Parmelia ciliata DC. facile propria species et ad eandem referenda sit *P. crinita* Ach. Syn. p. 196.

Stirps *Stictae pulmonaceae* rite distinguenda sit ut genus proprium *Lobaria*, et tunc *Stictina scrobiculata* evadit genus *Lobarina*.

Animadvertatur adhuc a Dre Ripart in Bullet. Soc. Bot. 1876 varios lichenes describi. Dicit auctor p. 258: Je me bornerai a citer ici les plus remarquables, parmi lesquels le genre *Rimularia*, dont je transcrirai la description originale de l'auteur —. J'ai fait d'après mes propres observations la description des autres." Quod non omnino verum, nam auctor definitiones meas transcribit *Lecideae inconcinnae, L. stigmatoidis, Lecanorae diphyes* et *L. diphyodis*. Et gravius quidem est, eum *Arthoniae mediellae* attribuere sporas 1-septatas (verisimiliter ante oculos habuit *A. patellulatam*), alia ut taceam.

Rosae novae
Galliam austro-orientalem colentes
auctore Michaele Gandoger.

1. *Rosa silvulicola* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. europ. exsicc. Nr. 358! — Prostrata, aculeata, ramis rubentibus; foliolis parvis, rigidiusculis, atrovirentibus, obovatis, utrinque sensim attenuatis, ad costam mediam parce glandulosam subtus tantum villosis, simpliciter lateque serratis; petiolis pubescentibus, subeglandulosis, aculeatis; pedunculis glandulosis; calycis tubo obovato glabro; sepalis subintegerrimis, margine parcissime glandulosis, appendicibus filiformibus; stylis glabris, coalitis, disco sat conico; petalis albis, margine parum ciliatis; fructu parvo, obovato, basi valde depresso, laevi, purpureo.

Hab. in silva Talenceana prope Arnas, (Rhône) ubi frequens (Gdgr.!) — Haec species, cum duabus sequentibus pertinet ad gregem *R. repentis* Scop. fl. carn. I. (1772) p. 355, e sectione *Ripartia* Gdgr. Essai p. 10.

2. *Rosa ovato-cordata* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. exsicc. Nr. 213! — Repens, ramis elongatis parce aculeatis, aculeis inclinatis; foliolis saturate viridibus, late ovato-rotundatis, utrinque obtuse rotundatis basi vero cordatis, ad nervos subtus villosis, costa crassa, serraturis simplicibus, ciliatis; petiolis villosis aculeatis parce glandulosis; pedunculis corymbosis, glandulosis; calycis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03647-0239-5

tubo obovato-oblongo, glabro; sepalis subintegerrimis, margine haud glandulosis, deciduis; stylis glabris ultra discum subconicum longe coalitis; petalis albis ad unguem minutissime ciliatis; fructu laevi, ovoideo.

Hab. vulgatissima in dumetis secus vias prope Arnas, (Rhône) (Gdgr.!)

3. *Rosa sclerothamnos* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. exsicc. No. 131! —

Ramis rigidis, effuso-procumbentibus, copiosis, brevibus, duris, subradiatis; aculeis parvis conicis inclinatis; foliolis virentibus, parvis, ovato-ellipticis, utrinque vix attenuatis praeter costam mediam parce glandulosam, nervosque plus minus hirtellos subtus glaberrimis; serraturis infimis tantum subbiserratis superioribus vero simplicibus; petiolis tomentoso-glandulosis, aculeatis; pedunculis hispidis; calycis tubo ovato-rotundato, glabro; sepalis anguste et vix pinnatipartitis, margine parcissime glandulosis; stylis coalitis, glabris, disco sat conico; petalis albis haud ciliatis; fructu parvo, sanguineo, subgloboso, 7 millim. diam. lato.

Hab. in collibus apricis ad Montmelas, (Rhône) 1200'—1500' (Gdgr.!) — *Rosa phalacropoda* Gdgr. Dec. plant. nov. fasc. I, p. 24, pedunculis glabris donata, *R. commiserata* Gdgr. loc. cit. p. 25 de grege *R. repentis* Scop. huc quoque pertinent.

4. *Rosa arnassensis* Gdgr. mss. — Gdgr. Herb. ros. exsicc. Nr. 66! — Suffrutex pedalis copiose glanduloso-muricatus; ramis erectis glandulosis, aculeatis, aculeis dimorphis; foliolis ellipticoobovatis, basi cordatis, apice obtusiusculis, rigidis, superne glabris saturateque viridibus, subtus omnino villosis, ad costam parce glandulosis, inaeque subbiserratis; petiolis aculeatis minute villoso-glandulosis; stipulis elongatis, subtus pubescentibus, auriculis subdivaricatis; pedunculis 1—2, glandulosis; tubo oblongo, basi attenuato, inferne usque ad mediam partem hispido; sepalis oblongis, deciduis, dorso glandulosis, 2 integerrimis, 3 pinnulis foliaceo-glandulosis margine auctis; stylis liberis, parce villosis, disco conico; petalis magnis intense purpureis, basi minute ciliatis; fructu sanguineo, oblongo, utrinque depresso.

Hab. prope Arnas (Rhône) in pascuis et graminosis vulgatissima. — Pertinet ad sect. *Eurosa* Gdgr.! (*Gallicaneae* Auct.) et prope *R. Alexandris* Gdgr. Essai p. 15 (*R. decipiens* Bor. non Desv. nec Opiz) est collocanda.

5. *Rosa phoenicantha* Gdgr. mss.—Gdgr. loc. cit.Nr. 331!— Rubescens, basi denudata, ramis remotis, gracilibus; aculeis par-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03647-0240-6

ris, subdilatatis, abrupte aduncis ad ramos floriferos 2-nis, copiosis; foliolis obovato-acutis, basi sensim attenuatis, utrinque glaberrimis, simpliciter serratis, serraturis apertis, costa med. eglandulosa; petiolis quibusdam pilis ornatis, superioribus autem parce aculeatis; pedunculis 1—2, glabris, 8—11 mill. longis; calycis tubo glabro, oblongo; sepalis deciduis, eglandulosis, in appendices filiformes lateraliter productis; stylis liberis, parvis subglaberrimis, disco plano; petalis saturate purpureis, margine ciliatis; fructu sat magno, oblongo, sanguineo, apice constricto, basi longe attenuato.

Hab. in fruticetis montis St. Bonnet supra Montmelas, Rhône), 1800′—2200′.

Species, cum quatuor sequentibus, ex affinitate *R. caninae* L. ex parte, sect. *Crepinia* Gdgr. trib. *Isodontae (Leiophylleae)*.

6. *Rosa juniperorum* Gdgr. mss.— Gdgr. loc. cit. Nr. 178! — Ramis tortuosis saepe inermibus; aculeis raris, aduncis, dilatatis; foliolis glaucescentibus, obovato-acutis, basi sensim truncatis, ad costam eglandulosis utrinque glaberrimis; serraturis simplicibus, erectis, breviter triangularibus; petiolis inermibus, eglandulosis, basi paucis villis obductis; stipulis rubentibus; pedunculis 2—4, laevibus, 5—8 mill. long.; calycis tubo ovoideo; sepalis deciduis, eglandulosis, purpureis, appendicibus dilatatis, integris; stylis latis, disco subplano; petalis amoene roseis, basi ciliatis; fructu ovoideo, apice subattenuato, basi (medio et solitario exceptis) rotundato.

Hab. in ericetis ad umbram Juniperorum inter montes St. Bonnet et Sevelette, supra Montemelas, (Rhône) haud infrequens — alt. 2400′.

7. *Rosa lucorum* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 224! — Ramis tortuosis; aculeis raris, parvis, parum dilatato-aduncis, ad ramos floriferos nullis vel rarissime 1—2; foliolis obovato-acutis, basi attenuatis, ad costam eglandulosis, utrinque glaberrimis, serraturis erectis, magnis, simplicibus, perraro inferioribus subbiserratis; petiolis aculeatis, basi subhirtello-glandulosis; stipulis dilute purpureis; pedunculis 1—3, glabris, 7—10 millim. longis; calycis tubo obovato-oblongo, laevi; sepalis deciduis, eglandulosis, appendicibus copiosis, angustis, denticulatis; stylis liberis, hirsutis, disco plano; petalis pallide roseis, dorso hirtellis margineque valde ciliatis; fructu obovato-oblongo, sanguineo, utrinque attenuato.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03647-0241-2

Hab. cum praecedente, sed rarior. (Gdgr.!)

Valde affinis *R. ceratophorae* Gdgr. in Bull. soc. dauph. (1873) p. 13, (herb. ros. Nr. 267!) sed pedunculi glabri nec pubescentes, foliola multo magis serrata, flores pallidiores sicut et fructus inferne attenuatus nec rotundatus, etc.

8. *Rosa pogonobasis* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 8! — Ramis foliosis, condensatis, aculeatis, aculeis aduncis, basi dilatatis; foliolis ovato-ellipticis, utrinque sensim attenuatis glaberrimisque, ad costam eglandulosis, serraturis simplicibus, magnis, convergentibus; petiolis villis sparse obductis, eglandulosis quibusdam subaculeatis; stipulis virentibus; pedunculis 2—3, inclinatis, laevibus, 5—7 m. long.; calycis tubo obovato; sepalis deciduis, eglandulosis, anguste integreque pinnatipartitis; stylis hirsutis, disco subplano; petalis pallide roseis, margine copiose ciliatis, dorso hirtellis; fructu sanguineo, ovoideo.

Hab. in virgultosis ad margines vinearum prope Arnas (Rhône).

9. *Rosa clinophlaea* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 364! — Aculeis aduncis, sparsis, ad ramos floriferos elongatos dense foliosos copiosis; foliolis obovato-oblongis, lanceolatis, basi attenuatis, utrinque glaberrimis, ad costam eglandulosis; serraturis simplicibus, erectis; petiolis eglandulosis, inermibus, basi paucis villis hinc inde ornatis; stipulis angustis; pedunculis 1—3, glabris, 7—8 m. long.; calycis tubo obovato; sepalis reflexis, deciduis, pinnulis eglandulosis angustatis, integris; stylis villosis, liberis, disco subconico; petalis roseis, margine ciliatis; fructu ovoideo, superne dilatato, basi valde depresso, sanguineo.

Hab. secus vias in collibus apricis ad Arnas (Rhône) frequens.

10. *Rosa poetica* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 288! — Elata, flexuosa, sat gracilis; ad ramos arcuatos aculeis aduncis, dilatatis, sat raris; foliolis oblongo-acutis, atrovirentibus, glaberrimis, ad costam parce glandulosis, serraturis inaequalibus, subcompositis, erectis; petiolis parce aculeatis, hinc inde glandulosohirtellis; stipulis elongatis, virentibus; pedunculis 1—2, glabris, 13—16 m. long.; calycis tubo oblongo; sepalis eglandulosis, late partitis, pinulis integris; stylis liberis, glaberrimis, raro quibusdam pilis adspersis, disco conico; petalis amplis (50—58 m. diam. lat.), amoene roseis, margine haud ciliatis; fructu magno, oblongo, purpureo, utrinque attenuato, media parte dilatato.

Hab. in umbrosis secus rivulos ad Arnas (Rhône) haud frequens.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03647-0242-7

De grege *R. nudae* Woods in trans. linn. soc. Nr. 13. cum sequente, e Sect. *Crepinia*, trib. *Anisodontae* Gdgr. Essai. — Affinis praesertim *R. calcareae* Gdgr. Dec. plant. nov. fasc. I. (1875) p. 32, sed fructu oblongo nec ovato, foliolis oblongis nec ellipticis, etc. abunde diversa.

11. *Rosa pallidiflora* Gdgr. mss.— Gdgr. loc. cit. Nr. 46! — Ramis purpureis, elongatis; aculeis aduncis, dilatatis, copiosis, ad ramos floriferos ordinarie nullis; foliolis ovato-ellipticis, basi subrotundatis, apice attenuatis, saturate viridibus, praeter costam subtus parce glandulosum utrinque glaberrimis; serraturis inaeque compositis vel subsimplicibus, patulis; petiolis subinermibus, hinc inde parce glanduloso-hirtellis; stipulis subdilatatis; pedunculis 1—3, glabris, 9—12 m. long.; tubo calycis oblongo; sepalis deciduis, eglandulosis, pinnulis dilatatis-margine 1—3-dentatis; stylis lanatis, disco subplano; petalis ex albo dilute roseis, haud ciliatis; fructu magno, ovoideo, utrinque depresso, sanguineo.

Hab. in vinetis ubique ad Arnas, Gleizé, etc. (Rhône).

12. *Rosa cladobotrys* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. 541! — Ramis elongatis, arcuatis, spiciformibus, densissime foliosis; aculeis curvatis, basi dilatatis ad ramos floriferos nullis; foliolis condensatis, ellipticis, basi cordatis, apice vix attenuatis, saturate virentibus, ad costam parce glandulosis, glaberrimis, biserratis; petiolis aculeatis, glandulosis, usque ad folia med. laxe pilosis; stipulis sat dilatatis; pedunculis 1—3, glabris, 5—7 mill. long.; sepalis deciduis, pinnulis sat angustatis, aliis 4—6-dentato-glandulosis; stylis glabris, disco subconico; petalis albis, parvis, haud ciliatis; fructu ovoideo, attenuato.

Hab. secus vias ad Arnas (Rhône) et circa urbem Villefranche.

Species ad sect. *Crepinia* (*Canineae* Auct.) trib. *Didymodontae* Gdgr. cum tribus sequentibus, pertinet. — Affinis est *R. polyodon* Gdgr. Dec. plant. nov. fasc. I, p. 33, sed foliolis basi cordatis nec valde attenuatis, disco stylari parum conico, fructu ovoideo nec ovato-rotundato subglobosove, etc.

13. *Rosa rhipidodendron* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 332! — Arcuata, condensata, flabelliformis; aculeis robustis, aduncis, dilatatis, ad ramos floriferos plus minus copiosis; foliolis obovatis, breviter acutis, basi attenuatis, ad costam glandulosis, glaberrimis, argute biserratis; petiolis glandulosis, parce aculeatis, pilis sparsis vix obsitis; stipulis sat dilatatis; pedunculis 1—2, glabris, 6—7 m. long.; calycis tubo obovato-oblongo; sepalis deci-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03647-0243-3

duis, elongatis, pinnulis dilatatis, integris vel 1—3-dentatis, apice subfoliaceis; stylis glabris, disco subplano; petalis pallide roseis, haud ciliatis; fructu ovoideo, rubro.

Hab. in vinetis et secus vias ad Arnas, Rhône, rarissima.

Affinis *R. Najas* Gdgr. Dec. plant. nov. I, p. 34, *(Crepinia)* sed foliola obovata, nec oblongo-lanceolata, majora, aculei multo majores, habitus robustior, etc.

14. *Rosa obtusiramea* Gdgr. mss.—Gdgr. loc. cit. Nr. 138! — Ramis brevibus, articulatis, inermibus; aculeis debilibus, arcuato-compressis; foliolis amoene viridibus, obovato-oblongis, glaberrimis, utrinque sensim attenuatis, (costa glandulosa), duplicato-serratis; petiolis inermibus, hinc inde parcissime glanduloso-hirtellis; stipulis dilatatis; pedunculis 1—2, glabris, 10—13 millim. longis; calycis tubo ovoideo; sepalis eglandulosis, deciduis, sat late pinnatipartitis; stylis villosis haud lanatis, disco subconico; petalis roseis, haud ciliatis; fructu ovoideo, intense purpureo.

Hab. in umbrosis secus rivulos ad Arnas, Rhône, gregarie crescens.

15. *Rosa epipactis* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 117! — Virens, condensata, aculeis dilatatis, recurvatis, ad ramos floriferos copiosis; foliolis rigidis, obovatis, utrinque attenuatis, praeter costam subtus parce glandulosam glaberrimis, duplicato-serratis; petiolis aculeatis, glandulosis, pilis raris adspersis; stipulis brevibus, dilatatis, subpurpureis; pedunculis 1—2, laevibus, 5—7 m. longis, brevibracteatis; tubo calycis ovoideo; sepalis deciduis, longe lateque pinnatis, pinnulis 2—4-dentatis; stylis lanatis, disco subplano; petalis amoene roseis, haud ciliatis; fructu ovoideo utrinque subdepresso.

Hab. in apricis montis Buisante supra Villefranche, Rhône, 1100′.

R. papposa Gdgr. Flore Lyonn. p. 83. huc quoque pertinet, sed disco valde conico, ramis farinaceis, foliolis crassioribus optime diversa.

16. *Rosa brachystema* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 537! — Aculeis aduncis, dilatatis ad ramos floriferos copiosis; foliolis ellipticis, basi cordatis, apice attenuatis, glaucescentibus, praeter costam glandulosam utrinque glaberrimis; serraturis subsimplicibus, subconvergentibus; petiolis glandulosis, parce aculeatis, hinc inde pilis raris adspersis; pedunculis 2—4, aliis glabris aliis hirtello-glandulosellis, 9—14 m. long.; calycis tubo obovato-oblongo, laevi; sepalis dorso eglandulosis, margine pectinato-glan-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03647-0244-9

dulosis, late partitis; stylis lanatis, disco purpureo sat conico; petalis pallide roseis; fructu ovoideo, utrinque attenuato, media parte inflato.

Hab. in collibus apricis prope Gleizé, Rhône, in unico loco copiosissima.

Ex grege *R. andegavensis* Bast. et specierum affinium cum 2 sequentibus.

(Continuatur.)

Aus einem Briefe von Fritz Müller aus Brasilien.

(Blumenau, St. Catharina.)

. . . . Kürzlich (25. Oct.—20. Dezb. 1876) habe ich nun endlich meinen lang geplanten Ausflug in's Hochland unserer Provinz ausgeführt. Es war eine sehr lohnende und genussreiche, und dabei nach hiesigen Begriffen — mit sehr wenig Beschwerden und Entbehrungen verbundene Reise; ein Europaeer würde freilich nicht gerne wochenlang Haus, Stuhl, Tisch, Bett u. s. entbehren mögen. Die Flora im Westen der Serra, im Quellgebiet des Uruguay war mir eine ganz neue, wunderlich gemischt aus brasilianischen Formen, aus anderen, die oft aufs Täuschendste Arten der alten Heimat (Deutschland) glichen (so eine dem *Geum urbanum* überaus ähnliche Art) und aus der nördlichen Halbkugel eingewandert scheinen, und wieder anderen, die von Süden hergekommen sein dürften, z. B. eine sehr häufige *Drimys*, ein schönblühender Strauch mit sehr aromatischer Rinde. Die bezeichnendsten und auffallendsten Pflanzen jenes Gebietes sind die *Araucaria brasiliensis*, verschiedene riesige *Bambusaceen*, die in den meisten *Araucarien* und Laubwäldern zum Theil fast undurchdringliche Dickichte bilden, und eine überaus häufige Baumform Xaxim (Schasching) genannt (*Dicksonia Sellowiana*), dessen Stamm mit einem überaus dicken braunen Luftwurzelfilz umpolstert ist; z. B. bei einem Stamme von 0,45 M. Durchmesser kam nur 0,09 M. auf den eigentlichen Stamm, der Rest auf den Wurzelfilz. Bisweilen benutzt man diese Farn zu Zäunen; man pflanzt sie dicht nebeneinander, bei weiterem Wachsthum verschmilzt dann dies Filzpolster der benachbarten Stämme miteinander und der ganze Zaun bildet eine einzige zusammenhängende Mauer.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03647-0245-5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1877

Band/Volume: 60

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

Artikel/Article: Rosae novac Galliam austro-orientalem colentes 233-239