

Die in Klammern hinzugefügten Familien sollen ein typisches Beispiel für jede der gemachten Gruppen liefern. In diesem Schlüssel werden die zu jeder Gruppe gehörigen Familien unterschieden nach der Inflorescenz, den Blättern, dem Habitus und biologischen Merkmalen, auf welche die nachfolgenden Schlüssel zurückweisen. In diesem wie in den folgenden werden viele Familien an mehreren Stellen zu finden sein, und man thut gut, die Familien in den Gruppen, wo sie nur wegen weniger Ausnahmen stehen, durch Cursivschrift oder durch ein vorgesetztes Zeichen von ihrem normalen Platze auszuzeichnen; auch werden überall einzelne anomale Gattungen für sich aufgeführt werden müssen, welche mit der Hauptgruppe ihrer Familie nicht übereinstimmen. Da die Familien durch das angewendete Theilungsprincip sehr aus ihrer Stellung im natürlichen Systeme herausgerissen werden, so wird es gut sein, stets durch eine hinzugefügte Zahl, die der laufenden Nummer in der natürlichen Anordnung entspricht, auf die der Familie zukommende Stelle hinzuweisen.

(Schluss folgt.)

Rosae novae
Galliam austro-orientalem colentes
 auctore Michaele Gandoger.
 (Fortsetzung).

D. *Stictopodae* Gdgr. Essai p. 28 (*Canineae Hispidae* Crép.)

32. *Rosa Characias* Gdgr. mss. — Robusta, virens, ramis validis, aculeatis, aculeis subaduncis, valde dilatatis; foliolis ample obovato-oblongis, basi cordatis, superne attenuatis, amoene virentibus, glaberrimis, ad costam eglandulosis, serraturis simplicibus, magnis, paulo convergentibus; petiolis parce glandulosis, basi sparse pilosis, plerisque inermibus; stipulis virentibus; pedunculis 2—3 nis, hispidis; calicis tubo obovato-oblongo totoque aculeolato; sepalis deciduis, dorso rubiginosis, anguste pinnatis, margine dentato-glandulosis, apice in acumen subdilatatum longe productis; stylis e disco subplano brevibus liberis, subglaberrimis; petalis roseis, inferne subciliatis; fructu ovoideo, hispido, sanguineo.

Hab. ad sepes vinetorum prope Arnas (Rhône).

Pertinet ad gregem *R. andegavensis* Bast., sed a formis hujus vulgaribus optime differt stylis glabris vel subglaberrimis et fructu pedunculisque densius glanduloso-aculeolatis.

33. *Rosa phalacrostema* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 207! —

Ramis remotis, divergentibus vel patulo-rhipidomorphis (flabellatis) glaucescentibus; aculeis falcato-dilatatis, elongatis, ad ramos floriferos sat copiosis; foliolis oblongis; utrinque attenuato-acutis, praeter costam subtus glandulosam glaberrimis, serratis inaeque subbiserratis, lanceolatis rectis; petiolis glandulosis, parcissime hinc inde hirtellis, superioribus solis minute aculeatis; pedunculis 2—4 nis, aliis glabris, aliis vero plus minusve glandulosis, 12—17 mill. longis; calicis tubo laevi, ovoideo; sepalis deciduis, dorso eglandulosis, anguste pinnatipartitis, margine valde pectinato-glandulosis; stylis hirsutis, disco plano; petalis roseis, haud ciliatis; fructu magno, ovoideo, laevi, purpureo, utrinque depresso.

A. *R. brachystema* Gdgr. Ros. nov. fasc. I., p. 8, differt foliolis basi cuneatis, nec cordatis, fructu ovoideo stylis e disco sat conico lanatis. *R. erythrella* Rip. (ex specim. authent.) a *R. phalacrostema* Gdgr. recedit stylis glabris, ramis floriferis inermibus et foliolis ovatis — *R. vinealis* Rip. in Billotia I. p. 36, petiolis magis aculeatis, fructu majore, elongato etiam a *R. phalacrostema* Gdgr. recedit.

34. *Rosa mesostema* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 163!

Ramis foliosis, aculeatis, aculeis falcato-aduncis; foliolis glaucescentibus, obovato-acutis, basi subrotundatis, praeter costam subtus glandulosam glaberrimis, serraturis inaeque subbiserratis, rectis; petiolis aculeatis, sparse pilosis, glandulosis, petiolulatis pedunculis 2—5 nis, minute glandulosis, 5—8 mill. longis; calicis tubo breviter ovoideo, usque ad $\frac{1}{3}$ sup. hispido; sepalis deciduis, extus rubiginosis, sat longe integreque pinnatis, margine pectineto-glandulosis; stylis e disco subplano sparse pilosis; petalis roseis; fructu ovato, basi rotundato, superne breviter constricto, minute glanduloso, sanguineo, $11\frac{1}{2}$ —13 mill. diam. lato.

Hab. in collibus montosis supra Ville-sur-Jarnioux (Rhône) 1300.'

Haec, cum duabus sequentibus, a praecedentibus formis recedit sepalis dorso glandulosis.

35. *Rosa dolabrifolia* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 285! —

Ramis glaucescentibus, inermibus; aculeis validis, farissimis, falcato-dilatatis, crassis; foliolis obovato-oblongis, basi abrupte cuneatis truncatisve, superne attenuatis, ad costam eglandulosis, undique glaberrimis, aperte et inaeque subbiserratis; petiolis inermibus, sparse piloso-glandulosis; stipulis elongatis; pedunculis 1—3 nis, hispidis, 14—19 mill. longis; calicis tubo anguste oblongo totoque muricato; sepalis deciduis, dorso minute parceque rubiginosis, margine dentato-glandulosis; stylis brevibus, glabris, sessilibus, disco plano; petalis magnis, roseis, haud ciliatis; fructu magno, oblongo, ad medium partem turgido, utrinque depresso, centrali vel solitario claviformi, purpureo totoque glanduloso.

Hab. in pascuis umbrosis ad Arnas (Rhône).

R. marcescens Gdgr. Ros. nov., fasc. I. p. 9, ad hanc etiam accedens differt foliolis magis glaucescentibus, fructu minore basi haud aut vix attenuato, centrali autem nunquam clavato.

36. *Rosa actinophlaea* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 77! —

Gluca, flabelliformis, ramis patulo-erectis, aculeatis, aculeis debilibus, geminatis verticillatisve, falcato-dilatatis; foliolis ovatis, basi breviter attenuatis, superne vix contractis, ad costam eglandulosis, undique glaberrimis, serraturis erectis, inaeque subbiserratis; petiolis subinermibus, haud aut vix hinc inde sparse hirtello-glandulosis; stipularum elongatarum auriculis subdivergentibus; pedunculis 1—4 nis, hispidis, 15—20 mill. longis; calicis tubo oblongo, totoque aculeolato; sepalis deciduis, dorso rubiginosis, anguste pinnatipartitis, margine dentato-glandulosis; stylis basi sparse subhirtellis, disco plano; petalis pallide roseis; fructu oblongo, apice attenuato, aciculato.

Hab. in pinetis regionis superioris montis St. Bonnet supra Montmelas (Rhône), alt. 2000.'

37. *Rosa clypeolaria* Gdgr. Flore Lyonn. p. 84 — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 227! — Humilis, dumoso-tortuosa, ramis remotis, copiose aculeatis, aculeis dilatato-aduncis; foliolis parvis, elliptico-acutis, basi abrupte truncatis, valde glaucis, praeter costam subtus glandulosam undique glaberrimis, argute subbiserratis; petiolis glandulosis, aculeatis, basi pubescentibus; stipulis dilatatis; pedunculis 2—5 nis, hispidis, 7—10 mill. longis; calicis tubo ovoideo, glabro, vel basi infima hispidulo; sepalis

dorso parce rubiginosis, anguste pinnatis, deciduis; stylis parce villosis, disco subplane; petalis subalbis, minutis (13—18 mm. longis); fructu ovato, parvo, glabro, inferne rotundato, superne attenuato.

Hab. rarissima in dumetis frondosis circa Arnas (Rhône).

R. cladocampta Gdgr. Ros. nov. fasc. I. p. 9, huic affinis recedit foliolis minus argute subbiserratis vel subsimplicibus, fructu submajore, ovoideo saepius saltem inferne hispidulo; petalis duplo majoribus, ad unguem ciliatis, et habitu multo robustiore (10—18 pedal.).

38. *Rosa ischnodendron* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 196! —

Elata, gracilescens, flexuosa, ramis tenuibus, laxe foliosis; aculeis debilibus, compresso-aduncis, brevibus, ad ramos floriferos raros; foliolis obovatis, utrinque acutis, praeter costam subtus glandulosam undique glaberrimis, serraturis inaeque subbiserratis, rectis, acutis; petiolis laxe et parce pilosis, vix glandulosis, aculeatis; pedunculis hispidulis, plerisque solitariis; 9—10 mill. longis; calicis tubo oblongo, in tertiam partem inferiorem glanduloso; sepalis deciduis, extus rubiginosis, anguste integre que pinnatis; stylis e disco conico glabris; petalis pallidis; fructu anguste oblongo, utrinque depresso, inferne hispidulo, purpureo.

Hab. in silvaticis et sepibus prope Arnas (Rhône).

Species in grege distinctissima, ab antecedente fructu oblongo, stylis glabris totoque habitu optime recedens.

39. *Rosa eremocharis* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 17! —

Elata, gracilis, elegans, ramis tenuibus, flexuosis; aculeis parvis, aduncis subdilatatis, ad ramos floriferos saepius nullis; foliolis oblongis, utrinque sensim attenuatis, praeter costam subtus parce glandulosam omnino glaberrimis, argute subbiserratis; petiolis glabris, parce glandulosis, aculeatis; stipulis dilatatis; pedunculis 1—2 nis, hispidis, 11—14 mill. longis; calicis tubo oblongo, glabro; sepalis deciduis, brevibus, dorso glandulosis, anguste pinnatipartitis; stylis villosis, disco conico; petalis roseis, fructu late obovato-oblongo, utrinque plus minusve attenuato.

Hab. in regione silvatica superiori ad declivitatem orientalem montis Sevelette supra St.-Cyr-de-Châtaux (Rhône); 2400.'

Facies *R. actinophlaeae* Gdgr. sed styli hirsuti, nec laeves.

40. *Rosa micradena* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 177! —

Ramis remotis, denudatis; aculeis debilibus dilatato-aduncis ad ramos floriferos geminatis; foliolis remotis obovatis, basi rotundatis, superne breyiter attenuatis, praeter costam subtus subeglandulosam undique glaberrimis, argute aperteque biserratis; petiolis parce aculeatis, glandulosis, sparse pilosis; stipulis valde angustatis subtus parce glandulosis, auriculis plus minusve divergentibus; pedunculis 1—3 nis, minutissime hispidulis, 13—17 mill. long.; calicis tubo oblongo; sepalis dorso parce rubiginosis, deciduis, latiuscule pinnatipartitis; stylis parvis, hirsutis, disco subplano; petalis roseis; fructu obovato-oblongo, apice contracto.

Hab. in vinetis et compestribus ad Gleizé (Rhône).

R. vinacea Backer Rev. p. 32 huic proxima differt habitu robustiore, foliolis basi nunquam rotundatis, glandulis partium majoribus, etc.

41. *Rosa odontoceras* Gdgr. Essai p. 29 (nomen solum) — Aculeis dimorphis, copiosis, aliis dilatato-aduncis, aliis tenuioribus, setaceis vel glanduliferis; foliolis obovatis utrinque attenuatis, basi cuneatis, praeter costam subtus glandulosam omnino glaberrimis, serraturis magnis, argute biserratis, falcato-convergentibus; petiolis pubescentibus, aculeatis, rubiginosis; stipulis elongatis, dorso glandulosis, auriculis rectiusculis; pedunculis 1—4 nis, hispidis, 12—20 mill. longis; calicis tubo ovoideo, basi infima setuloso; sepalis post anthesim erectis, tandem deciduis sat anguste pinnatis, dorso glandulosis; stylis e disco subplano late capitato-lanatis; petalis amoene roseis; fructu ovoideo, purpureo, apice attenuato.

Hab. in nemore dicto „des Dames“ prope Bourges (Cher) ex Cl. Déséglise, sub nom. *R. psilophyllae* Rau, et in silvulis circa Lyon.

Species curiosa et distinctissima ad gregem Crepiniarum Stictopod. c. Osmophyll. Gdgr. Essai p. 29 (Canineae hispidae Crép.), ut et autecedens, spectans.

R. psilophylla Désegl. Herb. ros. Nr. 65! foliolis subtus ad nervos glandulosis gaudens, ut jam monuit Cl. Crépin (Prim. Mon. ros. I, p. 56), ad sect. Chavinia Gdgr. Essai p. 34 (Glandulosae Crép.) adnumerari debet et probabilius speciem novam ulterius investigandam sistit.

E. *Trichophyllae Decalvatae* Gdgr. Essai p. 30 (Canineae pubescentes Crép. p. p.)

42. *Rosa trichopus* Gdgr. Essai p. 30 (nomen solum) — Aculeis subrectis, geminatis, debilibus, ad ramos copiosis; foliolis late obovatis, basi subattenuatis, superne contractis, supra glabris, subtus ad basim costae mediae eglandulosae subhirtellis, serraturis plerisque inaeque subbiserratis, rectis; petiolis eglandulosis, aculeatis, villosissimis; stipulis elongatis, dorso pubescentibus, auriculis divergentibus; pedunculis 1—2 nis, dense villosis, 7—10 mill. longis; calicis tubo oblongo, apice strangulato, basi villoso; sepalis eglandulosis, serius deciduis, pinnatis, apice in acumen latum productis; stylis e disco piano villosis; petalis; fructu amplissime oblongo, glabro, purpureo, apice longissime valdeque constricto.

Hab. in fruticetis Sabaudiae ad Salins (abb. Puget).

Species valde notabilis, a *R. Gennarii* Huet du Pav. in Genn. cent. plant. ligust. III, Nr. 50 et *R. cosmophylla* Gdgr. Ros. nov. fasc. I. p. 10, foliolis inaeque nec omnino biserratis primo intuitu diversa.

43. *Rosa ischnocladia* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 98! —

Gracilis, flexuosa; aculeis longiuseulis, tenuibus, parum dilatatis; foliolis parvis, elliptico-oblongis, acutis, supra glabris, subtus ad costam tantum parce hirtellis, argute simpliciterque serratis; petiolis aculeatis, villosis; stipularum glabratarum auriculis rectis; pedunculis laevibus, solitariis; calicis tubo obovato-oblongo, glabro; sepalis glabris, eglandulosis, deciduis, latiuscule pinnatipartitis; stylis e disco subplano hirsutis; petalis roseis; fructu obovato, glabro, nitide sanguineo.

Hab. in sepibus ad vias prope Arnas (Rhône).

Ab antecedente foliolis simpliciter serratis differt. — A *R. frondosa* Stev. in Spr. Syst. veg. II, p. 554; Bess. Enum. p. 19 cui proxima differt (ex meis speciminibus Podolicis) habitu graciliiori, ramis floriferis aculeatis, disco subplano nec conico, fructu ovoideo.

44. *Rosa subglabrata* Gdgr. Essai p. 30 (nomen solum) — *R. semiglabra* Cariot Etude des fl. 5^a éd. II, p. 190 (in nota) non Déségl.! — Aculeis falcato-compressis, subgeminatis; foliolis ampliuscule obovato-ellipticis, basi rotundatis, apice breviter attenuatis, praeter costam subtus villosam undique glaberrimis,

simpliciter serratis; petiolis villosis, eglandulosis, superioribus solis aculeatis; stipulis villosulis; pedunculis 1—3 nis, pilosis, 5—6 mill. longis; calicis tubo ovato, glabro; sepalis eglandulosis, longiuscule angusteque pinnatipartitis; stylis glabris, disco subplano; petalis carneis; fructu parvo, ovato, apice abrupte attenuato, glabro, coccineo.

Hab. in sepibus prope Tassin (Rhône) ad viam dictam Craponne.

R. globata Déségl. *R. subglabratae* Gdgr. affinis differt foliolis ovatis, disco stylari magis conico, fructu majore cum calycis tubo ovoideis nec ovatis.

F. *Trichophyllae semi-glabrae* Gdgr. Essai p. 39 (*Canineae pubescentes* Crép. p. p.)

45. *Rosa nudicaulis* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 20! —

Denudata, parce foliosa, ramis gracilibus, flexuosis, copiose aculeatis; aculeis parvis, parum dilatato-aduncis, ad caules validis; foliolis ampliuscule oblongo-acutis, basi sensim rotundatis, simpliciter serratis, praeter costam subtus eglandulosam et hirtellam ad nervos tantum hinc inde villosis, supra glabris; petiolis pubescentibus, aculeatis, basi vix glandulosis, pedunculis 1—2 nis, laevibus, 14—16 mill. longis; calicis tubo oblongo, glabro; sepalis elongatis, deciduis, eglandulosis, latiuscule pinnatipartitis; stylis e disco subconico exsertis, glabris; petalis; fructu obovato-oblongo vel breviter oblongo, utrinque attenuato, purpureo.

Hab. in sepibus prope Charancieu (Isère).

Pertinet, ut et duae sequentes, ad gregem hucusque imperfecte notum *R. uncinellae* Bess. Cat. Hort. Crem. (1811) suppl. IV, p. 21.

46. *Rosa didymodonta* Gdgr. mss. — *R. villosiuscula* Boullu in Billot fl. Gall. et Germ. exsicc. Nr. 3849 ex parte! non Ripart! — Aculeis caulinariis validis, falcato-compressis, caeteris stipularibus; foliolis anguste oblongo-acutis, basi attenuatis, supra glabris, subtus praeter costam villosam interdumque glandulosam ad nervos sparse pilosis; serruris apertis minute crebreque biserratis; petiolis pubescentibus, parce aculeatis, sparse glandulosis; stipulis latis, brevibus; pedunculis 1—3 nis, laevibus, 9—12 mill. longis; calicis tubo ovato, glabro; sepalis bre-

vibus, eglandulosis, deciduis, late valdeque foliaceo-pinnatipartitis, laciniato-dentatis; stylis e disco sat conico hirsutis; petalis; fructu parvo, purpureo, rotundato vel subgloboso.

Hab. in frondosis prope Tassin (Rhône).

47. *Rosa transitoria* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 165! —

Frutex humilis, ramosissimo-condensatus subtripedalis, ramis tenuibus, intertextis, laxe foliosis, aculeatis; aculeis copiosis, parvis, subdilatato-inclinatis; foliolis obovatis, basi subattenuatis, apice breviter contractis, supra glabris, subtus ad costam villosis et ad nervos sparse hirtellis, serraturis eglandulosis, inaeque subbiserratis, convergentibus, costa media praesertim folioli terminalis basi aculeolata; petiolis eglandulosis, pubescentibus, aculeatis; pedunculis 1—3 nis, laevibus, 14—17 mill. longis; calicis tubo glabro, oblongo; sepalis deciduis, late et copiose pinnatis, margine 2—4 dentato-glandulosis; stylis e disco plano subglaberrimis, in capitulum parvum et sessile congregatis; petalis roseis, haud ciliatis; fructu ovoideo, vel obovato-oblongo, basi subdepresso, apice attenuato, purpureo.

Hab. ad sepes viarum circa Arnas (Rhône).

Species curiosa in sectione valde notabilis.

G. *Trichophyllae Pilosiusculae* Gdgr. Essai p. 30 (*Canineae pubescentes* Crép. p. p.)

48. *Rosa cyanocalyx* Gdgr. Essai p. 31 (nomen solum) Glaucescens, purpurea; aculeis copiosis, aduncis, late dilatatis, ad ramos floriferos remotos purpureis; foliolis oblongis, utrinque attenuatis, supra glabris, subtus ad nervos villosis, costa eglandulosa, serraturis simplicibus, convergentibus petiolis villosis, eglandulosis, aculeatis stipulis rubentibus angustis et elongatis; pedunculis 2—4 nis, laevibus, 13—16 mill. longis; calicis tubo oblongo, glabro, amoene glauco-violaceo; sépalis deciduis, rubentibus, copiose pinnato-dentatis, apice elongatis; stylis e disco subplano subglabris; petalis roseis, haud ciliatis; fructu oblongo, utrinque sed basi praesertim attenuato.

Hab. ad sepes prope Montbaubier (Puy-de-Dôme) et in silvaticis Galliae austro-orientalis.

A *R. platyphyloides* Chabert Herb. 1853! Déségl. in litt. 1866! differt ramis floriferis aculeatis, foliolis minoribus, petiolis aculeatis et fructu minore, oblongo, nec ovoideo.

49. *Rosa spicant* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 271! —

Tortuosa, subdenudata, ramis divergentibus, laxis; aculeis parum dilatato-aduncis, ad ramos floriferos sat rarissimis; foliolis atrovirentibus, obovatis, basi vix subcontractis, apice attenuatis, supra sparse hirtellis, subtus ad nervos villosis, simpliciter breviterque serratis; petiolis pubescentibus, eglandulosis, parce aculeatis; stipulis elongatis; pedunculis 1—2 nis, glabris, 4—7 mill. longis; calicis tubo ovato; sepalis deciduis, breviter et latiuscule pinnato-dentatis laciniatis; stylis e disco plano sublanatis; petalis roseis, haud ciliatis; fructu rotundato, rubro.

Hab. in pinetis montis Saint Bonnet supra Montmela (Rhône), in regione silvatica media ad superiorem usque frequens, inter alt. 1500'—2000'. *R. acrocomata* Gdgr. Ros. nov. fasc. I. p. 11, huic proxima differt ramis flexuosis, foliolis ovatis, basi cordatis, petiolis inferioribus inermibus, et fructu ovato.

R. Tozza Gdgr. loc. cit. p. 11, stylis parce hirtellis, fructu suboblongo, foliolis anguste oblongis, utrinque attenuatis, sepalis margine 2—4 dentato-glandulosis, etc. ab utraque longius recedit.

50. *Rosa cardiophora* Gdgr. mss. — Aculeis elongatis, inclinatis, ad ramos floriferos nullis; foliolis membranaceis, amplissime ovato-cordatis, apice obtusis ad nervos albidos et prominulos villosis, costa media glandulosa; serraturis magnis, apertis, simplicibus; petiolis pubescentibus, copiose glandulosis; inferioribus inermibus; pedunculis 1—3 nis, laevibus, 16—20 mill. longis; calicis tubo oblongo, glabro; sepalis magnis, deciduis margine ad basim glandulosis, apice interdum dorso glandulis quibusdam adspersis, ample foliaceo-pinnatipartitis, margine copiose dentato-glandulosis; stylis e disco subplano hirsutis; petalis roseis, haud ciliatis; fructu obovato-oblongo, basi valde attenuato.

Hab. in silvaticis prope Francheville (Rhône).

Distinctissima et nobilissima species *R. psilophyllae* Rau faciem exacte referens. Sepala copiose glandulosa, quo charactere haec a caeteris speciebus tribus Trichophyllearum Eupubescentium longissime differt.

(Fortsetzung folgt.)

Redacteur: Dr. Singer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei
(F. Huber) in Regensburg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [61](#)

Autor(en)/Author(s): Gandoger Michael [Jean Michel, Abbé]

Artikel/Article: [Rosae novae 392-400](#)