

R. Friedländer & Sohn, Berlin.

Soeben erschienen und ist für Deutschland, Oesterreich, Ungarn, Russland und den Orient ausschliesslich von uns zu beziehen:

Conspectus
Florae Africae
 ou Énumération des Plantes d'Afrique.

Par **Th. Durand**,
 Aide-naturaliste au Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles,
 et **Hans Schinz**,

Professeur à l'Université et directeur du Jardin botanique à Zürich.

Volume V. (Monocotyledoneae et Gymnospermeae.) 977 pg. gr. in-8.

Einzelpreis 20 Mark.

Subscriptionspreis für das ganze Werk (6 Bände) 96 Mark = 120 francs.
 (16 Mark oder 20 franks der Band.)

Da die Monocotyledonen in den neueren grossen Werken noch nicht behandelt worden sind, haben es die Verfasser für rathsam gehalten, zuerst den 5. Band des Conspectus zu veröffentlichen; dieser Band enthält 900 Orchideen, 400 Irideen etc.

Nach dem 5. Band sollen die Bände 4, 3 und 2 nach und nach erscheinen, darauf Band 6 (Register) und endlich Band 1, welcher dieses Repertorium der afrikanischen Flora zum Abschluss bringen wird.

Subscriptionsen werden bis auf weiteres noch angenommen.

I n h a l t.**Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**

Chimani, Untersuchungen über Bau und Anordnung der Milchröhren mit besonderer Berücksichtigung der Guttapercha und Kautschuk liefernden Pflanzen, p. 305.

Gelehrte Gesellschaften,
p. 313.**Botanische Gärten und Institute.**

Royal Gardens, Kew, Tropical fodder grasses, p. 313.

Sammlungen.

Cavara, Fungi Longobardiae exsiccati, p. 316.

Instrumente, Präparations- und Conversations-Methoden etc.

Bernhard, Zusatz zu meinem Aufsatz „Ein Zeichentisch für mikroskopische Zwecke“, p. 317.

Čsapski, Neuer beweglicher Objecttisch zu Stativ Ia der Firma Carl Zeiss in Jena, p. 317.

Thomas, Sectioning Fern prothallia and other delicate objects, p. 317.

Referate.

Bauer, Beiträge zur Moosflora von Central-böhmen, p. 324.

—, Ueber Laevulose aus getrockneten Apfelsinenschalen, p. 347.

Borge, Süßwasser-Chlorophyceen, gesammelt von Dr. A. Osw. Kihlman im nördlichsten Russland, Gouvernement Archangel, p. 319.

—, Ueber die Rhizoidenbildung bei einigen fadenförmigen Chlorophyceen, p. 319.

Bottini, Note di briologia italiana, p. 323.

Campbell, Observations on the development of *Marattia Douglasii* Bak., p. 324.

D'Arsonval et Charrin, Influence des agents atmosphériques, en particulier de la lumière, du froid, sur le bacille pyocyanogène, p. 326.

De Vries, Over de erfelijkheid der fasciatiën, p. 342.

Fritsch, Carnels System der Rosifloren, p. 341.

Gräner, Der anatomische Bau des Holzes in seinen Beziehungen zur Jahrringbildung und zu den technischen Eigenschaften der Hölzer, p. 329.

Henslow, The origin of plants-structures by self-adaption to the environment, exemplified by desert or xerophilous plants, p. 335.

Hollick, Additions to the palaeobotany of the cretaceous formation on Long Island, p. 341.

Howell, A rearrangement of American Portulacaceae, p. 339.

Huntemann, Eine neue Kartoffelkrankheit, p. 344.

Lenticchia, Le Crittogame Vascolari della Svizzera insubrica, p. 325.

Loew und Tsukamoto, On the poisonous action of Di-cyanogen, p. 343.

Lutz, Ueber die sogenannte Netzbildung bei *Ramalina reticulata* Krmph., p. 322.

Mac Leod, Over de bevruchting de bloemen in het Kempisch gedeelte van Vliandern. Deel II., p. 331.

Massart, La récapitulation et l'innovation en embryogénie végétale, p. 327.

Meigen, Biologische Beobachtungen aus der Flora Santiagos in Chile. Trockenschutzeinrichtungen, p. 338.

Migula, Ueber den Zellinhalt von *Bacillus oxalaticus* Zopf, p. 321.

Radals, La fleur femelle des Conifères, p. 329.

Ramann, Der Harzgehalt des Kiefernholzes, p. 347.

Reinheimer, Leitfaden der Botanik. Für die unteren Classen höherer Lehranstalten, p. 318.

Schulze, Ueber das wechselnde Auftreten einiger krystallinischer Stickstoffverbindungen in den Keimpflanzen und über den Nachweis derselben, p. 325.

Smith, Untersuchung der Morphologie und Anatomie der durch Exoascen verursachten Spross- und Blattdformationen, p. 344.

Vedrödi, Eine Studie über die Verbrennlichkeit des Tabaks, p. 346.

Neue Litteratur,
p. 348.**Personalnachrichten.**

T. H. Kearney, Assistent, p. 351.

Ausgegeben: 27. Februar 1895.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft in Cassel.