

NOTICE OF PUBLICATION



AQUACULTURE COLLABORATIVE RESEARCH SUPPORT PROGRAM

RESEARCH REPORTS

Sustainable Aquaculture for a Secure Future

Title: Una perspectiva del cultivo de jaulas en agua dulce en Tailandia

Author(s): C. Kwei Lin and K. Kaewpaitoon, *Aquaculture and Aquatic Resources Management Program, Asian Institute of Technology, P.O. Box 4, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand*

Date: 15 de julio de 2000

Publication Number: CRSP Research Report 00-149

The CRSP will not be distributing this publication. Copies may be obtained by writing to the authors.

Abstract: A pesar de su larga historia y una gran cantidad de ríos y reservorios en Tailandia, el cultivo en jaulas ha contribuido solo 0.3% de 200,000 toneladas de la producción total proveniente de acuicultura de agua dulce. En la última década, el máximo en producción de jaulas se alcanzó con 2,700 ton en 1991 y declinó a un mínimo de 600 ton en 1995. Aunque el cultivo en jaulas es llevado a cabo en varios ambientes como ríos, reservorios, canales de irrigación y lagunas grandes, los ambientes predominantes son aquellos con aguas que fluyen. Entre una docena de especies cultivadas, el cabeza de serpiente rojo (*Channa micropeltes*), el bagre (*Pangasius spp.*), el gobi de mármol (*Oxyeleotris marmoratus*) y la tilapia (*Oreochromis spp.*) eran los más importantes. La producción de estas especies fluctuó drásticamente como resultado del deterioro de la calidad del agua, competencia por alimento, cambio del valor del mercado y cambios en las prácticas de cultivo. No obstante, enfermedades y abastecimiento de alevines causaron la reducción y limitación en el cultivo del más valioso, el gobi de mármol. Recientemente, el cultivo en jaulas de tilapia ha ganado popularidad en ciertas partes del país. El cultivo en jaulas ha sido en pequeña escala, con poca investigación e innovaciones técnicas. El desarrollo adicional en el cultivo en jaula en agua dulce depende del uso sano de los cuerpos de agua. Además, la integración del cultivo intensivo en jaulas con especies manejadas semi-intensivamente en estanques debe ser promovido.

Este resumen fue obtenido del documento original, que fue publicado en I.C. Liao and C.K. Lin (Editors), *Proceedings of the First International Symposium on Cage Aquaculture in Asia*. Asian Fisheries Society, Manila, pp. 237-242.

CRSP RESEARCH REPORTS are published as occasional papers by the Program Management Office, Aquaculture Collaborative Research Support Program, Oregon State University, 418 Snell Hall, Corvallis, Oregon 97331-1643 USA. The Aquaculture CRSP is supported by the US Agency for International Development under CRSP Grant No.: LAG-G-00-96-90015-00 and by collaborating institutions.

See the website at <pdacrsp.orst.edu>.