Fauna

Fauna é o termo utilizado para se referir à vida animal de um determinado ambiente ou região. A fauna pode incluir uma grande variedade de animais, desde os pequenos invertebrados, como insetos e moluscos, até mamíferos grandes e imponentes, como elefantes, leões e ursos. A fauna é um componente importante dos ecossistemas, desempenhando papéis vitais no equilíbrio ecológico. A conservação da fauna é importante para a preservação da biodiversidade e para a manutenção da saúde e do equilíbrio dos ecossistemas.

Flora

Flora é o termo utilizado para se referir ao conjunto de plantas presentes numa determinada região ou ecossistema. A flora inclui todas as plantas, desde as pequenas algas e musgos até às grandes árvores. As plantas têm um papel fundamental no ecossistema, fornecendo oxigénio e outras funções vitais para outras espécies de animais e para a própria saúde do meio ambiente. A conservação da flora é importante para manter o equilíbrio ecológico e a biodiversidade.

Águia de asa redonda

A águia-de-asa-redonda (Buteo buteo), também conhecida como bútio-comum. É uma ave de rapina de porte médio, que vive em habitats diversos, mas sempre na orla de povoamentos florestais.

Tem a silhueta compacta, de asas amplas e pescoço largo e curto. A plumagem apresenta normalmente tons escuros (sobretudo castanho), mas com manchas claras, na cauda e em forma de colar, no peito, que são identificáveis em pleno voo.

Coruja do mato

A coruja-do-mato é uma ave de rapina de dimensão média e aspecto compacto. Possui asas relativamente curtas, largas e arredondadas e o seu corpo tem uma coloração geral acastanhada. Tem uma cabeça grande e arredondada, sem penachos. Possui olhos e garras escuras e bico amarelado. Nesta espécie ocorre dimorfismo sexual, sendo a fêmea maior e mais pesada que o macho.

Javali-Europeu

"Javali-europeu" é o nome comum dado à subespécie Sus scrofa, que é uma das várias subespécies de javali encontradas na Europa. O javali-europeu é caracterizado por sua pelagem escura e presas longas e curvas. Eles são omnívoros e alimentam-se de frutas, nozes, insetos e pequenos animais.

Garrano

Garrano é uma raça de cavalo nativa do norte de Portugal, conhecida pela sua resistência e adaptabilidade a climas frios e montanhosos. Eles são geralmente pequenos em tamanho, com uma altura média de cerca de 1,25 metros, e têm o espesso e áspero que os protege das condições climáticas adversas. Garranos são conhecidos por serem animais muito resistentes e foram usados​​tradicionalmente para trabalhar em terrenos íngremes e transportar cargas pesadas em áreas rurais. Hoje em dia são usados para fins recreativos como equitação e corridas.

Lobo Ibérico

O lobo-ibérico (Canis lupus signatus) é uma subespécie de lobo nativa da Península Ibérica. São animais solitários e territoriais, que habitam principalmente em áreas montanhosas e florestais. O lobo-ibérico é um predador de topo que se alimenta principalmente de cervos, javalis e pequenos roedores. Infelizmente, a população de lobo-ibérico foi severamente reduzida no século XX devido à caça excessiva e à perda de habitat, o que levou a espécie a estar em risco de extinção. Atualmente, existem esforços de conservação em andamento para proteger e aumentar a população de lobo-ibérico.

Noitibó-da-europa

O noitibó-da-europa (Caprimulgus europaeus) é uma ave noturna encontrada em grande parte da Europa, norte da África e sudoeste da Ásia. É conhecido pelo seu canto noturno, que é uma série de assobios. Eles têm uma aparência discreta, com plumagem acinzentada, o que os torna excelentes para se camuflarem durante o dia. Alimentam-se principalmente de insetos voadores, que capturam durante o voo. O noitibó-da-europa é considerado uma espécie de baixa preocupação em termos de conservação, apesar de ser afetado por ameaças no seu dia-a-dia.

Corço

O corço (Capreolus capreolus) é uma espécie de cervo encontrado na Europa, Ásia Ocidental e Ásia Central. É um animal de porte médio, com peso médio de 15 a 30 quilos. Os machos têm chifres curtos e pontiagudos que crescem anualmente e são usados durante a temporada de acasalamento para lutar com outros machos e conquistar as fêmeas. As fêmeas não têm chifres. O corço alimenta-se de brotos, folhas, frutos e ervas. É um animal solitário e territorial, que passa grande parte do tempo escondido na vegetação para evitar predadores como lobos e ursos.

Drosera rotundifolia

Drosera rotundifolia é uma planta carnívora encontrada em regiões frias do hemisfério norte, incluindo América do Norte, Europa e Ásia. A planta cresce em áreas húmidas, como pântanos e margens de rios. Alimenta-se de pequenos insetos e artrópodes. As suas folhas produzem uma substância pegajosa e viscosa que atrai e captura as presas. Uma vez capturada, a planta libera enzimas digestivas para digerir a presa e absorver os nutrientes. Pode ser usada para o tratamento de tosse, asma e outras doenças respiratórias, com cautela.

Azevinho

O azevinho (Ilex aquifolium) é nativo da Europa, Norte da África e Oeste da Ásia. É conhecido por ser frequentemente usado em decorações natalícias. O azevinho é uma planta muito resistente e pode ser encontrado em diversos tipos de solo, incluindo solos húmidos, secos, ácidos ou alcalinos. Tem sido usado em medicamentos tradicionais para tratar a febre, tosse e dor de garganta.

Carvalheira

Carvalheira é uma floresta ou bosque de carvalhos. São importantes ecossistemas que abrigam uma grande variedade de flora e fauna, incluindo aves, mamíferos e insetos. O carvalho é uma das árvores mais veneradas na cultura europeia, sendo considerado um símbolo de força e longevidade. As carvalheiras têm grande valor económico e cultural, fornecendo madeira para a produção de móveis, construção e outras aplicações. Além disso, as carvalheiras são importantes na produção de alimentos, como bolotas, que são consumidas por porcos e outros animais. Enfrentam ameaças como a degradação ambiental, a urbanização e a agricultura intensiva.

Freixo-de-folha-estreita

O freixo-de-folha-estreita (Fraxinus angustifolia) é uma árvore que se encontra principalmente na Europa e em partes da Ásia. É uma árvore de tamanho médio a grande, que pode atingir até 30 metros de altura. O freixo-de-folha-estreita é uma árvore bastante resistente e adaptável, capaz de crescer numa ampla variedade de solos e climas, incluindo áreas húmidas e alagadas. A madeira do freixo é resistente, dura e elástica, tornando-a ideal para a produção de ferramentas, como martelos, machados e cabos de vassoura. No entanto, o freixo-de-folha-estreita enfrenta ameaças significativas, principalmente devido à disseminação de uma praga chamada "vespa-da-galha-do-freixo".

Amieiro

O amieiro (Alnus glutinosa) é uma árvore que se encontra em grande parte da Europa e em partes da Ásia. É uma árvore de médio porte que pode atingir até 25 metros de altura, com uma copa ampla e arredondada. O amieiro é uma árvore com grande valor ecológico, pois é capaz de crescer em áreas alagadas e pantanosas, onde muitas outras espécies de árvores não conseguem sobreviver. A madeira do amieiro é resistente, durável e elástica, tornando-a ideal para a produção de móveis, embarcações e outras aplicações.

Turfeira

Uma turfeira é um tipo de ecossistema que se forma quando a matéria orgânica, como plantas mortas e folhas, se acumula em camadas e se decompõe lentamente ao longo do tempo. As turfeiras são encontradas em todo o mundo, principalmente em regiões húmidas e frias. A turfa é o principal produto das turfeiras e é uma mistura de material orgânico morto, como musgo, juncos e outras plantas, que se acumulou ao longo de milhares de anos. A turfa é uma fonte de combustível fóssil que pode ser usada como fonte de energia e também é usada em horticultura como meio de crescimento para plantas. As turfeiras são importantes ecossistemas, pois fornecem habitat para uma variedade de espécies de plantas e animais, incluindo plantas carnívoras e aves de pântano. No entanto, as turfeiras estão em risco devido à atividade humana, como a extração excessiva de turfa para uso como combustível e a conversão de turfeiras em terras agrícolas.

Bruchia vogesiaca

Bruchia vogesiaca é uma espécie de musgo pertencente à família Bruchiaceae. Os musgos, incluindo Bruchia vogesiaca, são plantas sem raízes que se reproduzem por meio de esporos. Eles desempenham um papel importante no ecossistema, ajudando a controlar a erosão do solo e a reter a humidade. Bruchia vogesiaca é uma espécie de musgo relativamente rara e ameaçada devido à perda do seu habitat e à degradação do ecossistema em que vive.

Veronica micrantha

Veronica micrantha é uma espécie de planta herbácea da família Plantaginaceae, nativa da Europa e do norte da África. É uma planta anual que pode crescer até cerca de 20 cm de altura. Produz pequenas flores azuis ou brancas, que atraem insetos polinizadores, como abelhas e borboletas. É comumente encontrada em áreas abertas e ensolaradas. A planta tem sido utilizada na medicina tradicional para tratar de um grande leque de doenças, incluindo problemas respiratórios, dores de cabeça e inflamações. Apesar de não ser considerada uma espécie ameaçada, esta pode ser afetada pela perda do seu habitat devido à urbanização e à agricultura intensiva.