição temporal na comunidade fitoplânctônica de uma lagoa costeira de água doce no sul do Brasil

*Denise Tonetta, Mauricio Mello Petrucio and Roselane Laudares-Silva*..... 99