

マダコ浮遊期幼生の生残・成長に及ぼすナンノクロ ロプシスの効果および20 m³水槽を用いた飼育事例 について

メタデータ	言語: Japanese
	出版者:
	公開日: 2025-04-24
	キーワード (Ja):
	キーワード (En):
	作成者: 浜崎, 活幸, 福永, 恭平, 吉田, 儀弘, 丸山, 敬悟
	メールアドレス:
URL	所属:
	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2014363

This work is licensed under a Creative Commons
Attribution 4.0 International License.



マダコ浮遊期幼生の生残・成長に及ぼすナンノクロロブシスの効果および 20 m³ 水槽を用いた飼育事例について

浜崎活幸, 福永恭平, 吉田儀弘, 丸山敬悟

マダコ種苗を量産するための基礎試験として, 養成アルテミアを餌料に用いて飼育したマダコ浮遊期幼生の生残・成長に及ぼすナンノクロロブシスの効果について調査した。また, 20 m³ 水槽を用い, ナンノクロロブシスを飼育水へ連続添加して飼育を行った。これらの試験について評価指数を設定して検討した結果, 飼育水へのナンノクロロブシスの添加は有効であると考えられた。20 m³ 水槽では, 平均吸盤数 16.6 個の沈着移行期幼生 23700 尾 (生残率 28.9%) を取り揚げた。

栽培技研, 19(2), 75-84 (1991)