



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

# IV Encontro Nacional de Proteção Integrada



PROGRAMA - RESUMOS  
PARTICIPANTES - PATROCINADORES

## CICLO BIOLÓGICO DA COCHONILHA NEGRA, *SAISSETIA OLEAE* (OLIVIER), EM OLIVEIRA, NA TERRA QUENTE TRANSMONTANA

Pereira, J.<sup>1</sup>; Correia, F.<sup>2</sup>; Fernandes, A.<sup>2</sup>; Bento, A.<sup>1</sup>; Espinha, I.<sup>2</sup> & Torres, L.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> - Escola Superior Agrária de Bragança, Quinta de Santa Apolónia - Apartado 172, 5300 Bragança

<sup>2</sup> - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Quinta de Prados - Apartado 202, 5000 Vila Real

### RESUMO

Originária, segundo se admite, da região mediterrânica, e tendo como principal hospedeiro a oliveira, a cochonilha negra, *Saissetia oleae* (Olivier) é uma praga importante desta cultura de Norte a Sul do Continente português. Essencial para a realização de uma protecção oportuna, eficaz e económica contra a praga é a disponibilidade de conhecimentos de índole regional sobre a sua biologia, designadamente sobre o seu ciclo biológico. Tal foi o objectivo para que se pretendeu contribuir com o presente estudo, relativamente à Terra Quente Transmontana. O estudo em causa decorreu na região de Mirandela em 1996 e 1997. Os resultados obtidos sugerem que o insecto completa uma geração anual, hibernando sobretudo no 2º, 3º e 4º instares. A oviposição é muito escalonada, prolongando-se por vários meses. Também é relativamente longo o período de ocorrência de 1º instar, que se inicia a partir de fins de Maio. O número de indivíduos de 2º instar aumenta progressivamente a partir de Julho e o 3º instar em Agosto/Setembro.