

# Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

Botanik und Botaniker, Gärtner, Oekonomen, Forstmänner,  
Aerzte, Apotheker und Techniker.

---

Wien, 20. März 1851. I. Jahrg. № 12.

---

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 bloß bei der Redaction: Wieden, Taubstummengasse Nr. 63. im Auslande bloß 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. — Pflanzencultur und Pflanzenleben. Von J. G. Beer.  
— Interessante Gartenpflanzen. — Literatur. — Botanischer Tauschverein in Wien. — Gärten in Wien. — Mittheilungen. — Inserate.

---

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

Von Carl Heller. (Fortsetzung.)

### Polemoniaceae.

*Hoitzia* Juss.

*coccinea* Cav. ☐. Mex.

*H. mexicana* Lam.

*Cantua coccinea* Poir.

*Cantua Hoitzia* Willd.

*Loeselia coccinea* Don.

*Espinossilla* der Mexicaner. Als diuretisch und diaphoretisch wirkend gerühmt.

### Solanaceae.

*Nicotiana* Linn.

*Tabacum* Linn. ☉. Am. aust.

*N. havanensis* Lagas.

*N. angustifolia* Mill.

Der Tabak, vorzüglich im Staate *Vera-Cruz*, *Tabasco* und *Yucatan* angebaut, wird nur in Cigarrenform consumirt. Die beste im Lande erzeugte Sorte ist der *Tabaco del coral* aus *Tabasco*, der früher an den spanischen Hof geliefert wurde und von ausgezeichneter Qualität ist.

*Saracha* Ruiz et Pav.

*dentata* R. P. ☉. Peru et Mex.

*Atropa dentata* Pers.

*Bellinia dentata* R. S.

*Jaltomatl* der Indianer (Hernand. l. c. pag. 297) dient als zertheilendes und schmerzstillendes Mittel bei Geschwülsten.

*Physalis* Linn.

*peruviana* Linn. 2. Am. aust. Ind. or.

*P. barbadensis* Lam.

*P. edulis* Sims.

*P. esculenta* Willd.

*P. latifolia* Lam.

*P. pubescens* Lin. hrb.

*P. tomentosa* Medic.

*P. tuberosa* Zuccar.

*Alkekengi pubescens* Moench.

Ebenfalls *Jaltomatl* genannt, liefert süß - säuerliche Früchte, die roh und zu Speisen gemengt allgemein genossen werden. — Doch scheinen nicht alle *Jaltomatl* von derselben Pflanze zu kommen und es dürften daher noch andere Arten hierher zu zählen sein. —

*Capsicum* Lin.

*annuum* Lin. ☉. Am. aust. Ind. or.

*baccatum* Lin. ☿. Ind. or. occ.

*C. frutescens* Lin. var. Spr

*C. minimum* Mill. (sec. Poir).

*Chili* und *Chilitos* der Mexicaner, das unter dem Namen spanischer Pfeffer (Paprika) bekannte Gewürz bildet in dem Haushalt der Einwohner Mexico's eine unentbehrliche Zugabe zu jeder Speise und wird in Unmass genossen.

Hernand. l. c. pag. 134 et. sequent.

*Solanum* Linn

*tuberosum* Linn. 2. Chili, Mex. cult.

*S. esculentum* Neck.

*S. Parmentieri* Molin.

*Lycopersicum tuberosum* Mill.

*Papa* der Mexicaner, gedeiht in gleicher Höhe ü. d. Mfl. mit dem Getreide sehr gut. Ich fand die Kartoffel auch auf dem *Toluca* einzeln stehend an Wegrändern, ob verwildert oder wirklich wild, ist die Frage, man nannte mir aber die Pflanze *Papa cimaron*, d. h. wilde Kartoffel.

*Lycopersicum* Mill. Dunal.

*esculentum* Mill. ☉. Am. aust.

*L. pomum amoris* Moench.

*L. Solanum* Medic.

*Amatula rubra* Medic.

*Solanum Lycopersicum* Lin.

*Solanum Humboldtii* Willd.

*Tomate* der Mexicaner, *Tomatl* der Indianer; der Paradiesapfel gedeiht in Mexico allenthalben und wird nicht nur in Speisen, sondern auch roh und zu Salat verwendet.

(Fortsetzung folgt.)