

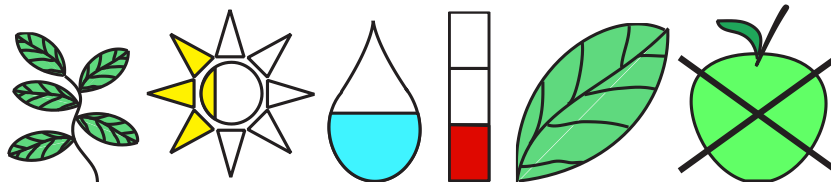
Syngonium podophyllum Schott

Singonio, Cabeza de Flecha, Garroba, Arrowhead Plant, Arrowhead Vine, Nephthytis, African Evergreen, American Evergreen, Goose-foot Plant

LIANA
LIANA

ARACEAE

(FAMILIA ARUM, ARUM FAMILY)



GENERAL: Nativa a México desde Ecuador, que ocurre típicamente en los bosques húmedos tropicales y premontano. Planta perennifolia, trepadora, con atractivo follaje ornamental. Por lo menos 10 diferentes cultivares de *S. podophyllum* han sido desarrollados por la industria de viveros, incluyendo los cultivares comunes "mariposa blanca" y "la alusión rosa".

GENERAL: Native from Mexico to Ecuador, typically occurring in tropical and premontane wet forests. Evergreen climbing vine, with attractive ornamental foliage. At least 10 different cultivars of *S. podophyllum* have been developed by the nursery industry, including the common cultivars "white butterfly" and "pink allusion".



APARIENCIA: Pequeño flores de color verde hasta blanco verdoso en un espádice (flores/inflorescencia pico) están rodeadas por una espata verdoso-blanco (una bráctea grande: hoja modificada) (a 11.25 cm de largo). Espádices de flores nacen en grupos, por lo general de 4 a 11, en las axilas de las hojas. En su área nativa floración ocurre periódicamente durante todo el año. El atractivo follaje cambia de forma según la fase de crecimiento de la planta. Hojas juveniles (hasta 13.75 cm de largo) normalmente tener variegación blanco-plateado delimitada por verde y son ovadas con bases en forma de corazón que se cambian en forma de punta de flecha. Cultivares variegados difieren en la posición y extensión de las marcas de plata/crema/blanco, y algunos pueden tener una gran cantidad del hoyo en blanco, rosa o amarillo. Las hojas maduras se vuelven de color verde oscuro y son muy profundamente lobuladas (que aparece dividida) o pedate (a 35 cm de largo), cada uno con 5-11 foliolos. Las plantas tienen una tasa de crecimiento moderada, alcanzando una altura de 1-2 m y con una extensión de 0.3-0.6 m.



APPEARANCE: Tiny green to greenish-white flowers on a spadix (flower/inflorescence spike) are surrounded by a greenish-white spathe (a large bract: modified leaf) (to 11.25 cm long). Flower spadixes are born in groups, typically of 4 to 11, in the leaf axils. In the plants native

range flowering occurs periodically throughout the year. The attractive foliage changes shape as the leaves mature. Juvenile leaves (to 13.75 cm long) typically have silvery-white variegation bounded by green and are ovate with heart-shaped bases that become arrow shaped. Variegated cultivars differ in the position and extent of their silver/cream/white markings, and some may have large amounts of white, pink, or yellow. Mature leaves become dark green and very deeply lobed (appearing divided) or pedate

(to 35 cm long), each with 5-11 leaflets. Plants have a moderate growth rate, reaching a height of 1-2 m and having a spread of 0.3-0.6 m.

REQUISITOS: Las plantas requieren suelos con buen drenaje y fértiles. Se cultivan mejor en suelos arenosos y margosos que son ligeramente ácido (rango de pH de 5.5 a 6.5) y los suelos se deben mantener siempre húmedos. Aunque las plantas crezcan en condiciones de poca/bajo luz, crecerán mejor en sombra parcial o con luz solar filtrada y no pierda el color en las variedades con hojas variegadas. La luz solar directa puede dañar las hojas.

REQUIREMENTS: Plants required well-drained and fertile soils. They are best grown in sandy and loamy soils that are slightly acidic (pH range of 5.5-6.5) and soils should be keep moist at all times. Although, plants will grow in low light conditions, they grow best in part shade or filtered sunlight and under these conditions will not lose their coloration in the variegated cultivars. Direct sunlight will damage leaves.

USOS: Buena opción para crecer en condiciones de sombra y es una buena planta de interior. Se pueden plantar en macetas y cestas colgantes o ser entrenadas de crecer en enrejados o polos de crecimiento.

USES: Good option to grow in shaded conditions and is also a good indoor plant. They can be planted in pots and hanging baskets or trained on trellises or growing poles.

MANTENIMIENTO: Bajo niveles de mantenimiento. Requieren riego para mantener la humedad del suelo, aunque se requiere un poco menos de riego en condiciones de poca luz. Normalmente, no tienen graves problemas de insectos o enfermedades, pero queda pendiente de cochinillas, trips, áfidos, escala y ácaros, y también manchas foliares de hongo (e.g. *Cephalosporium* y *Rhizoctonia*) y bacteria (e.g. *Erwinia* y *Xanthomonas*) y la pudrición blanda.

MAINTENANCE: Low levels of maintenance are required. Plants do require watering to keep soil moist, although slightly less watering is required in low light conditions. Usually, no serious insect or disease problems, however, watch for mealy bugs, aphids, scale, thrips and spider mites, as well as bacterial (e.g. *Erwinia* y *Xanthomonas*) and fungal (e.g. *Cephalosporium* y *Rhizoctonia*) leaf spot and soft rot.

PROPAGACIÓN: Se propagan normalmente por esquejes o a veces semillas. La mayoría de los cultivares con hojas variegadas deben propagarse vegetativamente.

PROPAGATION: Propagate normally from cuttings or sometimes seeds. Most of the highly variegated cultivars must be propagated vegetatively.

NOTAS: Puede causar leve hasta grave intoxicación si cualquier parte de la planta se ingiere y se deben usar guantes al manipular *S. podophyllum*, como la savia puede ser irritante para las personas sensibles. En áreas no nativas puede establecer poblaciones densas (esteras en el suelo del bosque, así como trepar a los árboles) que desplazan plantas nativas en áreas de sombra de los bosques intactos. Se considera una exótica invasora en Florida. Fácil de cultivar como planta de interior en áreas cálidas, con humedad y luz indirecta brillante.

NOTES: Can cause mild to severe poisoning if any part of the plant is ingested and gloves should be worn when manipulating *S. podophyllum*, as sap can be irritating to sensitive individuals. In non-native areas it may establish dense populations (mats on the forest floor as well as climbing trees) that displace native plants in the deep shade of intact forests. It is considered an exotic invasive in Florida. Easily grown as a houseplant in warm, humidified areas with bright indirect light.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Arum auritum* Vell., *Pothos auritus* Willd. ex Schult., *Syngonium affine* Schott, *Syngonium amazonicum* Engl., *Syngonium decipiens* Schott, *Syngonium gracile* (Miq.) Schott, *Syngonium podophyllum* var. *multisectum* Engl., *Syngonium poeppigii* Schott, *Syngonium riedelianum* Schott, *Syngonium ruizii* Schott, *Syngonium ternatum* Gleason, *Syngonium vellozianum* Schott, *Syngonium vellozianum* var. *decipiens* (Schott) Engl.,

Syngonium vellozianum var. *latilobum* Engl., *Syngonium vellozianum* var. *poepigii* (Schott) Engl.,
Syngonium vellozianum var. *riedelianum* (Schott) Engl., *Syngonium willdenowii* Schott, *Syngonium*
xanthophilum Schott, *Xanthosoma gracile* Miq.