

#### IV-P-4.3

### KHẢO SÁT THÀNH PHẦN LOÀI NHỆN (ARACHNIDA, ARANEAE) TRÊN CÂY CÓ MÚI (RUTACEAE) Ở HUYỆN CHÂU THÀNH, TỈNH TIỀN GIANG

Võ Ngọc Thiên Kim, ThS. Nguyễn Trần Thụy Thanh Mai

Khoa Sinh học, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM

#### Tóm tắt

Nhện (Arachnida, Araneae) được xem là nhóm thiên địch quan trọng của sâu hại trong ruộng lúa và các vườn cây ăn trái (Comstock, 1965). Hướng nghiên cứu của đề tài sẽ đi sâu tìm hiểu về thành phần loài nhện trên cây ăn trái có múi (*Rutaceae*) ở huyện Châu Thành, tỉnh Tiền Giang, qua đó đưa ra các biện pháp sinh học góp phần làm giảm việc lạm dụng thuốc trừ sâu. Nghiên cứu này khảo sát tại hai khu vực phun thuốc và không phun thuốc hóa học. Mẫu được thu bằng tay trên tán kết hợp với đặt bẫy cồn qua đêm. Định danh đến loài dựa vào các khóa phân loại có giá trị. Thu được tất cả 533 cá thể, 31 giống thuộc 11 họ nhện. Trong đó, số lượng cá thể của họ Pholcidae chiếm ưu thế nhất so với các họ còn lại (215 cá thể), số lượng cá thể của họ Oxyopidae và Hersiliidae ít nhất (1 cá thể). Số giống và loài của họ Salticidae cao nhất (9 giống và 14 loài).

### STUDY COMPOSITION OF SPIDER (ARACHNIDA, ARANEAE) IN CITRUS ORCHARD (RUTACEAE) IN CHAU THANH DISTRICT, TIEN GIANG PROVINCE

#### Abstract

Spiders (Arachnida, Araneae) are considered an important group of natural enemies of pests in rice fields and orchards (Comstock, 1965). This study would survey about the composition of spiders on *Rutaceae* in Chau Thanh district, Tien Giang province, thereby making biological methods to contribute to reducing the misuse of pesticides. Research were surveyed in two areas: spray and non-spray pesticides. Samples were collected by hand on the canopy combined with alcohol trapping overnight. Identifying to species based on valuable classification systems. A total of 533 individuals belonging to 55 species in 31 genera under 11 families were found. Of these, the most dominant family (in terms of individuals) was Pholcidae (215 individuals), number of individuals of Oxyopidae, Hersiliidae least (one individual). The most dominant family (in terms of genera and species) was Salticidae (9 genera and 14 species).