

ブリ類交雑家系におけるハダムシ感染試験方法の検討および家系間のハダムシ感受性比較

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: 長倉, 義智, 良永, 知義, 坂本, 崇, 服部, 圭太, 岡本, 信明
	メールアドレス:
URL	所属:
	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2010485

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



ブリ類交雑家系におけるハダムシ感染試験方法の 検討および家系間のハダムシ感受性比較

長倉義智・良永知義・坂本 崇・服部圭太・岡本信明

天然ブリを継代して得た2家系（継代系A、B）、天然ブリと天然ヒラマサより得た雑種第2代のうちハダムシに抵抗性が確認された雌と継代系Aの雄親を交配して得た1家系（ブリヒラ雑代系）および天然ブリ同士を交配して得た1家系（天然系）の4家系で、ハダムシの感染試験を行ったところ、いずれの家系間でも本虫に対する抵抗性に差が認められた。また、本虫に抵抗性が確認されている雌親を使用したブリヒラ雑代系の方が継代系Aより抵抗性が高かった。これらのことから、交配により本虫の寄生に対する抵抗性の高いブリ類の家系を構築できる可能性が示唆された。

水産技術, 3 (1), 21-26, 2010