

HOJA INFORMATIVA DE LA PLANTA

El **axocopaque** o **gaulteria** (*Gaulteria procumbens*) es un <u>arbusto</u> de la familia <u>Ericaceae</u>, natural de <u>México</u> y el norte de los <u>Estados Unidos</u>, donde crece en lugares arenosos y húmedos o pantanosos.

Descripción[editar]

Es un arbusto con <u>raíz</u> horizontal. Los <u>tallos</u> ascienden desde el <u>rizoma</u>. Las <u>hojas</u> de color verde son <u>pecioladas</u>, alternas, brillantes y ovales o lanceoladas, dentadas por sus bordes. Tiene pocas flores, colgantes, axilares y de color blanco. El <u>cáliz</u> es de color blanco con cinco segmentos, la <u>corola</u> tiene cinco <u>sépalos</u> y diez <u>estambres</u>. El <u>fruto</u> es una <u>cápsula</u> con numerosas <u>semillas</u> en su interior y está envuelto por el cáliz que es carnoso dando el aspecto de una <u>baya</u> comestible de color rojo brillante de 6-9 mm de diámetro

Propiedades[editar]

Sus <u>frutos silvestres</u> se pueden consumir tanto cocidas como crudas.

- Diurética se usa en caso de <u>cistitis</u>, irritación de la <u>uretra</u> o <u>prostatitis</u>.
- El <u>aceite esencial</u> de la planta se utiliza en pomadas y linimentos antirreumáticos.¹

El monotropitósido (gaulterina) es hidrolizado por la flora bacteriana, dando lugar a salicilato de metilo, antiinflamatorio, analgésico, antipirético, anticoagulante; El arbutósido tiene un efecto antiséptico urinario. Diurético emenagogo. El aceite esencial, en uso tópico, tiene una acción rubefaciente. Los taninos le confieren una acción astringente (antidiarréico, hemostático local, cicatrizante).

Principios activos

El <u>aceite esencial</u> llamado "esencia de wintergreen" (0,5-0,8%): contiene <u>gaulterina</u>, desdoblable en <u>salicilato de metilo</u> y <u>primaverósido</u>. Ácidos-fenoles: <u>ácido</u> salicílico, ácido caféico. Heterósidos hidroquinónicos: arbutósido. Taninos catéquicos.²

Taxonomía[editar]

Gaultheria procumbens fue descrita por <u>Carlos Linneo</u> y publicado en <u>Species</u> <u>Plantarum</u> 1: 395. 1753.³

Etimología

Gaultheria, nombre genérico, mal escrito, otorgado por el escandinavo Pehr Kalm en 1748 en honor de Jean François Gaultier de Quebec.⁴

procumbens: epíteto latino que significa "postrada".5

Sinonimia

- Brossaea procumbens (L.) Kuntze
- Gaultheria humilis Salisb.
- Gaultheria repens Raf.
- Gautiera procumbens (L.) Torr.⁶