



Utilização de morcegos no controlo de pragas nas culturas

P. Marques¹; S. Pulido Valente¹; A. Mendes²; L. Pinto²; M.I. Patanita²

¹EDIA, 7800-000 Beja, Portugal; ²Instituto Politécnico de Beja- ESA, R. Pedro Soares 7800-295 Beja, Portugal
E-mail: pmarques@edia.pt

A intensificação da agricultura, a alteração das práticas e o abandono das terras conduziram ao desaparecimento de algumas actividades agrícolas tradicionais que, ao longo do tempo, foram modelando a paisagem e propiciando a manutenção de condições favoráveis à presença de valores naturais e da biodiversidade que hoje estão protegidos por lei. A EDIA e o IPBeja propõem-se desenvolver ações que permitam sensibilizar os agricultores, os investidores em projetos agrícolas, estudantes de Agronomia e outros stakeholders do sector agrícola, para a necessidade da redução das quantidades de fitofármacos aplicadas na área de influência do EFMA e ainda para a importância da manutenção e melhoria das linhas de água e dos corredores ecológicos.

Uma dessas ações será por via do aproveitamento da voraz dieta dos quirópteros, uma vez que estes animais têm um papel incontornável no combate às pragas que ameaçam as culturas.

Acresce o facto de que quase todas as espécies de morcegos estarem muito ameaçadas, pelo que, melhorando as suas áreas de caça, poderemos contribuir para a sua preservação.

Neste contexto, a EDIA já colocou mais de duas dezenas de caixas-abrigo para morcegos junto de várias culturas, em colaboração com diversos proprietários. No âmbito do Programa Eco-Escolas foram também colocadas mais duas caixas-abrigo no Centro Hortofrutícola do IPBeja com o principal objectivo de sensibilizar os estudantes para a necessidade de conservar/valorizar estes espécimes.

No entanto, para que estes objetivos sejam promissores, entendemos que não basta colocar caixas-abrigo, ou proteger os abrigos. Para que os técnicos e agricultores acreditem no sucesso desta iniciativa há que dotá-la de fundamentos baseados em estudos e procedimentos que nos proporcionem a devida segurança aos argumentos que defendemos, sendo para isso necessário continuar com os trabalhos de monitorização de quirópteros existentes na região, bem como avaliar o seu papel na limitação natural das pragas das culturas.

Agradecimentos: Os nossos agradecimentos ao Projecto Alqueva vai à Escola (EDIA) que permitiu financiar as caixas-abrigo instaladas no Centro Hortofrutícola.

Painel temático (marcar com X)	Transformação de alimentos	<input type="checkbox"/>	Ambiente sustentável	<input checked="" type="checkbox"/>	Produção de alimentos	<input type="checkbox"/>
Tipo de apresentação (marcar com X):	Poster	<input checked="" type="checkbox"/>	Oral	<input type="checkbox"/>		

NÃO EXCEDER UMA PÁGINA