

交尾をしていないクロソイ雌親魚の出産について

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: 中川, 雅弘, 大河内, 裕之 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2014544

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



交尾をしていないクロソイ雌親魚の出産について

(短報)

中川雅弘・大河内裕之

出産経験の有する人工養成7歳のクロソイ雌親魚を5尾用い、交尾期の前から雌のみで飼育して、人為的に交尾ができない条件を設定した。カニュレーションを用いて、各親魚の卵巣卵径の経時的変化を個体別に追跡した。その結果、すべての個体の卵巣卵径は測定開始時から増加したが、排卵2～3週間後から減少傾向に転じた。その後、すべての個体で卵が放出された。このことから、種苗生産現場で観察されている出産期に卵を放出する異常出産は、交尾できていないことが原因の一つと考えられた。

栽培技研, 30(2), 75-77, 2003