

A. *Barkhausia* Cass. dict. d. sc. nat. XLIII. p. 429.

117. **B. alpina** (*Crepis*) L. cod. No. 5881. Meine Exemplare unterscheiden sich durch squamae interiores torulosae hirtio-setosae von den Pflanzen DeCandolle's, die squamae scabrae besitzen sollen. Aber auch kultivirte Arten stimmen darin überein. In Schirwan, auf Apscheron und im südlichen Daghestan auf tertiärem und sekundärem Kalk, Mergel und Molasse; nirgends in den Alpen.

118. **B. scariosa** (*Crepis*) Willd. sp. pl. III. p. 1595. Von Rögner aus der Krim erhalten.

119. **B. vesicaria** (*Crepis*) L. cod. No. 5880. Als *Hieracium creticum*, *Endiviae folio* im Gundelsh. Herbar.

120. **B. elata** C. Koch; Annua, vix puberula; Caulis bi-, tripedalis, simpliciusculus, sulcatulus; Folia radicalia lineari-oblonga, grosse et irregulariter dentata, breviter petiolata, caulina lanceolata, sessilia, basi subpinnatifida, paene auriculata, ceterum dentata; Pedunculi 3 — 6 elongati, superne fistulosi et crassiusculi, sulcati, patuli; Calathidia fructifera ventricosa; Anthodii phylla exteriora lanceolata, glaberrima, patula; interiora lineari-lanceolata, concava, villosiuscula et setis patentibus, longis obsita; Achenia omnia longissime rostrata, striata. Möchte doch vielleicht als Abart zu *C. alpina* L. zu stellen sein, doch wächst sie nur in der Ebene und nie im Gebirge, auf Alluvial- und Diluvialboden, bis zu 100' Höhe in Schirwan.

121. **B. taurinensis** (*Crepis*) Bieb. fl. taur. cauc. III. p. 537. nec Willd. *Barkhausia Marschallii* C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. p. 57. In Schirwan auf den Vorhöhen des Kaukasus auf Molasse und Kalk; von K. Schmidt aus Grusien erhalten.

B. *Anisoderis* Cass. dict. d. sc. nat. XL. XLVIII. p. 429.

122. **B. foetida** (*Crepis*) L. cod. No. 5883.

β. *Candollei* Spreng. syst. Veg. III. p. 657. Am kaspischen Meere in Daghestan, im Gaue Liwaneh auf Kalk und Melaphyr, c. 2000' hoch.

123. **B. rhocadifolia** (*Crepis*) Bieb. fl. taur. cauc. II. p. 259. Möchte doch vielleicht, wie auch schon Bieberstein selbst meinte und Grisebach bestimmt ausspricht, nur Abart der *C. foetida* L. sein.

α. *Genuina*; stricta, ramosa. Im Paschalik Musch auf Trachyt, 4500' hoch; auf dem Nordabhange des pontischen Gebirges auf Angitporphyr, bis zu 1500' Höhe; in Schirwan und Daghestan aber nur in der Ebene auf Alluvialboden, bis zu 100' Höhe.

β. *Interrupta* Sibth. et Sm. fl. gr. t. 308. Humilis, diffuso-ramosa. Die *C. interrupta* DC. prodr. VII. p. 161. ist, obwohl die flora graeca citirt wird, doch eine ganz andere Pflanze. Schon Grisebach sprach an der Identität der beiden Pflanzen dadurch seinen Zweifel am Besten aus, dass er hinter dem Namen *C. interrupta* den Entdecker der DeCandolle'schen Pflanze, den bekannten Reisenden Sieber, setzte. Häufiger im Gebirge, während die erste Abart vorherrschend in der Ebene vorkommt. In Radscha auf Jurakalk, c. 3500' hoch; in Schirwan auf tertiärem Boden, c. 300' hoch.

γ. *Graveolens* Lk. enum. pl. hort. berol. II. p. 290. In Imerien und Mingrelien auf Porphyr, sekundärem und tertiärem Kalk, 100 — 2000' hoch.

δ. *Hispidissima*; die ganze Pflanze ist dicht mit weissen Haaren besetzt. Asserdem erscheint sie robuster als die Hauptart, und scheint stets aufrecht zu sein. Leider besitzen

meine Exemplare nicht vollkommen reife Früchte, sollten aber in der That die des Randes fast eben so lange Schnäbel besitzen, als sie selbst sind, so möchte sie doch eine selbstständige Art sein. In Daghestan auf Mergel und Kalk, c. 2000' hoch.

124. **B. byzantina** DC. prodr. VII. p. 158. Schon durch den Habitus von *C. rhocadifolia* Bieb. verschieden und wahrscheinlich identisch mit *C. echioides* Led. ind. sem. hort. Dorp. 1821. p. 23. Aus der Krim von Rögner erhalten.

125. **B. triangularis** C. Koch; Perennis (?); Caulis parce, praesertim basi ramosus, ramis elongatis, patentibus, paucifolius, ad partem inferiorem puberulus, ceterum glaber, laevis; Folia radicalia rosulata, petiolata, cinerea, hirta-setulosa, interrupte pinnata, pinnis majoribus triangularibus, vel basi laciniis brevibus duabus praeditis, supremâ ipsâ dentatâ, petiolatis aut sessilibus, minoribus irregularibus, saepe angulatis; Folia caulina pauca, basi laciniatâ, margine setuloso, ceterum glabra, suprema linearia; Anthodium subimbricatum, squamis externis patulis, linearibus, internis lanceolatis, villosiusculum; Achenia striata, marginalia brevissime, cetera longe rostrata. Wegen des grauen Ueberzuges der Blätter steht sie der *C. albida* Vill. nahe, unterscheidet sich aber durch die Form der Blätter und durch die Hüllkelchschuppen hinlänglich. Von *C. rhocadifolia* Bieb. weicht hauptsächlich auch die geringe Pubescenz ab. Bei Trebisond auf Angitporphyr, bis zu 1500' Höhe.

126. **B. zacinthia** Marg. et Reut. in DC. prodr. VII. p. 158; Annuâ; Caulis erectus, basi valde et longe ramosus, ramis patulis aut patentibus, inferne hirtus, superne glabriusculus; Folia radicalia et caulina inferiora oblonga, basi pinnatifido-, ceterum dilatato-runcinata, laciniis