in trans. Americ. phil. soc. (n. ser.) VII. p. 436 hat die nordamericanischen zu Berinia gehörenden Arten als eigene Gattung Crepidium (runcinatum, glaucum und caulesceus) aufgestellt und als Psilochaena die von ihm als Crepis occidentalis später in journ. acad. Philad. VII. p. 29 aufgestellte Pflanze.

Die Gattung Berinia hat: achaenia elongato-fusiformia, utrinque pr. superne in collum breve crassum attenuata, concoloria, flavo-brunnea, 12—15 costata, costis inaequalibus crassis, latioribus quam valleculae obsoletae. Pappus niveus, persistens. Es sind gewöhnlich starre, grossköpfige Pflanzen mit meist spindelförmiger Wurzel, wesshalb ich sie meistens in Bisch. Beitr. p. 248 zu meiner Sectio Daucocrepis gezogen habe.

Unsere Berinia (Crepis Jacq.) chondrilloides Sz Bip. ziehe ich zu der Abtheilung, weche ich in Bisch.! Beitr. p. 248 als Sectio IV von Crepis: Daucocrepis + Involucrum canescens gezogen habe. Hierher gehören als:

Subgen. I. Leucoberinia Sz Bip.

Berinia (Crepis ch. Jacq. — Brachyderea ch. Sz Bip. Cichoriaceoth. n. 58) chondrilloides *

B. (Hieracium Jacq. coll. V. p. 148 an. 1796) pannonica *

B. (Crepis Ten. — DC. pr. VII. 161) lacera *

B. (Crepis Fröl.! in DC. pr. VII. 167) pinnatifida *

B. (Crepis Fröl.! in DC. pr. VII. 172) foetida *

B. (Crepis Sieb.! in Spr.! syst. III. 634) auriculaefolia *

B. (Crepis * in mus. Senkenberg III. 54) abyssinica *

B. (Crepis Boiss. — DC. pr. VII. 165) oporinoides *

B. (Crepis Boiss.! diagn. XI. 56) Sibthorpiana *

B. (Crepis Nutt. — Torr. Gr. II. 488) occidentalis *

B. (Crepis Nutt. — Torr. Gr. II. 489) acuminata *

B. (Crepis Nutt. — Torr. Gr. II. 487) runcinata *

Diese 12 von mir untersuchten Arten haben ein Involu-

Hieracium hispidum Don! non hujus loci sed Inulæ barbatae DC.! sit synon. Wallichii prætuli nomen. — Crepis heterantha * in litt. ad b. Klotsch 1857 et Brachyderea h. * in litt. ad cl. Oudemanns 1865.

Obs. Dubyæa DC.! pr. VII. p. 245 delenda ejusque species ad 3 genera referenda:

1) Dubyæa cristulata DC.! l. c. = Sonchus cristulatus * in litt. ad b. Klotsch 1857 cujus synon. est. Sonchus macropterus Sz Bip. in phytogr. canar. III., 2 p. 449.

2) Dubyæa hispida DC.! l. c. = Berinia heterantha *

3) Dubyæa sonchoidea DC.! l. c. = Taraxacum sonchoideum Sz Bip. in del. sem. hort. bot. heidelberg 1850 p. 4. = Taraxacum montanum DC.! pr. VII. p. 145 (an. 1838).

Subgen IV. Succisoberinia *. Alle bisher abgehandelten Berinien hatten nach dem Typus von Berinia chondrilloides ein rhyzoma fusiforme, gehörten also zu meiner Abtheilung Daucocrepis, von welcher sich Succisocrepis unterscheidet durch ein rhyzoma præmorsum fibris longis crassisque stipatum. Dahin gehört ein Theil meiner Sectio V. von Crepis: Succisocrepis * in Bisch. Beitr. p. 248.

A. Caulis aphyllus = Calliopea Don in Edinb. new philos. journ. 1829 p. 309, Achaenia breve rostrata asperula.

Berinia aurea *. — Brachyderea aurea Sz Bip. Cichoriaceoth. n. 55. — Calliopea a. Don. l. c. — Leontodon aureum Lin.! herb. — Crepis olympica C. Koch! in Linnæa XXIII. p. 691. — Hieracium aureum Scop. carn. II. n. 965.

Var. Columnae *. — Crepis Columnæ Frö l. in DC. pr. VII. p. 167. — Hieracium Columnæ Tenore! Schon Jan! in Christofori et Jan! exsicc. sagt: Dieses Hieracium erhielt ich von Tenore unter diesem und ein anderes unter dem Namen Hieracium pumilum. Ich fand es dann auf den parmesanischen Apenninen, wo es ganz in Hieracium aureum übergeht. — Bertol. fl. ital. VIII. p. 449 hat dieselbe An-