

PI.19

**ARTROPODOFAUNA ASSOCIADA À COPA DA AMENDOEIRA NO PLANALTO MIRANDÊS (NORTE DE PORTUGAL)**

PEREIRA, J.A.; PEREIRA, S.; SANTOS, S.; BENTO, A.

*CIMO/Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança. Campus Santa Apolónia Apt. 1172. 5301-855 Bragança, Portugal. jpereira@ipb.pt*

A amendoeira é uma árvore tipicamente mediterrânica. Em Portugal, Trás-os-Montes é uma das principais zonas produtoras de amêndoa. Nesta região o conhecimento da artropodofauna da cultura é escasso. Assim, com o presente trabalho pretendeu-se identificar os principais grupos de artrópodes associados ao amendoal no Planalto Mirandês bem como esclarecer as relações existentes entre si, como primeiro passo para o estabelecimento de um programa de protecção integrada para a cultura.

Para a concretização do estudo, de Abril a Outubro de 2006 e Abril a Junho de 2007 num amendoal localizado em Vilarinho dos Galegos, através da técnica das pancadas, recolheram-se 25 amostras provenientes de 25 árvores seleccionadas aleatoriamente. O material recolhido foi separado e os artrópodes existentes foram contados e identificados até à ordem, família ou espécie.

Os resultados obtidos mostram a existência de uma grande diversidade. Em 2006, o fitófago *Monosteira unicastata* (Mulsant & Rey, 1852) foi observado em grande número, principalmente no Verão, representando 30,8% do total de indivíduos recolhidos, enquanto que em 2007 a sua abundância relativa é de 6,6%. Em segundo lugar, por ordem de importância surgem as aranhas, com 17,7% e 18,2%, e os himenópteros, com excepção das formigas, com 14,2% e 8,8% respectivamente em 2006 e 2007. Em ambos os anos os coccinélidos surgiram em número considerável, identificando-se até ao momento dez espécies pertencentes a esta família. Por outro lado os crisopídeos e as formigas foram pouco abundantes representando menos de 2% em ambos os anos.

**Palavras chave:** Amendoeira, fauna auxiliar, abundância, diversidade.