Chinakultur auf Java.

III. Quartal 1870.

Aus dem Holländischen mitgetheilt von C. Hasskarl.

(cf. Flora 1870. p. 335.)

Die Monate Juli, August und September zeichneten sich durch ausgezeichnetes Wetter aus; durch die fortwährenden Regen, wie man sich solche in keiner früheren Ostmusson zu erinnern weiss, wurde das Wachsthum der Pflanzen sehr befördert, die Feldarbeiten aber sehr erschwert und aufgehalten; auch verursachte die Erhaltung der Pflanzungen durch das kräftige Aufschiessen des Unkrauts aussergewöhnlich viel Sorgfalt.

Freie Arbeiter wurden während 15255 Tagen beschäftigt; auf einigen Etablissementen ist zum ersten Male seit 6 Jahren das Angebot von Arbeit nicht genügend für das Bedürfniss gewesen; das ungünstige Wetter hält die Bevölkerung von der Arbeit in den hochliegenden rauheren Berggegenden ab; dadurch ist die Feldarbeit sehr zurückgeblieben, so dass die Urbarmachung von Boden das Bedürfniss nicht decken wird, wenn keine Aenderung des Wetters stattfindet.

75951 Pflanzen wurden in [1]) das Freie verpflanzt, so dass die regelmässigen Pflanzungen gegenwärtig enthalten:

Cinchona Calisaya u. *Hasskarliana*	733201
„ *succirubra* u. *caloptera*	107078
„ *officinalis* u. *varr.*	103214
„ *lancifolia*	2417
„ *micrantha*	640
Zusammen also *Cinchonae*	946550
Ende des 2ten Quartals	870599
„ „ 3ten „ also mehr	75951
Zuwachs seit Anfang 1870	273650

Die ganze Zahl der vorhandenen Pflanzen beträgt 1555742, da in diesem Quartal keine wesentliche Vermehrung stattgefunden hat; die durch Stecklinge gewonnenen Pflanzen werden fast ausnahmslos zur Ausfüllung der Einbussen benutzt.

---

1) Wie ich kürzlich bereits (p. 41.) mitgetheilt, sind mir seit längerer Zeit keine directen Berichte über die Chinakultur auf Java zugekommen; ich finde aber soeben in Tijdschrift uitgegeven van de Nederl. Maatschappy ter berordering van Nyverheid., 1871. p. 9 diesen Bericht über das 3te Quartal 1870 und beeile mich denselben hier mitzutheilen.

Cleve den 9. März 1871. C. Hasskarl.

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0059-4

Samen der reichsten Chinarinde-Sorten werden erst im November und Januar zum Keimen ausgesät.

2531 Kilogr. Chinarinde wurden versendet, wovon 2026 nach Niederlande verschifft und 505 für das Medicinalwesen im indischen Archipel zurückbehalten wurden. Etwas mehr als 600 Kilgr. Rinde liegt noch bereit, so dass die Ernte von 1870 bis dahin bereits mehr als 4000 Kilgr. beträgt. Dieses Mal sind die Rindentheile in Kisten, theils in Jute- (Kaffee-) Säcken verpackt worden. Die Erfahrung wird nun zeigen, welche Verpackung den Vorzug verdient; bereits jetzt scheint sich herauszustellen, dass die Anwendung von Kisten nicht unbedeutende Vortheile anbietet.

Dr. Guning zu Amsterdam fand in einer Probe Java-Königs-Rinde bis zu 10% Alkaloide, was gewiss eine aussergewöhnliche, aber auch wohl ausnahmsweise Menge ist. Aus 3 Proben dreijähriger Rinde bereitete Herr Moens 3% reines Chinin, ein Reichthum, der den besten amerikanischen Rinden gleichkommt.

Dass es den jungen Java'schen Rinden im Allgemeinen nicht an einem genügenden Alkaloidgehalt fehlt, wird durch fortgesetzte Analysen zur Genüge bewiesen und scheint es nicht überflüssig, hierauf wiederholt aufmerksam zu machen, da vereinzelte weniger günstige Resultate leicht zu unbegründeten Schlüssen Anleitung geben könnten.

Literatur.

Utile cum dulci. Heft IX. Acotyledonische Musen-Klänge von Franz Hagen. Breslau, Maruschke und Berendt 1870. 86 Seiten.

In zum Theile freilich etwas gar holperigen Knüttelversen führt der Verf. das Wichtigste über den Bau und die Systematik der kryptogamen Pflanzen auf.

Muntert einerseits schon die launige Behandlung des Stoffes zum Durchlesen dieses Heftchens auf, so zweifeln wir anderseits auch nicht, dass manch Wissenswerthes in solcher Weise vorgetragen bleibend im Gedächtnisse des Lesers sich festsetzen wird.

Dr. Singer.

Druckfehler: In der Flora 1871, Seite 24, Zeile 5 v. u. lies statt $^1/_2$ der Länge: $^1/_4$ der Länge.

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0060-5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: 54

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

Artikel/Article: Chinakultur auf Java 57-58