



Foto 1: *Musschia isambertoi*

Foto: Carlos Viveiros

Musschia isambertoi é uma planta exclusiva da Deserta Grande, e uma das plantas endémicas mais ameaçadas do arquipélago da Madeira. É considerada como Criticamente Ameaçada segundo os critérios da UICN (União Internacional para a Conservação da Natureza), dadas as ameaças permanentes que está sujeita, nomeadamente a presença do gado no seu habitat natural.

Esta espécie encontra-se confinada a um local pequeno e de difícil acesso no “Porto das Moças”.



Foto 3b: *Musschia isambertoi* no seu habitat natural (Deserta Grande - Porto das Moças)

O acesso ao habitat natural desta espécie pelo mar só é possível com o auxílio de recursos humanos e materiais apropriados.

O Instituto de Florestas e Conservação da Natureza (IFCN) tem desenvolvido diversas ações integradas que visam a sua conservação, nomeadamente com duplicações *ex situ* em “Chester ZOO” e “National Botanic Garden of Wales” (instituições que estabeleceram protocolos de colaboração com o IFCN para a propagação/conservação desta espécie).

Deste modo destacam-se as seguintes ações:

1. monitorização da espécie no seu habitat natural;
2. implementação de vedação para proteger a espécie de herbivoria.
Neste sentido IFCN e o Grupo de Especialistas da Flora Macaronésica da UICN, candidataram-se a um projeto de recuperação desta espécie denominado “Ações preliminares de conservação da *Musschia isambertoi*”, financiado da UICN através da “Planta - Plantlife Conservation Society”, para aquisição de materiais;
3. propagação *ex situ* no Jardim Botânico da Madeira (Foto 4a);
4. conservação *ex situ* de sementes no Banco de Sementes do Jardim Botânico da Madeira;
5. constituição *ex situ* de um núcleo de plantas no Núcleo dos Dragoeiros das Neves;
6. constituição *ex situ* de um núcleo de plantas em “Chester ZOO” e no “National Botanic Garden of Wales”.



Foto 4a: *Musschia isambertoi* no Jardim Botânico da Madeira

Foto: Olga Baeta

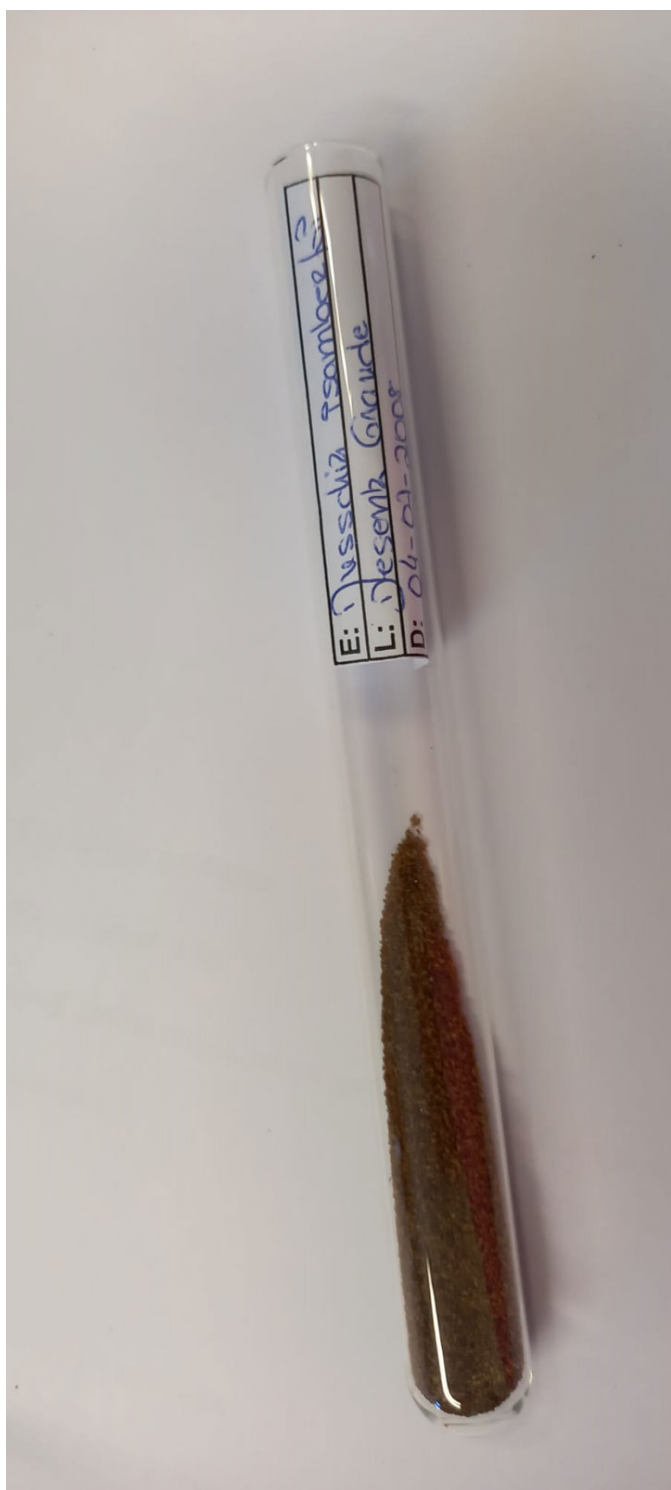


Foto 2: Sementes de *Musschia isambertoi* preservadas no Banco de Sementes do Jardim Botânico da Madeira



Foto3a: *Musschia isambertoi* a crescer no Núcleo dos Dragoeiros



Foto 4b: *Musschia isambertoi* em “Chester ZOO”