

hört in die Artengruppe des *Chl. longus*, von der man bisher keinen amerikanischen Vertreter gekannt hat; *Chl. Salaamensis* schliesst sich habituell an *Chl. sphacelatus* an, der aber unverdickten Halmgrund besitzt und keine Ansläufer treibt. Die wichtigsten äusseren Unterschiede zwischen *Chl. rotundus* und den beiden neuen Arten kann man aus der folgenden Tabelle ersehen.

	<i>Chl. rotundus.</i>	<i>Cordobensis.</i>	<i>Salaamensis.</i>
Blätter der blühenden Halme:	Spreiten (in Bezug auf die Halmhöhe häufig verhältnismässig kurz) nur wenig von einander entfernt, die Blätter daher am Grunde fast rosettenartig zusammengedrängt.	Spreiten (sehr lang weit von einander entfernt.	Spreiten weit von einander abgehend
Scheide des obersten Halmblattes:	auf der der Spreite gegenüber liegenden Seite vorgezogen, meist nicht eingerissen.	quer oder schief abgestutzt und meist frühzeitig der Länge nach eingerissen.	quer abgestutzt oder concav ausgeschnitten, ganz.
Halmhöhe:	selten etwas über $1\frac{1}{2}$ m meist unter 4 dm.	über $1\frac{1}{2}$ m bis $1\frac{1}{2}$ m.	die der stärksten Halme von <i>Chl. rotundus</i> .
Blühende Aehren:	schmal; intensiv braunrot gefärbt.	schmal; sehr licht rötlich	dick; grünlich, gelblich, licht rötlich oder gescheckt.
Epidermiszellen der Frucht (von der Oberfläche aus gesehen):	(isodiametrisch) klein.	? (an den vorliegenden Pflanzen noch keine Frucht entwickelt).	(isodiametrisch) gross.

E. Palla.

### Nr. 129. *Chlorocyperus Salaamensis* Palla n. sp.

An feuchten Orten bei Dar-es-Salaam in Deutsch-Ostafrika.

April 1902.

leg. Dr. W. Holtz.

## Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Migula, Dr. Walter, Kryptogamenflora von Deutschland. Verh. v. Friedr. v. Zeitschrift in Gera. Lief. 5—9 à 1 Mark.

Seit der Besprechung p. 101 (1902) dieser Zeitschrift sind die vorliegenden 5 Lieferungen dieser prächtigen, durch kolorierte Habitusbilder und zahlreiche, nicht kolorierte Detailzeichnungen ausgezeichnet illustrierten Kryptogamenflora zur Ausgabe gelangt. Die 5 Lieferungen enthalten 12 kolorierte und 14 schwarze Tafeln nebst dem Text von p. 129—256, in welchem 295 Moosarten beschrieben werden, die folgenden Familien angehören: *Grimmiaceae*, *Orthotrichaceae*, *Encalyptaceae*, *Georgiaceae*, *Schistostegaceae*, *Splachnaceae*, *Discelliaceae*, *Fumariaceae*, *Bryaceae*, *Mniaceae*. Es muss dem bekannten Verfasser als besonderes Verdienst angerechnet werden, dass er im Anschluss an seine Kryptogamenflora das schon p. 19 (1903) und p. 171 (1901) besprochene Exsiccatenwerk „Cryptogamae Germaniae, Austriae et Helvetiae“, von dem bereits 5 Fascikel vorliegen, herausgibt, welches nicht nur käuflich, sondern auch als Mitarbeiter durch den Herausgeber bezogen werden kann.

A. K.

**Schmidt, Justus**, Die Pteridophyten Holsteins in ihren Formen und Missbildungen.

Unterrichtsanstalten des Klosters St. Johannis zu Hamburg Hamburg 1903.

Die 75 Seiten starke Arbeit ist ein wertvoller Beitrag zur Kenntnis, besonders des südlichen und westlichen Holsteins, das einen überraschenden Reichtum von *Pteridophyten*-Formen und Missbildungen aufweist, die alle vom Verfasser beschrieben werden. Der bekannte Pteridophytenforscher, Prof. Dr. Luerssen in Königsberg hatte die Freundlichkeit, den grössten Teil des beschriebenen Materials zu revidieren.

A. K.

**Oesterreichische bot. Zeitschrift 1903. Nr. 3.** Wille, N., Ueber einige von J. Menyhardt in Südafrika gesammelte Süswasseralgeln. — Schiffner, Viktor, Studien über kritische Arten der Gattungen Gymnomitrium und Marsipella. — Hackel, E., Josef Freyn, Nachrnt. — Sarnthein, Ludw. Graf v., Zur Flora von Nordney. — Rudolf, Karl, Beitrag zur Kenntnis der Stachelbildung bei Cactaceen. — Köck, Gustav, Ueber Cotyledonarknospen dikotyler Pflanzen. — Hansgirt, Dr. Anton, Zur Biologie der Orchideenschattenblätter. — Litteratur-Uebersicht.

**Berichte der deutschen bot. Gesellschaft. 1903. Heft 2.** Tischler, G., Ueber eine merkwürdige Wachstumserscheinung in den Samenanlagen von *Cytisus Adami* Poir. — Gonnermann, M., Ueber die Homogentisinsäure. — Dammer, U., Normanbya F. v. Müller. — Winkler, Hans, Ueber regenerative Sprossbildung auf den Blättern von *Torenia Asiatica* L. — Fischer, Hugo, Microphotogramme von Inulinsphaeriten und Stärkekörnern. — Rosenberg, C., Das Verhalten der Chromosomen in einer hybriden Pflanze. — Schulz, A., Beiträge zur Kenntnis des Blühens einheimischer Phanerogamen. Magnus, Werner, Experimentell-morphologische Untersuchungen. — Correns, C., Ueber die dominierenden Merkmale der Bastarde. — Kolkwitz, R., Ueber Bau und Leben des Abwaspilzes *Leptomitus lacteus*.

**Zeitschrift der bot. Abteilung des naturwissenschaftl. Vereins in Posen. IX. Jahrg. 3 Heft.** Torka, V., Bryologisches aus der Umgegend von Paradies-Jordan. — Szulczewski, A., Geweihte Pflanzen in Kujawien. — Miller, H., Mitteilungen über den Weinbau im Kreise Bomst. — Pfuhl, Ueber eine besondere Eigentümlichkeit der Sporen von *Clitocybe ostreata*.

**Botanical Gazette 1903. Vol. XXXV. Nr. 3.** Thaxter, Roland, New or peculiar North American Hyphomycetes III. — Copeland, Edwin Bingham, Chemical stimulation and the evolution of Carbon Dioxid. — Coulter, John M. and Chamberlain, Charles J., The embryogeny of *Zamia*. — Fink, Bruce, Some Talus *Cladonia* formations.

**Botaniska Notiser 1903. Nr. 2.** Lemmermann, E., Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen XVI. — Pleijel, C., *Geum hispidum* Fr.  $\times$  *urbanum* L. — Westerlund, C. G., Växtmann på folks präket i Lena socken i Uppland. — Neumann, L. M., *Rubus Sprengeli* Whe., var. *pronatus*, nov. var.

## Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.

**Preussischer Botanischer Verein.** IV. Sitzung. Königsberg i. Pr. 9. Februar 1903. Nach Eröffnung der Sitzung machte der Vorsitzende Mitteilung von dem am 16. Januar erfolgten Ableben des durch seine bemerkenswerten Arbeiten über die südosteuropäische und orientalische Flora rühmlichst bekannten Forschers, Herrn Bergrat Ing. Josef Franz Freyn in Smichow bei Prag, der die Bestrebungen unseres Vereins stets geschätzt hat. Ein weiterer bedauerlicher Verlust ist dem Verein durch das am 7. Februar erfolgte Hinscheiden seines langjährigen Mitgliedes, Herrn Oscar Tischler, Rittergutsbesitzer auf

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [9\\_1903](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 70-71](#)