

stanche, *Conopholis*, *Epiphagus*; 5. von der Sprossbildung und Morphologie bei *Lathraea*; 6. von der Anatomie dieser Sprosse; 7. von der Anatomie ihrer Wurzeln und Sauger; 8. von dem Bau der Blätter und deren Entwicklung (phyllades vom Verf. genannt); 9. von der Gattung *Tozzia*, als perenniden, hier wegen der Blattbildung und der Sauger zu vergleichenden Rhinanthacee; 10. von den übrigen parasitischen einjährigen Rhinanthaceen, die Sauger besitzen, nämlich von *Alectorolophus*, *Melampyrum*, *Pedicularis*, *Bartsia*, *Euphrasia*, *Odonites*, bei welchen sie der Verf. fand. Ein besonderer Abschnitt bespricht nun die Verschiedenheit dieser Parasiten, von denen *Lathraea* bei den Orbancheen nicht ihren Platz finden kann, wohl aber bei den Rhinanthaceen. Eine grosse Menge eigener Untersuchungen, die zum Theil zu Berichtigungen geführt haben, machen diese Arbeit werthvoll und interessant, und werden auch den Verf. derselben, Grafen Solms-Laubach, zu weiteren Forschungen führen, in einer Familiengruppe, die noch andere Gattungen aufzuweisen hat, welche berücksichtigt zu werden verdienen, wie dies der Hr. Verf. auch schon in einer seiner aufgestellten Thesen zu erkennen giebt. S—l.

## Sammlungen.

### Sz. Bip., Cichoriaceothea.

Von meiner in Bonplandia 1862. S. 330—332 angezeigten *Cichoriaceothea*, einer Sammlung getrockneter Cichoriaceen, 103 Nummern und ein *bis* enthaltend, ist im August 1863 ein Supplement mit 22 Nummern (104—125) und im December 1864 ein zweites mit 40 Nummern und einem *bis* erschienen. An denselben haben mitgearbeitet die Herrn: **Bordière**, **Buchinger**, **Cassisch**, **Dr. Dolliner**, **Dr. Facchini** †, **Farkas-Vukotinovic**, **Gerlach**, **Baron von Hausmann**, **Dr. G. F. Koch**, **Consistorialrath Koenig**, **Domherr Laforet**, **Dr. Lagger**, **Lagrèze-Fossat**, **Lingenfelder**, **M. Martin**, **Priester Oberleitner**, **Dr. Panic**, **Perrin**, **Dr. Sauter**, **Seminarinspector Schlecht**, der Verfasser und dessen Bruder **Dr. F. W. Schultz**, **Musikdirektor Siegert**, **v. Spruner**, **Timbal-Lagrave**, **Tommasini**, **Turczaninow** † und **Dr. Wierzbicki**.

Ich gebe hier das Inhaltsverzeichnis:

No. 104. *Cichorium Intybus* Lin.

105. *Hieracium pyrenaicum* Jord.!

106. *H. gothicum* Fries! symb. p. 121; epicr. p. 114. n. 127. — *H. umbellato-vulgatum* Sz. Bip. in litt. ad cl. de Hausmann! an. 1857; de Hausmann! in Rehb. f. ic. fl. germ. et helv. XIX. p. 82. n. 84. tab. 176. (an. 1860.)

Germania, Tyrol. pr. Bozen in sylv. ericet. alp. Bitten pr. Wolfsgruben alt. 3700' cum *H. vulgato* Fries jam deflorato et *H. umbellato* Lin. 14 dies serius florente.

Leg. lib. baro de Hausmann!

107. *H. tridentatum* Fries!

108. *H. prenanthoides* Vill.

109. *Pilosella aurantiaca* Sz. Sz.

111. *P. praealta* Sz. Sz. var. *Ziziana*.

110. *P. praealta* Sz. Sz. var. *Bauhini*.

112. *P. Rothiana* Sz. Sz.

113. *P. Villarsii* Sz. Sz.

114. *P. Nestleri* Sz. Sz.

115. *Tolpis barbata* Gärtner.

116. *Aracium alpinum* Monn.

121. *Brachyderea nicaeensis* Sz. Bip.

117. *Lactucopsis (Mulgediopsis) Plumierii* Sz. Bip.

118. *Lactuca perennis* Lin.

119. *Mycelis muralis* Rehb.

120. *Brachyderea (Calliopea) grandiflora* Sz. Bip.

122. *Crepis virens* Lin.

123. *C. tectorum* Lin.

124. *Picris auriculata* Sz. Sz. Herb. n. sp. = *P. crepoides* (non Sauter! Flora B. Z. 1830. p. 409, quae ex ipso cl. auctore in litt. forma est *P. hieracioidis* Lin. procera) botanicorum gallicorum e. g. **Jacquel**! **Grenier**! **Al. Jordan**! **Billot**! exsic. n. 2872. — *P. pyrenaica* (non Lin. sp. pl. ed. I. p. 792. ed. II. p. 1115, quae est *Soyeria blattarioides* Monn.; Sz. Bip. *Cichoriaceothea* n. 53) **Godron**! **Gren**! fl. de France II. 303 excl. syn.

*P. hieracioides* *P. crepoides* Koch! syn. ed. I. 421 et ed. II. 484 ex parte.

Diagn. Biennis, pilis plerisque glochidiatis ad capitulum speciosum usque hispidissima, incolucris atro-viridis (cultura pallide viridis) distincte imbricati foliolis ext. lato-lanceolatis, int. lato-linearibus, carina + — hispidis, caulis robusti sub-corymboso-cymosi ramis pl. 1-cephalis capitulis pl. duplo longioribus, foliis lanceolato-oblongo-ovatis, dentatis, auriculato-cordatis, achaeniis omnium *Picridum* longissimis (5 millimet. longis), elongato-cylindraceis utrinque attractis, subtiliter transverse multi-, ad 60ies (*P. hieracioides* ad 40ies) rugosis.

Alsatia, in Vogesorum m. granitico Hoheneck alt. 3500' d. 10. Aug. flor. et 10. Sept. fruct. a. 1862.

Leg. Nic. Martin!

125. *Scorzonera aristata* Ram.

126. *Catananche coerulea* Lin.

127. *Scolymus hispanicus* Lin.

109 b. *Pilosella aurantiaca* Sz. Sz.

128. *P. stoloniflora* Sz. Sz.

129. *P. Laggeri* Sz. Sz.