

Volumen 16 — 1999

LIMNETICA

Revista de la
Asociación Española de Limnología

Volumen Especial

IX Congreso de la Asociación Española de Limnología y
I Congreso Ibérico de Limnología

Editor

Joan Armengol
(Universitat de Barcelona)

Editor invitado

João Manuel Bernardo
(Universidade de Evora)

Publicacions



UNIVERSITAT DE BARCELONA





ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LIMNOLOGÍA

Presidenta: MARÍA ROSA MIRACLE. Valencia
Vicepresidenta: JULIA TOJA. Sevilla
Secretario: JUAN MIGUEL SORIA. Valencia
Tesorero: JESÚS POZO. Bilbao

LIMNETICA

LIMNETICA es una revista internacional publicada por la Asociación Española de Limnología.

Editor

JOAN ARMENGOL

Editores adjuntos

FRANCESC SABATER

SERGI SABATER

EUGÈNIA MARTÍ

DAVID BALAYLA

Editor invitado

JOAO MANUEL BERNARDO

Secretaria de Redacción

ISABEL MUÑOZ

Comité Editorial para este volumen

Carles Abella. Universitat de Girona

Javier Alba-Tercedor. Universidad de Granada

Maria José Boavida. Universidade de Lisboa

Sofia Capelo. Universidade de Évora

Francisco Comín. Universitat de Barcelona

Rui Cortes. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Luis Cruz. Universidad de Granada

Maria Teresa Ferreira. Instituto Superior de Agronomia

Diego García de Jalón. Universidad Politécnica de Madrid

Manuel Graça. Universidade de Coimbra

Carlos Granado-Lorencio. Universidad de Sevilla

Jorge Malo. Universidade de Évora

Maria Rosa Miracle. Universitat de València

Carlos Montes. Universidad Autónoma de Madrid

Manuela Morais. Universidade de Évora

Gabriel Moyá. Universitat de les Illes Balears

Paulo Pinto. Universidade de Evora

Jesús Pozo. Universidad del País Vasco

Narcís Prat. Universitat de Barcelona

Maria Angeles Puig. Centro de Estudios Avanzados de Blanes

Julia Toja. Universidad de Sevilla

Vitor M. Vasconcelos. Universidade do Porto

Eduardo Vicente. Universitat de València

Toda correspondencia relativa a la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LIMNOLOGÍA y a la revista LIMNETICA, incluida la petición de altas, bajas, intercambios, suscripciones y ejemplares atrasados debe dirigirse a la Secretaria de la Asociación Española de Limnología, C/ Los Ángeles, 33, 46920-Mislata (Valencia).

Los manuscritos de trabajos científicos para su publicación en LIMNETICA deben ser enviados a Joan Armengol, Departament d'Ecologia. Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona. Av. Diagonal, 645. 08028-Barcelona.

Precio de la suscripción anual (2 números):

- Personal 42 Euros
- Instituciones, Bibliotecas 82 Euros

PRÓLOGO

Este volume reúne um conjunto de artigos relativos a comunicações apresentadas no IX Congreso de la Asociación Española de Limnología (AEL) que é também o I Congreso Ibérico. Esta dupla designação traduz o desejo de alargar o grau de participação, estreitando os laços entre os limnólogos de Espanha e os de Portugal, com problemáticas e desafios comuns.

Foram cerca de 250 os participantes, provenientes de Portugal e de Espanha, tendo sido também apresentados trabalhos envolvendo investigadores de outros países europeus e do Norte de África. Mais de 160 comunicações foram apresentadas, adoptando-se o esquema, seguido em anteriores edições do congresso, de limitar o número de apresentações orais. Privilegiaram-se as conferências plenárias para introdução de um conjunto de áreas temáticas, e os debates em diversas mesas redondas. Procurou-se, nesse espaço de diálogo, juntar responsáveis da administração fomentando a discussão entre quem define políticas e gere e quem investiga e produz o conhecimento.

Os trabalhos apresentados confirmaram o forte interesse dos limnólogos ibéricos pelos sistemas lóticos. Cerca de 40% das comunicações reportam-se explicitamente a sistemas fluviais. Dentro destes, os rios temporários merecem um crescente grau de atenção. Seguem-se as zonas húmidas e as albufeiras, verificando-se uma aparente desmotivação relativamente a lagos e outros tipos de ecossistemas. Muitas comunicações têm um carácter claramente aplicado, traduzindo a progressiva diminuição dos estudos em investigação designada de fundamental. Pode-se considerar que, de algum modo, este facto traduz as preferências das últimas gerações de investigadores. No entanto não pode deixar de ser atribuído às políticas de financiamento da investigação que lamentavelmente consideram a investigação fundamental como algo ultrapassado, sem sentido, e em que não devem ser gastos recursos.

A qualidade ambiental e a conservação da natureza (compatibilizada, dentro do paradigma do desenvolvimento sustentado, com os diferentes usos da água) constituem tópicos dominantes em muitas das comunicações apresentadas neste congresso e nos trabalhos aqui publicados. Estas questões articulam-se hoje com a aplicação da Directiva Quadro da Água da União Europeia. São grandes os desafios que neste âmbito se colocam aos ecólogos aquáticos, na avaliação da qualidade ecológica e na contribuição para a definição das estratégias de reabilitação, quando necessário. A Directiva Quadro foi mesmo tema de uma das mesas redondas do congresso, em coerência com o tema central, gestão e conservação dos recursos hídricos.

Os artigos aqui reunidos, distintos na natureza e propósitos, espelham a diversidade das comunicações apresentadas. Espera-se que possam constituir um elemento útil no desenvolvimento da Limnologia nos países ibéricos, traduzindo o trabalho que tem vindo a ser efectuado.

Uma palavra final de reconhecimento a todos os que tornaram possível o congresso e estas actas e em especial aos revisores dos textos submetidos para publicação, a Joan Armengol pelo empenho no acompanhamento da edição junto dos serviços de impressão, e aos autores pela submissão dos manuscritos, pela aceitação, na generalidade, das modificações sugeridas e pela tolerância relativa ao tempo de espera.

O editor deste volume
João Manuel Bernardo

© Asociación Española de Limnología

Depósito legal: V-2404-1986

ISSN: 0213-8409

Autoedición y fotomecánica: Sistemes d'Edició

Impresión: Gráficas Rey

Impreso en España

Printed in Spain