

OBJETO DO MÊS

OBJECT OF THE MONTH

JUL
JUL
2021

As coleções de História Natural e as Listas Vermelhas

A Lista Vermelha da UICN é um projeto criado em 1963 pela UICN-União Internacional para a Conservação da Natureza e constitui um inventário detalhado sobre o risco de extinção das espécies, tendo como objetivo último potenciar o desenvolvimento de ações de conservação da biodiversidade.

Para a correta avaliação do risco de extinção de uma espécie, é fundamental dispor de informação atualizada sobre a sua distribuição, bem como sobre a abundância das suas populações e as tendências populacionais.

Resultado de vários anos de recolha e de investigação, as coleções de história natural do MUHNAC representam uma fonte de informação extensa e organizada sobre a biodiversidade de Portugal. Constituem, por isso, um recurso fundamental para a elaboração e revisão das Listas Vermelhas nacionais.

Em Portugal, a elaboração das Listas Vermelhas nacionais é da responsabilidade do ICNF/IP - Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas, tendo sido recentemente concluída a Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental e estando em curso a elaboração da primeira Lista Vermelha de Invertebrados Terrestres e de Água Doce de Portugal Continental e a revisão da Lista Vermelha dos Mamíferos de Portugal Continental, e da Lista Vermelha dos Peixes Dulciaquícolas e Diádromos* de Portugal Continental.

Este mês, mostramos exemplares de gafanhotos (Orthoptera), libélulas e libelinhas (Odonata) e borboletas (Lepidoptera). Estes espécimes, junto com milhares de outros espécimes pertencentes a vários grupos de insetos, foram estudados para elaborar a Lista Vermelha de Invertebrados Terrestres e de Água Doce de Portugal Continental.

* Peixes dulçaquícolas são os peixes que habitam a água doce, ou seja, os rios e albufeiras; peixes diádromos são os peixes migradores, que passam parte do seu ciclo de vida no meio dulçaquícola e parte no meio marinho.

Natural History Collections and Red Lists

The IUCN Red List is a project created in 1963 by the IUCN-International Union for the Conservation of Nature and constitutes a detailed inventory on the risk of extinction of species, with the ultimate objective of promoting the development of actions for the conservation of biodiversity.

For the correct assessment of the risk of extinction of a species, it is essential to have updated information on its distribution, as well as on the abundance of its populations and population trends.

As the result of several years of collecting and research, the MUHNAC's natural history collections represent an extensive and organized source of information on the biodiversity of Portugal. They are, therefore, a fundamental resource for the elaboration and revision of the national Red Lists.

In Portugal, the preparation of the national Red Lists is the responsibility of ICNF/IP - Institute for the Conservation of Nature and Forests, having recently completed the Red List of the Vascular Flora of Mainland Portugal and the preparation of the first Red List of Terrestrial and Freshwater Invertebrates of Mainland Portugal and the revision of the Red List of Mammals of Mainland Portugal, and of the Red List of Freshwater and Diadromous* Fishes of Mainland Portugal.

This month, we show specimens of grasshoppers (Orthoptera), dragonflies and damselflies (Odonata), and butterflies (Lepidoptera). These specimens, along with thousands of other specimens belonging to various insect groups, were studied to draw up the Red List of Terrestrial and Freshwater Invertebrates of mainland Portugal.

* Freshwater fish are fish which inhabit fresh waters, i.e. rivers and reservoirs;

Diadromous fish are migratory fish, which spend part of their life cycle in the freshwater environment and part in the marine environment.

© ULisboa/MUHNAC, Roberto Keller.
Exemplares da Coleção de Insetos | Proveniência: Coleções de Zoologia e Antropologia do MUHNAC - ULisboa