

水槽で飼育したマツカワ天然魚の産卵間隔と産卵数

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2024-08-06 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 渡辺, 研一, 鈴木, 重則, 錦, 昭夫, 南, 卓志 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2010450

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



水槽で飼育したマツカワ天然魚の産卵間隔と産卵数

渡辺研一・鈴木重則・錦 昭夫・南 卓志

天然由来の1尾のマツカワ雌親魚と2尾の雄親魚を6℃の一定水温で飼育し、産卵間隔と産卵数を調査した。産卵の開始と終了時期は個体により異なった。平均の産卵間隔は2.9～3.5日で、10ないし11回産卵した。1回の産卵数は産卵期の初期と後期に少ない傾向が認められた。全長720mmの雌親魚は1回に最大で18万粒程度を産卵した。受精率は産卵初期と後期で低かった。卵径は産卵を経るにつれて小さくなる傾向が認められた。

水産技術, 1(1), 55-59, 2008