

SÜDWESTAFRIKANISCHE ASCLEPIADACEAE

von

H. HUBER (Würzburg)

Brachystelma blepharanthera H.Huber, nom.nov.

Syn.: Blepharanthera dinteri Schlechter in Bot.
Jahrb. 51:146 (1913).

Blepharanthera edulis Schlechter l.c. 51:
147 (1913).

Brachystelma dinteri (Schlechter)Phill. in
Bothalia 4:38 (1941) nom.illeg. non
Brachystelma dinteri Schlechter 1913, ne-
que Brachystelma edule Collett & Hemsl.
1890.

Caralluma maculata N.E.Br. in Thiselton-Dyer, Fl.Trop.
Afr. 4:1:487 (1904)

var. brevidens H.Huber, nom. et stat. nov.

Syn.: Caralluma rangeana Dinter & Berger in
Bot.Jahrb.50 (Suppl.):591 (1914).

Piaranthus streyianus Nel in Desert
Plant Live, 21:99 (1949).

Caralluma maculata var. maculata
wächst im Bechuanaland Protectorate und in Transvaal.
Die auf den Rippen der Stämmchen stehenden Zähne sind
hier (1 bis 1½ cm) lang und schmal dreieckig. Die
vielleicht auf Südwestafrika beschränkte var. bre-
videns weicht durch die kurzen (2 bis etwa 6 mm
langen), breit dreieckigen Zähne auf den Rippen davon
ab. Die angeblichen Unterschiede in Zeichnung und Fär-
bung der Blüte halte ich für unwesentlich.

Hoodia bainii Thiselton-Dyer in Bot. Mag. t.6348 (1878).

var. juttae (Dinter)H.Huber, stat.nov.

Syn.: *Hoodia juttae* Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. 34 (1914).

Microlooma poicilanthum H.Huber, spec.nov.

Fruticulus $\frac{1}{3}$ vel $\frac{1}{2}$ m attingens ramis attenuatis, volubilibus vel rectis, haud vel leviter tantum spinescentibus, viridibus, minutissime puberulis, oculo nudo quasi glabris. Folia oblonga vel anguste elliptica vel (latiuscule) linearia, circiter in media parte latissima, basi cuneata, in petiolum brevissimum, $\frac{1}{3}$ ad 2 mm longum contracta, basin versus nequaquam ampliata; primo tenuiter puberula, mox glabrescentes. Inflorescentiae ex foliorum axillis, subsessiles, fasciculatae, 3- vel pluriflorae. Pedicelli circa 2 vel 3 mm longi. Calyx extus sicut pedicelli sparse puberulus, viridis, segmentis lanceolatis 1,2 usque ad 1,8 mm longis. Corolla tubulosa, omnino 4 mm longa, colore purpurea et flava, lobis in sicco atratis, extus perparce puberula vel fere glabra; tubus pentagonus, circa $2\frac{1}{2}$ mm longus et 1,2 ad 1,8 mm in diametro, in dimidio inferiore leviter inflatus, intus in altitudine antherarum 5 maculis epipetalibus pilis deflexis barbatis ornatus, ceterum intus glaber; lobi triangulares, a latere compressi, erecti vel leviter conniventes, 1,2 ad 1,5 mm longi. Gynostegium stipitatum, tubo corollae paulo brevius.

Habitat in Africa austro-occidentali, in loco Aus, 1400 m.s.m. districtu Lüderitz dicto. Floret mense iunio.

Typus: Dinter 3613 in Herb. PRE.

Microlooma poicilanthum ist mit *M. calycinum* am nächsten verwandt. Unterschiede bestehen in der Größe der Korolle und vor allem in der Beschaffenheit des Kelchs. Dieser ist bei *M. calycinum* korollinisch ausgebildet, leuchtend karminrot gefärbt und erreicht die Länge der Korolle oder übertrifft sie noch. Mit anderen Arten der Gattung besteht wohl keine nennenswerte Übereinstimmung.

Pergularia daemia (Forsk.) Blatter & Mc Cann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 36:528 (1933)

var. *leiocarpa* (K.Schum.) H.Huber, comb.nov.

Syn.: *Daemia cordifolia* (Retz.) K.Schum. var. *leiocarpa* K.Schum. in Engler & Prantl, Nat.Pflanzenfam. 4:2:258 (1895).

Daemia garipensis E.Meyer, Comm.Pl.Afr.
Austr. 220 (1837).
Pergularia garipensis (E.Meyer)N.E.Br. in
Thiselton-Dyer, Fl.Cap.4:1:757 (1907).

Im Gegensatz zur weitverbreiteten Nominatrasse scheint *P. daemia* var. *leiocarpa* auf das Große und Kleine Namaland beschränkt zu sein. Wenigstens in Südwestafrika ist es wohl in allen Fällen möglich, die beiden Sippen zu unterscheiden.

Schizoglossum capense (Schlechter)H.Huber, comb.nov.

Syn.: *Stenostelma capense* Schlechter in Bot.Jahrb.
18 (Beibl.45):6 (1894).

Schizoglossum aciculare N.E.Br. in Thiselton-Dyer, Fl.Trop.Afr.4:1:363 (1904).

Trichocaulon clavatum (Willd.)H.Huber, comb.nov.

Syn.: *Stapelia clavata* Willd. Spec.Pl.1:1295 (1797).
St. cactiformis Hook. in Bot. Mag. t. 4127
(1844).

Trichocaulon cactiforme (Hook.)N.E.Br. in
Hook.Ic.Pl.t.1905 (1890).

Tr. marlothii N.E.Br. in Thiselton-Dyer, Fl.
Cap.4:1:894 (1909).

Tr. dinteri Berger, Stapel. und Kleinien
30 (1910).

Tr. meloformae Marloth in Trans.R.Soc.S.Afr.
2:239 (1912).

Tr. engleri Dinter, Neue Pfl.Deutsch-Südwest-Afr.56 (1914).

Tr. keetmanshoopense Dinter l.c. 57.

Tr. sinus-luederitzii Dinter l.c. 59
"sinus-Lüderitzii".

Tr. sociarum White & Sloane, Stapeliae, ed.
2, 3:1175 (1937).

Im Vergleich zu anderen Asclepiadaceae ist *Trichocaulon clavatum* keine besonders formenreiche Art. Die Unterscheidung der hier zusammengezogenen Arten stellt sich als völlig undurchführbar heraus, was jeder Benutzer des von White & Sloane entworfenen Bestimmungsschlüssels seit langem erfahren hat. Der Name *Tr. cactiforme* kann bei erweiterter Fassung dieser Art nicht erhalten bleiben, da ihre Identität mit *Stapelia clavata* Willd. nunmehr keinem Zweifel unterliegt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München](#)

Jahr/Year: 1961

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Huber H.

Artikel/Article: [SÜDWESTAFRIKANISCHE ASCLEPIADACEAE 33-35](#)