

I RELATÓRIO PROJECTO LIFE ILHÉUS PORTO SANTO: FLORA E VEGETAÇÃO DO ILHÉU DE CIMA

INTRODUÇÃO

O Porto Santo e os seus ilhéus, apesar de possuírem uma grande proximidade florística às restantes ilhas da Madeira, apresentam espécies vegetais e tipos de vegetação únicos devido às suas características climáticas e edáficas, mas também devido ao seu isolamento oceânico. É neste contexto de endemismo que os ilhéus do Porto Santo assumem-se como locais privilegiados de conservação da flora e vegetação típica das zonas de baixa altitude do Porto Santo, quer pela sua área reduzida e de mais fácil gestão, quer pelo seu isolamento em relação às áreas de forte pressão humana.

MATERIAIS E MÉTODOS

O Ilhéu de Cima foi visitado durante os meses de Outubro e Novembro de 2010. Estas visitas tiveram como objectivo efectuar uma inventariação preliminar da flora vascular e avascular (briófitos e líquenes), e da vegetação presente no referido ilhéu. A informação servirá de linha de base para avaliar os efeitos da implementação das acções concretas de conservação previstas no projecto referido.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A flora do ilhéu de Cima encontra-se distribuída e organizada em manchas de vegetação, cuja distribuição, composição, frequência, dominância e cobertura das espécies é fortemente influenciada por factores edafoclimáticos e geofísicos, e pela presença de coelhos.

Novas espécies

A inventariação preliminar da flora vascular e da vegetação (Tabela 1) detectou 9 espécies de plantas que não estavam referidas para o Ilhéu de Cima.

Entre estas espécies novas para o Ilhéu de Cima destaca-se o taxon *Monizia edulis* Lowe, endémico da Madeira, e referido pela primeira vez para o Porto Santo. A inventariação da flora avascular detectou 4 novas espécies de briófitos para este ilhéu que não estão referidas na bibliografia. Das 2 espécies referidas na literatura, *Tortella flavovirens* foi confirmada, não tendo sido observada a espécie *Bryum argenteum*. Aumenta para seis as espécies do catálogo brioflorístico do Ilhéu de Cima. No que se refere aos líquenes, a identificação encontra-se a ser efectuada por especialistas.

Estratégias de conservação

Foi efectuada a colheita de sementes de 16 espécies. Estas serão armazenadas em Banco de Sementes do Jardim Botânico da Madeira como garantia da conservação dos génotipos característicos do Ilhéu de Cima.

Foi efectuada um levantamento preliminar do estado de conservação actual da vegetação e da flora desta área, nomeadamente das espécies constantes das directivas europeias (*Monizia edulis*, *Phagnalon benettii* (*Phagnalon lowei*), *Sideroxylon marmulano* (*Sideroxylon mirmulans*) e *Chamaemeles coriacea*). Destas espécies, apenas foi confirmada a presença das duas primeiras.