zwischen den beiden seitlichen Blättern aber auf der Oberseite des Sprosses verräth ein kleiner oft bereits vertrockneter und braungefärbter Höcker oder Zäpfchen deutlich die Stelle, an der die Anlage des Blüthenstandes abortirt ist. Der Anlage nach sind mithin sämmtliche Zweige des Pflänzchens fertil, die sterilen Sprosse werden es eben nur durch Abort der Blüthensprosse.

(Schluss folgt.)

Chinakultur auf Java.

I. Quartal 1872.

Aus dem Holländischen mitgetheilt von Dr. C. Hasskarl.

(cf. Flora 1872 p. 56. [1])

Anhaltender heftiger Regen und Stürme haben sowohl an den Pflanzungen, als auch an den Baumschulen und Gebäuden Schaden verursacht und die ununterbrochene Feldarbeit aufgehalten. Bis zur Mitte des März musste man sich darauf beschränken, die Pflanzungen zu bewachen und zu erhalten; von da ab ist das Wetter aber besonders günstig geblieben, so dass durch freie Arbeiter 9014 Taglöhne verdient wurden. Die Zahl der Pflanzen wurde um 98650 vermehrt; 64971 Pflanzen wurden in den freien Grund versetzt, wobei die zahlreichen Einbussen, welche wieder angefüllt wurden, nicht mit einbegriffen sind. Nach der im vorigen Jahre vorgenommenen regelmässigen Beschneidung der Bäume hat sich die Krankheit derselben abermals vermindert, so dass sie heute von keiner Bedeutung mehr ist. Auch die Berichte aus den verschiedenen Strichen auf Java und ausserhalb dieser Insel lauten im Allgemeinen günstig über die verschiedenen Versuchsanpflanzungen. Auf Kosten der Regierung wurden wieder 1176 Pflanzen nach Sumatra, Samarang, Madiun und Passuruan versendet; auch sind Massregeln genommen, damit das zu Bandong zu errichtende Laboratorium bereits im April dem für die Kultur zu ernennenden Scheidkundigen zur Beschickung gestellt werden kann, mit dessen Beihülfe sodann innerhalb zweier Monate die ganze Einrichtung zur Bereitung roher Chinaalkaloïde bereit sein wird. — Es ist ein Vorrath von gut 2500 Kilogr. Chinarinden vorhanden; für das in der nächsten Ostmousson zu erndtende Produkt — etwa 8—10000 Kilgr. — werden die nöthigen Verpackungs-

---

1) Der Bericht über das letzte Quartal von 1871 ist mir nicht zugekommen; dieser Bericht etwas verspätet. C. Hasskarl.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0417-5

kisten angefertigt. — Ende März 1872 befanden sich in den verschiedenen Pflanzungen Java's:

Cinchona Calisaya und *Hasskarliana*	1.465909	
„ *succirubra* und *caloptera*	185242	
„ *officinalis* und *variett.*	303304	
„ *lancifolia*	64837	
„ *micrantha*	830	
„ verschied. Arten zusammen	2.020122	Pflanzen.
Ende Oktober 1871	1.746870	„
also Zunahme in ½ Jahr von	273252	„

Es wurden in diesem Quartal 2914 schälbare Chinarindenbäume aus verschiedenen Gründen ausgegraben oder abgesägt. Durch die heftigen Stürme wurden viele Aeste abgebrochen. Die hiedurch erzwungene Erndte lieferte etwa 1500 Kilogr. trockene Rinde.

Personalnachrichten.

Prof. Dr. Eichler in Graz hat einen Ruf als ord. Prof. der Botanik und Vorstand des bot. Gartens in Kiel erhalten und angenommen und wird Ostern 1873 dorthin übersiedeln.

Dr. M. Reess, Privatdocent an der Universität Halle, hat einen Ruf als Prof. der Botanik an die Universität Erlangen angenommen.

Mark John Miken, Curator des botanischen Gartens in Natal, ist am 20. April in einem Alter von 48 Jahren gestorben.

Robert Creaser Kingston, Assistent am Herbarium des kgl. Gartens zu Kew, ist am 21. Juni in einem Alter von 25 Jahren gestorben. Nach ihm hat Dr. Hooker die Gattung *Kingstonia (Anonaceae)* benannt.

Bei Gelegenheit der 400jährigen Jubelfeier der Universität München sind die Professoren der Botanik Alex. Braun in Berlin und Wilh. Suringar in Leyden zu Ehren-Doktoren der medicinischen Facultät ernannt worden.

Redacteur: Dr. Singer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (Chr. Krug's Wittwe) in Regensburg.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0418-0

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: 55

Autor(en)/Author(s): Hasskarl C.

Artikel/Article: Chinakultur auf Java 415-416