

Anexo 5: Monografías especies vegetales

- *Pimiento*
- *Huingán*
- *Tralhuén*
- *Quilo*
- *Colliguay*
- *Mioporo*
- *Parquinsonia*

Monografía de la especie: ***Pimiento***

Especie: **Schinus molle L.**

Familia: **Anacardiaceae**

Orden: **Sapindales**

Nombre chileno: **Molle , Pimiento , Pimientero de Perú**



HABITAT

En Chile esta especie crece en las siguientes condiciones ambientales:

Habitat según la elevación:

Elevación baja, valles del interior.

Cordillera de la costa, 500 - 2000 m.

Costa, 0 - 500 m

Condiciones de agua:

Áreas de secano, donde el período seco sin precipitaciones dura 6 - 10 meses. Las precipitaciones alcanzan 100 - 300 mm anuales, concentrándose en invierno.

Condiciones de luz:

Expuesto. Pleno sol sin ninguna protección. Partes planas o laderas de exposición norte.

Especie muy rústica, adaptada a crecer en suelos deficitarios o, con excesos de elementos químicos, sin exigencias a la textura, aceptando a crecer en suelos muy compactados.

Condiciones de reproducción: Se reproduce muy bien y abundantemente por semillas.

Otras: Destaca por su resistencia y adaptación a crecer en ambientes contaminados y con altas temperaturas y vientos.

Fuente: www.chileflora.com Arboles Urbanos de Chile Conaf 2012.

Monografía de la especie: **Huingán**

Especie: **Schinus polygamus (Cav.) Cabrera**

Familia: **Anacardiaceae**

Orden: **Sapindales**

Nombre chileno: **Huingán , Borocoi , Boroco**



HABITAT

En Chile esta especie crece en las siguientes condiciones ambientales:

Habitat según la elevación:

Elevación baja, valles del interior.

Cordillera de la costa, 500 - 2000 m.

Costa, 0 - 500 m

Condiciones de agua:

Secano, donde el período sin precipitaciones dura 3 - 5 meses. Las precipitaciones alcanzan 400 - 800 mm anuales, concentrándose en invierno.

Areas de secano, donde el período seco sin precipitaciones dura 6 - 10 meses. Las precipitaciones alcanzan 100 - 300 mm anuales, concentrándose en invierno.

Areas extremadamente áridas, con lluvias muy raras. La temporada seca dura 8 - 12 meses y es posible que en algunos años no hay precipitaciones. Precipitaciones <100 mm/ año.

Condiciones de luz:

Expuesto. Pleno sol sin ninguna protección. Partes planas o laderas de exposición norte.

Otros: Se propaga bien por semillas , maceradas en almácigo estratificado en Otoño. Es de crecimiento relativamente rápido.

Fuente: www.chileflora.com *Flora Nativa de Valor Ornamental / Riedemann&Aldunate . 2001.*

Monografía de la especie: **Tralhuén**

Especie: **Talguenea quinquinervia (Gill. et Hook.) Johnst.**

Familia: **Rhamnaceae**

Orden: **Rhamnales**

Nombre chileno: **Tralhuen**



HABITAT

En Chile esta especie crece en las siguientes condiciones ambientales:

Habitat según la elevación:

Elevación media (hasta el límite del bosque). (la elevación absoluta depende de la latitud)

Elevación baja, valles del interior.

Cordillera de la costa, 500 - 2000 m.

Condiciones de agua:

Secano, donde el período sin precipitaciones dura 3 - 5 meses. Las precipitaciones alcanzan 400 - 800 mm anuales, concentrándose en invierno.

Condiciones de luz:

Algo de sombra. Algo de protección contra el sol por vegetación poco espesa, rocas, etc., que filtran aprox. 20 - 40 % de la luz.

Condiciones de suelo: Tolera casi cualquier tipo de suelo.

Otros: Se propaga bien por semillas , en almácigo estratificado en Otoño. Especie pionera, se la utiliza como nodriza en condiciones extremas.

Fuente: www.chileflora.com *Flora Nativa de Valor Ornamental. Riedemann&Aldunate 2001.*

Monografía de la especie: **Quilo**

Especie: **Muehlenbeckia hastulata (J.E. Sm.) I.M. Johnst.**

Familia: **Polygalaceae**

Orden: **Polygalales**

Nombre chileno: **Quilo , Voqui negro , Molleca**



HABITAT

En Chile esta especie crece en las siguientes condiciones ambientales:

Habitat según la elevación:

Elevación alta (cerca del límite del bosque), (la elevación absoluta depende de la latitud)

Elevación media (hasta el límite del bosque). (la elevación absoluta depende de la latitud)

Elevación baja, valles del interior.

Cordillera de la costa, 500 - 2000 m.

Condiciones de agua:

Areas con constantes precipitaciones. períodos secos cortos son posibles, pero no duran más de 1 mes.

Secano, donde el período sin precipitaciones dura 3 - 5 meses. Las precipitaciones alcanzan 400 - 800 mm anuales, concentrándose en invierno.

Condiciones de luz:

Expuesto. Pleno sol sin ninguna protección. Partes planas o laderas de exposición norte.

Algo de sombra. Algo de protección contra el sol por vegetación poco espesa, rocas, etc., que filtran aprox. 20 - 40 % de la luz.

Otros: Es una especie que crece como arbusto globoso o trepador. Crecemuy rápido y puede tolerar sequías prolongadas , se puede propagar por semillas y también con mucho éxito a través de estacas.

Fuente: www.chileflora.com *Flora Nativa de Valor Ornamental. Riedemann&Aldunate 2001.*

Monografía de la especie: ***Colliguay***

Especie: ***Colliguaja odorifera* Molina**

Familia: **Euphorbiaceae**

Orden: **Euphorbiales**

Nombre chileno: **Colliguay**



HABITAT

En Chile esta especie crece en las siguientes condiciones ambientales:

Habitat según la elevación:

Elevación media (hasta el límite del bosque). (la elevación absoluta depende de la latitud)

Elevación baja, valles del interior.

Cordillera de la costa, 500 - 2000 m.

Costa, 0 - 500 m

Condiciones de agua:

Secano, donde el período sin precipitaciones dura 3 - 5 meses. Las precipitaciones alcanzan 400 - 800 mm anuales, concentrándose en invierno.

Condiciones de luz:

Expuesto. Pleno sol sin ninguna protección. Partes planas o laderas de exposición norte.

Algo de sombra. Algo de protección contra el sol por vegetación poco espesa, rocas, etc., que filtran aprox. 20 - 40 % de la luz.

Otros: Son poco exigentes en calidad de suelo y son de crecimiento rápido y aceptan las podas .

Fuente: www.chileflora.com Flora Nativa de Valor Ornamental. Riedemann&Aldunate 2001.

Monografía de la especie: **Mioporo**

Nombre científico: *Myoporum laetum*

- Sinónimo: *Myoporum tenuifolium*

- Nombre común o vulgar: Siempreverde, Transparente, Mioporo.

- Familia: Myoporaceae.

- Origen: Nueva Zelanda, Australia



Arbusto o pequeño arbolillo, de 1 a 4,5 m de altura. Aunque se le suele ver cultivado como arbusto o seto, en ocasiones se pueden observar ejemplares arbóreos.

Crecimiento muy rápido.

Se mantiene verde todo el año y tiene la copa redondeada con numerosas ramas. Globosa.

Especie rústica que ha llegado a asilvestrarse en muchos puntos del litoral. Se usa principalmente para la formación de setos, especialmente en el borde del mar.

Soporta mal las heladas, aunque se recupera de ellas. Aguanta excelentemente la primera línea de mar. Necesita pocos cuidados.

Especie Intolerante, soporta bien las podas, se reproduce bien por semillas o por esquejes, Especie recomendada y muy usada en el Norte del país, tolera los suelos arenosos y salinos y es resistente a los vientos.

[Fuente: Arboles Urbanos de Chile Conaf 2012.](#)

Monografía de la especie: ***Parquinsonia*, Palo verde**

Especie: ***Parkinsonia aculeata* L.**

Familia: **Fabaceae**

Orden:

Nombre chileno: **Cina-cina , Parquinsonia , Espina de Jerusalem , Palo verde**



HABITAT

En Chile esta especie crece en las siguientes condiciones ambientales:

Habitat según la elevación:

Elevación baja, valles del interior.

Cordillera de la costa, 500 - 2000 m.

Costa, 0 - 500 m

Condiciones de agua:

Humedad costera/camanchaca: las plantas reciben agua principalmente desde el aire por condensación.

Areas extremadamente áridas, con lluvias muy raras. La temporada seca dura 8 - 12 meses y es posible que en algunos años no hay precipitaciones. Precipitaciones <100 mm/ año.

Areas de secano, donde el período seco sin precipitaciones dura 6 - 10 meses. Las precipitaciones alcanzan 100 - 300 mm anuales, concentrándose en invierno.

Condiciones de luz:

Expuesto. Pleno sol sin ninguna protección. Partes planas o laderas de exposición norte.

Fuente: www.chileflora.com