

# **ARTRÓPODOS ASSOCIADOS Á VEGETAÇÃO ESPONTÂNEA DAS VINHAS DA REGIÃO DEMARCADA DO DOURO**

## **ARTHROPODS ASSOCIATED WITH THE NATURAL VEGETATION FROM VINEYARDS AT REGIÃO DEMARCADA DO DOURO**

ROSALINA FERNANDES<sup>1</sup>, CRISTINA CARLOS<sup>2</sup>, ANTÓNIO CRESPI<sup>3</sup> & LAURA TORRES<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, 5001-801, Vila Real, Portugal, rosinha\_vf@hotmail.com

<sup>2</sup>ADVID – Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense, Quinta de Santa Maria, Apt. 137, 5050-106 Godim, Portugal, cristina.carlos@advid.pt

<sup>3</sup> CITAB, Centro de Investigação e de Tecnologias Agro-Ambientais e Biológicas, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, 5001-801, Vila Real, Portugal, ltorres@utad.pt

O objectivo do estudo consistiu em contribuir para a identificação das espécies da flora da Região Demarcada do Douro potencialmente interessantes no incremento dos antagonistas das pragas da vinha, como base para a definição de estratégias de gestão do habitat orientadas para o fomento da protecção biológica de conservação contra essas pragas. O trabalho experimental decorreu na Primavera de 2011, em três vinhas com diferentes localizações (Quinta de S. Luíz, Quinta do Seixo e Quinta das Carvalhas). Para a sua concretização, procedeu-se em duas épocas distintas, à inventariação das espécies da flora existentes nos taludes, entrelinhas, e bordaduras de estradas ou caminhos, que foram caracterizadas em termos do seu tipo fisionómico e estado de desenvolvimento. Depois, procedeu-se à amostragem por observação visual dos artrópodos que lhes estavam associados. Estes foram identificados ao nível da ordem ou, quando possível, da família e agrupados em grupos tróficos, i.e. parasitóides, predadores, fitófagos e indiferentes.

Palavras-chave: protecção biológica, antagonistas, biodiversidade funcional