

werden. Im ossischen Kaukasus auf Kalk, Thonschiefer und Porphy, 4000 — 6000' hoch.

65. **M. albanum** (*Sonchus*) Stev. in Mém. de la soc. d. nat. de Mosc. IV. p. 59. Auf dem östlichen Kaukasus auf Mergel und Kalk, 1500 — 3000' hoch. Von Wilhelms aus Grusien erhalten.

66. **M. dshimilense** C. Koch; *Glaberrimum, stricte erectum, simplex, apice corymbiferum; Folia radicalia obovato-spathulata, cuspidata, dentata, in petiolum attenuata, caulina oblonga aut lanceolata, dentata, sessilia sed auriculis amplexentia, pedunculorum anguste lanceolata, integerrima; Anthodii cylindrici, glaberrimi, subimbricati phylla exteriora lanceolata, interiora lineari-oblonga; Achenia compressa, facie exteriori tri-, interiori uni-costata, oblonga, pappo albo coronata.* Ist allerdings dem *M. albanum* (*Sonchus*) Stev. nahe verwandt, unterscheidet sich aber durch die nicht leierförmigen Wurzel- und untern Stengelblätter. Auf dem pontischen Hochgebirge auf Urgestein, 5600 — 7000' hoch.

67. **M. prenanthoides** (*Sonchus*) Bieb. fl. taur. cauc. II. p. 242. Im Tschorukgebiete auf Jurakalk und Porphy, 2000 bis 3500' hoch. Auf dem Kaukasus in der Nähe der Rionquellen auf Thonschiefer und Porphy, c. 4500' hoch. Von K. Schmidt aus Transkaukasien erhalten.

68. **M. salicifolium** C. Koch; *Tripedale et ultra, simplex, ex apice racemoso-paniculatum, glaberrimum; Folia anguste elliptica, sessilia, dentibus parvis, sed acutis et crebris, foliorum inferiorum ex basi etiam runcinatis margine instructa; Anthodii cylindrici, imbricati phylla erubescencia, pappo multiseriali, pallide stramineo vix breviora; Achenia (immatura) breviter rostrata.* Aehnelt dem *M. prenanthoides* (*Sonchus*) Bieb. am Meisten, hat aber noch einmal so

grosse Blüthenkörbchen und Blätter, welche in der Form unserer Silberweiden gleichen. In Daikh auf sekundärem Mergel und Kalk, c. 4000' hoch.

B. *Agalma* DC. prodr. VII. p. 250.

69. *M. cacaliaefolium* (*Sonchus*) Bieb. fl. taur. cauc. II. p. 241.

α. *Genuinum*; im nördlichen Imerien auf Jurakalk, c. 3500' hoch. Von Wilhelms aus Grusien erhalten.

β. *Appendiculatum*; *M. petiolatum* C. Koch in Linn. XVII. p. 279. Im ossischen Kaukasus auf Thonschiefer und Jurakalk, c. 4500' hoch.

70. *M. (?) dubium* C. Koch; Caulis erectus, simplex, teres, sed elevato-striatus, paniculâ glanduligerâ exceptâ, glaberrimus; Folia inferiora pinnata aut ternata, discoloria, subtus pallida, glaberrima; Foliola lateralia duo ovato-oblonga, supremum trifidum, laciniis ovato-lanceolatis, omnia irregulariter dentata, dentibus apiculatis; Folia caulina media lanceolata, petiolo alato et appendiculato instructa, suprema integra, oblongo-lanceolata, integriuscula; Anthodii glabri phylla exteriora lanceolata, acuta, pauca, interiora lineari-oblonga; Pappus sordide flavescens. Leider besitze ich keine Frucht-exemplare, trotz dem zweifle ich nicht, dass diese durch die gefiederten oder gedreiten Blätter abweichende Pflanze zu *Mulgedium* gehört. Auf der Nordseite des pontischen Gebirges am Ufer des schwarzen Meeres, auf Augitporphyr.

XX. *Prenanthes* L. cod. No. CMXCV. Gris. spic. fl. Rum. et Bith. II. p. 266.

71. *P. viminea* L. cod. No. 5829. Von Dr. Thirke aus der Umgegend von Brussa, von K. Schmidt aus Grusien und von Rögner aus der Krim erhalten.