

Agave dasylirioides JACOBI & BOUCHÉ

Wolfgang Polka, Galgenstr. 10, 60437 Frankfurt

Das Verbreitungsgebiet der *Agave dasylirioides* befindet sich in Mittel-Mexiko und in Guatemala. Man unterscheidet je nach Standort verschiedene Wuchsformen.



Abb. 1: *A. dasylirioides* Pflanzengruppe

Der ursprünglichen Beschreibung von *A. dasylirioides* durch JACOBI und BOUCHÉ wurden Pflanzen aus Guatemala zugrunde gelegt, jedoch am angegebenen Standort nie wieder gefunden. Danach sind die 2 – 3 cm breiten Blätter ganzrandig, bläulich-grün gefärbt, fein längsgestreift und 60 cm lang. Der Blütenstand ist bis 2 m hoch und gelbgrün. Die Blätter der Pflanzen aus Mexiko dagegen sind breiter, grün und am Rand fein gezähnt. Eine der mexikanischen Formen mit kürzeren Blättern wurde von BAKER als *Agave dasylirioides* var. *dealbata* beschrieben. Im Sukkulentenlexikon von JAKOBSEN (1970) ist sie aufgeführt. GENTRY (1986) erklärte diese Beschreibung, die aus seiner Sicht von anormalen, im milden Klima von Palermo im Gewächshaus kultivierten Pflanzen gemacht

wurde, für ungültig. Der bekannteste mexikanische Wuchsort liegt bei Tepoztlan im Staat Morelia. Am 23.11.97 fanden wir die Pflanzen in Mexiko, Oaxaca in der Nähe von Yosondua (Abb. 1), dem Standort, den ULLRICH (1990) erwähnt. Besonders eindrucksvoll sind die Wasserfälle vor Ort (Abb. 2). Sie tragen wohl neben dem reichlichen Wasservorkommen dazu bei, ein Klima zu bilden, in dem sich auch Orchideenarten wohl fühlen. Bei einer Höhe von 1700 m betrug die Temperatur um 13.00 Uhr 24° C. *Agave dasylirioides* wächst zum Teil an steilen Felsen (Abb. 3) und bildet oft kleine Horste durch Teilung der Pflanzen nach der Blüte. Wie der Name schon sagt, ähnelt das ganze Aussehen dieser *Agave* den Pflanzen der Gattung *Dasylirion*. Die einzelnen Rosetten haben einen Durchmesser von 50 bis 90 cm, sind etwa 50 cm hoch und sehr reichblättrig. Die 70 bis 100 grünen Blätter (Abb. 4) sind 25 – 45 cm lang, 2 bis 3 cm breit, am Rand fein gezähnt, und laufen in einen 1 cm langen hellbraunen Endstachel aus. *Agave dasylirioides* gehört zusammen mit *A. striata* ssp. *striata*, *A. striata* ssp. *falcata* und *A. stricta* sowie *A. petrophila* zur Gruppe Striatae im Subgenus *Littaea*. GARCIA-MENDOZA & MARTINEZ beschreiben die neue *A. petrophila*, welche sich von *A. dasylirioides* durch vielköpfige Rosetten und kleinere, schmalere Blätter und etwas kleinere Blüten unterscheiden soll. Wir hatten das Glück, auch einige blühende Pflanzen (Abb. 5) zu finden. Während die Blütenstände im oberen Teil noch in Blüte sind, bilden sich - wie bei allen Agaven



Abb. 2: Wasserfälle von Yosondua



Abb. 3: Steile Felswände mit *A. dasylirioides*

dieser Gruppe - im unteren Bereich schon Samen aus. Zum Unterschied der gleichen Art von anderen Standorten, die normalerweise gelb-grün blühen, haben die Blütenstände hier eine bräunliche Farbe. Derartige Unterschiede der Blütenfarbe sind jedoch auch bei anderen Agavenarten festzustellen.

Folgende nennenswerte Pflanzen konnten wir als Begleitflora finden: *A. potatorum*, *A. kerchovei*, *Dasylirion* spec., *Laelia albida*, *L. autumnalis*, *Odontoglossum citrosimum*, *Barkeria* spec., *Tillandsia rhodocephala*, *T. rubrispica*, *T. butzii*, *Mammillaria lanigera* und *Heliocereus* spec. In der Kultur bereitet *A. dasylirioides* keine großen Schwierigkeiten. Sie will jedoch trocken und frostfrei überwintert werden. Erwachsene Pflanzen kommen bei guter Pflege auch in unseren Sammlungen nach ca. 10 – 15 Jahren zur Blüte.

Literatur:

Gentry, H. S. 1986: Agaves of Continental North America - Tucson / Arizona

Jacobsen, H. 1970: Das Sukkulentenlexikon - Gustav Fischer Verlag / Jena

Ullrich, B. 1990: Ein neuer Standort für *Agave dasylirioides* Jacobi & Bouche in Oaxaca. - Kakt. and. Sukk 41 (8): 164 - 166

Abbildungen: (alle Fotos vom Autor)



Abb. 4: *A. dasylirioides* Blätter der Rosette

Es sind noch Restbestände von den bisher erschienenen fünf Heften der Berliner Kakteen-Blätter vorhanden. Bestellungen sind zu richten an unseren 1. Vorsitzenden (siehe Impressum, Seite 42).



Abb. 5: *A. dasylirioides* Blütenstand mit rot-braunen Blüten

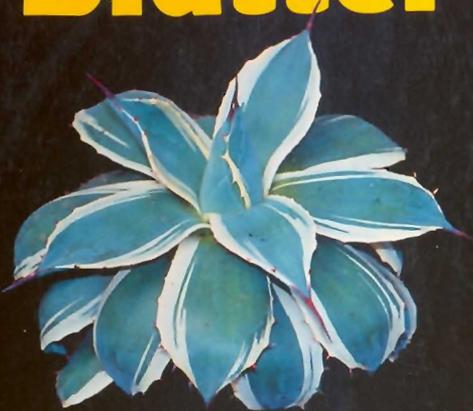
Ein Gewächshaus wie Sie es sich wünschen

	Handwerkliche Qualität
	Eigene Herstellung
	Stabile Alu-Profile
	Ansprechendes Design
	Alle RAL-Farben
	Auf Wunsch Maß-Fertigung
	und thermische Trennung
	Lieferung bundesweit
	Einfach Katalog anfordern

Carl-Benz-Str. 32 • 73037 Göppingen
 Tel. (07161) 96 59 58 - 0 • Fax - 8
 www.landauer-metall.de

LANDAUER

Berliner Kakteen- Blätter



6/2006

Herausgeber:
Kakteenfreunde Berlin e.V.
Stammgruppe der Deutschen Kakteen-Gesellschaft e.V.

