

IV-O-4.3

PHIÊU SINH ĐỘNG VẬT NGOẠI LAI TRONG NƯỚC DẪN CỦA TÀU VIỄN DƯƠNG TẠI CÁC CẢNG THUỘC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Nguyễn Việt Quốc, Trần Triết

Khoa Sinh học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐHQG Tp. HCM

Tóm tắt

Phiêu sinh động vật ngoại lai trong nước dẫn tàu là một nhân tố quan trọng trong sự xâm chiếm sinh học của các phiêu sinh động vật lạ. Trong thời gian từ 16/9/2008 đến 6/1/2009 tại các cảng thuộc thành phố Hồ Chí Minh, nhóm thu mẫu đã thu được 200 mẫu nước dẫn tàu có nguồn gốc từ các cảng hoặc các vùng biển ngoài Việt Nam. Kết quả phân tích thành phần loài ghi nhận trong 200 mẫu nước dẫn gồm : 43 loài, 4 nhóm ấu trùng của tôm, cua, giun nhiều tơ và một loài chưa thể định danh. Kết quả này được so sánh với các tài liệu về phiêu sinh động vật tại Việt Nam và cơ sở dữ liệu quốc tế nhằm tìm ra các phiêu sinh động vật lạ so với thủy vực của sông Sài Gòn, kết quả so sánh ghi nhận được 9 loài: *Pseudodiaptomus clevei*, *Bestiolina* sp., *Pseudodiaptomus* sp., *Harpacticus* sp., *Amphiascus* sp., *Jalysus* sp., *Hemicyclops* sp., *Kelleria* sp., *Stephos* sp. và 1 loài chưa thể định danh. Từ khoá: Phiêu sinh động vật ngoại lai, nước dẫn tàu, cảng thuộc thành phố Hồ Chí Minh

EXOTIC ZOOPLANKTON IN BALLAST WATER OF OCEAN VESSELS IN PORTS OF HO CHI MINH CITY

Nguyen Viet Quoc, Tran Triet

Faculty of Biology, University of Science – VNU HCMC

Abstract

Zooplankton in ballast water of ocean vessels that is an important factor for biology invasion of zooplankton. During the period of time from 16/9/2008 to 6/1/2009, the Collecting Team obtains 200 ballast water samples which have origin from ports or areas of sea outside Viet Nam. The result of the analyses of the 200 samples shows that there are 43 taxa, 4 groups of shrimp larvae, crabs, polychaeta and 1 specie which is unidentified. This result was compared with documents of zooplankton in Vietnam and international databases to find the strange species to Sai Gon river. The result of this comparison shows that there are 9 species - *Pseudodiaptomus clevei*, *Bestiolina* sp., *Pseudodiaptomus* sp., *Harpacticus* sp., *Amphiascus*- sp., *Jalysus* sp., *Hemicyclops* sp., *Kelleria* sp., *Stephos* sp., and one specie which is unidentified.

Key words: Exotic zooplankton, ballast water, ports of Ho Chi Minh city.