LXXXIII. **H. Kinscher, Aliquot Rubi novi. III.¹⁾**

(Originaldiagnosen.)

25. Rubus saltivivus Kinscher, nov. spec. ad int.

Turio acutangulus mediocris laxe stellipilus glandulis brevistipitatis paucis aculeis remotiusculis subparibus curvulis mediocribus. Petiolus stipulis linearibus glanduligeris 4—6 cm longus aculeis perobliquis curvatis instructus pauciglandulosus. Folia quinati-digitata vel pedata supra glabrescentia subtus pilositate brevi plus minusve canescentia sinuolati-duplicate serrata dentibus humiliusculis mucronatis. Foliola lateralia mediocriter petiolulata; foliolium terminale 2,5 × petiolulo longius sub-orbiculare vel obovatum ± emarginatum cuspidulatum. Ramus florifer angulatus. Panícula parum evoluta subfoliosa angusta ramulis imis subdistantibus ascendentibus. Axis floralis pubescens aliquot glandulis brevistipitatis aculeis graciliusculis valde declinatis curvulis. Pedicelli appresse tomentosi. Flores minusculi. Sepala tomentosa canescentia glandulis curtis post deflorationem laxe reflexa. Petala elliptica conspicue rosea longius unguiculata. Stamina stylis breviora. Fructus parvuli ex acinis glabris compositi.

Silesia. In saltu prope Herrnsdorf vicum comitatus Glaciensis duo frutices.

Es könnte sein, dass diese Form durch eine Kreuzung mit dem dort häufigen *R. salisburgensis* Fk. entstanden ist. Als zweiter Parens käme vielleicht *R. candicans* Wh. var. *roseolus* Sud. in Frage.

26. Rubus pulchelliflorus Kinscher (ad int.).

R. pallido similis. Turio mediocris obtusangulus laxè breviterque puberulus glandulis brevistipitatis aculeolisque tuberculiformibus exasperatus aculeis distantibus rigidis lanceolatis subconformibus reclinatis armatus. Petiolus stipulis angustis aculeis rectiusculis supra planus 4—6 cm longus. Folia quinati-pedata (haud raro incomplete), supra parce pilifera subtus molliter pilosa, humiliuscule crenulati-dentata. Petioli laterales curtiusculi. Foliolum terminale ovatum vel ellipticum emarginatum paulatim acuminatum petiolulo quadruplo longius. Panícula mediocris subconiformis ramulis subarrectis parte inferiore foliosa. Rhachis pubescens glandulis curtistipitatis aculeis subaequilongis rectiusculis subuliformibus vel acicularibus. Pedunculi appresse tomentosi. Calyx canitomentosus anthemio deflorato patulus. Petala elliptica longe unguiculata rosea. Stamina rosea stylos viridulos parum superantia. Carpella apice puberula. Fructus bene evoluti. Julio floret.

Silesia. Prope Wartha oppidum in monte „Kapellenberg“ dicto et pro valle „Langer Grund“.

Von *R. pallidus* nur durch die kurze lockere Behaarung des Schösslings, die niederen teilweise rückwärts gewendeten Blattzähne, die roten

¹⁾ Cfr. Repertorium, nov. spec., III (1906), pp. 209—211; VII (1909), pp. 79—82.

Blumenblätter und Staubfäden und die behaarten Fruchtknoten verschieden, und daher wahrscheinlich Varietät dieser Art.

27. **Rubus franconidicus** Kinscher nov. var. *R. pygmaeopsidis* Fk.

Caulis parum validus obtusangulus glabrescens glandulis setis aculeolis non densis aculeis fortiusculis e basi minus dilatata subuliformibus diametrum turionis superantibus rectiusculis reclinatis inaequalibus instructus. Stipulae angustae. Petiolus 4–6 cm longus aculeis curvatis. Folia quinati-pedata subduplicate acutiusque serrata supra glabra subtus in nervis pilosa, iuniora nonnunquam canescentia. Foliola lateralia mediocriter petiolulata; foliolium terminale triplo petiolulo longius ellipticum vel subrhombeum paululum emarginatum acuminatum. Panicula pauciflora densiuscula. Axis floralis glandulis mediocribus plerisque in pilis patentibus absconditis setis aculeolisque numero reductis aculeis rigidis subuliformibus rectis subpatulis longis haud confertis. Sepala appendiculata tomentosa atque longipilosa aciculata post florendum patentia vel laxa reflexa. Petala alba elliptica breviter unguiculata apice emarginata. Stamina stylis breviora. Fructus minusculi e drupeolis parce piliferis compositi bene evoluti. Diebus Junii ultimis efflorescit.

Silesia. In monte prope Sehersgrund vicum sito haud procul Frankenstein.

Herr H. Sudre, der verdienstvolle Monograph der europäischen *Rubi*, welcher wiederholt die Güte hatte, mir *Rubus*-Kollektionen durchsehen, bestimmte obige Brombeere als *R. pygmaeopsis* Fk. („n'en diffère pas sensiblement“). Im Rahmen einer engeren Landesflora scheint es mir jedoch lohnend zu sein, eine besondere Bezeichnung zu wählen. Der Form fehlt die schleicherioides Bewehrung und der Borstenreichtum: die Serratur dürfte schärfer sein; die Blütenstiele und Kelche sind ziemlich dicht abstehend behaart; die Staubgefäße merklich kürzer als die Griffel; die Karpelle behaart; die Früchte verhältnismässig klein.

28. **Rubus pinetanus** Kinscher, nov. spec. (ad. int.) e *Koehlerianis* Bab.

Turio mediocris angulatus aculeis densis disparibus partim diametro caulis longioribus patulis e basi incrassata subulatis aculeolis et setis et glandulis crebriusculis pilis patentibus laxiusculis instructus. Petiolus stipulis angustis 4–5 cm longus. Folia parum ampla, pleraque ternata subduplicate serrata subtus molliter pilosa. Petioluli laterales submediocres. Foliolum terminale triplo petioluto longius, ellipticum, emarginatum, subacuminatum. Ramus florifer angulatus. Inflorescentia angustiuscula oligophylla parte inferiore laxa, parte superiore subdivaricata attenuata. Rhachis parum crassa aculeis longiusculis rigidulis difformibus divergentibus setis glandulisque longiuscule stipitatis modice densis pilis patulis. Pedicelli breviter tomentosi. Sepala in fructu immaturo plus minusve patentia. Petala elliptica obsolete unguiculata roseola. Stamina stylis subviridibus fere aequilonga. Ovaria puberula. Decade Julii secunda efflorescit.

Silesia. In silva Höllenbusch dicta haud procul Münsterberg subcopiosus.

29. $\times$ **Rubus breviceps** Kinscher (*R. Koehleri* W. N. $\times$ *serpens* Wh. *trichoperus* mh); nov. spec. hybrid.

R. aprico similis, a quo foliolis subtus mollius pilosis conspicue emarginatis longe acuminatis, panicula minuscula, rhachide brevius pilosa, antheris ciliatis, carpellis glabris recedit. Fructus tabescere solent.

Silesia: Höllenbusch haud procul Münsterberg; complures frutices.

R. Koehleri ist im Höllenbusch häufig; die schmalen langspitzigen Blättchen und die behaarten Staubbeutel weisen auf den in geringer Entfernung wachsenden *R. serpens trichoperus* hin.

30. **Rubus trichoperus** Kinscher (e grege *R. serpentis*).

Surculus rotundus glaber glandulis pallidis mediocriter stipitatis haud congestis aculeis debilibus reclinatis remotiusculis. Folia ternata vel quinata glabrescentia grosse lateque dentata. Foliola breviuscule petiolulata perspicue emarginata in acumen longum producta; foliolum terminale quadruplo longius petiolulo ellipticum vel anguste obovatum. Panicula angusta ramulis subascentibus $\pm$ foliosa. Axis floralis breviter sublaque pilosus glandulis pallidis mediocribus aculeis setaceis. Petala longe appendiculata pilosiuscula post anthesin reflexa esse videntur. Petala elliptica unguiculata alba. Stamina stylis subviridibus longiora. Antherae pilosae. Germina barbulata.

Silesia. Höllenbusch haud procul Münsterberg.

Herr H. Sudre bestimmte diesen *Rubus* als: *R. leptadenes* Sud. (variation). Der synonyme *R. echinatus* P. J. M., non Lindl. (Flora 1858, p. 171) besitzt nach der Beschreibung einen dicht bewehrten Stengel, am Grunde gewöhnlich ganze, plötzlich kurz bespitzte, sehr fein ungleich gezähnte Blättchen, später aufgerichtete Kelche und wahrscheinlich kahle Staubbeutel.

31. **Rubus psammogenes** Kinscher nov. var. *R. hirti* W. Kit.

Caulis arcuati-procumbens angulatus faciebus planis vel concavis. Folia quinati-digitata grosse subcrenati-serrata, dentibus nonnullis retroversis, subtus molliter pilosa. Petioluli medii breviusculi. Foliolum terminale anguste ellipticum ($10 \times 5,5$ cm) triplo vel quadruplo longius petiolulo emarginatum paulatim acuminatum. Panicula foliosa. Axis floralis et calyx breviter tomentosus. Julio ineunte efflorescit. In silvis sabulosis.

Silesia. Prope Klein-Margsdorf haud procul Kreuzburg. Prope Kotschanowitz, Jaschine, Gross-Lassowitz vicos in circulo Rosenbergensi.

32. **Rubus varicolor** Kinscher (e grege *R. hirti*).

Turio mediocris pilosus atque setosi-glandulosus aculeis rigidulis subaequalibus rectis subreclinatis. Folia pleraque quinati-pedata subtus canimicantia molliter tomentosi-pilosa irregulariter arguteque serrata. Foliola mediocriter petiolulata distincte emarginata subcuspidata. Foliolum terminale late obovatum fere rotundatum triplo petiolulo longius. Anthemium parum evolutum subfoliosum sursum confertius. Rhachis appresse canitomentosa glandulis mediocribus crebris purpurascens

aculeis debilibus rectiusculis instructa. Calyx canus post florendum erigens. Petala parvula elliptica alba. Stamina stylis basi rubescentibus breviora. Fructus minusculi ex acinis barbulatorum compositi.

Silesia. In valle Nesselgrund dicta prope molam haud procul Falkenhain in comitatu Glaciensi.

33. *Rubus maiorifolius* Kinscher nov. var. *Rubi Guentheri* W. N.

Turio robustior aculeis basi latioribus obliquis instructus. Folia amplissima. Foliola terminalia anguste elliptica corculata abruptius acuminata humiliter latiusque serrata. Panicula foliosa ramulis subascendentibus.

Silesia. Höllenbusch haud procul Münsterberg.

34. $\times$ *Rubus* (*caesius* $\times$ *< villicaulis*) var. *treviranioides* Kinscher, nov. var.

Turio humilis mediocriter subpruinosis obsolete angulatus vel rotundus glaber setis paucis glanduliferis aculeis subtenuibus rigidis rectiusculis subdisparibus. Stipulae anguste lanceolatae glanduliferae. Petiolus 6—9 cm longus canaliculatus glabrescens nonnullis setis glanduliferis aculeis rectis. Folia quinati-pedata subduplicate atque obtusule serrata subtus molliter pubescentia atque submicantia. Foliola lateralia perspicue petiolulata. Foliolum terminale rotundiusculum emarginatum submuticum duplo petiolulo longius. Inflorescentia foliosa ramulis inferioribus remotis interdum elongatis parte superiore confertior nonnunquam subcorymbiformis. Folia summa subtus canescentia. Axis floralis pilis laxis curtis, glandulis setisque haud copiosis, aculeis subdebilibus inaequilongis patulis. Pedicelli appresse tomentosi glandulosi. Sepala canescentia glandulosa aciculata. Petala elliptica breviter unguiculata alba. Stamina longa. Carpodia glabra. Fructus penitus tabescent.

Silesia. In prato inter Kittlitzheide vicum et montem „Dürrer Berg“ dictum haud procul Reichenbach; loco unico cum *R. villicauli* et *caesio*.

35. $\times$ *Rubus luglæus* Kinscher (*R. foliolatus* L. et M. $\times$ *caesius* L.) nov. spec. hybr.

Caulis obtusangulus vel subteres laxè pilosus glandulis brevistipitatis haud densis aculeis mediocriter inaequalibus rectis patulis subuliformibus sat numerosis armatus. Petiolus stipulis sublanceolatis 8—9 cm longus. Folia pedata supra glabrescentia subtus in nervis molliter pubescentia subirregulariter obtusuleque dentata. Foliola infima subsessilia, media breviuscule petiolulata. Foliolum terminale fere duplo longius petiolulo, latissime ovatum subemarginatum paulatim acutatum. Panicula laxa subconica vel subcorymbiformis foliosa. Rhachis puberula breviter glandulosa aculeis subuliformibus inaequilongis patentibus. Calyx extus caniviridis pilosiusculus post anthesin patulus. Petala roseola late ovata. Stamina longa. Drupeolae glabrae partim abortivae.

Silesia. Inter Dochhammer et Bankau in silva haud procul rivo quoddam, ubi etiam *R. foliolatus* Lef. et M. (*R. ostroviensis* Sprib.!) observatus est.