IV-P-4.15

SỰ ĐA DẠNG BỘ NHỆN (ARANEAE, ARACHNIDA) TRÊN ĐẤT NGẬP NƯỚC CỦA VQG TRÀM CHIM, TỈNH ĐỒNG THÁP

Nguyễn Trần Thụy Thanh Mai[1], *Trần Triết*[1], *Nguyễn Văn Huỳnh*[2]
[1]Khoa Sinh học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Tp.HCM
[2]Khoa Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ

Tóm tắt

Đề tài "Sự đa dạng bộ Nhện (Araneae, Arachnida) trên đất ngập nước của VQG Tràm Chim, tỉnh Đồng Tháp" được thực hiện trong bốn thời điểm: cuối mùa mưa năm 2005 (tháng 11/ 2005), giữa mùa khô năm 2006 (tháng 02/ 2006), cuối mùa khô năm 2006 (tháng 05/ 2006), giữa mùa mưa năm 2006 (tháng 10/ 2006), theo hai phương pháp: thu bằng vợt một lượt sang hai bên theo tuyến dài 50 m và quan sát, thu bằng tay theo ô mẫu 10 m x 10 m. Kết quả thu được 9.560 cá thể của 100 loài (taxa) nhện thuộc 43 giống, 12 họ. Các chỉ số đa dạng sinh học của thành phần loài nhện ở VQG Tràm Chim khá cao: độ giàu loài (S) 7,1; độ đồng đều (E) 0,821; độ đa dạng Shannon-Wiener (H) 1,493; chỉ số đa dạng Simpson cho quần thể (D') 0,7021. Kết quả phân tích bằng phương pháp ANOVA cho thấy các chỉ số đa dạng sinh học của thành phần loài nhện ở VQG Tràm Chim có sự biến động theo mùa.
Từ khóa: đa dạng, nhện, đất ngập nước, VQG Tràm Chim.

DIVERSITY OF SPIDERS (ARANEAE, ARACHNIDA) ON WETLAND AT TRAM CHIM NATIONAL PARK, DONG THAP PROVINCE

Nguyen Tran Thuy Thanh Mai[1], *Tran Triet*[1], *Nguyen Van Huynh*[2]
[1]Faculty of Biology, University of Science – VNU HCMC
[2]Faculty of Agriculture, Can Tho University

Abstract

he study on "Diversity of spiders (Araneae, Arachnida) on wetland at Tram Chim National Park, Dong Thap Province" was conducted in four times of seasonal sampling: the end of wet season (November/ 2005), the middle of dry season (February/ 2006), the end of the dry season (May/ 2006), the middle of wet season (November/ 2006). Two methods were performed to collect the spiders: 1) 50 metre length transect by sweeping and 2) manual collecting in 10 m x 10 m quadrat. As a result, 9.560 individuals of spiders in 100 taxa, 43 genera and 12 families were recorded. Biodiversity indices of spiders at Tram Chim National Park is fairly high: richness (S) 7,1; eveneness (E) 0,821; Shannon-Wiener diversity (H) 1,493 and Simpson diversity index (D') 0,702. The temporal variation of biodiversity indices of spiders at Tram Chim National Park was showed by ANOVA analysis results.
Key words: diversity, spiders, wetland, Tram Chim National Park.