

## La ration alimentaire dans l'élevage larvaire du bar, *Dicentrarchus labrax* (L.)



During the spring of 1974, 364,000 sea bass larvae, obtained from natural spawnings in captivity, were reared up to 1 month, in 60-500 l tanks in 22 different experiments. The only food for the fish larvae, consisted of the rotifer *Brachionus plicatilis* Müller, and nauplii or metanauplii of the branchipod *Artemia salina* L. Larval density at the beginning of the experiments ranged from 28-154/l. It was reduced after 1 month to 2-32 larvae/l., the survival ranged from 3-69 %. Under the experimental conditions employed, survival seemed to be strictly related to the daily feeding regime. Both survival and growth seemed to be independent from the size of the culture tanks and from the larval density. The nutritional budget of 30 day old fingerlings was calculated and growth curves (size and weight) established. [NOT CONTROLLED OCR], 364000 larves de bar provenant de pontes naturelles en captivité sont élevées au printemps 1974 jusqu'à l'âge de 1 mois en 22 lots différents, dans des bacs de 60-500 L. Leur nourriture est composée exclusivement du Rotifère *Brachionus plicatilis* Müller, de nauplii et de metanauplii du Branchiopode *Artemia salina*. La concentration des larves varie de 28-154/l en début d'expérience, et de 2-32/l à 1 mois, avec des survies allant de 3 à 69 %. Dans les conditions expérimentales, la survie et la croissance semblent être indépendantes de la dimension des bacs d'élevage et de leur charge en larves. La survie est par contre nettement reliée à la ration quotidienne en proies offertes. Les quantités de nourriture nécessaires pour produire l'alevan de 30 jours sont calculées. Des courbes de croissance en taille et en poids sont établies. [OCR NON CONTRÔLE]

**Auteurs du document** : Girin, Michel

**Obtenir le document** : Centre Océanologique de Bretagne

**Mots clés** : Histoire Ifremer

**Thème (issu du Text Mining)** : FAUNE, INFORMATION - INFORMATIQUE

**Date** : 1975

**Format** : text/xml

**Source** : 10th European Symposium on Marine Biology (Centre Océanologique de Bretagne), 1975, P. 427-444

**Langue** : Inconnu

**Droits d'utilisation** : Centre Océanologique de Bretagne, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents** : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1975/publication-5103.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5103/>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/la-ration-alimentaire-dans-l-elevage-larvaire-du-bar-dicentrarchus-labrax-10>