Silva Lusitana ***10****(1): 129, 2002*
© EFN, Lisboa. Portugal

Recensões

Cabral, M. T. & Ferreira, M. C. (1999).
Pragas dos Montado
Estação Florestal Nacional. 94 páginas. (Preço: Grátis). ISBN 972-95736-8-9.

Ferreira, M. C. & Cabral, M. T. (1999).
Pragas dos Pinhais
Estação Florestal Nacional. 159 páginas. (Preço: Grátis). ISBN 972-95736-4-6.

A Protecção de Plantas relativamente a pragas e doenças sofreu a partir da segunda metade do século XX uma evolução que levou à progressiva substituição de abordagens pontuais e compartimentadas das diferentes situações por abordagens holísticas, afirmando-se como uma área técnico--científica de síntese e com forte componente pluridisciplinar. Contudo, se é um facto que o estabelecimento de estratégias de protecção depende do cruzamento de informações e da integração de instrumentos, não é menos certo que a sua eficácia resulta de estudos profundos e sistematizados das relações que se estabelecem ao longo do tempo, no seio do binómio agente nocivo-hospedeiro.

Os dois livros apresentados incidem sobre as pragas de dois ecossistemas, o pinhal e o montado, de relevante importância económica, social e ecológica, e fundem, de modo exemplar, dois aspectos inalienáveis na protecção: o conhecimento e comportamento das populações de pragas em várias vertentes e efeitos no hospedeiro e a definição de estratégias de protecção integrada susceptível de adaptação a alterações no espaço e no tempo.

A agrupação das pragas é efectuada com base nos hábitos alimentares focando para cada uma das populações a distribuição geográfica, identificação, biologia, sintomas, danos e meios de luta fundamentalmente inseridos na Silvicultura de Prevenção.

Estes trabalhos, cujo objectivo fundamental foi o de reunir, actualizar e divulgar conhecimentos dispersos, têm como autoras duas investigadoras de reconhecido mérito nacional e internacional e atestam a sua capacidade de ultrapassar a Entomologia clássica através de uma abordagem inovadora em termos de conceitos e de métodos.

Maria Natércia Santos
Investigadora Principal c/Habilitação
EFN