FLORA.

№ 8.

Regensburg. 28. Februar. **1844.**

Inhalt: Miquel, Bemerkung über Beschreibungen von surinamischen Pflanzen. — Bulletin de la Societ. Impér. des Natural. de Moscou. Tom. XVI. Nro. I.—III. (Referate über Abhandlungen von Geleznoff, Turczaninow, Rogovitsch und Trautvetter.)

Kl. Mittheil. Rigg, über die Erzeugung des Kohlenstoffs und Stickstoffs durch wachsende Pflanzen. — Alloiozonium und Menkea, zwei neue Pflanzengattungen.

Bemerkung über Beschreibungen von surinamischen Pflanzen; von Professor F. A. W. Miquel in Rotterdam.

In Bezug auf die Bestimmungen der von den Herren Hostmann und Kappler gesammelten surinamischen Pflanzen, welche Hr. Oberamtsarzt Dr. Steudel in der Flora Nro. 45. des vergangenen Jahres mittheilte, erlaube ich mir zu bemerken, dass ausser den von mir in der Linnaea beschriebenen Pflanzen, auch an anderen Orten in neuerer Zeit dergleichen Beschreibungen publicirt sind. Meine surinamischen Pflanzen verdanke ich meinem unermüdlichen Freunde Dr. Focke, Mitgliede des hohen Gerichtshofes zu Paramaribo, der mir fortwährend grosse Sammlungen getrockneter Exemplare und Früchte und Blumen in Weingeist übersendet, mit den interessantesten Bemerkungen versehen, so dass ich jetzt schon über 1500 Nummern besitze, und fortwährend Materialien zu einer Flora surinamensis sammle. Bei den vielen Schwierigkeiten aber, welchen die Bestimmung südamericanischer Pflanzen unterworfen ist und dem mühevollen Vergleichen mit den vielen brasilianischen und angloguyanischen Sammlungen, welche täglich nach Europa kommen und in vielerlei Schriften bestimmt werden, kann ich nur sehr langsam mit meinen Untersuchungen fortschreiten. — Die Samen, welche sich bei meinen Sammlungen finden, lasse ich in unserem botanischen Garten zur näheren Untersuchung cultiviren. — Meine bis jetzt publicirten Bestimmungen finden sich:

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0115-6

1) In den *Commentarii phytographici* und im *Systema Piperacearum* (Melostomaceen und Piperaceen).
2) In den *Annals of natural History and Geology.*
3) In der *Zeitschrift des königl. Niederl. Instituts der Wissenschaften.*
4) In der *Linnaea.*
5) In der *Tydschrift voor nat. Geschiedenis en Physiologie.*
6) Einige Bignoniaceen in der *Flora.*

Eine grosse Sammlung surinamischer Pflanzen, von ihm selbst in Surinam gesammelt, besitzt Hr. Splitgerber in Amsterdam. In der oben erwähnten *Tydschrift* finden sich von ihm manche Beschreibungen neuer Arten, eine schöne Abhandlung über die *Filices surinamenses* und über *Voyria.*

Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Tom. XVI. Année 1843.

Nro. 1.

Ueber die Entstehung und Entwicklung der Blüthe der Tradescantia virginica, von N. Geleznoff.

Die hier mitgetheilten interessanten Beobachtungen schliessen sich zunächst denen von Schleiden und Vogel über die Entwicklung der Leguminosenblüthe, so wie den ähnlichen von Mirbel und Spach über die des Maises an, und sind durch 2 Steintafeln erläutert.

Wenn man einen neuen Trieb der *Tradescantia* zu einer Zeit untersucht, wo der Stengel vom Grunde an noch nicht höher als 4—5 Linien erscheint, so bemerkt man in der Achsel des letzten Blattes, oder, was dasselbe ist, am Gipfel des Stengels, die Bildung eines kleinen rundlichen Auswuchses, der gewöhnlich durch keine Verschmälerung von dem übrigen Stengel gesondert ist, und im Innern aus kugeligen, locker verbundenen, von einer klebrigen und grünlichen Flüssigkeit umgebenen Zellen besteht. Dieser Auswuchs, welchen der Verf. die ursprüngliche Blüthe (flos primitivus) nennt, ist die erste Andeutung der Blüthe, aus deren Masse sich alle Organe derselben entwickeln; sie erscheint auf dieselbe Weise bei dem Kirschbaume, dem Flieder, der indianischen Kresse, der Bohne, der *Robinia Pseudoacacia*, dem *Lupinus mutabilis*, dem Mais, und wenn

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0116-2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1844

Band/Volume: 27

Autor(en)/Author(s): Miquel F. A. W.

Artikel/Article: Bemerkung über Beschreibungen von surinamischen Pflanzen; 113-114