

Bibliomer

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer

Bibliomer n° : 44 – Décembre 2008

Thème : 1 – Production Sous-thème : 1 – 3 Aquaculture

Notice n° : 2008-4550

Facteurs affectant la survie du cobia, *Rachycentron canadum*, durant des simulations de transport

*Factors affecting survival of cobia, *Rachycentron canadum*, during simulated transport*

Colburn H.R.*, Walker A.B., Berlinsky D.L. and Nardi G.C.

* Department of Zoology, University of New Hampshire, Durham, New Hampshire 03824 USA

Journal of the World Aquaculture Society, 2008, 39 (5), p. 678-683 - *Texte en Anglais*

● Référence bibliographique enrichie

L'aquaculture du cobia est en pleine progression, en relation avec les performances exceptionnelles de croissance de cette espèce tropicale, puisqu'en seulement une année, on peut disposer d'individus pesant jusqu'à 8 kg. Parmi les freins au développement de l'élevage de cette espèce, le transport des juvéniles vers les fermes est une étape délicate. L'objet de l'étude a été d'examiner la densité et les facteurs qui influencent la survie des juvéniles de cobia durant cette étape critique.

Dans les conditions de l'étude, il n'a pas été remarqué de différence significative au niveau des températures (19, 21, 25°C), tandis que la densité ne doit pas dépasser 20 kg/m³.