



Physocarpus opulifolius

Physocarpus es un género de 10 especies de plantas perteneciente a la familia Rosaceae, nativa de Norteamérica (la mayoría de las especies) y nordeste de Asia (una especie).-

Physocarpus opulifolius, nombres comunes ninebark común, ninebark del Este, ninebark o ninebark Atlántico, es una especie de planta con flor en la rosa familia de las rosáceas, nativa del este de Norteamérica.



Descripción

Son arbustos caducos que alcanzan 1-3 metros de altura. El nombre viene de la apariencia de su corteza. Sus hojas son palmatilobadas de 3-15 cm de longitud y ancho, con márgenes irregulares serrados. Las flores son blancas con cinco pétalos y aparecen en corimbos, con numerosos estambres. El fruto es un racimo inflado de folículos que secos y de color marrón se abren para lanzar las semillas.

Taxonomía

Physocarpus fue descrito por (Cambess.) Raf. y publicado en *New Flora and Botany of North America* . . . 3: 73. 1836[1838].

Especies

- *Physocarpus alternans*
- *Physocarpus amurensis*
- *Physocarpus bracteatus*
- *Physocarpus capitatus*
- *Physocarpus glabratus*
- *Physocarpus malvaceus*
- *Physocarpus monogynus*
- *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. - siete cortezas

Physocarpus



Physocarpus opulifolius

Taxonomía

Superreino:	<u>Eukaryota</u>
Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Subclase:	<u>Rosidae</u>
Orden:	<u>Rosales</u>
Familia:	<u>Rosaceae</u>
Subfamilia:	<u>Amygdaloideae</u>
Tribu:	<u>Neillieae</u>
Género:	<i>Physocarpus</i> (<u>CAMBESS.</u>) <u>RAF.</u>

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

° PERGOLA



Descripción

Es un arbusto con forma de campana, de hoja caduca arbusto con hojas alternas, simples, en tallos arqueados. Tiene una altura de 1-3 m y una anchura de 1-2 m. Las hojas varían entre 3 y 12 cm de longitud, con lóbulos palmeado veteados. Es de crecimiento rápido, resistente a las enfermedades y a plagas de insectos y tolerante a la sequía.

La especie es adaptable a una gama muy amplia de suelo y de las condiciones del lugar, de húmedo a seco, ácido a alcalino, y grava a la arcilla pesada; y **puede crecer en sombra parcial a pleno sol**.

Las flores con 5 pétalos, de diámetro de 6-8 mm se forman en corimbos.

Las flores son de color blanco a rosado, que florece de mayo a junio. Los frutos maduran desde agosto hasta principios de octubre y son vainas pequeñas y secas que cuelgan en racimos caídos, como de papel. La corteza se despega en tiras delgadas parecidos al papel.

Estos Arbustos tienen gran capacidad de adaptación a distintos tipos de suelo. *Physocarpus opulifolius*, comúnmente llamado ninebark, es un arbusto vertical, que se extiende, algo grueso, deciduo, nativo de Missouri, que está estrechamente relacionado con el género *Spiraea*.

Crece a lo largo de ríos, de bancos rocosos, de barras de grava y en matorrales húmedos, especialmente en condados al sur del río de Missouri (Steyermark).

El nombre del género proviene del griego *physis* que significa una vejiga y *karpos* que significa fruta, refiriéndose a los frutos secos inflados de la planta.

Su Epíteto específico se refiere a las hojas que se asemejan a los de *Viburnum opulus* ninebark en referencia a su corteza exfoliante atractiva y ornamental.

Precisa riego moderado Precisa riego moderado
Exposición al Sol moderada Exposición al Sol moderada
Altura : 1-2,5 m
Tolerancia máxima al frío Tolerancia máxima al frío: < -1°C
Floración sin interés ornamental Floración sin interés ornamental

Usos

La capacidad de *P. opulifolius* para crecer en condiciones duras lo hace especialmente adecuado para el control de la erosión en los bancos Pero también se cultiva por su follaje ornamental. Se han desarrollado numerosos cultivares , de los cuales 'Dart's Gold' y 'Diabolo' han ganado el premio de la Royal Horticultural Society al Mérito Jardín . Los cultivares más recientes ofrecen diferentes colores de follaje así como un tamaño de planta más pequeño.

Cultivo

Fácil de cultivar en promedio, ligeramente ácido, de humedad seca a mediana, suelo bien drenado en pleno sol a sombra parcial. Mejor en pleno sol en la parte norte o su creciente rango, pero aprecia sombra por la tarde. Tolera una amplia gama de condiciones del suelo. Podar según sea necesario inmediatamente después de la floración y no más tarde de mediados de agosto. Las plantas pueden ser cortadas cerca del suelo en invierno para rejuvenecer.



