

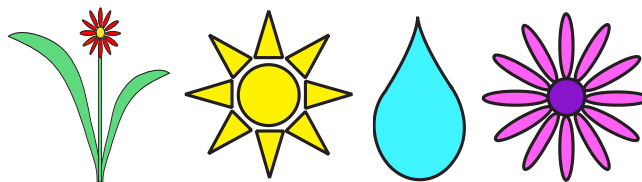
Ruellia simplex C. Wright

Petunia Mexicana, Ruelia, Mexican Petunia, Texas Petunia, Common Ruellia, Wild Petunia, Britton's Wild Petunia, Mexican Bluebell

HIERBA
HERB

ACANTHACEAE

(LAS ACANTÁCEAS, ACANTHUS FAMILY)



GENERAL: Nativa de México, así como probablemente el Caribe, América Central, y partes del oeste de América del Sur. Esta especie se cultiva comúnmente por sus hermosas flores sumamente similares a la Petunia. Hay varias variedades, incluyendo variedades altas ("Purple Showers" de flores púrpuras, "Chi Chi" de flores rosa, y "Snow White" de flores blancas) y cultivares enanos ("Katies") en los tres colores de flores. "Purple Showers" y varios cultivares nuevos ("Maya Púrpuras", "Maya Blanco" y "Maya Rosa") son infértiles.

GENERAL: Native to Mexico, as well as likely the Caribbean, Central America, and parts of Western South America. This species is commonly cultivated for its beautiful 'Petunia-like' flowers. There are several different cultivars including tall varieties (purple-flowered "Purple Showers", pink-flowered "Chi Chi", and white-flowered "Snow White") and dwarf cultivars ("Katies") in the three flower colors. "Purple Showers" and several new cultivars ("Mayan Purple", "Mayan White", and "Mayan Pink") are infertile.



APARIENCIA: Hierba perenne y siempre verde. Flores son de forma de trompeta y sumamente similares a la Petunia con 5 pétalos (diámetro 3.5-7.5 cm, longitud 4-5 cm) y tienen un rango de color de blanco a azul metalizado a lavanda y violeta. Flores florecen individualmente o en grupos sueltos desde las axilas de las hojas superiores sobre tallos de color púrpura (cymes largo). Cada flor sólo dura por un día. La floración ocurre a menudo durante los meses más cálidos, pero puede ocurrir durante todo el año. Las flores son seguidas por vainas que parecen un frijol (longitud 2.5 cm) que tienen dehiscencia explosiva, enviando semillas

maduradas en todas las direcciones. Hojas de color verde oscuro que a veces se tiñen de púrpura son alargada y en forma de lanza (longitud 15-30 cm, ancho 1.3-1.9 cm). Las plantas tienen una tasa de crecimiento rápido, alcanzando una altura de entre 0.6-1.2 m y una extensión de entre 0.6-0.9 m.



APPEARANCE: Evergreen perennial herb. Flowers are trumpet-shaped and Petunia-like with 5 petals (diameter 3.5-7.5 cm, length 4-5 cm) and range from white to metallic blue to lavender to violet in color. They bloom from the upper leaf axils on purple stems either singularly or in loose clusters (long-stalked cymes), with each flower only lasting one day. Flowering often occurs during the warmest months, but can occur year round. Flowers are followed by bean-like pods (length ~2.5 cm) which have explosive dehiscence, spreading ripened seed in all directions. Dark green leaves that are sometimes tinged with purple are elongate and lance-shaped (length 15-30 cm, width 1.3-1.9 cm). Plants have a rapid growth rate, reaching a height of between 0.6-1.2 m

and having a spread of between 0.6-0.9 m.



REQUISITOS: Una vez establecidas plantas tienen alguna tolerancia a la sequía, así como tolerancia a altas temperaturas y humedad. Las plantas también toleran y pueden crecer muy bien en suelos húmedos. Se cultivan mejor en suelos fértiles, húmidos, medio hasta mojado, pero bien drenados. Las plantas crecen mejor a pleno sol a sombra parcial, con la mejor floración en pleno sol.

REQUIREMENTS: Once established plants have some drought tolerance, as well as tolerance for high heat and humidity. Plants also tolerate and can do very well in wet soils. They are best grown in fertile, humusy, medium to wet, but well-drained soils. Plants do best in full sun to part shade, with best flowering occurring in full sun.



USOS: Bueno para el uso en setos, bordes, jardines, y contenedores, así como pueden ser cultivadas de manera efectiva en los jardines del pantano o a lo largo de los márgenes de los estanques. En las zonas más frías se puede cultivar como planta anual o como planta de interior. Petunia Mexicana es bueno para atraer mariposas.

USES: Good for use in hedges, borders, gardens, and containers, as well as may be effectively grown in bog gardens or along pond margins. In cooler areas it can be grown as an annual or as a houseplant. Mexican Petunia is good for attracting butterflies.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es moderado. La poda se debería hacer después de la floración para ayudar a fomentar nuevas flores y mantener la planta en los límites. Las plantas crecen mejor se riega generosamente y dar un fertilizante alto en fósforo. No tienen graves problemas de insectos o enfermedades.

MAINTENANCE: Moderate levels of maintenance are required. Pruning stems after flowering can help to encourage new flowers and keep the plant in bounds. Plants do best when generously watered and when given a fertilizer high in phosphorus. No serious insect or disease problems.

PROPAGACIÓN: Propagar por semillas, esquejes, y división. Esta planta puede auto-sembrar (por rizomas y semillas) agresivamente si las condiciones son adecuadas.

PROPAGATION: Propagate by seed, cuttings, and division. This plant can self-sow (spreads by rhizomes and self-seeding) aggressively if conditions are right.

NOTAS: Petunia Mexicana es considerado una especie invasora en Florida, ya que se ha encontrado a invadir los espacios naturales y desplazar a la flora nativa, especialmente en las zonas húmedas. Hay considerable confusión sobre el nombre científico de esta especie, ya que se ha llamado *R. brittoniana*, *R. coerulea*, *R. malacosperma*, y *R. tweediana*. Actualmente, se prefiere *R. simplex*, ya que fue el primer nombre dado a esta planta en 1870 cuando fue descrito en Cuba. El nombre del género honra a Jean de la Ruelle (1474-1537), herbolario y médico francés de Francois I (1494-1547) que era el rey de Francia desde 1515 hasta su muerte en 1547.

NOTES: Mexican Petunia is considered an invasive species in Florida, as it has been found to invade natural areas and displace native flora, especially in moist areas. There has been considerable confusion over the scientific name of this species, as it has been called *R. brittoniana*, *R. coerulea*, *R. malacosperma*, and *R. tweediana*. Currently, *R. simplex* is preferred, as it was the name first given to this plant in 1870 when it was described in Cuba. The genus name honors Jean de la Ruelle (1474-1537), French herbalist and physician to Francois I (1494-1547) who was king of France from 1515 until his death in 1547.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Arrhostoxylum microphyllum* Nees, *Cryphiacanthus angustifolius* Nees, *Ruellia angustifolia* (Nees) Lindau, *Ruellia brittoniana* Leonard, *Ruellia coerulea* Morong, *Ruellia ignorantiae* Herter, *Ruellia microphylla* Cav., *Ruellia spectabilis* (Hook.) G. Nicholson, *Ruellia tweediana* Griseb.