

Desafio Eco-Escolas: A Biodiversidade da Minha Escola

FICHAS DAS ESPÉCIES

Trabalho desenvolvido pelos alunos da turma B do 11º ano de Ciências e Tecnologias, no âmbito da disciplina de Biologia e Geologia



Escola Secundária do Entroncamento

Nome Vulgar: **Malhadinha**

Nome Científico: *Pararge aegeria*

Estatuto de conservação: **Pouco preocupante**

Distribuição Geográfica: **Região Paleártica, podendo ser encontrada por todo o território continental.**

Ameaças/Curiosidades:

- Os indivíduos hibernam normalmente sob forma de lagarta, mas também podem hibernar na fase de crisálida, sendo raro em borboletas a hibernação em vários estádios de desenvolvimento;
- O aumento da seca pode colocar as borboletas em risco de vias de extinção.

Entroncamento



Escola Secundária do Entroncamento

Concelho: Entroncamento

Nome vulgar: Buquê-de-noiva

Nome Científico: *Spiraea cantoniensis*

Estatuto de conservação: Não preocupante

Distribuição Geográfica:

Originária da China e Japão; amplamente cultivada nas regiões temperadas

Curiosidades:

- Tem um crescimento rápido;
- Prefere localizar-se em locais soalheiros;
- Existem exemplares de flores dobradas.



Escola Secundária do Entroncamento

Nome vulgar: Formiga do pão

Nome científico: *Messor Barbarus*

Estado de conservação: Não preocupante

Distribuição Geográfica:
Região Mediterrânica e Médio Oriente

Ameaças/Curiosidades:

Alimenta-se essencialmente de sementes de várias plantas e ocasionalmente cadáveres de outros artrópodes;
Carreiros são bastante visíveis e podem ter dezenas de metros;
Os ninhos encontram-se em zonas abertas e à beira de estradas e caminhos florestais;

Entroncamento



Nome da escola: Escola Secundária do Entroncamento

Concelho: Entroncamento

Nome vulgar: Lagartixa-verde

Nome Científico: *Podarcis virescens*

Estatuto de conservação: Pouco preocupante

Distribuição Geográfica:

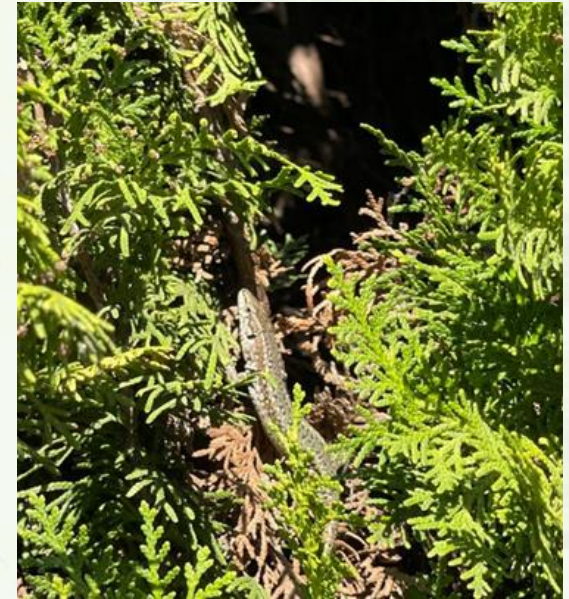
- Distribui-se pela Península Ibérica, Sudeste de França e o Norte de África.

Ameaças:

Pode ser comida por

- Gatos;
- Cobras;
- Galinhas.

Capacidade de regenerar a cauda.



Nome da escola Escola Secundária do Entroncamento

Concelho Entroncamento

Nome vulgar Medronheirio

Nome Científico *Arbutus unedo*

Estatuto de conservação: Não preocupante

Distribuição Geográfica

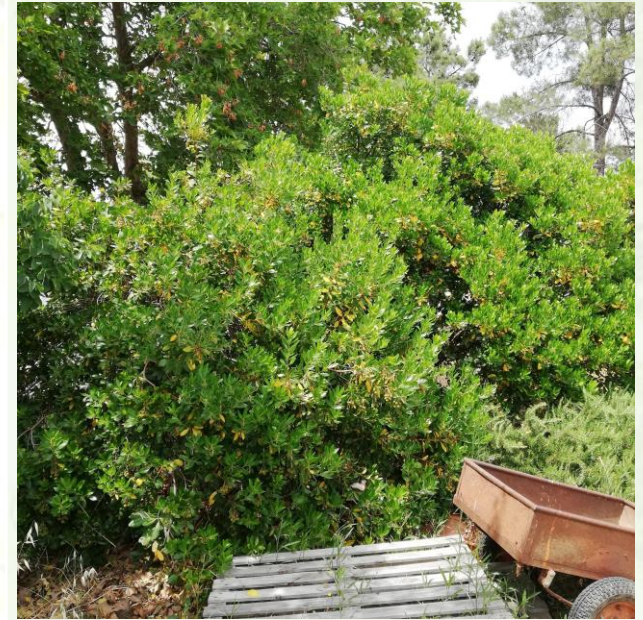
Nativa da região mediterrânica, Europa Ocidental e Sul da Irlanda

Em Portugal: Em todo o continente

Ameaças/Curiosidades

O fruto, medronho é utilizado para fabricar bebidas alcoólicas como a aguardente.

Grande capacidade de resistência aos impactos ambientais
Já os frutos amadurecem entre outubro e novembro e demoram cerca de 1 ano a atingir o seu estado final de maturação.



Nome da escola: Escola Secundária do Entroncamento

Concelho: Entroncamento

Nome vulgar: Vespa

Nome Científico: *Vespula germanica*

Estatuto de conservação: Não preocupante

Distribuição Geográfica: Europa, Norte de África e Sudoeste da Ásia

Ameaças/Curiosidades:

O ovipositor das fêmeas foi modificado para dar origem a um ferrão, capaz de injetar toxinas no inimigo quando sente o ninho ameaçado, logo os machos (por não possuírem ferrão) nunca picam.

Principais predadores (em Portugal):

- Chapim
- Papa figos
- Texugos
- Ouriços
- Morcego



Escola Secundária do Entroncamento

Concelho: Entroncamento

Nome comum: Caracol-Leitoso

Nome científico: *Otala lactea*

Estatuto de conservação: Pouco Preocupante

Distribuição Geográfica: América do Norte, Península Ibérica e Marrocos.

Ameaças/Curiosidades: O povo português tem o costume de comer estes caracóis.

Os caracóis podem viver de 3 a 7 anos.

Os caracóis podem dormir (estivação) por 3 anos.

A boca do caracol não tem mandíbulas.

Geralmente, os caracóis pesam de 25 a 45 gramas.



Escola Secundária do Entroncamento

Entroncamento

Nome vulgar: Cogumelo

Nome Científico: *Genus Candolleomyces*

Estatuto de conservação: não preocupante.

Distribuição Geográfica: mais frequente no continente Europeu e nas regiões da América do Norte e América Central.

Curiosidades: Este tipo de fungos surgem geralmente no final do outono/ princípio do inverno e em áreas húmidas. A presença de cogumelos indicia a decomposição da matéria orgânica.



Escola Secundária do Entroncamento

Entroncamento

Nome vulgar: Pardal

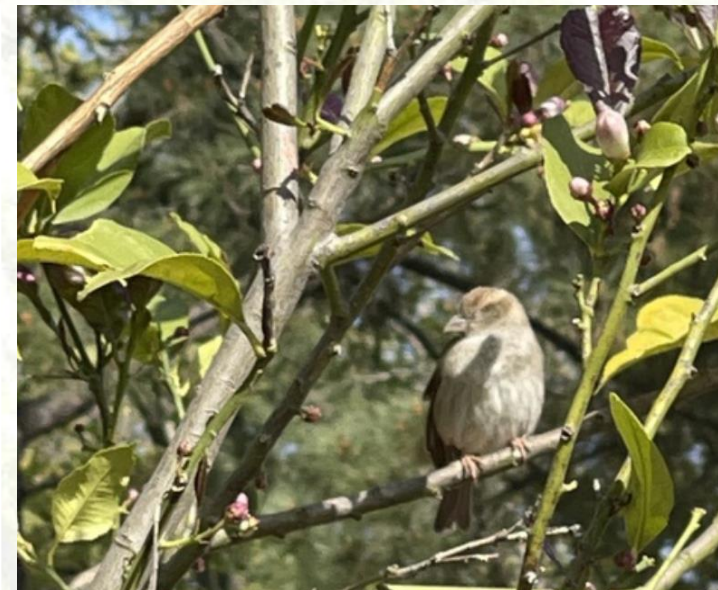
Nome científico: *Passer domesticus*

Estatuto de conservação: Pouco preocupante

Distribuição geográfica: A sua distribuição geográfica compreendia, originalmente, a maior parte da Europa e da Ásia, tendo sido introduzido acidental ou propositadamente na maioria da América, África subsariana, Austrália e Nova Zelândia.

Ameaças/Curiosidades:

O Dia Mundial do Pardal é comemorado em todo o mundo em 20 de março para lembrar a importância deste passarinho que passa despercebido, mas que pode estar em sério perigo em alguns ecossistemas. Entender as suas peculiaridades pode mudar enormemente a nossa perspectiva sobre este pássaro curioso.



Nome da escola Escola Secundária do Entroncamento

Concelho Entroncamento

Nome comum: Romanzeira

Nome Científico: *Punica Granatum*

Estatuto de conservação: Não preocupante

Distribuição Geográfica:

Nativa do extremo oriental Mediterrânico e do Himalaia

Em Portugal: A sul do Tejo, onde também se encontra em estado silvestre, em bosques e sebes de campos hortícolas.

Ameaças/Curiosidades:

A importância do seu fruto – romã – é milenar, aparecendo em textos bíblicos associada às paixões e à fecundidade.

As romãs possuem antioxidantes úteis no combate a doenças cardíacas e envelhecimento.

Planta resistente, raramente é afetada por pestes ou doenças.





Fim