

Das Pflanzenreich auf der Wiener Weltausstellung im Jahre 1873.

Notizen über die exponirten Pflanzen, Pflanzenrohstoffe und Produkte, sowie über ihre bildlichen Darstellungen.

Von **Franz Antoine.**

(Fortsetzung.)

Kautschuk, Harze, Gummi.

Acacia Angico Mart. (Angico). Gummi.

Haucornia speciosa Gom. (Mangabeira). Kautschuk.

Jatoba Jetaiba (Copal?). Harz.

W a c h s.

Copernicia cerifera Mart. (Carnauba- oder Ceara-Wachs). Das Wachs wird von den abgeschnittenen Blättern, an welchen es zu beiden Seiten die Oberfläche überzieht, durch heftiges Schütteln in Schuppenform gewonnen. Die Oberseite ist mit einer dickeren Schichte bedeckt und löst sich bei dieser mechanischen Einwirkung leicht ab, schwieriger löst es sich von der Rückseite, da die Schichte dünner ist und fester anhaftet.

Exportirt werden davon jährlich 871.400 Kilogr. und im Lande verbraucht man 734.500 Kilogr.

(Fortsetzung von Seite 348 v. J. Siehe Seite 382 v. J.)

Nahrungsmittel.

Coffea arabica L. aus vielen Gegenden.

— *microcarpa* R. P. (Café Moka).

Die beiden hier angeführten Sorten werden in Quadeloupe am häufigsten gebaut, doch hat die Kaffee-Ernte quantitativ wesentliche Beeinträchtigungen erlitten, wovon der Grund in den verheerenden Kriegen, in den Krankheiten an der Pflanze selbst und in den vernichtenden Stürmen zu finden ist, welche das Land verheerten.

Cassia occidentalis L. Als Kaffeesurrogat verwendet.

Psychotria citrifolia Sw. (Café montagne).

Theobroma Cacao Adams.

Gewürze.

Caryophyllus aromaticus L. (Clou des girofles).

Hibiscus Abelmoschus L. (Ambrette).

Myristica moschata Thumb. (Muscades).

Myrtus acris Sw. (Poivre de la Jamaïque).

Vanilla Pomponia Schiede (Vanillon).

— *planifolia* Andr. (Vanille longue plate).

Konserven und Liqueure.

Barbadines, Gelée de.

Citronen.

Psidium pomiferum L. (Goyaves).

Zingiber officinale Rosc. (Ginger).

Rhum aus Melasse.

Aprikosenblüthen-Liqueur.

O e l e.

- Aleurites triloba* Forst. (Noix chandelle). Davon wird Oel für die Oelmalerei gewonnen.
Calophyllum Colaba (Noix de Galba) liefert vorzügliches Brennöl.
Lucuma mammosum Gaert. fil. (Sapote).
Oreodoxa oleracea Mart. (Palmiste à colonne).
 — regia H. B.

Gummi und Harze.

- Bursera gummifera* L. (Resine de Gomart).
Hymenaea Courbaril L. (Resine animée).

Gerbe- und Färbepflanzen.

- Bixa Orellana* L. (Rocon).
Malpighia spicata Cav. (Moureiller).

2. Martinique.

Der vulkanische Boden dieser der französischen Regierung angehörigen Antillen-Insel beherbergt an 20.000 Hektaren Waldungen, welche aus Bäumen bestehen, deren Holz für viele Zwecke dienen würde, aber wegen Mangels an Kommunikationsmitteln grösstentheils unbenützt bleiben müssen.

Holzmuster.

- | | |
|--|--|
| <i>Acacia scleroxylon</i> Tupac (Tendre à caillou). | <i>Ficus elastica</i> Roxb. |
| <i>Adenantha Pavonia</i> L. (Condori). | <i>Garcinia Mangostana</i> L. (Mangoustan). |
| <i>Andira inermis</i> H. B. (Angelin). | <i>Haematoxylon campechianum</i> L. (Campèche). |
| <i>Bambusa arundinacea</i> Retz. (Bambou). | <i>Holygarna longifolia</i> Roxb. (Maugier a grappes). |
| <i>Bignonia</i> sp. (Ebène verte). | <i>Inga Burgoni</i> DC. |
| <i>Cainito pomiferum</i> Tussac (Cainitier). | <i>Mangifera indica</i> L. (Mangouir). |
| <i>Casuarina equisetifolia</i> Forst. (Bois de Filao). | <i>Myrtus acris</i> Sw. (Bois d'Inde). |
| <i>Cocos nucifera</i> L. (Cocotier). | <i>Ochroma Lagopus</i> Sw. (Bois-flot). |
| <i>Diospyros Mabola</i> Roxb. (Mabolo). | <i>Plumiera</i> sp. (Franchipanier). |
| <i>Fagara tragodes</i> L. (Noyer des Antilles). | <i>Prunus sphaerocarpa</i> Sw. (Noyau). |
| | <i>Tamarindus indica</i> L. (Tamarin). |

Medizinalpflanzen.

- Andira racemosa* Lam. (Angelin) Rinde.
Anona muricata L. (Corassal) Blätter.
 — *squamosa* L. (Atte ou pomme cannelle).
Atropa arborescens L. (Belladonna) Blätter.
Aralia arborea L.

- Bignonia unguis* L. (Alexitere).
Bittera febrifuga Belang. (Bois de St. Martin) Blätter.
Carapa Guianensis Aubl. Rinde.
Caryota urens L. Same.
Cassia alata L. (Herb. à dartres) Blätter.
 — *brasiliana* Lam. (Casse) Blätter.
 — *fistulosa* L. (Casse).
Cecropia peltata L. (Bois canon) Rinde und Blätter.
Cerasus sphaerocarpa Loisl. (Noyau).
Cinchina sp. (Quinquina).
 — *nitida* (Quinquina R. P. luisant).
Chloris radiata Sw. (Pied-poule).
Citrus Medica L.
Dorstenia brasiliensis Lam. (Contrayerva) Blätter und Wurzeln.
Egletes Domingensis Casin (Verveine Caraibe).
Erythroxyton Coca Lam. (Yerba coca).
Exostemma floribundum R. S. (Quinquina Piton).
Guajacum officinale L. (Gujac).
Guazuma ulmifolia Desf. (Orme pyramidal).
Guilandina Bonducella L. (Yeux de chat).
Heliconia caribaea Lam. (Balisier).
Ilex Paraguariensis St. Hil. (Maté).
Jatropha multifida L. (Medicinier).
Laurus Persea L. (Avocatier).
Lantana Cannara L.
Mangifera indica L. (Manguier).
Plumbago scandens L. (Dentelaire).
Plumiera rubra L. (Franchipanier).
Quassia amara L. (Quinquina de Cayenne).
Sapota Achras Mill. (Sapotillier).
Sauvagesia erecta Spr. (Thé montagne).
Scutellaria purpurascens Swartz (Toque de la Havane).
Simaruba excelsa DC. (Bois de St. Martin).
 — *officinalis* DC.
Solanum triste Jacq. (Bois caca).
Spermacoce sp. (Herbe à cornette).
Spigelia Anthelmia L. (Herbe à la Brinvilliers).
Stachytarpheta Jamaicensis Vahl. (Verveine queue-de-rat).
Swietenia Mahagoni L. (Acajou) Rinde.
Tecoma leucoxyton Mart. (Ebène verte).
Uvaria odorata Lam. (Canang).

Nahrungs- und Genussmittel etc.

- Acacia Farnesiana* Willd. (Fleurs de Cassie).
Caryophyllus aromaticus L. (Clous de girofle).
Cinnamomum verum Sweet (Cannelle).
Coumarouna odorata Aubl. (Fèves de Tonka).
Coffea arabica L. in vielen Mustern.

Hibiscus Abelmoschus L. (Gombo musqué).
Mangifera indica L. Branntwein aus Mangols.
Myristica moschata Thunb. (Muscades et macis).
Myrtus acris Sw. (Bois d'Inde).
Teobroma cacao.
 Tabak, roh und in Zigarrenform.

M e h l e.

<i>Artocarpus incisa</i> L. fil. (fruit à pain).	<i>Mangifera indica</i> L. (Mango).
<i>Arum esculentum</i> L. (Chou caraibe).	<i>Maranta arundinacea</i> L. (Arrow-root).
<i>Canna edulis</i> Ker. (Toloman).	<i>Musa paradisiaca</i> L. (Bananes).
<i>Convolvulus Batatas</i> L. (Patate douce).	<i>Phrynum dychotomum</i> Roxb. (Arrowroot de Barbades).
<i>Jatropha Manihot</i> L. (Manioc).	<i>Zea Mays</i> L. (Mais).

O e l e.

<i>Arachis hypogaea</i> L. (Pistache de terre).	<i>Pachira aquatica</i> Aubl. (Chataigne de la Guyane).
<i>Adenantha Paxoniana</i> L. (Condori).	<i>Pandanus obeliscus</i> Pet. Th. (Vacoa obelisque).
<i>Calophyllum Calaba</i> Jacq. (Galaba).	<i>Pekea ternata</i> Poir.
<i>Carapa Guianensis</i> Aubl. (Carapa).	<i>Ricinus africanus</i> Mill.
<i>Cocos nucifera</i> L. (Noix de coco).	<i>Sapindus Saponaria</i> L. (Savonette).
<i>Heritiera littoralis</i> Ait.	<i>Sesamum orientale</i> L. (Gigiri).
<i>Lucuma mammosum</i> Gärt. fil. (Graines de Sapote).	<i>Swietenia Mahagoni</i> L. (Acajou).
<i>Moringa pterosperma</i> Gärt. (Ben ailé).	<i>Syagrus amara</i> Mart. (Petits cocos).
	<i>Theobroma Cacao</i> Adans.

(Fortsetzung folgt.)

Berichtigung.

In der November-Nummer dieser Zeitschrift veröffentlichte ich einige Notizen unter dem Titel „Beiträge zur Flora von Niederösterreich.“ In dieselben hat sich eine unrichtige Angabe eingeschlichen. *Vicia lutea* L. ist nämlich schon im Jahre 1873 von Franz v. Höhnel auf dem Laacberge gefunden worden, also für Oesterreich nicht mehr neu.

Wien, 8. Dezember 1877.

T. Em. Hibsich.

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: 1878

Band/Volume: [028](#)

Autor(en)/Author(s): Antoine Franz

Artikel/Article: [Das Pflanzenreich auf der Weltausstellung im Jahre 1873. 30-33](#)