

ausserdem Chaussee Sangerhausen-Wettelroda. — *Thlaspi perfoliatum* L., hohe Berg, Wimmelburg bei Wettelroda. — *Tordylium maximum* L., an verschiedenen Orten südlich vom „hohen Berge“, immer mit *Chaerophyllum bulbosum* L. — *Vicia dumetorum* L., Morungsburg. — *Viscum album* L., Lengefeld und Wettelroda, auf alten Dorflinden, Apfel- und Birnbäumen.

Wettelroda, den 27. Januar 1896.

Einige südliche Rubusformen.

Von G. Evers, Rektor etc. a. D.

IV. *)

8. *Rubus cocullotinus*.

Turiones deflexi, inter et super saxa quasi repentes, non radicales, rotundi, parvis recurvatisque aculeis parce muniti, glabrescentes, tegumento squamante et coerulescente vestiti; aculei eodem modo vestiti excepto apice glabro et flavesciente; folia longepetiolata, ternata, lateralia interdum lobata (non inveni ne unum quidem turionem sine ramulis florigeris, sed e lobatis foliolis concludo, ut turiones annales folia quinata portent; an hi forsan post fructificationem gignuntur?); petiola foliorum pubescentia, parvis aculeis roseis flaveque apiculatis munita; foliola rotundo-rhomboidalia vel late obovata, parva, irregulariter denticulis latis apiculatisque denticulata, discoloria, supra glabra, subtus tenui tomento albo-virescente non micante vestita, quasi coriacea, medium longe, lateralia breviter petiolulata; foliola racemorum florigerorum his similia, subtus pallide viridia, vix tomentata, in nervis minimis pilis flavis vestita; inflorescentia brevis, angusta, pubescens et tomentella, e paucis patentibus cymis paucifloribus composita; ramuli inflorescentiam portantes longi, atropurpurantes, glabrescentes, hic illic pruinoso tegumento tenuissime vestiti, violaceis aculeis in radice pruinosis et flave glabreque acuminatis muniti; cymae canotomentosae; flores speciosi, mediocres; sepala in anthesi primo adpressa post patentia, utrimque canotomentosa; petala calicem duplo superantia, purpurea, foris pubescentia; germina paullisper pubescentia. Abruzzi: ad pagum Cocullo, in pietrosis. 1. Juli 1889.

Den *R. collinus* DC. charakterisiert Schloss, der ihn mit *R. amoenus* Portensche (dalmatinus Tratt. nach unserer Benennung), *R. discolor* W. K. (mir unbekannt), *R. tomentosus* Borkh. als Varietät unter *R. fruticosus* L. subsumiert, mit dem Satze: caulibus foliisque subtus tomentosis, supra glabriusculis. (Der *R. fruticosus* L., wie ihn Halacsy a. a. O. Seite 219 beschreibt, ist mir bislang nicht begegnet, ich habe ihn auch in Herbar-exemplaren noch nicht gesehen). Dieser Beschreibung entsprechen freilich die von mir in Italien aufgenommenen und für *R. collinus* DC. gehaltenen Formen nicht ganz. Gren. et Godr. beschreiben denselben in dieser Weise: Tige foliifère arquée-décombente, ligneuse, faiblement striée, anguleuse à la base, anguleuse-canaliculée dans le reste de sa longueur, un peu velue, non glanduleuse, armée d'aiguillons courts, élargis à la base, droits ou courbets en saule, mais les supérieurs crochus.

*) III. vergl. Seite 143—150 des v. Jahrg.

Feuilles caulinaires blanches-tomenteuses en-dessous, d'un vert cendré et veloutées en-dessus ou plus rarement vertes et glabres, coriaces, quinées, bordées de dents fines et inégales; la foliole terminale orbiculaire-rhomboidale, brièvement acuminée mais non brusquement; les latérales oblongues-aiguës; les inférieures brièvement pétiolulées; pétiole commun presque plane en-dessus, muni d'aiguillons crochus; stipules étroites, linéaires acuminées. Fleurs en grappe terminale, composée, multiflore, allongée, raide; rameaux de la grappe et pédoncules étalés-dressés, tomenteux. Calice blanc-tomenteux, non glanduleux, riaciculé, à segments ovales, brièvement acuminés, réfléchis à la maturité. Petales obovés-orbiculaires, arrondis à la base brusquement contractée en onglet court, pubescents extérieurement. Fruit petit, globuleux, noir etc. Rameaux fleuris allongés, dressés, raides, arrondis à la base, anguleux au-dessus, canaliculés au sommet, portant vers la base des feuilles quinées, munis d'aiguillons courts, robustes, dilatés à la base crochus⁴.

Zwei Übergangsformen zwischen der Gruppe *R. ulmifolius* Schott und derjenigen des eben beschriebenen *R. collinus* DC. glaube ich bis jetzt angetroffen zu haben.

11. *R. sabinus*.

Turiones erecti, arcuati, quasi angulati, striati, virides, denso tomento canescente-viridi nec non pilis crispis vestiti, validis aculeis arcuatis, sub sole rubellis, hirtellis, flave-acuminatis muniti; folia quinata, longe petiolata, petiolis aculeatis, tomentosis et hirtellis (pilis patentibus); foliola ovata, coriacea, margine grosse et irregulariter denticulata, dentibus obtusis apiculatis; supra olivacea singulis pilis adpressis vestita, subtus denso tomento albo-verdastro nec non adpressis pilis albis micantibus vestita nervisque flavescentibus vix reticulata; foliolum medium longe, lateralia breviter, infima sessilia vel vix petiolulata; inflorescentia brevis, patens, in infima parte interdum interrupta, cano-viridescens, tomentosa et pilis patentibus vestita, aculeis satis validis retrocurvatis munita; ramuli infimi remoti foliis ternatis stipulisque, superiores folio simplici stipulisque, supremi bracteolis tantum muniti; rami inflorescentiam portantes tomentosi, virides, validis aculeis curvatis foliisque ternatis muniti, quorum foliola grandia, illis turionum similia; medium longe, lateralia brevissime petiolata, vel sessilia, haec interdum lobata; rami inflorescentiae divaricati, bi-vel trifurcati, ramuli 1—3 flores portantes. Flores speciosi, grandes; sepala sub anthesi reflexa, cano-viridetomentosa, longe apiculata; petala rosea, venosa, ovata, foris pubescentia, calicem duplo superantia; stamina stylos adaequantia, purpurea; germina pubescentia.

Sabina: Palombara, in pascuis pietrosis ad radices montis Gennaro.
15. Juni 1889.

Vorstehender *Rubus* unterscheidet sich von allen Formen der Gruppe *ulmifolius*, mit denen er die roten Blumenkronen und den aufrechten Wuchs gemeinsam hat, sofort durch die graugrüne Behaarung und das Kolorit der ganzen Pflanze, von *R. collinus* DC. aber, dem er durch diese nahe steht, durch die rosenroten Kronen und die weit-sparrige Tracht seiner Rispe. Doch glaube ich nicht, dass er ein Bastard ist, vielmehr, dass es eine zwischen den beiden Gruppen

stehende dritte Gruppe giebt, welche in den hier vorzulegenden beiden Repräsentanten der Collinus-Gruppe näher stehen dürfte, als der Ulmi-folius-Gruppe. Es werden sich bei andauernder Erforschung der weiten unkultivierten Gegenden Italiens und der sie stellenweise in grossen Herden bewohnenden Rubusarten wohl noch manche neue Formen finden, welche einer solchen dritten Gruppe der Villicaules sich zugesellen. Leider hat mir immer zu sehr die Zeit gefehlt zum Suchen und Sammeln, da ich nur meine Erholungsmüssen dazu verwenden konnte.

12. *Rubus vejentinus*. Auch dieser Rubus gehört nach meinem Dafürhalten der bezeichneten Mittelgruppe an.

Totus frutex cinerascens. Turiones decumbentes vel paullulum adscendentes, obtuse 5-angulati, paullisper sulcati, striati, tenuissimo tegumento squamante cinerascens, cano-virides, paucis aculeis glabris muniti. Hujus quoque rubi non inveni ne unum quidem turionem, qui non portavisset racemos floriferos, quamobrem ignoro, an turionum annalium folia sint quinata aut solummodo ternata; inventis tamen diversis foliolis lateralibus lobatis non dubito, quin turiones annales folia habeant quinata. Memor vero sum adnotationis Halacsy ad *R. ulmi-folium* Sch. v. gracilem Freyn dicentis, quod hujus varietatis turiones insignes sint foliis ternatis. Folia turionum panicularum racemos portantium, nec non racemorum ipsorum ternata, longe petiolata, petiolis viride-tomentosis et villosuolis parvisque aculeis pallidis retrocurvatis munitis; foliola rotundo-obovata, dentibus apiculatis ciliatisque irregulariter margine denticulatis, in brevem apicem plerumque paullisper protracta, mollia vix subcoriacea, supra olivacea et cinereo vix conspicuo tegumento vestita, subtus pallidiora, densiore tomento canescente pilisque in sole micantibus adpressis inque nervatura minimis pilis quasi strigulosis vestita, medium petiolulatum, lateralia sessilia vel brevissime petiolulata; racemi paniculam portantes dense foliati, cinereo-tomentosi pilisque patentibus vestiti et paucis aculeis parvis et recurvatis muniti. Inflorescentia brevis, angusta, densa, brevissimis ramulis 1—3 flores portantibus composita, cinereo-tomentosa et pilosa, non aculeata; sepala reflexa, viride-canescens, subtus albescentia, lanceolata, apiculata; flores mediocres; sepala pallide-rosea calicem duplo superantia foris pubescentia, ciliata; stamina purpurea, stylos adaequantia; germina nigrescentia, villosuola.

Etruria meridion.: Ager Vejentinus, in rupibus vulcanicis prope pagum Isola Farnese. 7. Juni 1892.

(Forts. folgt).

Einige Notizen über die Flora des Inselsberges im Thüringer Wald.

Von R. Gerbing in Schnepfenthal.

Der Inselsberg, alljährlich das Ziel von vielen Tausenden wanderlustigen Touristen und Naturfreunden, wurde selbstverständlich auch frühzeitig nach seinen botanischen Schätzen durchforscht. Schon die älteren Werke über den Thüringer Wald, z. B. Hoff u. Jacobs 1807

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche botanische Monatsschrift](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Evers G.

Artikel/Article: [Einige südliche Rubusformen 24-26](#)