

# FLORA.

61. Jahrgang.

Nº. 24.

Regensburg, 21. August

1878.

**Inhalt.** M. Gandoger: Rosae novae Galliam austro-orientalem colentes. — Ahlbürg: Ueber das Vorkommen der Ginkgo biloba. — Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar.

## **Rosae novae Galliam austro-orientalem colentes**

auctore Michaele Gandoger.

(Cfr. Flora 1877 Nr 15 seqq.)

Sect. *Ripartia* Gdgr. Essai p. 10 (*Synstyleae* Auct.)

1. *Rosa evolvens* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros, europ. exsicc. Nr. 53! — Sarmentosa, flagelliformis, elongata, scandens vel prostrata, ramis purpureis; aculeis debilibus, subdilatato-adsuccis, ad ramos floriferos plus minusve copiosis; foliis ovatis, basi rotundatis, superne subobtusis, supra glabris, subtus praeter costam minute parceque glandulosam ad nervos pubescentibus, inaeque serratis; petiolis aculeatis, hirtellis, hinc inde parce glandulosi; pedunculis 1—3nis, subglabris; calicis tubo ovato, glabro; sepalis deciduis, vix pinnatis ad marginem saepius eglandulosis, apice filiformibus; stylis e disco conico in columnam glabram longe productis; petalis albis, haud ciliatis; fructu ovato-rotundato, sanguineo, 7—8½ mill. diam. lato.

Hab. in fruticetis apricis ad Gleizé (Rhône).

Haec cum 2 sequentibus de grege *R. repentis* Scop. — Affinis *R. sclerothamnus* Gdgr. Ros. nov. Gall. fasc. I, p. 4 a qua recedit

Flora 1878.

24

ramis gracilioribus, pedunculis minus glandulosis, sepalis margine haud aut vix glandulosis, fructu submajore, etc. — Foliorum serraturae, ut in *R. sclerothamos* Gdgr. subbiserratae nec omnino simplices.

2. *Rosa tamnoides* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exs. Nr. 311! — Prostrata, sarmentescens, aculeis rectiusculis, subdilatatis; foliolis ovato-ellipticis, basi subcordatis, apice breviter attenuatis, supra glabris, inferne ad nervos pubescentibus, simpliciter serratis, margine ciliatis; petiolis aculeatis, glandulosis, pubescentibus; pedunculis 1—4 nis, sublaevibus; calycis tubo obovato-oblongo, glabro; sepalis deciduis, eglandulosis, anguste sed vix pinnatipartitis; stylis in columnam glabram ultra discum conicum parvumque longe productis; petalis albis nec ciliatis; fructu magno, ample obovato, purpureo, basi valde contracto, ad apicem turgido.

Hab. in umbrosis ad oras pratorum vulgaris ad Arnas (Rhône).

Praeter foliola simpliciter nec inaeque serrata, haec a praecedente differt foliolis apice truncatis, disco minore et fructu multo majore obovato nec fere globoso.

3. *Rosa strata* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 320! —

Ramis prostratis, elongatis, copiose aculeatis, aculeis parvis, rectis; foliolis parvis, ovatis utrinque subrotundatis, supra glabris, subtus ad nervos hirsutis, (costa media prominula) simpliciter serratis, ciliatis; petiolis aculeatis, villosis, paulo glandulosis; pedunculis 1—3 nis, parce hispidis; calycis tubo obovato, glabro; sepalis deciduis vix pinnatis, margine haud glandulosis, apice filiformibus; stylis e disco sat conico in columnam glabram longe exsertis; petalis albis, basi ciliatis; fructu obovato, inferne vix contracto.

Hab. in silva Talenceana prope Arnas (Rhône).

Var.  $\beta$ . *latifolia* Gdgr. mss. — Praeter fructum magis ovatum pedunculosque longiores, foliola latiora utrinque magis attenuata.

Hab. in declivibus subudis ad Arnas (Rhône).

Inter inumeras fere formas *R. repentis* Scop. sequens praesertim est notanda:

*Rosa repens*  $\beta$ . *fructu subgloboso* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exs. Nr. 522! —

Protrato-erectiuscula, vel rigescens, ramis purpureis acu-

leatis; foliola parva ovato-obtusa, ad costam tantum villosa; pedunculi 1—3 ni, glandulosi; fructu parvo, glabro, subgloboso, nitide purpureo.

Hab. in dumetis et campestribus prope pagum Arnas (Rhône).

4. *Rosa microdon* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 64! — Ramis rigidis, elatis; aculeis copiosis, aduncis ad ramos sat minutis; foliolis anguste oblango-lanceolatis, acutis, rigidiusculis, supra glabris, subtus undique pubescentibus, ad costam mediam subaculeolatis, simpliciter minuteque serratis; petiolis pubescentibus, tandem subglabris, aculeatis, parce glandulosi; stipulis angustatis, apice acutis, rectis; pedunculis subcorymbosis, hispidis; calicis tubo ovato, glabro; sepalis deciduis, late partitis, eglandulosis; stylis ultra discum parum conicum in columnam incrassatam productis; petalis subroseis, nunquam ciliatis; fructu ovato, glabro, apice breviter contracto.

Hab. ad sepes prope Ecully, La Pape, etc., circa Lyon (Rhône).

Affinis est cum sequente *R. stylosae* Desv. Journ. Bot. II, p. 317. a qua differt petalis subroseis, fructu ovato nec ovoideo, foliolis angustioribus, lanceolatis. — *R. modesta* Rip. (Gdgr. Herb. ros. eur. Nr. 415!) a *R. microdon* Gdgr. recedit foliolis ovatis, minoribus, pedunculis sublaevibus, petalis magis roseis, etc.

5. *Rosa ianthinacantha* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exs. Nr. 41! — 3—4 pedalis, erecta, aculeis junioribus eximie purpurei-violaceis, dilatatis, falcatis ad ramos floriferos minoribus; foliolis oblango-acutis, supra glabris, subtus undique minute villosis, ad costam mediam glandulosis, simpliciter breviterque serratis; petiolis sparse pilosis, aculeatis, sat glandulosis; stipulis glabris, margine ciliatis, angustatis; pedunculis 1—4nis, dense glandulosis; calicis tubo ovoideo, glabro vel basi infima tantum hispido; sepalis eglandulosis, deciduis, abunde pinnatipartitis; stylis glabris e disco conico in columnam brevem productis; petalis albis, haud ciliatis; fructu parvo, ovato-rotundato, atropurpureo.

Hab. in dumetis umbrosis secus vias prope Arnas (Rhône).

Ab antecedente differt foliolis majoribus, fructu minore, pedunculis densius hispidis et petalis albis.

6. *Rosa lentiscifolia* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 137! —

Ramosissima, erecta, valida; aculeis copiosis, falcato-dilatatis, foliolis anguste oblongis, acutis, basi rotundatis, supra glabris, subtus ad nervos villosis, serraturis simplicibus, convergentibus; petiolis aculeatis, glandulosis, inferioribus praesertim dense pilosis; pedunculis 2—6 nis, modice glandulosis; calicis tubo obovato-oblongo, glabro; sepalis deciduis, dorso glandulosis, late longeque pinnatis; stylis e disco valde conico in columnam productis; petalis albidis, haud ciliatis; fructu obovato, utrinque attenuato, glabro, purpureo.

Hab. rara in fruticetis et vinetis prope Gleizé (Rhône).

Affinis *R. leucochroae* Desv. Journ. Bot. II, p. 316, sed praeter petala albida nec alba ad unguem ochroleuca, ab ea recedit foliolis intensius virentibus, oblongis, fructu magis colorato.

7. *Rosa carnatula* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 23! et 491!

Frutex elatus, fastigiato-ramosus, ramis flexuosis, vix aculeatis; aculeis aduncis, dilatatis, minoribus; foliolis ample oblongo-lanceolatis, nitidis, supra glabris, subtus ad nervos hirtellis, costa media parce glandulosa, inaeque serratis; petiolis villosis, aculeatis, hinc inde glandulosis; stipulis subtus pubescentibus, auriculis angustatis; pedunculis 1—3 nis, hispidis; calicis tubo obovato-oblongo, basi contracto, glabro; sepalis deciduis, late partitis petala subaequantibus; stylis e disco conico in columnam glabram aggregatis; petalis haud ciliatis carneoseis, inferne lutescentibus; fructu parvo, ovato, glabro, superne breviter attenuato, purpureo.

Hab. in collibus apricis circa pagum Alix (Rhône).

Facies *R. fastigiatae* Bast. Suppl. Fl. de Maine-et-Loire p. 30 a qua foliolis fere subbiserratis, fructu ovato eximie differt.

Planta a meipso sub schedula Nr. 491 distributa, prope Alix (Rhône) crescens et ramis purpureis robustioribus, floribus dense (6—15) congestis praedita, a typo specificae non distinctam esse videtur.

8. *Rosa patellaris* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 63! —

A formis sectionis hujus subtrib. *Stylosae* Gdgr. b. Tomentelloidae Gdgr. Essai p. 13 (*Stylosae* Crep. Prim. p. 13) et praesertim a *R. parvula* Sauzé et Maillard Herb. de la Flore des Deux-Sèvres, p. 27 differt pedunculis glabris, floribus roseis, foliolis omnino biserratis glaberrimis. —

Hab. in fruticetis et dumetis prope Gleizé (Rhône).

E copia speciminum ab auctoribus benevole missorum, *R. parvula* distinctissimam speciem esse videtur, foliis creberrime biserratis ad costam villosis, anguste oblongis, stylis eis *R. repentis* Scop. aemulantibus, petalis parvulis subalbis, etc. praeditam.

Sect. *Crepinia* Gdgr. Essai p. 25 (*Canineae* Auct.)

A. *Leiophyllae Isodontae* Gdgr. loc. cit. p. 26 (*Lutetianae* Crèp.)

9. *Rosa granitica* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 170! —

Glaucā, elata, rigens, aculeis falcato-dilatatis, ad ramos floriferos sat copiosis; foliis crassis, nervosis, late ellipticis, basi rotundatis, apice breviter attenuatis, utrinque glaberrimis, costa media eglandulosa, simpliciter serratis, serraturis magnis, erecto-subpatulis; petiolis aculeatis, eglandulosis, minute hirtellis; stipulis magnis, purpureis, apice in auriculas divaricatas productis; pedunculis laevibus, 3—5 nis; calicis tubo oblongo, glabro, utrinque contracto; sepalis majoribus, late foliaceo-partitis; stylis liberis, parcissime villosis, disco subplano; petalis pallide roseis, haud ciliatis; fructu oblongo basi praesertim valde attenuato, laevi, purpureo.

Hab. in declivitate montis Sevelette supra Saint-Cyr-de-Châtoux (Rhône) — 2200'—2500.'

Pertinet cum sequentibus ad gregem *R. caninae* L. sensu strictiori, scilicet speciei foliis simpliciter serratis undique glaberrimis gaudentis. — *R. granitica* Gdgr. affinis est *R. phaenicanthae* Gdgr. Essai p. 26 et Ros. nov. Gall. fasc. I. p. 4 a qua optime recedit foliis basi rotundatis, petiolis magis villosis et petalis pallidioribus.

10. *Rosa robusta* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 272! —

Elata, virens, robusta, ramis crassis, glaucescentibus; aculeis validis, falcato-aduncis, dilatatis; foliis utrinque glaberrimis, late ovato-rotundatis, intense viridibus, crassis, nervosis, simpliciter serratis, serraturis magnis, convergentibus; petiolis parce aculeatis, eglandulosis, ad basim foliolorum subhirtellis; stipulis amplis, viridibus; pedunculis 2—5 nis, glabris; calicis tubo ovato glabro; sepalis eglandulosis, deciduis, late partito-subfoliaceis; stylis e disco purpureo acute conico liberis, hirsutis; petalis pallide roseis; fructu amplissime ovato, turgido, basi attenuato, rubro, glabro.

Hab. in sepibus pratorum prope Arnas (Rhône).

*R. sphaerica* Gren. in Billot Archiv. p. 333 a *R. robusta* Gdgr. recedit ramis gracilioribus, foliolis tenuioribus, fructu sphaerico et minore; haec invenitur freq. in regione silvatica montosa totius Agris Bellojocensis (Beaujolais).

11. *Rosa bellojocensis* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 194! —

Tortuosa, 3—4 pedalis, basi denudata, aculeis parvis, vix aduncis, dilatatis, ad ramos floriferos nullis; foliolis coriaceis, nervosis, glaberrimis ellipticis, basi subrotundatis, apice breviter attenuatis ad costam mediam eglandulosis, simpliciter serratis, serraturis laciniatis, magnis, convergentibus; petiolis subinermibus, purpureis, hinc inde pilis parcissime obsitis; stipularum apice dilatatarum auriculis divaricatis; pedunculis solitariis, glabris, 3—5 mill. longis; calicis tubo obovato, glabro; sepalis purpureis, deciduis, eglandulosis, in appendices integras elongatasque anguste pinnatis; stylis e disco plano liberis, villosis; petalis subalbis; fructu obovato, utrinque depresso, glabro, purpureo.

Hab. in rupestribus ad summum cacumen montis Saint-Bonnet supra Montmelas (Rhône), 2200'.

Differt a *R. juniperorum* Gdgr. Ros. nov. fasc. I. cui affinis foliolis basi subrotundatis, obovatis breviusque serratis, fructu inferne attenuato etc.

12. *Rosa dura* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 327! —

Ramis duris, rigescentibus, aculeatis, aculeis validis, a basi compressa dilatata parum aduncis, ad ramos floriferos sat copiosis; foliolis ellipticis, basi subrotundatis, apice breviter attenuatis, ad costam eglandulosis, undique glaberrimis, serraturis simplicibus, convergentibus; petiolis eglandulosis, hinc inde pilis raris ornatis, superioribus solis inermibus; pedunculis 2—4 nis, glabris, 6—10 mill. longis; calicis tubo obovato-oblongo, glabro; sepalis deciduis, eglandulosis, anguste acuteque pinnatis; stylis e disco subconico liberis, villosis; petalis pallide roseis, haud ciliatis; fructu laevi, obovato-oblongo, utrinque attenuato.

Hab. in apricis montis St. Bonnet supra Montmelas (Rhône) — alt. 1800'. —

*R. pogonobasis* Gdgr. Ros. nov. fasc. I. p. 6 differt ab ea praesertim petalis inferne valde ciliatis.

13. *Rosa mastoidea* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 158! —

Ramis elongatis erecto-arcuatis, copiose aculeatis, aculeis saepius geminatis, aduncis, parum dilatatis; foliolis lucidis, anguste obovato-oblongis, lanceolatis, basi attenuatis, utrinque glaberrimis, ad costam mediam eglandulosis, serraturis simplicibus, erectis; petiolis eglandulosis, inferne pilis parcissime obductis, saepius omnibus inermibus; stipulis angustatis; pedunculis 1—3 nis, laevibus, 7—8 mill. longis; calicis tubo obovato, glabro; sepalis deciduis, eglandulosis, anguste et integre pinnatis; stylis liberis, hirsutis, disco plano; petalis roseis, nec ciliatis, fructu ovoideo, basi valde attenuato, in  $\frac{2}{3}$  super. turgido, laevi, purpureo.

Hab. in campestribus frondosis ad vias prope Arnas (Rhône).

A *R. clinophlaca* Gdgr. Ros. nov. Gall. fasc. I. p. 6 cui valde affinis est recedere videtur ramis minus condensatis foliosisque et brevioribus, aculeis geminatis nec sparsis, disco stylari plano, petalis tandem inferne nondum ciliatis.

14. *Rosa Guilloti* Gdgr. Essai p. 26 (nomen solum) — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 69! — Frutex humilis, ramosissimus, ramis arcuatis, condensatis, valde floriferis; aculeis falcato-dilatatis, copiosis, foliolis undique glaberrimis, ellipticis, utrinque attenuatis, ad costam subtus hinc inde glandulosis, serraturis magnis, contorto-falcatis; petiolis aculeatis, minute pubescentibus, passim parceque glandulosis; stipulis viridibus, angustatis, apice vix divaricatis; pedunculis corymbosis, pubescentibus, 8—12 mill. long.; calicis tubo oblongo, glabro; sepalis deciduis, eglandulosis, latiuscule pinnatipartitis; stylis e disco sat conico liberis, hirsutis; petalis pallide roseis; fructu breviter oblongo, laevi, nitide purpureo.

Hab. in dumetis ad oras vinetorum prope Arnas (Rhône).

Species habitu ramosissimo, foliolis laciniato-dentatis pedunculisque pubescentibus curiosa.

15. *Rosa rostellata* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 260! —

Gracilescens, laxe denudata, aculeis debilibus, parum aduncis, ad ramos floriferos sat raris; foliolis glaberrimis, obovatis, utrinque attenuatis, ad costam eglandulosis, curvatim simpliciterque serratis; petiolis pilis glandulisque parcissime hinc inde obsitis, saepissime inermibus; stipulis dilatatis, subrubentibus; pedunculis 1—3 nis, laevibus, 15—20 mill. longis; calicis tubo

laevi, oblongo; sepalis deciduis, eglandulosis in appendices integras sat anguste pinnatis; stylis e disco conico hirsutis, parvulis; petalis pallide roseis, haud ciliatis; fructu anguste oblongo, utrinque sed superne praesertim valde attenuato, rostellato, laevi, purpureo.

Hab. in collibus saxosis ad Montmelas (Rhône) 900.'

16. *Rosa calodonta* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 210! —

Ramis gracilibus, basi denudatis; aculeis minutis, anguste aduncis, vix dilatatis ad ramos floriferos sat copiosis; foliolis nitidis ample obovato-oblongis vel rhombocis, utrinque sensim attenuatis, glaberrimis, simpliciter valdeque aperto-serratis; petiolis subinermibus, hinc inde parcissime hirtello-glandulosis; stipulis rubentibus, angustatis; pedunculis 1—3 nis, laevibus, 9—15 mill. longis; calicis tubo oblongo, glabro; sepalis eglandulosis, deciduis late et subintegre pinnatipartitis; stylis e disco conico liberis, hirsutis; petalis pallide roseis, basi subciliatis; fructu oblongo, laevi, sanguineo.

Hab. in collibus apricis montosis prope Montmelas (Rhône) — 900.'

Ab antecedente differt foliolis majoribus magis serratis, pedunculis brevioribus et petalis inferne hinc inde ciliatis. — Utraque affines sunt *R. Desvauxii* Gdgr. hucusque male descriptae et in sequentibus melius expletae.

17. *Rosa Desvauxii* Gdgr. Essai p. 26 — *R. glaucescens* Desv. in Mèrat Fl. Paris ed. 1<sup>a</sup>, 1812, 192; D. C. Prodr. II, p. 613, non Bess.! nec Lej.! nec Wulf! —

Frutex glaucescens; aculeis ad ramos floriferos glaucos compressis, aduncis; foliolis obovato-oblongis, glaberrimis, glaucescentibus, utrinque plus minusve attenuatis, serraturis acute simplicibus, apertis; petiolis aculeatis, glabris, subglandulosis; stipulis laevibus; pedunculis 1—2 nis, glabris; calicis tubo laevi, glabro; sepalis eglandulosis, deciduis, pinnatis; stylis e disco subplano liberis, lanatis; petalis pallide haud ciliatis; fructu laevi, oblongo, sanguineo.

Hab. passim in fruticetis et dumetis totius Galliae praesertim borealis et centralis necnon in regione montana ascendens.

*R. glaucescens* Bess. Enum. p. 19 idem est ac *R. podolica* Tratt. de sect. *Crepinia* Gdgr. (*Canineae* Auct.); *R. glaucescens* Wulf. in Roem. Arch. III, f. 3, p. 376 pertinet ad sect. *Ozania* Gdgr. (*Alpineae* Auct.); tandem *R. glaucescens* Lej. fl. de



Spa p. 312 idem est sec. Cl. Dumortier Mon. ros. belg. p. 60 ac species Desvauxiana; sed quid de ista opinione sentendum sit, nunc mihi dubium.

B. *Leiophyllae Anisodontae* Gdgr. Essai p. 26 (*Canineae Transitoriae* Crep.)

18. *Rosa scrupea* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 126! —

Ramis sarmentosis, aculeatis, aculeis inclinatis, copiosis, dilatatis; foliolis parvis obovato-oblongis, acutis, basi subrotundatis, utrinque laevibus, aperte inaeque serratis; petiolis aculeatis, sat glandulosis, pilis paucissimis obsitis; stipulis rubentibus, angustatis; pedunculis 1—4 nis laevibus, 9—13 mill. longis; calicis tubo oblongo, glabro; sepalis deciduis, sat anguste pinnatis, pinnulis 2—4 dentato-glandulosis; stylis e disco subplano liberis, subglabris; petalis pallide roseis; fructu oblongo, utrinque laeviter attenuato, purpureo.

Hab. in pascuis umbrosis ad Arnas (Rhône).

Species, cum sequentibus, sicut et *R. poetica* Gdgr. Ros. nov. fac. I. et *R. pallidiflora* Gdgr. loc. cit., pertinet ad gregem *R. nudae* Woods, *montivagae* Dèség. foliolis glaberrimis inaeque subbiserratis facie omnino praeterea Crepiniarum *Leiophyllarum* (*Caninae nudae* Auct.).

19. *Rosa strictidentata* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 160!

Differt a *R. scrupea* Gdgr. aculeis robustioribus, inferne magis dilatatis falcatisque, foliolis fere omnibus simpliciter serratis, serraturis apertis, latioribus rigidioribusque, sepalis magis deciduis, disco stylari magis conico, fructu tandem obovato, inferne saltem semper attenuato, subbreviore et paulo magis praecociore.

Hab. in fructicetis cum antecedente ubi vulgatur.

20. *Rosa adenochlamyda* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 306! —

Ramosissima, purpurea, gracilescens, ramis flexuoso-arcuatis, aculeatis, aculeis falcato-aduncis; foliolis ovato-ellipticis, utrinque breviter attenuatis, glaberrimis, nitide saturateque virentibus, inaeque subbiserratis, serraturis magnis, convergentibus, costa media parce glanduloso-aculeolata; petiolis aculeatis, subglandulosis, usque ad mediam partem sparse hirsutis; sti-

pulis sat magnis, auriculis divaricatis; pedunculis 1—3 nis, glabris, late bracteatis; calicis tubo laevi, oblongo; sepalis deciduis extus rubentibus, pinnatipartitis, pinnulis eximie pectinato-glandulosis; stylis e disco sat conico liberis, pubescentibus nec lanatis; petalis amoene roseis; fructu pulposo, oblongo, utrinque depresso, glauco-sanguineo.

Hab. in vinetis secus vias frequens prope Arnas (Rhône).

21. *Rosa pycnophylla* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 297! —

Condensata, dense foliosa, purpureo-glaucescens, aculeis validis, falcato-compressis; foliolis parvis, ovato-rotundatis vel orbiculatis, glaucescentibus, contiguis, glaberrimis, inaeque subbiserratis; petiolis aculeatis, hinc inde pilis glandulisque parce ornatis; stipularum dilatatarum auriculis divergentibus; pedunculis brevibus, saepius corymbosis, laevibus; calicis tubo ovato, glabro; sepalis deciduis, purpureis, breviter pinnatipartitis, eglandulosis; stylis e disco subconico pubescentibus; petalis suborbiculatis amoene roseis, basi lutescentibus, haud ciliatis; fructu sanguineo, laevi, ovato, apice attenuato.

Hab. in pascuis lapidosis circa pagum Alix (Rhône).

22. *Rosa spissa* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 139! —

Humilior, ramosissima, ramis foliosis, intertextis, gracilibus; aculeis debilibus, subincurvis ad ramos floriferos saepius nullis; foliolis obovato-oblongis vel oblongis, acutis, basi breviter attenuatis, glaberrimis, saturate nitideque virentibus, serraturis inaeque biserratis, rectis; costa media eglandulosa; petiolis omnino villosis, eglandulosis, parce aculeatis; stipulis virentibus, sat latis; pedunculis 1—3 nis, laevibus, 7—9 mill. longis; calicis tubo laevi, obovato-oblongo; sepalis eglandulosis, deciduis, sat anguste pinnatipartitis; stylis e disco plano liberis, pubescentibus; petalis pallide roseis, haud ciliatis; fructu parvo, obovato-oblongo, laevi, purpureo.

Hab. in sepibus prope Arnas (Rhône).

23. *Rosa Motelayi* Gdgr. Essai p. 27 (nomen solum). — Rubens, glauca, aculeis dilatato-aduncis ad ramos floriferos nullis vel rarissimis; foliolis valde glaucescentibus, glaberrimis, late oblongo-lanceolatis, basi breviter attenuatis, ad costam mediam basi sparse aculeolatis inaeque subbiserratis serraturis magnis, lanceolato-subconvergentibus; petiolis rubentibus, aculeatis, hinc inde pilis glandulisque parce obsitis; stipulis an-

guste elongatis, auriculis brevibus, divaricatis; pedunculis 1—2 nis, laevibus, 9—11 mill. longis; calicis tubo obovato-oblongo, glabro; sepalis eglandulosis, deciduis, corollam aequantibus, apice in acumen subdilatatatum, longe productis; stylis e disco sat conico lanatis; petalis pallide roseis, inferne acutis, ciliatis; fructu obovato-oblongo, apice attenuato.

Hab. in Gallia occidentali prope Montferrand (Gironde) ex amic. L. Motelay, et in dumetis ad Arnas, Gleizé, etc. (Rhône).

C. *Leiophyllae Didymodontae* Gdgr. Essai p. 27 (*Canineae biserratae* Crép.)

24. *Rosa subgracilis* Gdgr. Essai p. 27 (nomen solum). — *R. aciphylla* b. *gracilescens* Gdgr. in Cariot Etude des fl. 5<sup>a</sup> éd., II, p. 186. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 379! — Frutex elegans, gracillimus, rubro suffultus, ramis elongatis, gracilibus, flexuoso-arcuatis, pendulis; aculeis validis, rectiusculis, dilatatis; foliolis glaberrimis, anguste elliptico-lanceolatis, utrinque acutis, nitidis, argute biserrato-glandulosis; petiolis glandulosis, aculeatis, sparse pilosis; stipulis purpureis, dilatatis, auriculis divergentibus; pedunculis brevibus, subpilosulis; calicis tubo oblongo, glabro; sepalis deciduis, margine dentato-glandulosis, late foliaceo-pinnatipartitis; stylis glaberrimis ut et disco conico purpureis; petalis minutis, amoene roseis calice, multo brevioribus; fructu parvo, oblongo, glabro, coccineo.

Hab. in silvaticis lapidosis circa Alix (Rhône).

Affinis *R. Najas* Gdgr. Dec. plant. nov. fasc. I. p. 34 et fasc. II. p. 39 (Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 553!) a qua differt facie purpureo, floribus minoribus purpureis, sepalis magis glandulosis.

25. *Rosa fragilis* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 295! — Ramis gracilibus, foliosis, contortis divaricatis; aculeis validis, raris, falcato-dilatatis, ad ramos floriferos nullis; foliolis obovatis, basi valde attenuatis, superne obtusis, praeter costam subtus minute glandulosam undique glaberrimis, biserratis; petiolis subglabris, parce aculeatis, haud aut vix glandulosis; stipulis angustatis; pedunculis 1—2 nis, glabris, 5—8 mill. longis; calicis tubo obovato-oblongo; sepalis deciduis anguste pinnatis, pinnulis margine 1—2 dentato-glandulosis; stylis subglabris, disco conico; petalis pallidis; fructu parvo, ovoideo, vel obovato-oblongo, apice constricto.

Hab. in sepibus pratorum ad Arnas (Rhône).

A *R. subgracilis* Gdgr., *polyodon* Gdgr. Dec. plant. nov. fasc. I. p. 33, *Najas* Gdgr. loc. cit., et *rhipidodendron* Gdgr. Ros. nov. fasc. I. p. 7 quibus affinis est, recedit praesertim stylis paululum hirtellis nec glaberrimis.

26. *Rosa Dommartini* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 211! —

Ramis arcuatis, copiose aculeatis, aculeis compresso-aduncis; foliis ovato-ellipticis, basi subrotundatis, apice breviter attenuatis, praeter costam subtus vix glandulosam undique glaberrimis, argute biserratis; petiolis glandulosis, aculeatis, inferne puberulis; stipulis angustatis; pedunculis 1—2 nis, laevibus, 10—11 mill. longis; calicis tubo laevi, ovoideo; sepalis deciduis, eglandulosis, late subintegreque pinnatis; stylis e disco conico pubescentibus nec lanatis; petalis amoene roseis, haud ciliatis; fructu breviter ovoideo, laevi, purpureo.

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

Intermedium praebet *R. calyptocalyx* Gdgr. Dec. plant. nov. fasc. I. p. 35, et *R. indifferens* Gdgr. loc. cit., p. 36; a prima recedit ramis floriferis aculeatis, foliis ovatis nec late obovato-oblongis, pedunculis saltem 2 plo longioribus, petalis haud ciliatis etc.; a secunda autem foliis minus nervosis, basi haud cordatis pallidiusque viridibus, ramis patulo-erectis prima fronte discrepat.

27. *Rosa asclepiadea* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 188! —

Inferne denudata, laxa, sat humilis, ramis divaricatis, aculeatis, aculeis falcato-dilatatis; foliis oblongo-lanceolatis, basi attenuatis, argute biserratis, praeter costam subtus parce glandulosam utrinque glaberrimis; petiolis aculeatis, sparse hirtello-glandulosis; stipulis angustatis; pedunculis 1—2 nis, laevibus, 11—13 mill. longis; calicis tubo laevi, ovoideo; sepalis deciduis, sat late pinnatipartitis, eglandulosis; stylis e disco subplano pubescentibus; petalis roseis; fructu ovoideo.

Hab. in collibus apricis prope Gleizé (Rhône).

Recedit a *R. obtusiramea* Gdgr. Ros. nov. Gall. fasc. I. p. 8 ramis floriferis aculeatis, foliis oblongo-lanceolatis, longioribus, petiolis aculeatis et fructu majore.

28. *Rosa rhodantha* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 38! —

Elata, dense foliosa, nitide atrovirens, ramis condensatis

copiose aculeatis, aculeis rectiusculis breviter aduncis; foliolis parvis, ellipticis, utrinque attenuatis, basi cuneatis, glaberrimis, ad costam eglandulosis, argute biserratis; petiolis aculeatis, glandulosis, sparse pilosis; stipularum angustarum auriculis divergentibus; pedunculis 1—3 nis, laevibus, 8—13 mill. longis; calicis tubo oblongo; sepalis deciduis, eglandulosis, late partitis, in acumen filiforme apice productis; stylis e disco sat conico lanatis; petalis eximie roseis, haud ciliatis; fructu oblongo, depresso, laevi, purpureo.

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

*R. apostigma* Gdgr. Dec. plant. nov. fasc. I. p. 36, et *R. obtusispina* Gdgr. loc. cit. p. 37, a *R. rhodantha* Gdgr. recedunt floribus pallidioribus. fructu obovato-oblongo foliolisque majoribus. — *R. recognita* Rouy in Bull. soc. Bot. de France (1875) XXII, p. 296 praeter alios characteres in descriptione caeterum sat confuse expositos, primo intuitu differt foliolis basi rotundatis cordatisve nec truncato-attenuatis.

29. *Rosa papposa* Gdgr. Flore Lyonn. p. 83 (exclusa descriptione caeterum nimis incompleta et non satis accurata) — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 78! et 78 bis! — Frutex elatus, ramosus, ramis valde farinaceo-glaucis, pallidis, aculeatis, aculeis validis, falcato-dilatatis; foliolis ovato-acutis, praeter costam subtus glandulosam undique glaberrimis, argute biserratis; petiolis glandulosis, aculeatis, hinc inde parce hirtellis; stipularum dilatatarum auriculis divergentibus; pedunculis 2—5 nis, gracilibus, subpilosulis, 9—14 mill. longis; calicis tubo ovato, glabro; sepalis deciduis, margine sat dentato-glandulosis; stylis lanatis, basi subcoalitis, exsertis nec tamen in columnam productis, disco longo conico; petalis pallide roseis, haud ciliatis; fructu ovato-rotundato, utrinque depresso, glauco-purpureo.

Hab. in dumetis vinetorum ad Gleizé (Rhône).

Haec, cum duabus sequentibus, ab antecedentibus sepalis margine dentato-glandulosis prima vice differt. — Quae forma sub sched. Nr. 78 bis a meipso distributa fuit, a typo calice fructuque magis ovato vix differt.

30. *Rosa oculus-junonis* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 195! —

Frutex dumosus, condensato-ramosissimus; aculeis falcato-compressis, dilatatis, ad ramos floriferos sat copiosis; foliolis glaucescentibus, obovato-acutis, basi rotundatis, praeter costam subtus glandulosam utrinque glaberrimis, argute biserratis; pe-

tiolis glandulosis, parce aculeatis, hinc inde sparse pilosis; stipulis glabris, laevibus; pedunculis 1—3 nis, glabris, 9—12 mill. longis; calicis tubo ovoideo, glabro; sepalis deciduis, late partitis, margine 2—4 dentato-glandulosis; stylis e disco subplano liberis, exsertis, lanatis, petalis amoene roseis, basi ciliatis; fructu ovoideo, apice breviter attenuato, sanguineo.

Hab. in collibus apricis secus vias ad *Montmela*s (Rhône) — 950'.

*R. epipactis* Gdgr. Ros. nov. fasc. I. p. 8 huic proxima recedit foliis minus glaucis, basi valde attenuatis, pedunculis brevioribus, petalis ad unguem nunquam ciliatis et fructu basi depresso.

31. *Rosa styloidea* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 99! —

Ramis aculeatis, foliosis, condensatis; aculeis brevibus, debilibus, parum falcato-dilatatis; foliolis ampliuscule obovato-oblongis, utrinque attenuatis, nitide atrovirentibus, praeter costam subtus vix glandulosam, undique glaberrimis; petiolis glandulosis, sparse pilosis, fere omnibus inermibus; stipulis dilatatis; pedunculis 1—3 nis, laevibus, 8—10 mill. longis; calicis tubo oblongo, glabro, sepalis sat anguste pinnatis, margine 2—4 dentato-glandulosis; stylis e disco subplano subcoalitis nec tamen fasciculatis, exsertis, lanatis; petalis amoene roseis, haud ciliatis; fructu breviter oblongo, laevi, basi valde attenuato, superne depresso, purpureo.

Hab. in campestribus frondosis circa urbem *Villefranche* (Rhône), loco dicto *Mongré*.

Petala antecedentis sed nondum ciliata; foliola insuper eximie atrovirentia, nitida et fructus oblongus magisque attenuatus.

(Fortsetzung folgt.)

### Ueber das Vorkommen der *Gingko biloba*.

Nach einer Bemerkung des Herrn Dr. Bätz soll die *Gingko* in Japan wild vorkommen und will genannter Herr dieselbe selbst gesehen haben. Die Angabe, dass *Gingko* in Japan sich wild finde, macht schon Linné und ist bis in die neueste Zeit dieser Angabe nicht widersprochen. Erst neuere Forscher haben dargethan, dass die *Gingko* in Japan nicht

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 369-382](#)