

SENEGALIA SENEGAL
Gommier blanc
 Gummiarabikum-Baum

Arbuste ou petit arbre pouvant atteindre 15 m de haut, le gommier blanc à feuillage caduc est un proche parent des acacias. Adulte, il forme souvent une couronne en parasol. Ses fleurs aromatiques jaunâtres sont pollinisées par les abeilles et d'autres insectes. Avec ses branches à épines et sa racine pivot, cette essence résiste bien à la sécheresse et occupe principalement des zones semi-désertiques et de savane. Son aire de distribution s'étend à l'origine de l'Afrique de l'Ouest et du Sud à l'Arabie et jusqu'en Inde.

Pendant la saison sèche, on retire un exsudat de l'écorce appelé gomme arabique, très apprécié comme épaississant ou agent liant dans l'industrie alimentaire. La gomme arabique sert de médicament pour le traitement des bronchites, des saignements ou des diarrhées. Cette Fabacée est aussi utilisée avec succès pour contrôler la désertification, fixer des dunes de sable et lutter contre l'érosion éolienne, mais aussi pour restaurer la fertilité du sol.

Der sommergrüne Gummiarabikum-Baum ist ein naher Verwandter der Akazien. Er wächst strauchförmig oder als kleiner, bis 15 m hoher Baum. Ausgewachsen bildet er oft eine schirmförmige Krone. Die duftenden, gelblichen Blüten werden von Bienen und anderen Insekten bestäubt. Das trockenheitsresistente Gehölz mit den bedornten Zweigen bildet eine tiefe Pfahlwurzel. Es gedeiht vor allem in Halbwüsten und Savannen. Sein ursprüngliches Verbreitungsgebiet reicht vom westlichen und südlichen Afrika über Arabien bis nach Indien.

In der Trockenzeit wird aus der Rinde Gummiarabikum abgezapft, das in der Lebensmittelindustrie als Verdickungsmittel oder als Bindemittel sehr geschätzt wird. Medizinisch eignet es sich zur Behandlung von Bronchitis, Blutungen oder Durchfall. Der Schmetterlingsblütler wird erfolgreich gegen die Wüstenbildung, zur Befestigung von Sanddünen und zur Bekämpfung der Winderosion angepflanzt, aber auch zur Wiederherstellung der Bodenfruchtbarkeit.

FONCTION DE PROTECTION *Protection contre la désertification, protection contre l'érosion, plante médicinale*

SCHUTZFUNKTION *Schutz gegen die Verwüstung, Erosionsschutz, Heilpflanze*

CROÎT DANS LES JARDINS SUIVANTS

WÄCHST IN FOLGENDEN GÄRTEN

Fribourg



FABACEAE

FAMILLE BOTANIQUE *Fabacées*

PFLANZENFAMILIE *Schmetterlingsblütler*