

charakteristisch, besonders für den letzteren ist die überwiegend grosse Menge kleiner Gasteropoden bezeichnend.

Ihre Schalen sind zum grössten Theile in Schwefelkies verwandelt und unterliegen sehr rasch der Verwitterung. Nur *Rhynchonella pisum*, und *Mantelliana*, *Terebratulina gracilis* und *Striatula*, so wie *Terebratula semiglobosa* sind am öftesten durch Kalkspath versteinert.

Das System der Compositen.

Von Prof. *Fried. Ignaz Tausch*.

(Aus dessen hinterlassener Handschrift mitgetheilt von *P. M. Opiz*.)

(Fortsetzung.)

5. Eupatoriaceae.

A. antherae caudatae

- a. capitula 1 — flora dense glomerata cum involucri proprio connata *Caesulieae*.
- b. capitula 1 — pauciflora dense glomerata cum involucri proprio non connata *Albertinieae*.
- c. capitula non glomerata *Boyericae*.

B. antherae ecaudatae

- a. capitula non glomerata
 - α. involucrium imbricatum
 - † pappus coroniformis s. 0 *Ethulieae*.
 - †† — paleaceus 1—2— serialis *Agerateae*.
 - ††† — pilosus, raro plumosus
 - * biserialis *Vernonieae*.
 - ** 1 — serialis *Eupatoriaceae*.
 - β. involucrium 1 — seriale
 - † papp. pilosus *Mickanieae*.
 - †† — paleaceus aut aristatus *Steevieae*.
- b. capitula 1 — pauciflora dense glomerata
 - α. cum involucello non concreta
 - † 1 — flora, involucello 1 — seriali *Rolandraeae*.
 - †† 1 — pauciflora, involucello imbricato *Elephantopeae*.
 - β. cum involucello concreta *Gundelieae*.

Subordo II. Cynarocephalae.

Schema Nr. A.

6. Cynaraceae N. A.

A. stigmata plus minusve libera

- a. capitula 1 — flora supra receptaculum globosum capitato-glomerata

- α . involuelli squamis inter se, et cum fructu connatis Sphaerinopsidaeae.
 β . involuelli squamis liberis Echinopsidaeae.
 b. capitula ∞ - flora
 α . pappus simplex coroniformis, aut paleaceus, aut 0
 † involucri foliolis in tubum connatis Gorterieae.
 †† involucri foliolis imbricatis Stobaeaeae.
 β . papp. duplex: exterior saepe nudus, et marginem
 repraesentans, interior pilosus plumosusve:
 † persistens et basi non in annulum concretus, rarissime subnullus Serratuleae.
 †† deciduus et basi in annulum concretus Stachelinaeae.
 B. stigmata fere ad apicem concreta
 a. capitula ∞ - flora
 α . pappus duplex: exterior marginalis nudus, interior
 † deciduus et basi in annulum concretus, pilosus, setosus, plumosusve Carduinaeae.
 †† persistens, et basi non in annulum concretus, pilosus, setosus, paleaceus, aut 0 Centaurieaeae.
 β . papp. simplex paleaceus Xeranthemeaeae.
 b. capitula 1 — pauciflora in glomerulos capitatos congesta Cardopateaeae.

Schema Nr. B.

6. Cynaraceae Nr. B.

A. Capitula ∞ - flora

a. stigmata plus minusve libera

- α . pappus simplex coroniformis, aut paleaceus, aut 0
 † involucri foliola in tubum connata, et nonnuncquam fructum includentia Gorterieae.
 †† involucri foliola imbricata Stobaeaeae.
 β . pappus duplex: exterior saepe nudus, et marginem
 repraesentans: interior pilosus plumosusve
 † persistens, et basi non in annulum concretus, rarissime subnullus Serratuleae.
 †† deciduus et basi in annulum concretus Stachelinaeae.

b. stigmata fere ad apicem concreta

- α . pappus duplex: exterior marginalis nudus: interior:
 † deciduus et basi in annulum concretus, pilosus, setosus plumosusve Carduinaeae.
 †† persistens, et basi non in annulum concretus, pilosus, setosus, paleaceus, aut 0 Centaurieaeae.

- β. pappus simplex paleaceus Xeranthemeae.
 B. capitula 1 — pauciflora in capitula globosa aut cap-
 pitato — glomerata congesta
 a. stigmata fere ad apicem connata, capitula 1 —
 pauciflora Cardopataeae.
 b. stigmata plus minusve libera
 α. involucelli foliola libera Echinopsidaeae.
 β. — — — inter se et cum fructu connata Sphaerinopsidaeae.

(Fortsetzung folgt.)

M i s c e l l e n.

Biographische Skizzen böhmischer Naturforscher.

Entworfen von Med. Dr. *Wilhelm Rudolph Weitenweber* in Prag.

7. Ignaz Friedrich Tausch

Ignaz Friedr. Tausch, Medic. Candidat, gew. ausserordentlicher Professor der ökonomisch-technischen Botanik, Sekretär der böhmischen Gartenbaugesellschaft in Prag, Mitglied mehrerer naturforschenden und landwirthschaftlichen Vereine des In- und Auslandes — war im Jahre 1792 zu Theusing, einer Stadt des Elbogner Kreises, geboren, woselbst sein Vater ein nicht unbemittelter Bräuermeister war. Nachdem er die Anfangsgründe der gelehrten Bildung an dem nahegelegenen Piaristen-Gymnasium zu Schlackenwerth erhalten hatte, konnte Tausch im Herbste 1809 die Prager Universität beziehen, um sich hier den höheren Facultätsstudien zu widmen. Hier besuchte er, im Verlaufe der nächsten Jahrgänge, die vorgeschriebenen Collegien: über reine Mathematik von dem, noch bis heute rüstig lebenden und verdienstvoll wirkenden Professoren-Nestor Jos. Ladisl. Jandera, über theoretische und praktische Philosophie von Fr. Niemeczek, über Religionswissenschaft von B. Bolzano, über allgemeine Weltgeschichte von N. Titze, lateinische und griechische Philologie von A. Klar, über Physik von Fr. Schmidt, ferner über allgemeine Naturgeschichte und Technologie von Kirschbaum, Pädagogik von Meinert u. s. w.

Schon damals eine besondere Vorliebe für die Naturkunde, namentlich für die Botanik fassend, unternahm Tausch bereits im Jahre 1812 seine erste Excursion in das, seines Reichthums an seltenen eigenthümlichen Pflanzen wegen berühmte Riesengebirge, bei welcher Gelegenheit ihn als fleissigen aufmerksamen Sammler das Glück insofern begünstigte, dass er dort an den Rändern der noch hie und da liegen gebliebenen Schneestrecken auf dem Brunnberge eine besondere Seggenform fand, welche Tausch später, als er sie im Jahre 1820 zu Ende Mai zum zweiten Male im Riesengrunde wieder gefunden hatte, als eine selbstständige Art erkannte und *Carex vaginata* (s. Regensburger Flora v. J. 1821 S. 559) nannte. — Im Jahre 1814 war Tausch in das medicinische Studium eingetreten und hörte mit entsprechendem Erfolge die Anatomie unter Ilg, Zoologie und Mineralogie unter Ber-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1852

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Tausch Ignaz Friedrich

Artikel/Article: [Das System der Compositen 223-225](#)