

PHÂN LOẠI NGAO GIÁ Ở TỈNH QUẢNG NINH BẰNG TRÌNH TỰ AND VÙNG GIEN COI

Nguyễn Văn Tuấn, Thái Thanh Bình

TÓM TẮT

Hiện nay ngao giá đã trở thành đối tượng nuôi thủy sản mới và có nhiều tiềm năng, tuy nhiên những nghiên cứu về phân loại của ngao giá Quảng Ninh chưa được công bố. 70 mẫu ngao giá được thu từ tự nhiên và các trang trại nuôi ở Quảng Ninh, 10 mẫu ngao giá được thu từ Khánh Hòa để giải trình tự ADN vùng gen COI của ty thể. 555 trình tự các nucleotide được giải thành công cho mỗi mẫu. Kết quả phân tích BLAST Genbank cho thấy trình tự ADN của các mẫu ngao giá thu ở Quảng Ninh và Khánh Hòa giống với loài *Tapes dorsatus* (Lanmark, 1818) từ 97-100%. Ở cây phát sinh loài cũng chứng minh toàn bộ mẫu ngao giá của nghiên cứu này nằm trong cùng nhóm ngao *Tapes dorsatus*. Tuy nhiên tên khoa học của *Tapes dorsatus* là tên đồng danh của ngao *Tapes conspersus* (Gmelin, 1791). Do đó, ngao giá ở Quảng Ninh có tên khoa học là *Tapes conspersus* (Gmelin, 1791) theo tên được phát hiện đầu tiên của Gmelin năm 1791.

Từ khóa: *COI*, ngao giá, phân loại.

Người phản biện: PGS.TS. Nguyễn Hữu Ninh

Ngày nhận bài: 20/2/2019

Ngày thông qua phản biện: 20/3/2019

Ngày duyệt đăng: 27/3/2019