

ALOE SECUNDIFLORA

Einseitswendige Aloe
Aloe unilatérale

Die Heimat der Einseitswendigen Aloe liegt in den Halbwüsten und Savannen Ostafrikas. Ihre rund 20 lanzettlichen Laubblätter bilden eine dichte Rosette. Diese sukkulenten Blätter werden bis 75 cm lang und speichern in ihrem fleischigen Gewebe viel Wasser. Mit 3 bis 6 mm langen stacheligen Zähnen am Blattrand wehrt sich die Pflanze vor Fressfeinden. Ihr reich verzweigter Blütenstand ragt über die Blattrosette und besteht aus leuchtenden, rosa bis scharlachroten Blüten. Diese werden unter anderem von Nektarvögeln bestäubt, denen sie als Belohnung für ihre Dienste einen nahrhaften, süssen Nektar anbieten.

Untersuchungen in Kenia zeigten, dass Viehweiden mit Bewuchs dieser Art sowohl eine erhöhte Vegetationsbedeckung als auch eine dichtere Streuschicht aufweisen, die wiederum den Boden besser vor Austrocknung schützen. Zudem dienen die Blätter der Wundheilung, während der Blattsaft als Appetitanreger, gegen Malaria und andere Krankheiten verwendet wird. Lokal wird mit den Wurzeln dieser Aloe Bier gebraut.

L'aloe unilatérale est originaire des zones semi-arides et savanes d'Afrique de l'Est. Ses quelque 20 feuilles lancéolées forment une rosette dense. Mesurant près de 75 cm de long, ces feuilles succulentes stockent une grande quantité d'eau dans leurs tissus pulpeux. Le bord des feuilles est garni de dents épineuses de 3 à 6 mm de long qui protègent la plante de ses prédateurs. Son inflorescence richement ramifiée émerge de la rosette de feuilles avec ses fleurs roses à rouge écarlate. Elles sont surtout fécondées par des Nectariniidés, un group d'oiseaux qui apprécient leur nectar sucré et nourrissant.

Au Kenya, des études ont montré que les pâturages comptant cette espèce présentaient non seulement un meilleur couvert végétal, mais aussi une couche de litière plus dense et mieux en mesure de protéger le sol de la sécheresse. Ses feuilles et leur suc servent aussi à soigner les blessures, à activer l'appétit et à lutter contre le paludisme ou d'autres maladies. Localement, on brasse de la bière avec les racines de l'aloe unilatérale.

SCHUTZFUNKTION Schutz gegen die Überweidung und Verwüstung, Heilpflanze

FONCTION DE PROTECTION Protection contre le surpâturage et la désertification, plante médicinale

WÄCHST IN FOLGENDEN GÄRTEN

CROÎT DANS LES JARDINS SUIVANTS

Basel | Fribourg | Genève | St. Gallen
Zürich | Sukkulenten-Sammlung



ASPHODELACEAE

PFLANZENFAMILIE Affodillgewächse

FAMILLE BOTANIQUE *Asphodelacées*