

Hierzu die Varietät bb) *M. Langiana* Top.

Stengel rot, behaart. Blätter lanzettlich, auf den Nerven oft rot überlaufen, oberseits kahl, unterseits auf den Nerven fläumlich; Serratur spitz, liegend, fast weispitzig. Scheinähren meist unterbrochen. Bracteen behaart und lang bewimpert; Pedicellen kurz fläumlich; Kelche kahl oder kurz samtig-fläumlich; Kelchzähne dicht zottig bewimpert.

Am Elmbach bei Mühlheim (leg. Lang als *M. viridis pubescens*).

15 d—e,

M. hirtescens H. Braun et Top.

Stengel ringsum gleichmässig \pm zerstreut behaart. Blattstiele behaart. Blätter länglich-lanzettlich bis lanzettlich, unterseits an der Nervatur deutlich behaart, oberseits zerstreut behaart. Bracteen lanzettlich, lang zugespitzt, spärlich behaart und bewimpert; Pedicellen rot, kahl; Kelche röhrig-glockig, kahl mit dreieckigen, lang zugespitzten, zottig bewimperten Zähnen. Scheinähre 4—5 cm lang, am Grunde unterbrochen. Insertion 3—4 cm.

Verwildert aus Bauerngärten im Stoder in Oberösterreich (leg. Dürnberger).

(Forts. folgt.)

Einige südliche Rubusformen.

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

III. *)

Eine etwas flaumigere Form mit breiterer lockerer Rispe:

F. patula: Roma, ad Caffarella in valle Almonis, in sepibus, 22. Juni 1889.

8. *R. cocullotinus*. Strauch niederliegend, über und zwischen Felsblöcken sich hinschmiegend, Schössling fast rund. Nähere Beschreibung unten.

Abruzzi: ad pagum Cocullo. 1. Juli 1889.

Die folgenden beiden Formen glaube ich für Bastarde halten zu sollen.

9. *R. loppiensis* = *R. fruticosus* L. (plicatus) \times *dalmatinus*.

Tirolia australis: in saxosis ad Loppio. 15. Mai 1894.

10. *R. tridentinus* = *R. rusticanus* \times *discolor*? Um Trient.

Anscheinende Zwischenformen zwischen *R. ulmifolius* Sch. und *R. collinus* DC.

11. *R. sabinus*. Strauch aufrecht. Schössling graugrün, dichtbehaart, Blättchen oberseits trüb-olivengrün, unterseits weisslich-filzig. Kronen rot.

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

12. *R. vejentinus*. Strauch niederliegend; Schössling graufilzig; Blättchen wie vor. Kronen rot. In agro Vejentino ad Isola Farnese. 7. Juni 1892.

2. Gruppe: *Rubus collinus* DC. Kronen weiss. Blättchen unterseits weiss- oder graufilzig; oberseits behaart oder kahl, trüb-olivengrün, lederig; Schössling flaumig, Rispenäste filzig, ohne Drüsen.

13. *Rub. collinus* DC. f. *prostrata*. } Blättchen oben kahl, wie

14. *R. collinus* DC. f. *glabrata*. } bei *R. arduennensis* Lib.

*) II. vergl. S. 72—74 des Jahrg.

15. *R. coll.* DC. f. *romana*. Blättchen oben behaart.

16. *R. appenninus* (vielleicht eigene Form, s. unten).

Einige der im Vorhergehenden aufgezählten Formen sei mir gestattet, genauer zu beschreiben.

1. *Rubus sabatinus*. Frutex altus. Turiones erecti, arcuati, 5-quetri, canaliculati, striati, denso tomento pilorum stellatorum tecti et subtus pruinosi albescentes, validis aculeis pallidis, tomentosus, retro-arcuatis muniti; foliis quinatis; foliolis petiolatis, ovalibus, margine quasi regulariter crenulato-dentatis ovalibus, basi rotundatis vel quasi cordatis, brevi et integro acumine repente acuminatis, supra glabris, subtus albo-viride-tomentosis sine pilis micantibus; ramuli inflorescentiam portantes robusti, validis aculeis sparse muniti, foliati, cinerascens; folia quinata, superiora ternata; foliola obovata illis turionum similia; petiola omnium foliorum foliolorumque aculeata; inflorescentia plus minus longa, saepius in basi interrupta et foliata, ramulis inferioribus erecto-patentibus, superioribus et brevioribus divaricatis, aculeata, bracteolata bracteolis simplicibus et caducis, tomentosa, canescens; sepala sub anthesi reflexa, quasi cucullata, viridecanescentia; Flores mediocres; petala rosea purpurascens, calicem duplo superantia; stamina purpurea, stylum aequantia; germina pubescentia.

Etruria meridionalis: montes Sabatini, in collibus vulcanicis circa lacum Sabatinum (Lago di Bracciano). 28. Juni 1894.

4. *Rubus dalmatinus* Tratt. f. *ardeatina*. Turiones erecti, robusti, longi, in apice paullisper deperentes, 5-quetri, canaliculati, striati, in juventute pubescentes et pruinoso tomento sparsim tecti, postea glabrescentes, multis aculeis rectis flavis parceque pubescentibus muniti; folia quinata, petiolis pubescentibus multisque flavis et retrocurvatis aculeis munitis longe petiolatis; foliola ovata et obovata, irregulariter et grosse denticulata-crenata denticulis apiculatis et quasi ciliatis, acuminata, coriacea, supra glabra, subtus denso et in sole micante tomento albo vestita; folia ramorum cymigerorum his similia, superiora ternata, medium longius, lateralia brevius petiolata, infima lateralia (sicut et lateralia ternatorum) sessilia vel brevissime petiolulata, plerumque foliolorum turionum majora; inflorescentia plerumque interrupta ex inferioribus ramulis longioribus plus minus longe remotis erecto-patentibus atque superioribus brevioribus approximatis patentibus decrescentibus composita, in inferiore parte foliata, flavis et retrospicientibus aculeis rectis munita atque denso tomento albescente pilisque patentibus vestita; ramuli paniculae bracteolis tripartitis lanceolatis muniti, bi-vel tripartiti in ramulos floriferos divaricantes et tres flores brevissime pedunculatos portantes; sepala ovato-lanceolata, acuminata, sub anthesi reflexa foris et intra albotomentosa; flores speciosi, mediocres; petala ovata, calicem duplo superantia, purpurea, ciliata; stamina purpurea, stylos adaequantia; germina obscuro-viridia, albo-pubescentia.

Ager Romanus: in silvis circa oppidum Ardea. 9. Juni 1892.

Mit der gewöhnlichen Form des *R. dalmatinus* Tratt., sowie mit der Form *thyrsiflora* hat vorstehender *Rubus* die verhältnismässig zahlreiche Bestachelung der Rispe mit kräftigen hakigen Stacheln gemeinsam, welche den Rispen der von mir als *patens* und *laxa* bezeichneten Variationen fehlt; diese zeigen die erstere nur einen oder zwei schwache gerade Stachelchen, letztere keine. Von allen genannten unterscheidet er sich durch die häufig zweimal unterbrochene Rispe und die grossen,

(dreiblattigen oder dreigelappten) Blätter, welche die beiden untersten entfernt stehenden blütentragenden Ästchen stützen. Ob diese Unterschiede rein lokale Zufälligkeiten sind, wie ich vermute — mir scheint der *R. dalmatinus* sehr variabel zu sein — oder ob die eine oder andere der hier unterschiedenen Formen sich konstant erweisen, das würde eine genaue Durchforschung der italienischen *Rubus* klarstellen.

6. *Rubus Silvae Candidae*. Turiones ascendentes, longi, in apice dependentes, robusti robustisque et glabris aculeis curvatis flavescensibus parce muniti, striati, 5-quetri et canaliculati, glabri, supra violentescentes subtus virides; folia quinata petiolis glabris violentescentibus atque parvis aculeis flavis retrocurvatis munitis; foliola coriacea, supra glaberrima, subtus dense albo-tomentosa, ovata, in apicem protracta, apiculatis denticulis irregulariter denticulata; superiora tria longe petiolata, lateralia sessilia vel unum brevissime petiolulatum; folia ramorum paniculam portantium ternata, rarissime quinata, obovata, illis similia, paullulum minora; inflorescentia mediocris, denso tomento cenerino, nec non brevibus atropurpureis aculeolis glanduliferis parce sparsis pilisque patentibus vestita flavisque aculeis retrospicientibus munita, brevibus cymarum ramulis patentibus et remotis composita ideoque laxa; racemi paniculam portantes longi, foliati foliis ternatis, quorum medium longe petiolatum, lateralia sessilia; flores breviter pedunculati; bracteolae lineares in apice divisae; sepala in anthesi reflexa, oblonga, apiculata utrimque albo-tomentosa; flores speciosi, mediocres; petala calicem duplo superantia, rosea-purpurea, foris pubescentia; stamina purpurea stylos plus minus superantia; germina pubescentia, purpurascens.

Etruria meridion. Ager Vejentinus, in dumetis collium Insuggheratae partis antiquae Silvae Candidae prope Romam, locis humidis. 7. Juli 1892.

7. a. *Rubus rusticanus* Merc. f. *patula*. Turiones erecti, arcuati, 5-quetri, paullisper canaliculati, violacei, parce aculeati, albescente tomento desquamante sparsisque pilis patentibus tecti, serius glabrescentes; aculei validi, quasi recti, retrospicientes, eodemque tegumento vestiti excepto apice glabrescente, flavo; folia quinata; foliola parva, ovalia vel obovata, subtus tenuissimo albescente adpresso tomento vestita, non micantia, supra obscure viridia, in nervorum lineis parce strigulosa, glabra, irregulariter serrata, breviter acuminata; petiola pubescentia, copiose aculeata parvis aculeis recurvatis; folia ramorum inflorescentiae his similia, majora, suprema ternata, quinatorum duo infima brevissime petiolulata; inflorescentiae panicula ramulis erecto-patentibus composita, brevis, patens et laxa, infimis ramulis folio ternato vel foliolo munitis, superne bracteolata bracteolis caducis minimisque, sicut et rami paniculam portantes tegumento pruinoso vestita et pubescentia, parce aculeata parvis aculeis retrocurvatis; flores satis longe pedunculati, speciosi; sepala sub anthesi reflexa, cano-tomentosa, inermia, cucullata, apiculata; petala roseo-purpurascens, ovalia, venosa, calicem duplo superantia; stamina pulchre purpurea, stylos superantia; germina viridescens, pubescentia.

Roma: in valle rivuli Almonis ad Caffarella in sepibus. 22. Juni 1889.

Unterscheidet sich von der Trienter Pflanze durch die längere Bestielung der Blüten, die geringere und schwächere Bestachelung der Inflorescenz und durch die stärkere Flaumbekleidung der dieselbe tragenden Äste, die bei dem hiesigen *R. rusticanus* Merc. fast oder ganz kahl sind.

(Forts. folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [13](#)

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

Artikel/Article: [Einige Südliche Rubusformen 148-150](#)