

Elevage larvaire et production de juvéniles estivaux d'ombre commun (*Thymallus thymallus* L.) avec un nourrissage exclusif à l'aliment sec



Jusqu'au début des années 80, le démarrage des larves d'Ombre commun (*Thymallus thymallus* L.) n'est réputé possible qu'avec du zooplancton vivant ou congelé. Le développement du plancton au printemps dans des bassins de la Salmoniculture Expérimentale du Conseil supérieur de la Pêche (Augerolles, Puy-de-Dôme) est faible certaines années (climat rigoureux), malgré des amendements minéraux et organiques. La production moyenne de juvéniles d'ombre de 2 mois dans des bassins de 300 à 650 m² varie de 4 à 8 ind./m² (survie inférieure à 30 %). En 1984, des expérimentations confirment l'efficacité d'un aliment sec expérimental (I.N.R.A.) à base de foie et de protéines unicellulaires, testé en 1983 sur un petit lot de larves. La survie après 4 semaines d'élevage est égale à 93 %, et le poids individuel moyen plus du double de celui noté avec de la farine pour saumon ou des nauplii d'artémies vivants ou congelés. Des essais réalisés en 1986 à l'échelle d'une pisciculture de production, avec un nourrissage exclusif à l'aliment sec, donnent de bons résultats d'élevage: survie et poids individuel moyen égaux respectivement à 93 % et 0,9 g après 7 semaines de nourrissage, et à 91 % et 4,5 g après 16 semaines. Une fiche technique présente les principales

caractéristiques de l'élevage intensif des juvéniles d'Ombre commun.

Auteurs du document : H. CARMIE, L. JONARD

Obtenir le document : EDP Sciences

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE

Date : 2008-08-01

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae:1988001>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1988001/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/elevage-larvaire-et-production-de-juveniles-estivaux-d-ombre-commun-thymallus-thymallus-l-avec-un-no0>

Evaluer cette notice: