

FLORA Y VEGETACIÓN

de PUNTA BALLENA - MALDONADO

Mauricio Bonifacino

Laboratorio de Botánica - Facultad de Agronomía
Laboratorio de Sistemática de Plantas Vasculares - Facultad de Ciencias

Introducción

El Uruguay es un país que pese a su reducida superficie presenta una interesante diversidad de plantas vasculares. Las razones que explican esta diversidad son variadas e incluyen entre otros elementos a la diversidad geológica y al contexto geográfico regional, el cual ubica al Uruguay en medio de zonas cálidas y húmedas hacia el norte y frías y secas hacia el sur. Es particularmente esta última condición la que determina que muchas especies encuentren en nuestro país los límites de su distribución geográfica. Es por esta razón que desde el punto de vista de la diversidad genética, las poblaciones de estas especies presentes en Uruguay revisten una importancia extrema.

A lo largo de la costa platense y oceánica del Uruguay ocurren diversos ambientes, entre los cuales se destacan las puntas rocosas por su dramatismo paisajístico y diversidad vegetal contenida. A lo largo de casi 700 km de costa tal vez uno de los accidentes geográficos más notables sea el de Punta Ballena. Lo interesante del lugar es que se trata de un parche de vegetación altamente diverso, equiparable a la vegetación que ocurre en ambientes serranos de altura, y la cual se ubica en una marcada península rodeada de acantilados rocosos. A estas características se suma el hecho de que coexisten en el lugar varios endemismos regionales y nacionales.

El objetivo de este informe es describir la vegetación existente en el lugar, presentar un listado preliminar de especies presentes, y comentar sobre las particularidades de algunas de ellas y su estado de conservación.

Vegetación

La vegetación de Punta Ballena esta constituida básicamente por dos formaciones vegetales, pastizales (Fig. 1) y pajonales halófilos (Fig. 2).



Figura 1. Pastizales en Punta Ballena (Maldonado).

Los pastizales se encuentran dominados por la presencia de *Schelchtendalia luzulaefolia* y *Eryngium megapotamicum* con incidencia de especies de Gramineae (ver listado florístico) entre las que destaca por zonas la especie cosmopolita *Cynodon dactylon*.



Figura 2. Pajonales halófilos en Punta Ballena (Maldonado).

Los pajonales halófilos se encuentran fragmentados y ocupan depresiones y zonas próximas al agua. Los mismos están constituidos básicamente por dos especies, *Spartina ciliata* y *S. densiflora*.

Flora

COMPOSITAE

Achyrocline flaccida
Aspilia montevidensis
Baccharis patens
Baccharis rufescens
Conyza monorchis
Criscia stricta
Gamochaeta falcata
Grazielia brevipetiolata
Neja filiformis
Porophyllum brevifolium
Schlechtendalia luzulaefolia
Senecio crassiflorus
Senecio ostenii
Senecio selloi
Sommerfeltia spinulosa
Stevia multiaristata
Trichocline incana
Vernonia flexuosa
Viguiera nudicaulis

ACANTHACEAE

Dicliptera tweediana

AMARANTHACEAE

Atriplex hastata
Gomphrena perennis
Pfaffia tuberosa

ANACARDIACEAE

Schinus weinmanifolius

APIACEAE

Apium prostratum

Eryngium megapotamicum

Eryngium sangisorba

Hydrocotyle bonariensis

APOCYNACEAE

Macrosiphonia petraea

Oxypetalum solanoides

Oxypetalum tomentosum

BORAGINACEAE

Heliotropium curassavicum

BROMELIACEAE

Dyckia remotiflora

CACTACEAE

Notocactus ottonis

Notocactus scopa

Opuntia aurantiaca

Parodia tabularis

Wigginsia arechavaletai

CAMPANULACEAE

Convolvulus hermaniae

CARYOPHYLLACEAE

Spergularia rupestris

CYPERACEAE

Cyperus prolixus

Fimbristylis spadicea

Kyllingia vaginata

Pycreus megapotamicus

DRYOPTERIDACEAE

Doryopteris triphylla

Rumohra adiantiformis

EUPHORBIACEAE

Croton lanatus

Croton nitrariaefolius

Euphorbia klotzschii

GRAMINEAE

Agrostis montevidensis
Aristida sp.
Bromus mollis
Chloris bahiensis
Cynodon dactylon
Paspalum vaginatum
Pennisetum clandestinum
Spartina ciliata
Spartina densiflora

IRIDACEAE

Herbertia pulchella

MALVACEAE

Pavonia cymbalaria

MORACEAE

Dorstenia montana

ONAGRACEAE

Oenothera mollissima

ORCHIDACEAE

Brachystele camporum

PASSIFLORACEAE

Passiflora coerulea

PLANTAGINACEAE

Bacopa monnieri
Plantago tomentosa

PLUMBAGINACEAE

Limonium brasiliense

PORTULACCACEAE

Portulaca grandiflora
Portulaca cryptopetala

RHAMNACEAE

Colletia paradoxa

RUBIACEAE

Borreria dasycephala
Galium ericoides

THYPHACEAE

Typha dominguensis

Estado de conservación

El estado de conservación del paisaje natural en Punta Ballena ha sufrido un deterioro importante en años recientes producto de los numerosos desarrollos inmobiliarios presentes principalmente en la costa E de la Península.

De las áreas ocupadas por vegetación natural que aun se encuentran no perturbadas por construcciones, en función de la escasa presencia de especies exóticas invasoras y, el buen estado de desarrollo de las poblaciones naturales de las especies características de los ambientes presentes, se considera que el estado de conservación es bueno. Sin embargo es notorio el impacto de las actividades humanas (deposición de residuos y pisoteo) lo que en el mediano plazo puede comprometer la salud y desarrollo de algunas especies presentes. Estas intervenciones son igualmente de entidad menor cuando se comparan con la destrucción completa del habitat que supone la instalación de una edificación.

Se destaca la presencia de una especie que representa un endemismo de la región uruguaya (*Schlechtendalia luzulaefolia*, Fig. 4), tres especies endémicas para nuestro país (*Grazielia brevipetiolata*, *Porophyllum brevifolium* y *Senecio ostenii*, Figs. 5, 6 y 7) y la presencia de un endemismo restringido a Punta Ballena (*Parodia tabularis*). Es importante destacar que la única población conocida de esta última especie es la que se encuentra en Punta Ballena, situación que señala de forma contundente y dramática la importancia de llevar adelante acciones que aseguren la permanencia en el tiempo de la vegetación nativa de este punto del Uruguay.



Figura 3. *Schlechtendalia luzulaefolia*, endemismo de la región uruguaya.



Figura 4. *Grazielia brevipetiolata*, endemismo de Uruguay.



Figura 5. *Porophyllum brevifolium*, endemismo de Uruguay.



Figura 6. *Senecio ostenii*, endemismo de Uruguay.

Listado de especies exóticas

Acacia longifolia
Carpobrotus edulis
Lolium multiflorum
Sonchus oleraceus