

# 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*  
*Gamochoaeta 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 dasycepahala*  
*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*