



Zwei neue afrikanische Orchidaceen

Author(s): Fr. Kränzlin

Source: *Notizblatt des Königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin*, Bd. 3, No. 30 (Mar. 15, 1903), pp. 237-239

Published by: [Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin-Dahlem](#)

Stable URL: <http://www.jstor.org/stable/3994055>

Accessed: 14/06/2014 10:29

Your use of the JSTOR archive indicates your acceptance of the Terms & Conditions of Use, available at <http://www.jstor.org/page/info/about/policies/terms.jsp>

JSTOR is a not-for-profit service that helps scholars, researchers, and students discover, use, and build upon a wide range of content in a trusted digital archive. We use information technology and tools to increase productivity and facilitate new forms of scholarship. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.



Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin-Dahlem is collaborating with JSTOR to digitize, preserve and extend access to *Notizblatt des Königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin*.

<http://www.jstor.org>

Kerozene (Petroleum) de 5 g 1 galão (englische Galone)	9	Milreis
" " de 1 g " "	12	"
" " de 3 g " "	10	"
Balas de rifle milheiro (das Tausend Kugeln für Karabiner)		
100 Cento	60	"
Chumbo cuchete (Schrot) kg	4	"
Banha (amerikanisches Schweinefett) 1 Pfund	3,6	"
Tabaco (Tabak) Bragança molho = 4 Pfund	90	"
" " Ceará " "	100	"
" " Guamá " "	80	"
Leite condensado (Kondensierte Milch) lata = Dose	8	"
Carne nacional lata de 1 Pfund (Nationalfleisch in Dose)	8	"
" " " " 2 Pfund " " "	10	"
Carne americana lata de 1 Pfund (Amerik. Fleisch in Dose)	10	"
Carne americana lata de 2 Pfund (Amerik. Fleisch in Dose)	10	"
Sardinha $\frac{1}{4}$ lata ($\frac{1}{4}$ Dose Sardinien)	3,5	"
Peixes (Fische) lata (Dose)	6	"
Lombo (Lendenstück in Dose)	7	"
Carneiro (Hammelfleisch in Dose)	8	"
Sabão national (Nationalseife) kg	3	"
Carne secca (Dörrfleisch) kg	6	"
Sal (Salz) sacco (Sack) de 30 kg	20	"
Tijellinhos 100 (100 Stück Blechbecher, um Gummimilch abzuzapfen)	200	"
Manteiga (Butter) kg	24	"
Cachaca (Zuckerrohrbranntwein) frascueiros (Flasche)	7	"
Bolacha (Art Schiffszwiebak) kg	3	"
Tousinho (Speck) kg.	12	"
Bacalhao (Stockfisch) kg	8	"
Polvora (Pulver) kg	30	"
Ovos a Duzia (ein Dutzend Eier)	6	"
Uma Galinha (ein Huhn)	10	"

III. Zwei neue afrikanische Orchidaceen.

Von

Fr. Kränzlin.

Habenaria myriantha Kränzlin n. sp. (Seticaudae); planta certe maxima, adest pars (ut videtur mediana) 20 cm longa digitum fere crassa foliis 2 ovatis obtusis ad 22 cm longis 8 cm latis et summitas

caulis foliis 2 oblongis multo minoribus instructa, spica 25 cm longa multiflora densiflora, bracteis lanceolatis acuminatis ovaria satis longe rostrata subaequantibus; sepalis dorsali petalisque simplicibus late oblongis rotundatis concavis, sepalis lateralibus duplo longioribus oblongis arcte deflexis, labello basi utrinque angulato late lineari obtuso, linea mediana per totum discum a basi apice fere usque decurrente, calcar tenui apice incrassato dimidium ovarii aequante, gynostemio brevi reclinato (more *Brachycorythidis*), antherae canalibus brevibus crassis, processibus stigmaticis plus duplo longioribus antice coalitis.

Flores certe virides inter minores generis, sepalum dorsale et petala vix 3 mm longa, sepalis lateralibus 5 mm longa, labellum 6 mm, calcar 1,2 cm, ovarium 2—2,2 mm longa. — Maio.

Deutsch-Ostafrika. (Kersten, N. 375!)

Ein höchst ausserordentliches Gewächs, welches zunächst an *Hab. zambesina* Rehb. f., erinnert. Auffallend ist das Missverhältnis zwischen der wahrscheinlich 1 m erreichenden Grösse der Pflanze und den winzigen Blüten. An diesen sind die langen, vorn zusammengewachsenen Narbenfortsätze das Hauptmerkmal. Diese sind bei den „*Seticaudae*“ meist kurz, ich habe aber dennoch bei der sonstigen grossen Verwandtschaft mit *Hab. zambesina* die Pflanze in dieser Sektion belassen und stelle sie neben jene Art. — Der Speziesname ist natürlich nicht absolut wörtlich zu nehmen, sondern bedeutet hier wie in anderen Fällen, dass die Pflanze sehr zahlreiche winzige Blüten trägt.

Polystachya appendiculata Kränzlin n. sp.; bulbis e basi paulo crassiore attenuatis leviter compressis s. subteretibus 8—10 cm altis basi 8—10 mm apice 3 mm crassis monophyllis, foliis papyraceis lanceolatis acuminatis plicatis sordide viridibus 8—10 cm longis 1,5 cm latis, scapis quam folia brevioribus (an semper?) simplicibus, racemis paucifloris subcapitatis, bracteis e basi latissima contractis aristatis brevibus; sepalis dorsali ovato acuto postice paulo supra basin in appendicem brevem subulatam aucto (calcar Disae ejusdam aemulante), sepalis lateralibus late ovato-triangularibus acutis apice valde attenuatis energice carinatis (non appendiculatis), petalis oblongo-lanceolatis acutis, labello simplici situ naturali rhombeo, expanso deltoideo v. obscure ovato-triangulari utrinque rotundato apice acuto, brevi-unguiculato, disco dense farinaceo, callo humili pone basin, gynostemio lato.

Flores lutei extus minute purpureo-adspersi (sicut etiam rhachis) extus et intus glabri, labellum intense-luteum, sepalum dorsale 6 mm longum 3 mm latum, lateralibus aequilongis basi 4,5 mm lata, petala 5 mm longa 1,5 mm lata, labellum cum ungue 4 mm longum 2 mm latum, appendix sepalis dorsalis fere 1 mm longa. — Floret in Europa Octobri.

Kamerun: Buea. (Lehmbach.)

Die Pflanze zeigt ein ganz apartes Merkmal, welches sonst gesehen zu haben ich mich nicht erinnere und welches sonst in der Literatur nicht erwähnt wird,

nämlich ein kurzes spornähnliches Anhängsel am Grunde des oberen Sepalums, genau an der Stelle, wo bei *Disa* der Sporn zu entspringen pflegt; sonderbarerweise hat das obere Sepalum keinen Rückenkiel, als dessen Fortsetzung man dies Anhängsel ansehen könnte, während dieser bei den seitlichen Sepalen stark entwickelt ist. Das Labellum ist sehr klein und absolut einfach ohne eine Andeutung einer Teilung — Die Pflanze hat sonst wenig charakteristisches; sie ist neben *Pol. albescens* Ridley zu stellen; sie blühte im Königl. botan. Garten zu Berlin im Oktober dieses Jahres.

IV. Schädliche Pilze auf Kulturpflanzen aus Deutsch-Ostafrika.

Von

P. Hennings.

Im Jahre 1902 wurden dem Königl. botanischen Museum nachstehend beschriebene und verzeichnete Pilzarten, welche den in Usambara kultivierten Nutzpflanzen mehr oder weniger schädlich sind, zugesandt. Dieselben wurden teils von Herrn Regierungsrat Dr. Stuhlmann, teils von Herrn Professor Dr. Zimmermann daselbst, nebst zahlreichen anderen Arten gesammelt. Es sollen hier die wichtigsten neuen Arten beschrieben, sowie die bereits bekannten Arten verzeichnet werden.

Asterina Stuhlmanni P. Henn. n. sp.; maculis epiphyllis, rotundatis vel effusis, bullatis, flavobrunneolis, dein centro fuscis; peritheciis sparsis epiphyllis, lenticularibus 120—140 μ diam., atrofuscis, peritosis, radiato-cellulosis, mycelio fusco circumdatis, hyphis ramosis, septatis, saepe torulosis, 3—4 μ crassis, conidiis ellipsoideis, vel ovoideis, utrinque obtusis, fuscis, medio 1 septatis, saepe constrictis, plerumque 8—14 \times 4—5 μ ; ascis ovoideis, apice rotundatis, tunicatis, 8 sporis, 25—32 \times 18—24 μ ; sporis conglobatis, ovoideis vel ellipsoideis, primo hyalinis, 2 grosse guttulatis, dein fuscis medio 1 septatis, constrictis, episporio granulato-verrucoso, 12—15 \times 8—9 μ .

Dar-es-Salâm: Versuchsgarten auf Blättern kultivierter *Ananas*.
Nov. 1901. — Dr. Stuhlmann.

Die Flecke auf der Blattoberseite sind anfangs gelbbraun, dann etwas aufgeblasen rundlich, abgeflacht, im Zentrum braun. Die sehr kleinen schwärzlichen Perithechien stehen zerstreut auf den Flecken sowie ausserhalb dieser. Ob dieser Pilz die Ursache der Erkrankung ist, erscheint mir zweifelhaft, andere Pilze sind jedoch nicht auffindbar. Die Art ist besonders durch die granulierten Sporen ausgezeichnet und erinnert in dieser Beziehung an *A. alpina* Rac., *A. mexicana* Ell. et Ev., von denen die Art im übrigen ganz verschieden ist.