



Aspectos ecológicos de inimigos naturais de vespas e abelhas (insecta, hymenoptera) em ninhos-armadilha

Anna Pazini Hautequestt, Guilherme do Carmo Silveira,
Maria Cristina Gaglianone

RESUMO

Os inimigos naturais de vespas e abelhas em ninhos-armadilha incluem muitos insetos das ordens Coleoptera, Diptera, Lepidoptera e Hymenoptera. De acordo com o seu comportamento, podem ser classificados como parasitas de ninhos, cleptoparasitas de alimento ou parasitóides. O objetivo desse trabalho é caracterizar a comunidade de inimigos naturais que atacam ninhos de espécies de vespas e abelhas e realizar uma ampla revisão de literatura sobre propostas para a descrição do comportamento dessas espécies. Os dados foram obtidos a partir de inventários de comunidades de Hymenoptera amostradas com ninhos-armadilha em diferentes fitofisionomias no norte-noroeste do estado do Rio de Janeiro, tais como Floresta Estacional Semidecidual de Tabuleiros (FEST), Floresta Estacional Semidecidual Submontana (FESS), Floresta Ombrófila Densa Montana (FODM) e Floresta Estacional Semidecidual com afloramento rochoso (Inselberg). Foram disponibilizados nas diferentes áreas ninhos-armadilha de bambu e cartolina, sendo retirados do local após o seu fechamento pelas abelhas e vespas, e analisados em laboratório. Dentre os 745 indivíduos classificados como inimigos naturais, foram identificadas 43 espécies de 12 famílias pertencentes às ordens Hymenoptera, Coleoptera, Diptera e Lepidoptera. Entre os Hymenoptera, abelhas e vespas invadiram principalmente ninhos de bambu. Na área de FEST foram amostrados maiores valores de riqueza, diversidade e abundância de inimigos naturais, quando comparada às outras áreas. Nas áreas de FODM e FESS houve pico de emergência dos inimigos naturais tanto na estação chuvosa como na estação seca. Em contrapartida, nas áreas FEST e Inselberg o pico ocorreu somente na estação chuvosa. A comunidade de inimigos naturais mostrou-se distinta na composição, riqueza, abundância e diversidade entre as diferentes fitofisionomias analisadas, o que pode estar relacionado às diferenças nas características bióticas e abióticas existentes entre as mesmas.

PALAVRAS CHAVE: Abelhas e Vespas Solitárias, Inimigos Naturais, Interações Ecológicas

**IV Congresso
Fluminense
de Iniciação
Científica
e Tecnológica**

17º Encontro de IC da UENF
9º Circuito de IC da IFF
5ª Jornada de IC da UFF



Ecologia