

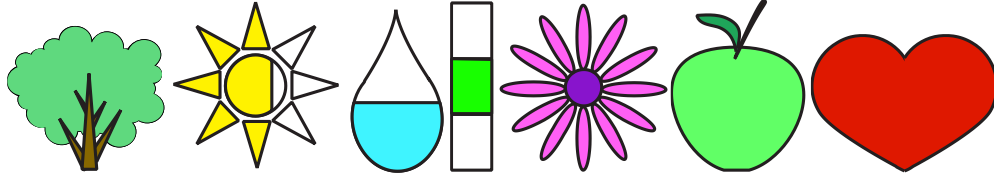
Pereskia bleo (Kunth) DC.

Rose Cactus, Cactus de Rosa, Leaf Cactus, Wax Rose, Seven Star Needle, Perescia

ARBUSTO
SHRUB

CACTACEAE

(FAMILIA DE LOS CACTUS, CACTUS FAMILY)



GENERAL: Nativa de Panamá y Colombia, creciendo comúnmente en los márgenes arenosos de los ríos en los bosques húmedos tropicales. *Pereskia* es el único género de cactus con hojas y esta especie en particular tiene flores bonitas y grandes de color naranja-roja.

GENERAL: Native to Panama and Colombia, growing commonly on sandy margins of rivers in humid tropical evergreen forests. *Pereskia* is the only genera of cactus with leaves and this particular species has beautiful large orange/red flowers.



APARIENCIA: Arbusto, leñoso y espinoso. Las flores son grandes (diámetro 3-4 cm), de color naranja o rojizo y se parecen los flores de rosas. Floración ocurre durante todo el año. Después de la floración, las plantas producen interesantes frutas en forma de embudo que maduran de amarillo hasta un color naranja brillante. Las hojas son de forma ovalada, succulenta, lustroso, y de color verde (largo 4-18 cm, ancho 1-6 cm). A lo largo de su tallo se producen grupos de 1-5 espinas, 5-18 mm de largo y negro, creciendo de estructuras especializadas llamadas aréolas, que son una característica de las especies de cactus verdaderos. Plantas alcanza una altura de 2-3 m y una extensión de 0.5-1.5 m.

APPEARANCE: Woody, prickly shrub. Flowers are large (diameter 3-4 cm), orange or reddish and resemble rose blossoms. Flowering occurs throughout the year. After flowering, plants produce interesting, funnel-looking fruits which ripen from yellow into a bright orange colour. Leaves are oval in shape, succulent or fleshy, green colored and glossy (length 4-18 cm, width 1-6 cm). Along the stem

occur clusters of 1-5 spines, 5-18 mm long and black, growing from specialized structures called areoles, which are a feature of true cactus species. Plants reach a height of 3-6 m and a spread of 2-4 m.



REQUISITOS: Esta especie no es tan resistente a la sequía como especies de cactus sin hojas. Cactus de Rosa tiene un sistema de raíces poco profundas para permitir la absorción de agua rápida, puede cerrar sus estomas para disminuir la pérdida de agua, y son capaces de utilizar el metabolismo crasuláceo ácido durante las condiciones cálidas y secas. Sin embargo, ellos se crecen mejor en suelos ricos en materia orgánica, húmedos, buen drenados, y con un neutro pH. Además, esta especie es mejor cultivado en sombra parcial, individuos cultivados en lugares soleados a menudo pierden sus hojas y se convierten atrofiado.



REQUIREMENTS: This species is not as drought-tolerant as leafless cacti species. Rose cacti have shallow root systems to allow quick water uptake, close their stomata to slow water loss, and are capable of using crassulacean acid metabolism during hot, dry conditions. However, they are best grown in well-draining, moist, neutral pH, organic matter rich soil. Moreover, this species is best grown in part shade, as specimens grown in sunny spots often lose their leaves and become stunted.

USOS: Su carácter espinoso puede ser explotado para usarlo para hacer una cerca viva. También es un arbusto comúnmente cultivado en jardines por sus propiedades medicinales pretendidas.

USES: Its prickly nature can be exploited for use in a living fence. It is also a common shrub grown in gardens for its purported medicinal properties.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo. Pde según sea necesario para mantener la forma deseada. Riego moderado ayudará a promover el crecimiento y la hojidad.

MAINTENANCE: Low levels of maintenance are required. Prune as required to maintain desired form. Moderate watering will help to promote growth and leafiness.

PROPAGACIÓN: Se propaga con mayor facilidad por esquejes, pero también se puede cultivar a partir de semillas.

PROPAGATION: Propagated most easily by stem-cuttings, but can also be grown from seeds.

NOTAS: El género honores Nicolas Fabre de Peiresc, un botánico francés del siglo 16. *P. bleo* ha sido muy utilizado en la medicina tradicional para el tratamiento de diversas enfermedades, incluyendo los cánceres, tumores, úlceras, inflamación, dolor de cabeza, dolor gástrico, hemorroides, dermatitis atópica, y para revitalizar el cuerpo. Investigaciones clínicas preliminares han soportado los usos tradicionales. *P. bleo* está incluida en la lista roja de la CITES como especie de preocupación menor.

NOTES: The genus honors Nicolas Fabre de Peiresc, a French botanist of the 16th century. *P. bleo* has been used heavily in traditional medicine for the treatment of various ailments, including cancers, tumors, ulcers, inflammation, headache, gastric pain, hemorrhoids, atopic dermatitis, and for revitalizing the body. Preliminary clinical research has shown support for traditional uses. *P. bleo* is included on the CITES red list as a species of least concern.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Cactus bleo* Kunth, *Pereskia corrugata* Cutak, *Pereskia panamensis* F.A.C. Weber, *Rhodocactus bleo* (Kunth) F.M. Knuth, *Rhodocactus corrugatus* (Cutak) Backeb.