



ESPECIES NATIVAS DE CHILE

2.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



GOBIERNO
REGIONAL
DE ÑUBLE
JUNTOS POR UN FUTURO MEJOR



FIC
Viverización
de nativos para
corredores biológicos



**Maytenus
Boaria**
(Maitén)

Época de colecta:

Las semillas pueden ser colectadas en los meses de febrero a mayo.

Especies acompañantes:

Generalmente los individuos de *Acacia caven* se encuentran acompañados de especies arbóreas como *Lithraea caustica*, *Quillaja saponaria*, y *Kageneckia oblonga*, entre otros.

Dificultad en la colecta:

No presenta dificultad en la colecta.

Este árbol se encuentra entre las regiones de Coquimbo y los Lagos (Provincia de Chiloé) tanto en la Cordillera de los Andes, como la de la Costa y el Valle Central. Puede alcanzar hasta unos 25 metros de altura. Su follaje siempre abundante de color verde intenso, con ramas generalmente largas y entre 1 a 3 cm de ancho. Sus hojas son simples, cuya lámina es de forma oval a lanceolada de unos 3 a 9 cm de largo y entre 1 y 3 cm de ancho, con márgenes aserrados. Puede presentar en un mismo individuo flores masculinas, femeninas y hermafroditas. Las flores se agrupan en la zona axilar de las hojas y poseen un pedúnculo corto. El fruto corresponde a una cápsula coriácea de 0,5 cm de largo de tonalidad parda, cuando estas cápsulas se abren se liberan 2 semillas redondas por una cubierta protectora denominada arilo de un tono rojo intenso (Chile Bosque, 2023).



**Peumus
Boldus**
(Boldo)

Época de colecta:

La colecta de *Peumus boldo* puede ser realizada entre los meses de diciembre y enero.

Especies acompañantes:

La especie es acompañada por *Quillaja saponaria*, *Colliguaja odorifera*, *Lithrea caustica*, *Escallonia pulverulenta*, entre otras.

Dificultad en la colecta:

Sus semillas son recalcitrantes, por lo tanto, no pueden almacenarse para una futura viverización.

Este árbol de origen endémico está distribuido entre la región de Coquimbo hasta la región de los Lagos. Alcanza hasta 20 metros de altura, tronco recto y su corteza grisácea, agrietada con ramas muy tupidas. Hojas perennes coriáceas, verde oscuro por el haz y más claras por el envés, muy aromáticas. Sus flores de color blanco crema, reunidas en racimos cortos y su fruto una drupa dulce comestible (Fundación RA Philippi, 2023).





**Quillaja
Saponaria**
(Quillay)

Época de colecta:

Sus semillas pueden colectar entre los meses de marzo a mayo.

Especies acompañantes:

La especie es acompañada por *Lithraea caustica*, *Kageneckia oblonga*, *Schinus montanus*, *Haplopappus velutinus*, entre otros.

Dificultad en la colecta:

Muchas veces la semilla presenta baja viabilidad o presenta ataques de hongos.

Corresponde a una especie endémica de Chile y se encuentra presente en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana de Santiago, O'Higgins, Maule, Biobío y Araucanía. Es un árbol de 15 a 20 metros de altura perennifolio cuyas hojas alternas, glabras, ápice agudo y base obtusa, de color verde lustroso claro, bordes casi enteros con 4 a 8 dientes. Sus flores son hermafroditas con 3 a 5 pedicelos y 2 brácteas. Es de color blanco amarillas de 15 mm de diámetro. Su fruto corresponde a una cápsula de forma estrellada, en su interior muchas semillas aladas (Inaturalist, 2023).



Época de colecta:

Los frutos se pueden colectar desde enero hasta abril.

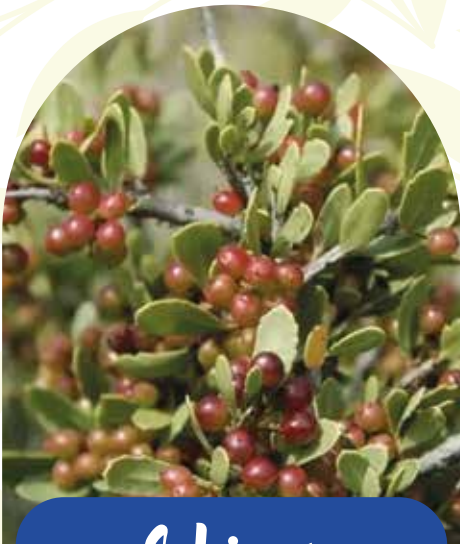
Especies acompañantes:

Se encuentra junto a *Maytenus boaria*, *Quillaja saponaria*, *Lithrea caustica*, *Colliguaja odorifera*, *Baccharis linearis*, *Haplopappus velutinus*, *Kageneckia oblonga*, entre otros.

Dificultad en la colecta:

Los frutos presentan perforaciones de insectos.

Corresponde a un arbusto de origen nativo, distribuido desde la región de Atacama hasta la región de Los Ríos. No alcanza grandes magnitudes, en relación a la altura, ramificado desde la base, corteza gris. Ramas tortuosas, ramillas cortas terminadas en una espina. Su follaje presenta hojas coriáceas polimorfas. En cuanto a sus flores estas se reúnen en racimos axilares con 4 a 5 pétalos. El fruto corresponde a una drupa de color violáceo a negro (Fundación RA Philippi, 2023).



**Schinus
Polygamus**
(Huingán)



Trevoa Quinquerervia (Tralhuén)

Época de colecta:

La colecta puede ser realizada durante los meses de diciembre enero y febrero.

Especies acompañantes:

Se puede encontrar junto a Colliguaja odorifera o Cestrum palqui.

Dificultad en la colecta:

No presenta problemas de colecta.

Corresponde a una especie cuyo hábito de crecimiento es de arbusto, con origen endémico distribuido desde la región de Coquimbo hasta la región de Ñuble. Este arbusto perenne puede alcanzar alturas de hasta 3 metros, de hojas caedizas, con ramas erectas, muy espinoso. Sus flores son fasciculadas, blanquecinas y su fruto una nuez de 5 milímetros de largo (Rodríguez, Et all. 2018).



*****Es importante mencionar que la época de floración y fructificación puede estar desplazada temporalmente de acuerdo con la zona geográfica que se encuentren los individuos; ya que estos procesos son influidos por factores como: humedad, exposición solar y temperatura.**