IV-O-4.7

ĐA DẠNG SINH HỌC CÁC LOÀI TẢO MẮT THUỘC GIỐNG LEPOCINCLIS, PHACUS VÀ TRACHELOMONAS Ở HỒ LAK, TỈNH DAKLAK, VIỆT NAM

Đào Thanh Sơn[1], Nguyễn Thanh Tùng[2]
(1) Viện Môi trường và Tài nguyên
(2) Đại học Khoa học Tự nhiên

Tóm tắt

Đa dạng sinh học tảo là một lĩnh vực có sự phát triển từ lâu đời nhưng cho đến nay vẫn còn rất thú vị vì khu hệ tảo trên thế giới nói chung và Việt Nam nói riêng vẫn chưa hoàn toàn được khám phá. Trong nghiên cứu này, đa dạng loài trên cơ sở hình thái học của ba giống tảo mắt *Lepocinclis, Phacus* và *Trachelomonas* được khảo sát ở hồ Lak, thuộc tỉnh Daklak. Việc khảo sát được tiến hành vào tháng 9/2002 (giữa mùa mưa), tháng 1/2003 (chuyển mùa từ mưa sang khô) và tháng 3/2003 (giữa mùa khô) tại 9 điểm trên hồ Lak. Kết quả khảo sát đã ghi nhận được 48 loài thuộc 3 giống tảo mắt nêu trên, trong đó có 14 loài được tìm thấy lần đầu cho Việt Nam. Các loài này là *Lepocinclis globosa, L. marssonii v. sinensis, L. striata, Phacus landekiensis, P. pseudoswirenkoi, P. stokesii v. minor, P. swirenkoi, P. trypanon, Trachelomonas armata v. rangpurense, T. cf. dubia, T. planctonica v. oblonga, T. pseudobulla v. bulloides, T. pulcherrima v. minor và T. torosa*. Các loài mới được ghi nhận từ hồ Lak góp phần thêm cho những hiểu biết về đa dạng sinh học tảo mắt nói riêng và khu hệ tảo ở Việt Nam nói chung

BIODIVERSITY OF EUGLENOIDS SPECIES BELONGING TO THE GENERA LEPOCINCLIS, PHACUS AND TRACHELOMONAS FROM LAK LAKE, DAKLAK PROVINCE, VIETNAM

Abstract

Algal biodiversity is a field which has a long history of development but it is now still an interesting one because the algal flora of the world in general and of Vietnam in particular have not completely discovered. In this study, morphological biodiversity of three genera *Lepocinclis, Phacus* and *Trachelomonas* was investigated from Lak Lake, Daklak Province. The sampling was conducted in September 2002 (middle of rainy season), January 2003 (trans-season period) and March 2003 (middle of dry season) and samples were taken at nine sites in the lake. The results showed that 48 species of the three genera were observed of which 14 species were recorded the first time new for Vietnam. They are *Lepocinclis globosa, L. marssonii v. sinensis, L. striata, Phacus landekiensis, P. pseudoswirenkoi, P. stokesii v. minor, P. swirenkoi, P. trypanon, Trachelomonas armata v. rangpurense, T. cf. dubia, T. planctonica v. oblonga, T. pseudobulla v. bulloides, T. pulcherrima v. minor and T. torosa.* These records from Lak Lake make a contribution to the understanding of Euglenoids biodiversity particularly and micro flora of Vietnam in general.

Email liên hệ: ***dao_son2000@yahoo.com***