

PLANTAS EXÓTICAS E INVASORAS NA ILHA DO PICO (AÇORES)

MARIA TERESA ALMEIDA

Museu, Laboratório e Jardim Botânico, Universidade de Coimbra,
Arcos do Jardim. P-3049 COIMBRA

As ilhas são lugares ideais para a instalação e desenvolvimento de plantas invasoras, quer sejam trazidas por meios naturais ou pelo Homem.

As plantas invasoras são bastante agressivas, e como ao chegarem a uma ilha raramente encontram os seus inimigos naturais, elas espalham-se muito rapidamente e desalojam as plantas nativas. Por um lado com a sua presença elas parecem aumentar a Biodiversidade total da Ilha, no entanto com a sua agressividade elas são responsáveis pela diminuição da Biodiversidade natural primária.

As plantas exóticas, normalmente trazidas pelo Homem, com fins económicos e/ou ornamentais, podem também tornar-se plantas invasoras. É, de qualquer maneira, elas constituem uma alteração da paisagem natural.

Dado que as fronteiras das ilhas são o mar e o ar é relativamente fácil, e absolutamente indispensável, que se controle a entrada de plantas exóticas, isto é, não nativas. Por outro lado deve-se fazer o controle e irradicação de todas aquelas plantas exóticas e invasoras que existam, ou sejam detectadas, nas ilhas.

Segue-se uma lista de Plantas Exóticas e Invasoras detectadas na Ilha do Pico durante a EXPEDIÇÃO CIENTÍFICA PICO/91, organizada pelo Departamento de Biologia da Universidade dos Açores.

LISTA DE PLANTAS EXÓTICAS E INVASORAS

Aceraceae

Acer sps. (*japonicus*, *palmatum* Thunb., *pseudoplatanus* L.,)

Aizoaceae

Carpobrotus edulis (L.) N. E. Br.

Tetragonia tetragonioides (Pallas) O. Kuntze

Araceae

Colocasia esculenta (L.) Schott

Monstera deliciosa Liebm.

Araliaceae

Fatsia japonica (Thunb.) Decne & Planchon

Schefflera elegantissima (Hort. Veitch) Lowry & Freudin

Bignoniaceae

Jacaranda mimosifolia D. Don

Bombacaceae

Ceiba pentandra (L.) Gaertner

Cactaceae

Opuntia sps. (*ficus-carica*, *ficus-indica*,)

Cannaceae

Canna indica L.

- Caprifoliaceae**
Abelia x grandiflora (André) Rehder
Lonicera sps.
- Chenopodiaceae**
Spinacea oleracea L.
- Commelinaceae**
Tradescantia zebrina Bosse
- Convolvulaceae**
Calystegia soldanella (L.) R. Br.
Convolvulus arvensis L.
Ipomoea batatas (L.) Lam.
Ipomoea stolonifera J. F. Gmel.
- Crassulaceae**
Umbilicus rupestris (Salib.) Dandy
- Cruciferae**
Brassica oleracea L.
Malcomia maritima (L.) R. Br.
- Cupressaceae**
Curessus sps.
- Dennstaediaceae**
Pteridium aquilinum (L.) Khun
- Graminae**
Arundo donax L.
Cynodon dactylon (L.) Pers.
- Hydrangeaceae**
Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser.
- Lauraceae**
Cinnamomum camphora (L.) J. Presl
- Leguminosae**
Lotus corniculatus L.
Lotus uliginosus Schukr
Melilotus indicus (L.) All.
Trifolium repens L.
- Liliaceae**
Aloe sps.
- Malvaceae**
Hibiscus sps.
- Moraceae**
Ficus carica L.
Ficus pumila L.
- Myrsinaceae**
Myrsine africana L.
- Myrtaceae**
Eucaliptus globulus Labill.
Metrosiderus sps. (*tomentosa*,)
- Nyctaginaceae**
Mirabilis jalapa L.
- Onagraceae**
Oenothera sps. (*rosea*, *lutea*,)
- Phytolaccaceae**
Phytolacca americana L.
- Pinaceae**
Picea sp.
Pinus canariensis Sweet ex Sprengel
Pinus pinaster Ait.
Pinus Pinea L.

- Pinus thunbergii* Parlatores
Pseudotsuga menziesii (Mirbel) Franco
- Pittosporaceae**
Pittosporum undulatum Vent.
- Platanaceae**
Platanus orientalis L.
- Polygonaceae**
Polygonum capitatum Buch.- Ham. ex D. Don
Rumex acetosella L.
- Rosaceae**
Fragaria vesca L.
Rosa sps.
- Simaroubaceae**
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle
- Smilacaceae**
Smilax excelsa L.
- Tamaricaceae**
Tamarix gallica L.
- Taxodiaceae**
Cryptomeria japonica (L. Fil.) D. Don
- Theaceae**
Camellia japonica L.
- Tropaeolaceae**
Tropaeolum majus L.
- Umbelliferae**
Daucus carota L.
- Verbenaceae**
Lantana camara L.
- Vitaceae**
Vitis vinifera L.
- Zingiberaceae**
Hedychium gardnerianum Shepp. ex Ker. G.