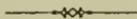


daun die Karawanken, der Mangart, die Steinalpen; weiter der Monte maggiore und Monte canino, Antelao, der Ursprung des Isonzo, die Tauern mit dem Grossglockner und seiner ganzen Gruppe, das Drauthal und Gailthal, die Villacher Alpe, der Dachstein, die Gebirge Obersteiermarks u. a. In weiter Ferne das Meer mit den Lagunen Venedig's. Zu erwähnen wäre noch der senkrechte Absturz des gr. Triglav's in das Vratathal in der Höhe von 6000'.

Während wir uns von dem Anblicke der Berge des Nordens und Westens kaum trennen konnten, hatten sich mittlerweile schon wieder die Wolken eingefunden und bedeckten nun ganz Krain mit einem weiten, undurchdringlichen, auf- und niederwogenden Meere, aus dem nur der Triglav hervorragte. Da wir es vor Kälte, die durch einen scharfen Nordwind noch empfindlicher wurde, nicht länger aushalten konnten, so traten wir rasch den Rückweg an. Auf dem kleinen Triglav fand ich noch einige Exemplare der *Potentilla nitida*. Nach 3stündigem Marsche erreichten wir wieder die Schafhütten der oberen Krma.



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.)

Britische Besitzungen in Ost-Indien.

Die Gegenstände der britischen Besitzungen in Ost-Indien zogen durch ihren Reichthum die allgemeine Aufmerksamkeit auf sich. Eine zahllose Menge Naturprodukte füllte die Räumlichkeit und die von Gold und Edelsteinen strotzenden Kleider, Stoffe, Waffen, Geräthschaften, Fächer und Einrichtungsstücke blendeten das Auge. Eine bedeutende Nachhilfe mag dieser Ausstellung von dem India Museum in London zugekommen sein und kaum erschienen Ausstellungsgegenstände hübscher geordnet und richtiger etiquettirt als diese.

Die zahlreichen Holzmuster waren grossentheils nach ihrer Verwendungsweise sortirt und bekleideten die Seitenwände des Ausstellungsraumes. Sie erschienen entweder als dünne Platten, oder als pfostenartige, kantige Stücke von bis 18 Zoll Länge, 10 Zoll Breite und $1\frac{1}{2}$ Zoll Dicke. Die pharmazeutischen Gegenstände füllten grösstentheils Pulvergläser, während die Faserpflanzen eine besondere Gruppe bildeten.

Das Bombay Forest Departement stellte eine Anzahl Holzmuster, welche bloss mit Nummern versehen waren, aus, worüber aber kein Verzeichniss vorlag.

1. Holzmuster.

- Acacia arabica* Willd. (Babool, Lali, Mara, Karryvalum) umbraunfarbiges, dichtes und hartes Holz.
 — *cinerea* Spr. (Veddatarvey).
 — *Catechu* Willd. (Khair), schweres, dichtes, vorzügliches Brennholz.
 — *diluta*.
 — *paniculata* Willd. (Dobeyne), Brennholz.
 — *Julibrissin* Willd.
 — *leucophaea* Willd. (Velvalum Belagi Mara).
 — *marginata* R. Br.
 — *alba* Willd. (= *leucophaea*) (Hewa) für Agrikultur-Gegenstände verwendbar.
 — *spinosa* E. Mayer.
 — *Suma* (Thanoung).
 — *Sundra* Dec. (Karmgally).
 — *tomentosa* Willd.
 — sp. (Pelakatvalai).
 — *odoratissima* Willd. (Saelai, Bilvar Mara).
 — *speciosa* Hort. (Katvalai, Bagi Mara, Sirris) Holz für Innenbauten.
 — *elata* Grah. (Kultoورانjee).
Acer oblongum Wall.
Acrocarpus fraxinifolius Arn.
Actephila neilgherrensis R. W.
Adenanthera pavonina L. (Yewaygi).
Aegle Marmelos Correa (Bilvarum), sehr starkes Holz.
Agati grandiflora Desv.
Aglata Singaporensis.
Ailanthus excelsa Roxb.
 — *malabaricus* Dec. (Pecmarum, Perumarum).
Albizia (Acacia) Lebbek Willd.
 — *odoratissima* Willd. (Cat Thoorinjee, Sella Woonga, Thymaji), eine schöne und vorzügliche Holzgattung.
 — *elata* Grah. (Seet), grobkörniges Holz.
 — *stipulata* D. C.
 — sp. (Koake), sehr geschätztes Holz.
Alstonia macrophylla Wall.
 — *scholaris* R. Br.
Amygdalus communis L.
Anacardium occidentale L.
Ancistrolobus carnea.
Andrachne trifoliata Hort.
Antidesma diandra Heyne.
Areca Catechu L.
Artocarpus Chaplasha Roxb.
 — *echinata* Roxb. (Tampeau).
 — *hirsuta* Lam. (Hebba, Halasu Mara).

- Artocarpus integrifolia* L. fil. (Palah marum, Panassa Kurra), für Tischlerarbeiten verwendbar.
- *Locucha* Roxb.
 - *mollis* (Toung ben), ein Baum erster Grösse, liefert Holz für Boote.
 - *Polyphaema* Pers.
 - sp. (Kattu, Pilavoo).
- Acerrhoa Carambola* Adans.
- Azadirachta indica* Juss. (Vepa marum, Vepa Kurra, Bevina mara), zu kleinen Bauten und agricolen Zwecken.
- Amygdalus Persica* L.
- Alangium Lamarckii* (Allingee).
- *decapetalum* Lam. (Arranji).
- Authie*.
- Allingi*.
- Acha*.
- Abies Smithiana* Loud. (Rai).
- Amoora Rohituka* Wight. (Sooaydon).
- Atalanta monophylla* Correa (Kalyelloomihan).
- Barringtonia* sp.
- Bassia latifolia* Roxb. (Dhood Illupay, Mowha), starkes, dichtes aber dem Wurmfrass unterworfenen Holz, daher selten verwendet.
- *longifolia* L. (Illoopai marum, Ippa Kurra, Hippe mara).
- Berrya Ammonilla* Roxb. (Trinkomallee).
- *mollis* Wall. (Pawoon), geschätztes, schönes Holz.
- Bauhinia parviflora* Vahl. (Dhondera), Holz für Werkzeuge.
- *malabarica* Roxb.
 - *tomentosa* L. (Attey).
 - *racemosa* Vahl.
 - *variegata* L. (Karalbogi).
 - sp. (Karin Kalchau).
- Betula* sp.
- Bischoffia javanica* Blum. (Sala).
- *Roeperiana*, eine sehr harte Holzsorte.
- Blighia sapida* Koen.
- Bombax malabaricum* D.C. (Seemul), weiches, nutzloses Holz.
- sp.
- Borassus flabelliformis* L. (Palmira, Panai marum, Tatti kurra), für Eisenbahnen in Anwendung.
- Boswellia serrata* Roxb.
- *thurifera* (Salai), nicht dauerhaft.
- Bridelia Bernieriana* Baill.
- *retusa* Spr.
 - *stipularis* Blum.
 - sp. (Seitkhi-hpalahn), Holz für Pfähle.
 - *montana* Willd. (Colay, Vengai, Kussic), dichtes, im Wasser dauerhaftes Holz.

- Buchanania latifolia* Roxb. (Cherinji), wird für kleine Bauten verwendet.
- Butea frondosa* Roxb. (Pallas), für kleine Bauten.
- Buxus sempervirens* L.
- Byttneria* sp.
- Berberis Leschenaultiana* Wall.
— *tinctoria* Leschen.
- Bambusa arundinacea* Retz.
- Bignonia falcata* Arrab. (Udi Mara).
- Caesalpinia Sappan* L. (Vattangey).
- Callicarpa arborea* Roxb.
- Calophyllum bracteatum*.
— *angustifolium* (Peona).
— sp.
— *parvifolium* Chois. (Kaka Marum).
— *longifolium* Willd. (Turhpi), ein grosser Baum.
— *Inophyllum* L. (Poanyet), ein weiches Holz.
- Calosanthos indica* Blume.
- Calyptanthos* sp.
- Calysaccion longifolium* Wight. (Srihonne).
- Cambessedesia oppositifolia*.
- Canarium Bengalense*.
— *commune* L. (Kaglimara).
- Careya arborea* Roxb. (Bambooray).
- Cassia fistula* L. (Vellay Koomay, Amultas), mit dauerhaftem Kernholz, findet bei kleinen Bauten Verwendung.
— *florida* Vahl.
— *auriculata* Wall. (Myonk nodoung).
- Castanea indica* Roxb.
— sp.
- Casuarina* sp.
— *muricata* Roxb.
- Cedrela Toona* Roxb. (Sollee, Toon maram, Gandhagarighi mara), sehr geschätztes Holz, wirft sich nicht, angenehm riechend.
— *speciosa* (Pey Karaney).
- Celtis Roxburghii* Miq.
- Chickarissa (Chukrasia) tabularis* Juss. (Chitagongwood, Chitykam marum, Chetakum Kurra, Agilu mara).
- Caroxylon Sweteenia* (Kodawah porasso maram, Billa Kurra, Boosoo, amultas, Satin), ein gelbes, werthvolles Tischlerholz und für Eisenbahnbauten.
- Cinnamomum iners* Reinw. (Dalchini Maru).
— *parthenoxylon*.
— *obtusifolium* Nees. (Kulloyay).
- Citrus decumana* L., feinkörniges Holz.
- Cleidion javanicum*.
- Cocos nucifera* L.
- Combretum trifoliatum* Vent.

- Conocarpus latifolius* Roxb. (Numma, Vella, Nagay, Dindlu, Dinduka mara, Bejala mara), findet Verwendung für häusliche Zwecke.
 — *myrtifolius* Hamilt. (Kindahi), wird für Bauten benützt.
 — *acuminatus* Roxb. (Yoang), ein Holz, welches von Insekten leicht angegriffen wird.
 — sp.
- Cordia angustifolia* R. S. (Naroovillee maram).
 — *latifolia* Roxb.
 — *Macleodii*.
 — *Myxa* L. (Carah, Susara), Brennholz.
 — sp. (Hadaga mara).
- Cupressus funebris* Morr.
 — *sempervirens* L.
 — *torulosa* Lamb.
- Cynometra polyandra* Roxb.
 — *ramiflora* L. (Oroopoo).
- Celastrus montanus* Roth., hartes und dauerhaftes Holz.
- Carissa Carandas* L.
- Cleyera gymnanthera* Wight. et Arn., starkes Bauholz.
- Cylicodaphne Whightiana* Nees.
- Cotoneaster buxifolia* Wall.
- Cinchona Condaminaea* H. B.
- Canthium didymum* Gaert. fil.
- Casuarina equisetifolia* Forst.
 — *muricata* Roxb. (Pallen).
- Cluytia collina*.
- Cathartocarpus (Cassia) Roxburghii* D. C. (Karrin Conney).
 — *Fistula* Pers. (Amultas, Ngoo), starkes, dauerhaftes Holz.
- Crataeva* sp. (Ponyeraley).
- Clumcoa muttia* (Tore Matti).
- Cedrus Deodara* Roxb. (Deodar).
- Carallia integerrima* D. C. (Mimicklah), ein grosser Baum, dessen Holz nicht geschätzt wird.
- Carapa obovata* Blume (Pyanahn), starkes Holz.
- Dalbergia alata* Roxb.
 — *latifolia* Roxb. (Rosewood, Veeroogoodoo Chava, Veetee Sheshun), eine Art Rosenholz von braun-violetter Färbung, wird von Schreibern verarbeitet.
 — *ougeinensis* Roxb. (Jewus Tinsu), eine starke, dichte Holzart.
 — *ovata* E. Mayer.
 — *frondosa* Roxb.
 — *sissoides*.
 — *arborea* Willd.
 — *Sissoo* Roxb. (Sissoo).
- Diospiros melanoxyton* Roxb. (Kari Mara, Karin doombi), ein schwarzbraun gefärbtes Holz.
 — *Ebenum* Retz (Ebony, Kaka tatee maram, Toommeka chava kurra), Ebenholz.

- Diospiros cordifolia* Roxb. (Vuccana).
 — *ceratoides* Willd. (Ouchywaah), ein seltener Baum.
 — *Chloroxylon* Roxb.
 — *tomentosa*.
 — *tupru* Hamilt. (Tupurada Mara).
 — *Wieghtiana* Wall., eine Art Ebenholz von prachtvoller schwarzer Färbung.
 — sp. (Jay).
Dipterocarpus sp. (Crangee).
 — *grandiflora* Wall. (Eng), ein grosser Baum.
Dodonaea Burmaniana D. C., ein Holz von feiner Textur, wird für Handgriffe, Spazierstöcke etc. verwendet.
Dillenia aurea Smith. (Zymbewn), Bauholz.
 — *pentagyna* (Bewben), ein starkes Holz.
Eucalyptus piperita Smith.
Eleagnus sp.
Evonymus dichotomus, Holz mit feinem Korn.
Erythroxyton areolatum L. (Davadari, Semblicham).
Eugenia Jambolana Lam. (Naga, Jamoon, Nerie mara), im Wasser lang andauerndes Holz.
Eroongali.
Erumbilli.
Embelica officinalis Gaert. (Nellimaram, Aonla), Holz schlechter Qualität.
Elaeodendron Roxburghii W. A. (Jamrassee), leichtes, gebrechliches Holz.
Erythrina ovalifolia Roxb. (Kathyt), aus dem Holze werden die Schwertscheiden gemacht.
Euphorbia longana (Kystmouk).
Elaeocarpus floribundus Blume (Tungmuji).

(Fortsetzung folgt.)

Literaturberichte.

Jahrbuch des ungarischen Karpathen-Vereines. II. Jahrg. 1875. (325 S. in gr. 8.)

Es enthält das Buch neben den Vereinsberichten noch 13 werthvolle Abhandlungen und zwar in gegenübergestellter ungarischer und deutscher Sprache, was wohl der einzige Weg ist ungarischen Werken ausserhalb den Grenzen Ungarns Verbreitung zu verschaffen. Unter den oben bemerkten Abhandlungen wären zu bemerken: „Die Standorte einiger seltener Pflanzenarten in der hohen Tatra.“ Von P. Ambros. — „Neue Uebergänge in der Tatra.“ Von M. Déchy. — „Der Königsberg.“ Von K. Kalchbrenner. — „Orographische Verhältnisse des Komitates Liptau.“ Von Mayláth. Eine „Bibliotheca carpatica“ (Verzeichniss aller jener erschienenen Schriften, die in irgend einer Beziehung zur Kenntniss der Karpathen stehen) gesammelt von

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: 1875

Band/Volume: [025](#)

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

Artikel/Article: [Das Pflanzenreich auf der Wiener Weltausstellung im Jahre 1873. 401-406](#)