

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

Von Carl Heller. (Fortsetzung.)

### Valerianeae.

*Valeriana* Linn.

*Phu* Linn. Ital. Mex. cult.

*Valeriana hortensis* Lamb.

*Yerba y raiz del gato* der Mexikaner. Dient als Surrogat für *Val. officinalis*.

### Compositae.

*Piqueria* Cavan.

*trinervia* Cav. 2. N. Hisp.

*Ageratum febrifugum* Sessé

*Stevia febrifuga* Moç.

*Yerba del Tabardillo* der Mexikaner. Aromatisch, tonisch und in Abkochung als Febrifugum verwendet.

*Bulbostylis* Decand.

*veronicaefolia* Dec. 2. Mex.

*Eupatorium glechomaefolium* Moç.

*Eupator. veronicaefolium* H. B.

*Yerba de la gobernadora (de Puebla)*. Die Bäder in den Absud der Blätter, werden als nervenstärkend und antirheumatisch gerühmt.

*Eupatorium* Linné

*sanctum* F. m. i. nov. Mex.

*Yerba del angel* genannt. Dient als Heilmittel bei Verwundungen und als Febrifugum.

*Heterochaeta* Decand,

*gnaphalioides* Dec. 2. Mex.

*Diplopappus gnaphalioides* Cass.

*Erigeron gnaphalioides* H. B.

*Stenactis gnaphalioides* Cass.

*Simonillo* oder *Sacate Chichi* der Mexikaner. Geschmack sehr bitter. Wird in Aufguss als Febrifugum verwendet.

*Grindelia* Willd.

*glutinosa* Dunal 2. Mex.

*Aster glutinosus* Cav.

*Aurelia decurrens* Cass.

*Demetria glutinosa* Lagasc.

*Donia glutinosa* K. Br.

*Doronicum glutinosum* Willd.

*Inula glutinosa* Pers.

*Palancapatti de Puebla (Hernand l. c. pag. 395)* genannt. Wird als kräftiges Wunden heilendes Mittel empfohlen.

*Solidago* Linn.

*simplex* H. B. 2. Mex.

*Hernandez* l. c. pag. 389.

*Palancapatli* der jetzigen Indianer. Von *Hernandez Nanahua-*  
*patli* genaunt, findet dieselbe Anwen dung wie die *Grindelia*.

*Montagnaea* Decand.

*floribunda* Dec. 21. Mex.

*Eriocoma floribunda* H. B.

*Hernandez* l. c. pag, 369.

*Cihoapatli* oder *Zoapatle* der Indianer. Als magenstärkendes,  
diuretisches und bei Brustleiden vorzüglich angerühmtes Mittel.

*Flourensia* Decand.

*thurifera* Dec. 5. Mex. et Chili

*Diomeda thurifera* Berter

*Heliantus glutinosus* Hook. et Arn.

*Helianthus thurifer* Molin

*La liga* der Mexikaner (ind. *Tlapopolotl*). Der zerriebenen Wur-  
zel, selbst auf schon brandige Wunden gestreut, wird die wunder-  
vollste Heilkraft zugeschrieben. Sie enthält 27.93 Theile gummöser  
Substanz.

*Bidens* Linn.

*chilensis* Dec. 6. Chili et Mex.

*B. bippinnata* Hook.

*B. valparadisiaca* Colla

*B. leucantha* Poepp.

*Té de Vera Cruz* der Mexikane r. Aromatisch und magenstärkend.

*Verbesina* Linn.

*crocata* Less. 21, Mex.

*Bidens crocata* Cav.

*Platypteris crocata* H. B.

*Spilanthes crocata* Sims.

*Capitaneja* genannt. Das Decoct und auch der 'aus' den frischen  
Blättern ausgepresste Saft, ist ein erprobtes wundheilendes Mittel.  
Denselben populären Namen und Gebrauch hat auch *Actinomeris te-*  
*traptera* Dec.

*Helenium* Linn.

*autumnale* Linn. 21. Mex.

*Helenia decurrens* Moench.

*H. longifolium* Smith in Rees?

*H. pubescens* Ait.?

*Chapuzó* oder *Yerba de las animas* der Einwohner; in den Apo-  
theken *Sandoval* genannt. Niesenerregend, Surrogat für *Arnica mon-*  
*tana*.

*Matricaria* Linn. 6. Europ Mex. cult.

*Chamomilla* Linn.

*Anthemis vulgaris* Fl. dan L.

*Leucanthemum Chamaemelum* Lam.

*Manzanilla* der Mexikaner. Die Kamille. Verwendung, wie in  
Europa.

*Senecio* Linn.

*cinerarioides* H. B. 5. Mex.

*Cineraria mexicana* F. m. i. nov.

*Damiana* der Mexikaner. Der Absud wird zu Bädern gegen rheumatische Leiden gerühmt.

*Vulneraria* Dec. 2. Mex.

*S. oliganthos* Sp. in ind.

*S. pauciflorus* H. B. (non Pursh)

*Cineraria Vulneraria* Alam.

*S. canicida* F. m. i nov.

*Ytscuinpatli*, *yerba del perro* oder *de Puebla* genannt. Wird für ein tödtliches Hundegift gehalten; aber auch als Transpiration förderndes Mittel 1 Dr. auf 2  $\bar{x}$  Wasser gegeben.

*Centaurea* Linn.

*Cyanus* Linn. ☉ Europ. et Mex. cult.

*Cyanus arvensis* Moench.

*C. segetum* Fl. Wett.

*C. vulgaris* Presl.

*Jacea segetum* Lam b.

*Cabezuela* der Mexikaner wird für ein Diureticum gehalten.

*Acourtia* Don.

*moschata* Dec. 2. Mex.

*Perezia moschata* Lall. et Lez.

*Yerba del Zopilott* der Indianer. Magenstärkende Eigenschaften werden dieser Pflanze zugeschrieben. (Fortsetzung folgt.)

## Botanische Notizen über Gastein.

Den ganzen Juni 1850 habe ich daselbst als Badegast zugebracht, und obwohl mir meine Gesundheitsverhältnisse nur Ausflüge in die nächsten Umgebungen gestatteten, von welchen ich noch dazu durch das oft tagelang anhaltende regnerische Wetter abgehalten wurde, so glaube ich doch meine wenigen Beobachtungen künftigen Besuchern mittheilen zu dürfen. Die örtlichen Verhältnisse Gastein's sind bekannt. Die Vegetation ist sehr üppig, aber nicht besonders reichhaltig. Die Bergströme bringen manche Alpenpflanzen herab, die sich in den Thälern ansiedeln. So fand ich in dem Sande an der Ache zwischen Gastein und Bückstein: *Oxytropis campestris* DC.; *Phaca astragalina* DC.; *Ranunculus montanus* L., *Gypsophila repens* L.; *Polygonum viviparum* L., *Campanula pusilla* Haenke, *Erysimum cheiranthus* Pers. *Galium pusillum* L., *Linaria alpina* Miller, u. a.

Gemein auf den üppigen Berg- und Thal-Wiesen der nächsten Umgebung blühten: *Poa bulbosa* L., *Luzula albida* var. *cuprea*, *Rumex alpinus*, *Polygonum Bistorta*, *Cirsium heterophyllum* All., *Centaurea phrygia* L., (diese beiden in Knospen), *Leontodon pyrenaicus* Gouan fl. *luteo* und fl. *aurantiaco* neben einander, *Phyteuma Michellii* var. *betonicaefolium*, *Campanula barbata* L., *Gentiana obtusifolia* Willd., *Rhinanthus minor* Ehrh., *Bartsia alpina* L., *Primula farinosa* L., *Chaerophyllum Villarsii* Koch, *Ranunculus aconitifolius* L., *Viola tricolor* L., ganze Wiesen überziehend, *Lychnis diurna* Sibth, *Geranium sylvaticum* L., *Alchemilla vulgaris* v. *glabrata*. — An feuchten Orten: *Saxifraga stellaris* L., *Pinguicula vulgaris* und *P. alpina*, *Carex sempervirens* Vill., *Cardamine resedifolia* L., — Von *Pinus*