

# ESCADARIA CUCAMACUCA

## BIODOMUS DA ESCADARIA CUCAMACUCA - B3

Ao longo da Escadaria Cucamacuca irá encontrar postos de observação da fauna e flora, denominados BIODOMUS, com referência às espécies mais emblemáticas do território, algumas das quais listadas na Diretiva Habitats.



### Medronheiro (*Arctostaphylos uva-ursi* L.)

É uma espécie da família Ericaceae, nativa do região. As suas flores são brancas amareladas e nascem com forma semelhante a um sino, e surgem entre os meses de outubro a fevereiro. Os seus frutos, os medronhos, são pequenos, coloridos com cores azuis, verdes, amarelo e utilizados na produção do licor e do aguardente.



Foto: Inês Almeida - 2020/05/10

### Borboleta-do-medronheiro (*Chorax julia*)

É a maior borboleta duma das 11 espécies de borboletas que vivem no jardim de inverno do UIC. As asas das fêmeas são castanhas com manchas brancas e amarelas. As asas dos machos são castanhas com manchas brancas e amarelas. Esta espécie apresenta duas gerações anuais, com indivíduos adultos a voar maioritariamente entre os meses de maio a junho e agosto a outubro.



Foto: Inês Almeida - Invernadero do UIC do Parque Nacional do Valongo. Fotografia: 24/10/2020. Espaço de observação de biodiversidade do Parque Nacional do Valongo.

### Borboleta-cauda-de-andorinha (*Papilio machaon*)

Torna-se mais abundante com o calor e a seca, especialmente nos meses de verão. No topo não é a espécie predominante, mas apresenta um aumento de população e, quando perturbada, liberta químicos com odor desagradável. Alimenta-se de plantas e predadores. Durante o desenvolvimento dos seus ovos apresenta um comportamento de "tail-wagging", uma vez que os machos adultos deslocam-se para o topo das colinas onde os machos lutam por os pontos mais altos de forma a atrair mais fêmeas para acasalar.



Foto: Inês Almeida - Invernadero do UIC do Parque Nacional do Valongo.

### Solheiro (*Quercus robur* L.)

É uma espécie caducifolia da família Fagaceae. Pode ser semeada, através da propagação, mas também através das colinas que caem no solo. Vive em média 200 anos. A partir da queda de madeira de sua casca e é importante para vários indivíduos. A produção de madeira é extremamente importante para Portugal, sendo responsável pela produção de 20% do carbono das florestas portuguesas. Desde 2011 esta espécie tem o estatuto de "Árvore Nacional de Portugal".



Foto: Inês Almeida - 2020/05/10

### Carvalho-alvarinho (*Quercus robur*)

É uma espécie caducifolia da família Fagaceae. Pode atingir os 30 metros de altura. É uma árvore com grande longevidade podendo viver entre os 500 e 600 anos. Forma buçardos com espigas e castanhas em casca de insetos nos seus ramos. Apesar de atualmente ser pouco utilizada para alimentar gado, a folha do carvalho-alvarinho foi uma importante fonte de alimento antes da era dos Descobrimientos.



Foto: Inês Almeida - 2020/05/10

### Cobra-de-estada (*Rhinoceros acaule*)

Até aos 1500m apresentando a coloração castanho-oliva. Foi o primeiro a ser visto em Portugal até à morte. O desenho dorsal dos adultos, duas linhas paralelas negras, das quais nasce o desenho dorsal dos juvenis que faz lembrar uma cobra de estada, fazendo com que separem duas espécies distintas. Esta espécie é bastante abundante e apesar de não possuir veneno, costuma investir sobre colinas e arribas.



Foto: Inês Almeida - 2020/05/10