©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Oesterreichisches
Botanisches Wochenblatt.
Gemeinnütziges Organ
für
Botanik und Botaniker, Gärtner, Oekonomen, Forstmänner, Aerzte, Apotheker und Techniker.

Wien, 10. April 1851. I. Jahrg. № 15.

Das Oesterreichische botanische Wochenblatt erscheint jeden Donnerstag. Man pränumerirt auf dasselbe mit 4 fl. C. M. oder 2 Rthlr. 20 Ngr. jährlich und zwar für Exempl., die durch die Post bezogen werden sollen, im Inlande blos bei der Redaction: Wieden, Taubstummengasse Nr. 63, im Auslande blos bei den betreffenden Postämtern, sonst in der Seidel'schen Buchhandlung am Graben in Wien; so wie bei allen Buchhandlungen des In- und Auslandes. Inserate die ganze Petitzeile 5 kr. C. M.

Inhalt: Die Nutzpflanzen Mexico's. Von C. Heller. (Fortsetzung.) Personalnotizen. — Pfropfung ganzer Zweige. Von Fr. Ritschel. — Correspondenz. — Botanischer Tauschverein in Wien. — Gärten in Wien. — Angelegenheiten der Redaction. — Mittheilungen. — Inserat.

Versuch einer systematischen Aufzählung der in Mexico einheimischen, unter dem Volke gebräuchlichen und cultivirten Nutzpflanzen.

Von Carl Heller. (Fortsetzung.)

Begoniaceae.

Begonia Linn.

gracilis H. B. ⊙. Mex.

Yerba de la doncella genannt. Die Wurzel dient als ein diuretisches und purgirendes Mittel. Ein Gleiches behauptet man auch von andern *Begonien* - Arten.

Cacteae.

Cereus Mill. Haw.

flagelliformis Mill. ♄. Mex.

Cactus flagelliformis Linn.

Yerba de alferecia oder *Janquillo* der Mexikaner. Die Blüthen-Infusion wird als calmirender Kinderthee angewendet.

Opuntia Adans.

Nopalillo Karw. ♄. Mex.

O. antidisenterica F. m. i. n.

Nopalillo der Mexikaner. Die pulverisirte Wurzel leistet bei Diarrhöen und Disenterien in Gaben von 1 Scrupel bis zu ½ Drachme gute Dienste.

Tuna Mill. ♄. Mex.

O. coccinea Hortul.

Cactus Opuntia Linn.

Cactus Tuna Linn.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Liefert in Mexico die sogenannte *Tragacantha del pais* aus ihrem Harze, welches ein Surrogat für *Astragalus Tragacantha* abgibt. — Die Früchte werden von verschiedenen *Opuntien* genossen und heissen ohne Unterschied *Tunas*.

Phytolaccaceae.

Phytolacca Linn.

mexicana Sweet. (non Mill.) ♃. Mex.

P. icosandra Bot. Mag. (non Linn. —)

Wurzel, Blätter und Früchte haben eine purgirende Eigenschaft und finden eine derartige Anwendung.

Malvaceae.

Malva Linn.

angustifolia Cav. ♄. Mex.

Sphaerulcea angustif. Spach.

Sphaeroma angustif. Schlcht.

Yerba del negro genannt. Die Tinctur wird zu Einreibungen und in Bädern gegen rheumatische Leiden empfohlen. Gleiche Anwendung findet:

Pavonia Cav.

pentocarpos Poir. ♃. Mex.

P. veneta Spr.

Hibiscus pentocarpos Linn.

Hibiscus Linn.

Abelmoschus Linn. ♃. Mex.

H. flavescens Cav.

H. longifolius Willd.

H. Pseudoabelmoschus Blum.

Abelmoschus moschatus Medic.

Bamia Abelmoschus B. Br.

Algalia der Mexikaner. Der Absud der Samen wird innerlich und äusserlich gegen Bisse giftiger Schlangen mit ziemlich gutem Erfolg angewendet.

Abelmoschus Medic.

esculentus Guill. et Perrot. ⊙. Ind. or. occ.

Hibiscus esculentus Linn.

Hibiscus ficifolius Mill.

Die jungen Samenkapseln werden vorzüglich in Yucatan als Gemüse zubereitet.

Gossypium Linn.

album Wight. ⊙. ♂. ♃. Ind. or. Mex. cult.

G. eglandulosum Cav.

G. herbaceum Linn.

G. hirsutum Linn.

G. obtusifolium Roxb.

G. tricuspidatum Lam.

Xylon leoninum Medic.

Xylon strictum Medic.

Algodon der Mexikaner. Die Baumwolle gedeiht in den wärmeren Ländereien der Republik ganz vorzüglich; leider pflegt man

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

deren Cultur noch zu wenig, um sie zu einem bedeutenden Ausfuhrsartikel zu erheben, wozu alle Bedingungen vorhanden sind. —

Sterculiaceae.

Eriodendron Decand.

caribaeum Don. ♄. Mex.

E. anfractuosum, β caribaeum Dec.

Bombax occidentale Spr.

Bombax pentandrum Jacq.

Pochote oder *Pochotl* der Indianer. Der Saft der Wurzel soll ein Febricitans sein.

Bombax Linn.

Ceiba Linn. ♄. Am. aust. Mex.

B. quinatum Jacq.

Ceiba der Mexikaner, ein den alten Indianern geheiligter Baum. Die seidige Bekleidung des *Endocarpium* wird verschiedenartig benützt und heisst *seda de arbol ó de Ceiba.*

Büttneriaceae

Theobroma Linn.

Cacao Linn. ♃. Am. aust. Mex.

Cacao minor Gaertn.

Cacao sativa Lam.

Cacao Theobroma Juss.

Cacaua Quahuitl der Indianer (Hernand. l. c. pag. 79) liefert die Cacaobohne (ind. *Acauatl*) und wird vorzüglich in *Tabasco, Chiapas* und *Soconusco* ausgedehnt cultivirt. —

Guazuma Juss.

tomentosa H. B. ♄. Mex. Am. austr.

Bubroma tomentosum Spr.

Die Bohnen der Früchte in *Tabasco „Pataste“* genannt, werden unter jene des *Cacao's* gemischt und mit selben genossen.

(Fortsetzung folgt.)

Personal-Notizen.

— Dr. Georg Bill, bisher Professor am theresianischen Gymnasium in Wien, hat vor Kurzem die Stadt verlassen, um die ihm ertheilte Lehrkanzel der Zoologie und Botanik am Joanneum in Graz zu übernehmen. Sein Abschied bestätigte es glänzend, wie sehr es der gefeierte Mann verstand, sich die Verehrung und Anhänglichkeit seiner zahlreichen Zuhörer, so wie die Achtung Aller, die mit ihm in irgend eine Berührung kamen, zu sichern. Alles drängte sich am Abschiedstage um ihn, dem hochgeschätzten Lehrer, Beweise der Dankbarkeit, der Verehrung zu bringen. Der gesammte Lehrkörper des theresianischen Gymnasiums veranstaltete zu Ehren seines bisherigen Mitgliedes ein Abschiedsmahl, wobei ihm ein glänzendes Belobungsschreiben der Schulbehörde übergeben wurde, nachdem er bereits Tags bevor ein schmeichelhaftes Schreiben von Seite der medicinischen Facultät erhalten hatte.

— Carl Kreutzer gibt in Kürze ein „Taschenbuch der Flora Wiens, oder Tabellen zur leichten Bestimmung der in den Umgebungen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1851

Band/Volume: 001

Autor(en)/Author(s): Heller Karl Bartholomäus

Artikel/Article: Versuch einer systematischen Aufzählung ser in Mexico einheimischen, unter dem Volke gebräuchlichen und cultivirten Nutzpflanzen. 113-115