

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bailleul, L.**, L'arboriculture moderne, traité pratique indiquant la manière d'établir et d'entretenir un verger, la culture des arbres fruitiers et de la vigne. 8°. 180 pp. avec fig. Paris (Guérin) 1888.
- Bechi, Emilio**, Intorno all'olio di cotone. (Atti della r. accademia economico-agraria dei georgofili di Firenze. Ser. IV. Vol. XI. [Vol. LXIV. della raccolta generale.] 1888. Disp. 2.)
- Canu, F.**, Les arbres à cidre (pommier et poirier); terrains, plantations, entretien, etc. 8°. 36 pp. et 2 pl. Paris (Le Bailly) 1888. 50 cent.
- Hopffeld**, Le Houblon: description, végétation, terrain, engrais, entretien, plantation, labour, ébourgeonnemnt, taille, effeuillage, perchage, conservation des perches, maladies, insectes nuisibles, frais de culture et produits. 8°. 36 pp. et 2 planches. Paris (Le Bailly) 1888. 50 cent.
- Lawley, Francesco**, Sulla concimazione della vite. (Atti della r. Accademia economico-agraria dei Georgofili di Firenze. Serie IV. Vol. XI. [Vol. LXVI. della raccolta generale.] 1888. Disp. 2.)
- Tamaro, Dom.**, Frutticoltura nazionale. Parte XI. Raccolta e conservazione delle frutta. (Estr. dall' giornale „Il Coltivatore“.) 8°. 41 pp. Casale (Tip. Cassone) 1888. 1 L.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**Nova ex Pomaceis.**

Auctore

Th. Wenzig.

(Linnaea. XXXVIII.)

Durch die Güte Asa Gray's und neue Erwerbungen des Berliner Botanischen Museums bin ich zu folgenden Mittheilungen verpflichtet:

1. Peraphyllum Nuttall p. 115.

Descriptioni Nuttall addo:

Sepala longe triangularia. Petala alba, staminibus longiora. Semina iis Piri communis cultae similia, sed parum breviora et latiora.

P. ramosissimum Nuttall. Rami floriferi interdum graciles, cortice fusco cuticula farinoso-cinerea. Folia ramulorum floriferorum gracilium utrinque pilosa 0,011 m lg. 0,005 m lt., ea ramulorum adultiorum cicatriscatorum 0,022 m lg., 0,004 m lt., subglabra, adulta 0,028—30 m lg. et 0,008 m lt., utrinque glabra nervis conspicuis. Pedunculi primum tomentosi. Bracteae lineares. Corymbi 1—3 flori.

Amelanchier et reliquis generibus primo adspectu valde dissimilis.

2. **Sorbus sambucifolia** Cham. et Schldl. var. **Grayi** Wenzig.

Differt foliolis plerumque septem, 0,032 m lg, 0,012 m lt., basi acutis, apice rotundatis mucronatis integris vel mucronulato-denticulatis, supra viridibus subtus pallidioribus.

Oregon: Cascade Mountains (Dr. Lyall a. 1859!), Pacific Coast (Thomas J. Hovell a. 1880!).

3. **Mespilus flexispina** Mönch. = Crataegus flava Ait. p. 127.

Specimen communicatum ex Florida (A. H. Curtiss legit) congruens cum speciminiibus: hb. Willd. N. 9713 fol. 2 et in hb. Mus. bot. Berol. = Crat. virginica Loddiges (vide descriptionem Linnaea. XXXXIII. p. 503) sed glabra. Fructus 0,012 m lg. 0,008 m diametro rubro-flavus sepalis reflexis.

4. **Mespilus rivularis** Wenzig p. 137.

Descriptioni addo Folia „non Piri Mali subsimilia“, petiolata, obovata v. ovalia, 0,035—30 m lg., 0,011—13 m lt., basi attenuata subdecurrentia, apice acuta aut rotundata, irregulariter late-serrata v. serrulata, subtus pallida nervis conspicuis, supra pilis sparsis. Spina 0,006 m lg. Sepala non obtusa sed late-triangularia subacuta.

Frémont, Expedition to California 1845—47. N. 185. Rocky Mountains? A. Gr.

5. **Cotoneaster aestivalis** Wenzig p. 202, forma: **angustifolia** A. Gr. mss. (ex Texas).

Folia 0,050 m lg., 0,016 m lt., oblonga, irregulariter serrata, margine glandulosa, basi attenuata, apice subrotundata subtus pallidiora nervis conspicuis pilis fuscis obtectis. Fructus immatura 5 pyrenis liberis.

6. **Cotoneaster arborescens** Wenzig p. 203.

Rami cortice viridi-fusco. Folia apice etiam acuta, et versus apicem duplicato-serrata, utrinque ad nervum medium pilosa 0,045 m lg., 0,027—30 m lt., obovata v. ovalia.

Near St. Louis, Juli, G. W. Luttermann legit.

Botanische Gärten und Institute.

Die schöne, reichhaltige Fachbibliothek des verstorbenen Professors Dr. Leitgeb ist von der österreichischen Regierung für das botanische Institut der Universität Graz angekauft worden.

Schwendener, S., Rede zur Gedächtnisseier König Friedrich Wilhelms III. in der Anla der Königlichen Friedrich-Wilhelms-Universität am 3. August 1888. 40. 21 pp. Berlin (G. Vogt) 1888.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Wenzig Theodor

Artikel/Article: [Wissenschaftliche Original-Mittheilungen. Nova ex Pomaceis. 341-342](#)