

Westlicher Knopfbusch

Cephalanthus occidentalis

Rubiaceae · Cephalanthus · Gentianales · Magnoliopsida



ÜBER DIE PFLANZE

Laubabwerfender Strauch oder kleiner Baum, 1-3 Meter hoch, selten bis über 12 Meter; grau-braune Borke rissig bis schuppig; Blattstiel kurz und mehr oder weniger fein behaart bis kahl; Blattspreite elliptisch bis eiförmig, 7-18 cm lang, 4-10 cm breit; protandrisch, vormännlich

WIRKUNG

- Antioxidativ
- Entzündungshemmend
- Antimikrobiell
- Diuretisch
- Fieberreduzierend

ANWENDUNG

- Tee
- Salben oder Umschläge

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Reduzierung von Entzündungen
- Senkung des Blutzuckerspiegels
- Hilfe bei Hauterkrankungen

ÜBERLIEFERTES WISSEN

Bienenweide, Schmetterlingsgarten; Landmarke im San Joaquin Valley (Buttonwillow); Teil der Volksmedizin und traditionellen Heilkunde in verschiedenen Kulturen

ERKENNUNGSMERKMALE

Blütenstände kugelförmig, Früchte rötlich-braun und kugelig

WUCHS

Buschig wachsend, erreicht Mannshöhe

STANDORT

Feuchtgebiete wie Brüche, Flussauen, Mangroven, Pocosins, Auwälder und im Unterholz feuchter Wälder

HERKUNFT

Nordamerika, Mexiko, Zentralamerika; in Kanada: Süden Ontarios und Quebecs bis New Brunswick und Nova Scotia; im Osten USA und Mittleren Westens; Arizona, Mogollon Rim, Kalifornien (San Joaquin Valley), West-Texas

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blätter
- Blüten

ZUBEREITUNG

- Tee
- Extrakte

ERNTENZEIT

- Teil: Frühsommer

INHALTSSTOFFE

- Flavonoide
- Gerbstoffe
- Alkaloid Cephalanthin

ÄTHERISCHE ÖLE

- (4as,6ar,6br,8ar,10s,12ar,12br,14br)-10-hydroxy-2,2,6b,9,9,12a-hexamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-4a,6a-dicarboxylic acid
- 10-hydroxy-2,2,6b,9,9,12a-hexamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-4a,6a-dicarboxylic acid
- 6-hydroxy-7-methyl-1-[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-1h,4ah,5h,6h,7h,7ah-cyclopenta[c]pyran-4-carboxylate methyl
- 2,2,6b,9,9,12a-hexamethyl-10-[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-4a,6a-dicarboxylic acid
- (1s,2r,4as,6ar,6br,8ar,10s,12ar,12br,14bs)-1,2,6b,9,9,12a-hexamethyl-10-[[{(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-2,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydro-1h-picene-4a,6a-dicarboxylic acid
- 10-hydroxy-2,2,6b,9,9,12a-hexamethyl-3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14,14b-tetradecahydro-1h-picene-4a-carboxylic acid
- (1s,4as,6s,7s,7as)-6-hydroxy-7-methyl-1-[[{(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,4ah,5h,6h,7h,7ah-cyclopenta[c]pyran-4-carboxylic acid
- 10-hydroxy-2,2,6b,9,9,12a-hexamethyl-4a-([3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy)carbonyl)-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-6a-carboxylic acid
- 1,2,6b,9,9,12a-hexamethyl-10-[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-4a-([3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy)carbonyl)-2,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydro-1h-picene-6a-carboxylic acid
- 10-hydroxy-1,2,6b,9,9,12a-hexamethyl-4a-([3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy)carbonyl)-

2,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydro-1h-picene-6a-carboxylic acid

• methyl
(1s,4as,6r,7r,7as)-6-hydroxy-7-methyl-1-{{[(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,4ah,5h,6h,7h,7ah-cyclopenta[c]pyran-4-carboxylate

• 10-hydroxy-1,2,6b,9,9,12a-hexamethyl-2,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydro-1h-picene-4a,6a-dicarboxylic acid

• methyl
(1s,4as,6s,7s,7as)-6-hydroxy-7-methyl-1-{{[(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,4ah,5h,6h,7h,7ah-cyclopenta[c]pyran-4-carboxylate

• (1s,2r,4as,6ar,6br,8ar,10s,12ar,12br,14bs)-1,2,6b,9,9,12a-hexamethyl-10-{{[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-4a-{{[(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}carbonyl)-2,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydro-1h-picene-6a-carboxylic acid

• (4as,6ar,6br,8ar,10s,12ar,12br,14br)-10-hydroxy-2,2,6b,9,9,12a-hexamethyl-4a-{{[(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}carbonyl)-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydro-1h-picene-6a-carboxylic acid

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

schwach

GIFTIG FÜR

- Nutztiere

VERGIFTUNGSZEICHEN

Übelkeit, Erbrechen, Gastrointestinalbeschwerden

NEBENWIRKUNGEN

- Übelkeit
- Erbrechen
- Gastrointestinalbeschwerden

WECHSELWIRKUNGEN

Zu Wechselwirkungen liegen uns hier keine Angaben vor. Das heißt nicht, dass es keine gibt. Wenn du Medikamente nimmst, frag bitte deine Ärztin oder in der Apotheke nach.

QUELLEN

- Typ: wikipedia_de · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Westlicher_Knopfbusch · Titel: Westlicher Knopfbusch
- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Cephalanthus_occidentalis · Titel: Cephalanthus occidentalis
- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Cephalanthus_occidentalis · Titel: Cephalanthus occidentalis
- Typ: pfaf · Url: [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Cephalanthus occidentalis](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Cephalanthus%20occidentalis) · Titel: PFAF — Cephalanthus occidentalis
- Typ: lotus · Url: <https://lotus.naturalproducts.net/search/simple/Cephalanthus%20occidentalis> · Titel: LOTUS — Cephalanthus occidentalis
- Typ: web · Url: <https://www.naturalmedicinalherbs.net/herbs/c/cephalanthus-occidentalis=button-bush.php> · Titel: medicinal herbs: BUTTON BUSH - Cephalanthus occidentalis

-
- Typ: web · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Westlicher_Knopfbusch · Titel: WestlicherKnopfbusch-Wikipedia
 - Typ: web · Url: <https://www.picturethisai.com/de/identify/Cephalanthus-occidentalis.html> · Titel: So identifizierst du WestlicherKnopfbusch(Cephalanthus occidentalis)
 - Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Cephalanthus_occidentalis · Titel: Cephalanthus occidentalis - Wikipedia
 - Typ: web · Url: http://southwestdesertflora.com/WebsiteFolders/All_Species/Rubiaceae/Cephalanthus+occidentalis,+Common+Buttonbush.html · Titel: Cephalanthus occidentalis, Common Buttonbush, Southwest ...
 - Typ: web · Url: <https://medivet.us.com/botanic/cephalanthus-occidentalis-buttonbush-medicinal-uses/> · Titel: Cephalanthus occidentalis | Buttonbush | Medicinal Uses | Charles W. Kane | Applied Medical Botany
 - Typ: web · Url: https://en.m.wikipedia.org/wiki/Cephalanthus_occidentalis · Titel: Cephalanthus occidentalis - Wikipedia
 - Typ: web · Url: <https://medivet.us.com/botanic/cephalanthus-occidentalis-buttonbush-medicinal-uses/> · Titel: Cephalanthus occidentalis | Buttonbush | Medicinal Uses | Charles W. Kane | Applied Medical Botany
 - Typ: web · Url: <https://temperate.theferns.info/plant/Cephalanthus+occidentalis> · Titel: Cephalanthus occidentalis - Useful Temperate Plants