

## BORBOLETA CAUDA DE ANDORINHA

### *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758)

A borboleta-cauda-de-andorinha (*Papilio machaon*) é uma das espécies mais comuns do Borboletário e sem dúvida uma das mais bonitas de Portugal.

**Descrição:** A parte superior da borboleta apresenta uma cor amarela com riscas pretas e uma mancha vermelha rodeada a azul nas asas posteriores, sendo a parte inferior de um tom mais pálido. Na fase inicial da lagarta, esta parece-se com um pequeno excremento de pássaro; esta característica permite-lhe estar mais protegida, correndo um menor risco de ser predada. Depois de uma série de mudas a lagarta apresenta um verde brilhante com bandas pretas e pontos laranja.

**Distribuição:** Em Portugal está dispersa por todo o território. Existe ainda no resto da Europa, norte de África e na Ásia.

**Biologia:** Apresenta três gerações por ano na região do Mediterrâneo voando de março a outubro. As fêmeas colocam os ovos nas folhas tenras de arruda (*Ruta graveolensis*) ou funcho (*Foeniculum vulgare*) e as lagartas eclodem cerca de uma semana depois. As lagartas são ativas durante o dia alimentando-se durante cerca de 3 semanas na sua planta hospedeira. Se forem perturbadas, mostram um par de glândulas odoríferas laranja brilhante, o *osmeterium*, que lhes permite repelir os potenciais predadores pelo cheiro forte e desagradável que emitem. Os adultos eclodem três semanas depois da formação da crisálida, ou depois desta hibernar durante os meses frios do inverno.

**Ameaças:** Fragmentação do habitat, o abandono dos terrenos com conseqüente crescimento do mato e a poluição.



Para o objeto do mês quisemos dar destaque não só à borboleta-cauda-de-andorinha, mas também a alguns trabalhos de ilustração científica que têm sido feitos no Borboletário sobre esta espécie.

Os objetos e trabalhos expostos representam:

1. Caixa entomológica com a forma adulta da borboleta-cauda-de-andorinha e a sua planta hospedeira arruda.
2. Ilustrações da autoria de Teodora Boneva, representativas do ciclo de vida da borboleta-cauda-de-andorinha e das suas plantas hospedeiras: (i) Lagarta; (ii) Lagarta exibindo o *osmeterium*; (iii) Crisálida; (iv) Borboleta; (v) Arruda; (vi) Funcho.