



## Leuchtenbergia principis W.J. Hooker 1848



Cites, Apendice II

Planta solitaria, ocasionalmente cespitosa, de hasta 35 cm de alto, con una fuerte raíz napiforme, tubérculos triangulares dispuestos en espiral alrededor de un tallo cilíndrico, las areolas se encuentran en la punta del tubérculo. Espinas centrales 1-2, flexibles, de hasta 10 cm de largo, radiales hasta 14 de 5 cm de largo, tiene también espinas de papel una o dos de hasta 15 cm de largo. Las flores, localizadas en la punta de los tubérculos, nacen en ejemplares de unos 5 años o más, embuliformes, amarillas, diurnas, de hasta 10 cm de ancho. Frutos ovoides, de hasta 4 cm de longitud.

Tienen una amplia distribución a lo largo del desierto de Chihuahua, San Luis de Potosí, Guanajuato, Zacatecas, Hidalgo (México). En hábitat es prácticamente indetectable a no ser que este en floración, crece entre los matorrales.

Se reproduce por semillas, sin ninguna dificultad especial.

Una mezcla de 1/3 de arena, turba rubia y mantillo le va bien. Al tener una fuerte raíz napiforme el tiesto debe ser profundo. Pleno sol o ligera sombra. Invierno sequedad absoluta (aguanta hasta  $-10^{\circ}\text{C}$ ), de primavera a otoño ocasionales, la falta de riego pondrá la punta de los tubérculos de color amarillo o se secaran, pero el exceso matara la planta.

Conservación estuvo catalogada en el apéndice I de CITES (1992), en 1996 fue puesta en el grupo II. Hoy en día no es una planta rara de encontrar.

Es un grupo cercano a Ferocactus, pudiendo hibridar los dos géneros dando lugar a xFerobergia.

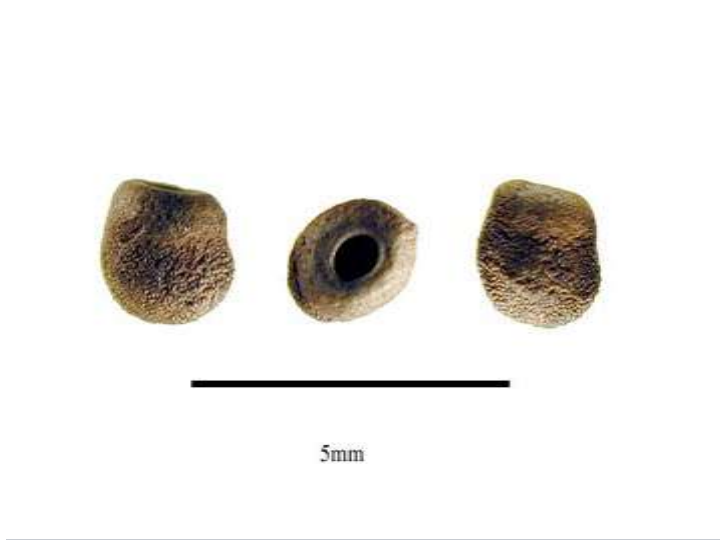


[http://en.wikipedia.org/wiki/Image:Leuchtenbergia\\_principis.jpg](http://en.wikipedia.org/wiki/Image:Leuchtenbergia_principis.jpg)



Detalle de flor.

[http://de.wikipedia.org/wiki/Leuchtenbergia\\_principis](http://de.wikipedia.org/wiki/Leuchtenbergia_principis)



Semillas de *L. principis*.

Fuente: [http://www.ars-grin.gov/npgs/images/sbml/Leuchtenbergia\\_principis\\_seeds.jpg](http://www.ars-grin.gov/npgs/images/sbml/Leuchtenbergia_principis_seeds.jpg)



Detalle del tallo y de la raíz.