

Acacia senegal (L.) Willd.

Allgemein

Aus *A. senegal* wird Arabisches Gummi (*Acaciae gummi*) zur medizinischen Verwendung gewonnen. Das ist eine an der Luft erhärtete gummiartige Ausscheidung, die auf natürliche Weise oder nach Einschneiden des Stammes oder der Zweige austritt.

In der Veterinärmedizin wird die Droge bisweilen bei leichten Durchfällen von Kleintieren, Fohlen und Kälbern eingesetzt.

Etymologie

Das Wort 'Acacia = Akazie' kommt aus dem Lateinischen und verweist auf die zu Dornen umgebildeten Nebenblätter. Die Artbezeichnung 'senegal' bezieht sich auf den afrikanischen Strom Senegal, der ein Verbreitungsgebiet durchfließt.

Das ursprüngliche Akaziengummi war das Sudan-, Kordofan- oder ägyptische oder arabische Gummi. Als der Vertrieb Ende des 19. Jahrhunderts zusammenbrach, wurde in Senegalgummi angemessener Ersatz gefunden. Heute werden beide Ursprünge synonym gebraucht.

Botanik

Blüte und Frucht: Die in den Blattachseln entspringenden Blütenstände sind bis zu 10 cm lang. Ihre Blüten sind weiß und stehen in walzenartigen, mäßig dichten Ähren. Der Kelch ist becherförmig und fünfzählig. Die 5 Blütenblätter sind lanzettlich geformt. Die zahlreichen Staubblätter sind lang und am Grunde verbunden. Die Hülsenfrucht ist ca. 10 cm lang und enthält 5 bis 6 braune, glänzende Samen.

Blätter, Stengel und Wurzel: *A. senegal* ist ein bis 6 m hoher Baum mit mehr oder weniger geneigtem 12 bis 25 cm dickem Stamm, knorriegen Ästen und dünner Schirmkrone. Das Splintholz ist weiß, das Kernholz schwarz. Die Rinde ist faserig und außen grau und innen rostfarben. Die Blätter sind doppelt paarig gefiedert. Die Fiederchen sind 10- bis 15-paarig, schmal, graugrün, bis 5 mm lang, gegenständig, sehr kurz gestielt.

2 bis 3 Nebenblätter sind zu Dornen geworden und sitzen an der Basis der Blattspindel, die oberseits mit gelben, fleischigen Drüsen besetzt ist.

Verbreitung

Verbreitung im tropischen Savannengürtel Afrikas, im Süden der Sahara (Senegal, Gambia), in Arabien, Belutschistan und im Sind, forstähnlicher Anbau in der West- und Südwestsahara, z.B. Senegal, Gambia, Elfenbeinküste, Nord-Dahomey und Nord-Nigeria

Synonyme

Acacia verec Guill. & Perrott.
Senegalia senegal (L.) Britt.

Volkstümliche Namen

Acacia (eng.)
Cape Gum (eng.)
Egyptian Thorn (eng.)
Gum Acacia (eng.)
Gum Arabic (eng.)
Gum Senegal (eng.)
Gummi-Akazie (dt.)

Drogen

Acaciae gummi (+ -)