

A flora endémica e o padrão ecológico das plantas estruturantes dos ecossistemas da área RAMSAR da Terceira

Eduardo Dias¹, Diana Pereira², Dinis Pereira e Mauro Ponte

Um dos objectivos, do projecto WETREST, foi reunir todos os trabalhos de inventários no sítio RAMSAR do planalto central da Terceira, e para além disso, foi havendo trabalho de campo na recolha de informação sobre as espécies da flora presentes na área.

Logo, deste trabalho resultou o primeiro passo do conhecimento que tem a ver com a flora endémica, e que é a lista das espécies presentes.

Esta lista de espécies baseou-se na base de dados Atlântida © e nos diversos estudos e trabalhos de campo inerentes ao grupo GEVA.

Cerca de 100 espécies foram inventariadas para esta área, das quais 46% são endémicas, 32% indígenas e 20% subespontâneas e/ou introduzidas.

Desta pesquisa, surgiram novas espécies para a área RAMSAR, que não estavam assinaladas, e algumas das quais não estavam assinaladas para os Açores.

1. Novas espécies dadas pelo projecto WETREST:

- *Holcus azoricus* – Nova para a ilha Terceira (Endémica dos Açores);
- *Carex nigra* - Nova para a ilha Terceira (Espécie indígena);
- *Silene vulgaris ssp. vulgaris* - Nova para a ilha Terceira (Espécie indígena);
- *Rubus hochstetterorum* - Nova para a área RAMSAR (Espécie endémica e protegida);
- *Trichophorum cespitosum* – Nova para os Açores.

Portanto, é de registar esse aumento do conhecimento da flora do sítio RAMSAR, sendo muito importante, como reserva da biodiversidade.

Após esta análise da flora, e dado a previsão de distribuição das espécies ser um aspecto fundamental na biologia da conservação, determinou-se o óptimo ecológico das seguintes espécies para a área RAMSAR, com base num conjunto seleccionado de factores ambientais:

- *Ammi trifoliatum* (Wats.) Trel.;
- *Arceuthobium azoricum* Hawksworth & Wiens;
- *Culcita macrocarpa* C. Presl;
- *Erica azorica* Hochst.;
- *Euphorbia stygiana* L.;
- *Frangula azorica* V. Grubow;
- *Juniperus brevifolia* (Seub.) Antoine;
- *Lactuca watsoniana* Trel.;
- *Platanthera* spp.;

- *Sanicula azorica* Guthn. ex Seub.;
- *Sphagnum* spp.;
- *Trichomanes speciosum* Willd.;
- *Woodwardia radicans* (L.) J. E. Sm.

Desta forma, pôde-se notar que o sítio RAMSAR do Planalto Central da Terceira é uma área de grande diversidade, com muitas espécies raras. Muitas das espécies analisadas possuem uma área de distribuição potencial maior que a sua área de distribuição actual, sobretudo as espécies raras que poderão ter maiores populações lá.

Logo, o modelo de previsão de distribuição de espécies, com base num conjunto de factores ambientais é fundamental para a conservação biológica, dado fornecer informação significativa para a gestão de espécies ameaçadas e reintrodução das mesmas nos sítios chave, servindo de base para um melhoramento e enriquecimento da biodiversidade desta área.



