

sachen diese oder jene Seite zu überwiegendem Wachsthum prädisponirt.

Ich komme sonach zu dem Schlusse, dass verschiedene Umstände wohl bewirken können, dass diese oder jene Seite nicht vertikaler Sprosse unserer heimischen Baum- und strauchartigen Gewächse unter Umständen stärker und zunehmend stärker wächst oder auch bezüglich der Dehnbarkeit der Wände wachstumsfähiger wird, dass aber die Annahme einer besonderen, durch innere Gründe bedingten Wachstumsfähigkeit der Ober- oder Unterseite dieser Sprosse — und ich glaube, dass dasselbe auch bezüglich der anderen gilt, welche H. de Vries in den Bereich seiner Untersuchungen gezogen hat — nicht nothwendig ist.

Rosae novae
Galliam austro-orientalem colentes
 auctore Michaelae Gandoger.

(Conclusio.)

40. *Rosa geocampta* Gdgr. mss. — Gdgr. herb. ros. europ. exsicc. No. 262! — Frutex subpatulus, ramosissimus, ramis arcuato-deflexis, elongatis; aculeis falcatis, subdilatatis, ad ramos floriferos sparsis; foliolis parvis, oblongis, cuneatis, apice breviter acutis, inferne dilatatis, supra glabris, eglandulosis, subtus praeter nervos villosos, utrinque rubiginosis, biserratis; petiolis glandulosis, hinc inde pilis adspersis, superioribus aculeatis; pedunculis 1—3, glabris, 9—10 mm. longis; calycis tubo oblongo, glabro; sepalis purpureis, deciduis, margine dentato-glandulosis, apice filiformibus; stylis glabris, disco plano; petalis ex albo dilutissime roseis; fructu obovato-oblongo, vel breviter oblongo.

Hab. in campis ad Arnas (Rhône).

41. *Rosa daphnoidea* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 193! — Ramis intertextis, gracilibus, rectis; aculeis copiosis, falcato-dilatatis, subgeminatis; foliolis obovato-oblongis utrinque aequae attenuatis, subtus rubiginosis, ad nervos pubescentibus, superioribus supra copiose glandulosis, biserratis; petiolis aculeatis, glandulosis, hinc inde pilis obsitis; pedunculis 1—3, laevibus, 10—11 mm. longis; calycis tubo oblongo; sepalis deciduis, subpurpureis, pinulis angustis, margine glandulosis; stylis subglaberrimis, disco plano; petalis albis; fructu serotino, oblongo, rubro.

Hab. vulgo in fruticetis umbrosis prope Arnas (Rhône).

42. *Rosa calocarpa* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 187! — Ramis flexuosis, purpureis; aculeis aduncis, compressis, ad ramos floriferos saepe geminatis; foliolis saturate viridibus, oblongo-acutis, basi attenuatis, utrinque glabris, subtus rubiginosis, dein farinaceis, biserratis; petiolis minute pubescentibus, glandulosis, subinermibus; stipularum subtus glandulosarum auriculis angustatis, divaricatis; pedunculis 2—4, laevibus, sat longis; calycis tubo oblongo; sepalis dorso interdum minute glandulosis, deciduis, apice linearibus; stylis parce pilosulis disco subplano; petalis albis; fructu oblongo, basi rotundato, apice longe attenuato, nitide sanguineo.

Hab. in fruticetis dumetisque frondosis prope Arnas (Rhône).

R. arvatica Puget in Cariot Et. des fl. 4. ed. II, p. 186 affinis est huic, sed foliola subtus ad costam villosa, et fructus magnus ovatus, nec oblongus.

43! *Rosa stenorhyncha* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 222! — Ramis rigidis, duris, copiose aculeatis; aculeis 2-nis, dilatato-rotundatis, inclinatis erectisve; foliolis parvis, oblongis, utrinque acutis, supra glabris, subtus praeter costam parce hirtellam rubiginosis, biserratis, coriaceis; petiolis glabris, vel passim hinc inde hirtellis, glanduloso-aculeatis; sep. latis, dorso tantum glandulosis, pinnulis raris, apice linearibus; stylis raris subglabris, disco plano; petalis parvis, albis; fructu minimo, ovato, serotino, basi rotundato, apice angustissime strangulato; tubo ovato.

Hab. in rupestribus montis Buisante prope Pommiers, (Rhône), 1200'. — Pedunculi 12—15 mm. longi, graciles.

44. *Rosa osmoidea* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 175! — Frutex odoratus, condensatus; aculeis falcato-dilatatis, ad ramos floriferos ordinarie nullis; foliolis obovato-oblongis, dilatatis, basi valde cuneatis, apice paulo attenuatis, supra sparse pilosis eglandulosisque, subtus praeter nervos villosos rubiginosis, biserratis; petiolis pubescentibus, glandulosis, inferioribus inermibus; pedunculis 1—3, laevibus, 12—14 mm. longis; tubo calycis obovato; sepalis elongatis, deciduis, margine dentato-glandulosis, apice dilatatis; stylis parce pilosulis, disco plano; petalis junioribus dilutissime subroseis, dein albis; fructu crassiusculo, ovato, subpurpureo.

Hab. secus vias ad Arnas (Rhône).

45. *Rosa oenacantha* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 164! — Ramis virgatis, densissime aculeatis; aculeis purpureis, elongatis, subverticillatis, dilatatis, interdum fere subulatis; foli-

olis parvis, nitide virentibus, obovatis, apice subrotundatis, basi attenuatis, supra glabris, subtus praeter nervos villosos subtus rubiginosis, duplicato-serratis; petiolis aculeatis, laxe pilosis, glandulosis; calycis tubo oblongo, laevi; sepalis extus purpureis, deciduis, margine vix glandulosis, apice angustatis; stylis subglabris, disco subconico; petalis candidis, sat parvis; fructu parvo, anguste obovato-oblongo vel oblongo, apice vix attenuato, obscure sanguineo.

Hab. in vinetis ad Arnas (Rhône), haud frequens.

46. *Rosa Joadi* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 119! — Frutex validus, condensatus, nitide virens, ramis viridibus, erectis; aculeis validis falcato-dilatatis; foliolis elliptico-lanceolatis, utrinque sed basi praesertim attenuatis, supra glabris, subtus praeter nervos villosos hinc inde parce pilosis, rubiginosis, biserratis; petiolis minute pubescentibus, glandulosis, subinermibus; stipulis brevibus, angustiusculis, subtus plus minus rubiginosis, auriculis rectis; pedunculis ordinarie dense corymbosis, laevibus; calycis tubo ovato, glabro; sepalis viridibus, mox deciduis, margine dentato-glandulosis; stylis raris, parvis, pilis raris obductis, disco plano; petalis albis; fructu sat parvo, ovato, apice attenuato, valde serotino.

Hab. ubique in collibus saxosis prope Montmelas et Brouilly (Rhône). Habui etiam e fruticetis Angliae australis prope Patching Arundel a G. C. Joad lecta.

47. *Rosa Sanlavillei* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 281! — Ramis elongatis, flexuosis; aculeis sparsis, validis, falcato-dilatatis, ad ramos floriferos saepe nullis; foliolis saturate viridibus, obovato-ellipticis apice rotundato-dilatatis, inferne attenuatis, supra glabris, subtus praeter nervos villosos hinc inde pilosis; rubiginosis, biserratis; petiolis pubescentibus, parce glandulosis, subinermibus; stipularum apice dilatatarum auriculis acutis, divaricatis; pedunculis corymbulosis, elongatis, laevibus, bracteis oblongo-acuminatis; tubo calycis oblongo; sepalis deciduis, sat brevibus, extus pilosulis, margine vix glandulosis, apice sublinearibus; stylis subglabris, disco plano; petalis candidis; fructu obovato-oblongo, basi rotundato, apice attenuato, nitide coccineo.

Hab. in dumetis ad Arnas (Rhône).

48. *Rosa didymacantha* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 327! — Frutex dense ramosus, ramis purpureis, duris, rigidis, foliosis, copiose aculeatis, aculeis 2-nis, falcato-dilatatis; foliosis mediocribus, elliptico-obovatis, apice rotundatis, basi breviter

attenuatis, supra glabris, subtus villosa-rubiginosis, crebre biserratis; petiolis parce aculeatis, pubescentibus, minute glandulosis; stipulis brevibus, dilatatis, subtus glandulosis, auriculis divaricatis; pedunculis sub 3-nis, elongatis, laevibus; tubo calycis ovato; sepalis latis, brevibus, margine dentato-glandulosis, erectis dein serius deciduis, apice dentato-sublinearibus; stylis hirsutis disco plano; petalis subcarneis; fructu ovato, nitide coccineo.

Hab. in rupestribus collium ad Montmèlas (Rhône), 1200'.

Species, cum duabus sequentibus, affinis est *R. cladophorae* Gdgr. Flore Lyonn. p. 85 (Gdgr. herb. ros. europ. exsicc. Nr. 212!) de Sect. *Chabertia* (*Rubiginoseae* Auct.) trib. *Sapiaceae*, subtrib. *Hebegynae* Gdgr. Essai (1876) p. 37.

49. *Rosa Apollo* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 513! — Frutex sat humilis, latus; aculeis robustis, falcato-dilatatis, ad ramos floriferos virentes 2-nis sparsisve; foliolis latis, obovato-ellipticis, basi quam ad apicem magis attenuatis, supra glabris, subtus villosa-rubiginosis, late biserratis; petiolis parce aculeatis, minute villosa-glandulosis; stipulis apice dilatatis, subtus plus minus glandulosis, auriculis subdivaricatis; pedunculis sat longis, 1—4, laevibus; tubo calycis obovato-oblongo; sepalis subconniventibus, serius deciduis, brevibus, margine vix glandulosis, apice filiformibus; stylis lanatis, disco plano; petalis subcarneis; fructu obovato-oblongo, basi rotundato, apice attenuato, nitide coccineo.

Hab. in collibus apricis ad Montmèlas (Rhône).

50. *Rosa peraffinis* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 172! — Praecedenti similis, sed ab ea differt; 1° habitu humiliore (8—10 decim.); 2° ramorum floriferorum aculeis 2-nis, copiosissimis; 3° foliolis paulo minoribus, teneribus, magis rotundatis serraturisque minoribus; 4° stipulis haud aut raro subtus et tantum dorso glandulosis; 5° pedunculis brevioribus, subsolitariis; 6° sepalorum pinnulis latioribus numerosioribusque, apice dilatatis; 7° fructu paulo serius rubro.

Hab. mixta cum praecedente sed rarior.

R. Argus Gdgr. Fl. Lyonn. p. 85 (Gdgr. herb. ros. europ. exsicc. Nr. 16!) huc quoque pertinet; sed, a tribus praecedentibus, praeter fructum majorem, recedit petiolis inaeque villosis, nec omnibus pubescentibus.

51. *Rosa sparsiflora* Gdgr. mss. — Gdgr. herb. ros. eur. Nr. 185! — Frutex humilis, condensatus, odorem terebinthinaceum conspicue redolens; ramis gracilibus, flexuosis, copiose aculeatis; aculeis aliis falcato-dilatatis, robustis, aliis rectiusculis vel subu-

latis; foliolis obovato-oblongis, amoene virentibus, supra pilosulo-glandulosis, subtus omnino villosa-rubiginosis, basi attenuatis, superne subrotundatis, biserratis; petiolis pubescentibus, parce aculeatis, glandulosis; stipulis parvis, angustis, apice dilatatis, subtus glandulosis, auriculis acutis, divergentibus; pedunculis solitariis, gracilibus, remotis, glabris; sepalis conniventibus, serius vel vix deciduis, angustis, margine dentato-glandulosis; tubo calycis obovato-oblongo, glabro; stylis lanatis, disco plano; floribus subcarneis, remotis; fructu obovato vel oblongo, apice attenuato, oligospermo, sanguineo.

Hab. ad margines silvae quercinae Talencé dict. ad Arnas (Rhône).

Affinis *R. Boulluii* Gdgr. in Bull. soc. dauph. (1874) p. 14 (Gdgr. herb. ros. europ. exsicc. Nr. 299!) sed foliola latiora et subtus omnino nec ad nervos tantum villosa, habitus gracilior, rami virentes nec purpurei, etc.

52. *Rosa rhipidophora* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 215! — Frutex sat humilis, laxis; ramis patulo-divaricatis, flabellatis; aculeis conformibus, falcato-dilatatis ad ramos ante-hortinos nullis; foliolis parvis, obovatis, utrinque sensim attenuatis, subtus praeter costam nervosque hinc inde parce pilosulos glabris, rubiginosis, serraturis parvis, duplicatis, triangularibus; petiolis aculeatis, glandulosis, superioribus laxe pilosis vel sparse pilosis; stipulis dilatatis, subtus rubiginosis; pedunculis 1—3, dense hispidis, 5—7 millim. longis; calycis tubo breviter oblongo, glabro; sepalis purpureis, deciduis, dorso minute glandulosis, aculeatis, pinnulis angustis; stylis parce hirtellis, disco plano; petalis parvis, intense roseis; fructu suboblongo, purpureo, basi praesertim attenuato, glabro.

Hab. in pinetis montis St. Bonnet supra Montmelas (Rhône), 2200'.

Affinis *R. Bourdini* Gdgr. Flore Lyonn. p. 85. (Gdgr. herb. ros. europ. Nr. 44!), Sect. *Chabertia* (*Rubiginosae*) subtrib. *Mesostyloidae* Gdgr. Essai, sicut et duae species sequentes.

53. *Rosa calophylla* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 284! — Ramis confertis, aculeatis; aculeis conformibus, falcato-dilatatis, ad ramos floriferos saepe geminatis; foliolis parvis, amoene viridibus, obovato-acutiusculis; supra glabris, subtus praeter nervos villosos rubiginosis, glaucescentibus, duplicato-serratis; petiolis glandulosis, aculeatis, hinc inde pilosulis; stipulis brevibus, glabris; pedunculis 2—6, hispidis; calycis tubo obovato,

glabro; sepalis glandulosis, deciduis, corollam aequantibus; stylis brevibus, glabris; petalis roseis; fructu parvo, breviter obovato, apice attenuato, rubro-aurantiaco.

Hab. in saxosis montis Buisante ad Pommiers (Rhône), 1200'.

54. *Rosa paucifoliata* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 150! — Frutex elatus, mox inferne denudatus, cortice bruneo-purpureo; ramis virgatis copiose aculeato-setiferis; aculeis dimorphis, aliis adunco-dilatatis, aliis setaceis glanduliferisve, ad ramos floriferos interdum nullis; foliolis crassiusculis, saturate viridibus, late ovatis, utrinque rotundatis, subtus praeter costam nertellam ad nervos hinc inde pilosulis, rubiginoso-bruneis, biser-ratis; petiolis, glandulosis, aculeatis, minute et inaeque pilosis; stipulis dilatatis, glandulosis; pedunculis corymbosis, hispidis; calycis tubo oblongo, glabro; sepalis dorso purpureis, parce glandulosis, deciduis, apice subdilatatis; stylis hirsutis, disco sub-plano; petalis amoene roseis, basi subalbidis; fructu oblongo, glabro, rubro.

Hab. circa silvam dictam „Talencé“ ad Arnas (Rhône).

Huc pertinet *R. elongatula* Gdgr. Flore Lyonn. p. 85 (Gdgr. herb. ros. europ. exsicc. Nr. 171!) ramis valde floribundis dense glanduloso-aculeatis, foliolis ovatis subtus pubescentibus, stylis hirsutis, petalisque parvis saturate roseis conspicua.

55. *Rosa hyponema* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 282! — Purpurea, inferne ad caules aculeis setaceis obsita; aculeis conformibus, falcato-dilatatis; ramis floriferis brevibus, foliosis; foliis parvis, ellipticis, utrinque sensim rotundatis, supra eglandulosis, subtus praeter nervos villosos hinc inde parce pilosulis, rubiginosis, duplicato-serratis; petiolis glandulosis, parce aculeatis, inferioribus villosis, superioribus autem sparse pilosulis; pedunculis 1—3, hispidis, 5—6 mm. longis, breviter bracteatis; calycis tubo obovato; sepalis purpureis, deciduis, dorso parce glandulosis, apice elongatis, parum dilatatis; stylis villosis, disco plano; petalis parvis, purpureis, haud ciliatis; fructu subovato, rubro.

Hab. in apricis collium supra Limas (Rhône), in monte Buisante, 900'.

Species, cum 5 sequentibus, pertinet ad gregem *R. rubiginosae* L. sensu latiori.

56. *Rosa brachystylis* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 121 — Frutex humilis, flexuosus, ramosissimus, ramis arcuatis, folioso-condensatis, aculeatis; aculeis conformibus, aduncis, com-

pressis; foliolis parvis, obovatis, sensim utrinque attenuatis, 6—7½ mm. latis, supra eglandulosus, subtus ad nervos villosus, rubiginosis, biserratis; petiolis glandulosus, villosus, subinermibus; stipulis ad aurículas glandulosus, pedunculis 1—3, hispidis, 6—7 millim. longis; tubo calycis laevi, obovato; sepalis deciduis, parum pinnatis, dorso glanduloso-submuricatis, apice anguste elongatis; stylis brevibus, hirsutis, disco plano; petalis saturate roseis, haud ciliatis; fructu obovato, parvo, apice longe attenuato, basi depresso.

Hab. in saxosis ad cacumen montis Buisante prope Pommiers (Rhône).

57. *Rosa rufescens* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 153! — Ramis tortuosis, duris, subarticulatis; aculeis copiosis, elongatis, dilatato-falcatis, conformibus, foliolis parvis, ovato-ellipticis, basi cordatis, apice acutiusculis, inferioribus supra glandulosus; subtus omnibus praeter nervos villosos rubiginoso-rufescentibus, biserratis; petiolis glanduloso-pubescentibus, inferioribus inermibus; stipulis apice glandulosus, glabris; pedunculis 1—3, hispidis, 5—6 mill. longis; calycis tubo ovoideo, glabro; sepalis dorso glandulosus, deciduis, anguste pinnatis; stylis villosus, disco plano; petalis purpureis; fructu parvo, ovoideo, glabro, superne attenuato, obscure sanguineo.

Hab. cum praecedente.

58. *Rosa scleroacantha* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 312! — Ramis duris, copiosissime aculeatis, aculeis late falcato-dilatatis, geminatis, duris; foliolis obovatis, acutiusculis, subtus praeter nervos villosos hinc inde pilosulis, rubiginosis, late duplicato-serratis; petiolis glanduloso-pubescentibus, plus minus aculeatis; stipulis dilatatis, subtus glandulosus, auriculis divaricatis; pedunculis 1—3 vel subcorymbosis, parce hispidis; calycis tubo obovato-oblongo, glabro; sepalis deciduis, dorso fere eglandulosus, apice longe appendiculatis; stylis sublanatis, disco subplano; petalis parvis, eximie roseis; fructu ovoideo, basi rotundato, superne constricto, nitide coccineo.

Hab. in rupibus circa pagum Montmèlas (Rhône), ad radices montis St. Bonnet, alt. 1900'.

59. *Rosa ostryaefolia* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 203! — Ramis elongatis, flexuosis, remotis, parce foliosis; aculeis falcato-dilatatis, ad ramos floriferos sparsis rarisque; foliolis late obovatis, basi subrotundatis, superne breviter attenuatis, superne saturate viridibus, subtus praeter nervos villosos hinc inde pilosis,

rubiginosis, inferioribus supra glandulosis, duplicato-serratis; petiolo subinermibus, villosoglandulosis, purpureis; stipulis inferioribus subtus vix glandulosis; pedunculis 2—4, corymbulosis, glandulosis, 9—11 mill. longis; calycis tubo obovato-oblongo glabro; sepalis parce pinnatis, extus obscure purpureis, vix glandulosis, apice angustatis; stylis hirsutis, disco plano; petalis intense roseis, haud ciliatis; fructu sat magno, ovoideo, basi parum lepresso, rubro.

Hab. in collibus saxosis ad Gleizé (Rhône).

60. *Rosa dicranodendron* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 329! — Frutex humilis, ramosissimus, ramis flexuosis, articulatis, glaucescentibus; aculeis parum dilatatis, aduncis, dimorphis, in apicem ramorum floriferorum glanduliferis; foliis latiuscule ovatis, utrinque rotundatis, supra eglandulosis pallideque virentibus, subtus ad nervos villosis, rubiginosis, conspicue cinereo-glaucescentibus, basi saepe plicatis, biserratis; petioli villosoglandulosis, aculeatis: stipulis glabris, subtus ad auriculas tantum glandulosis; pedunculis parce hispidis, 2—4, 7—8 mill. longis; calycis tubo ovoideo, glabro; sepalis anguste pinnatipartitis, deciduis, dorso minute rubiginosis; stylis villosis, disco plano; petalis saturate roseis; fructu magno, ovato, rarius subovoideo, utrinque rotundato, sepalis serius destituto, purpureo.

Hab. secus vias versus cacumen montis Buisante, prope Pommiers (Rhône).

R. alixensis Gdgr. Flore Lyonn. p. 85 (Gdgr. herb. ros. europ. exsicc. Nr. 317!) huc quoque pertinet.

61. *Rosa rosella* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 58! — Ramis floriferis glabris, aculeatis, aculeis rectiusculis, dilatato-rotundatis; foliis inodoris, obovato-acutis, basi rotundatis, utrinque molliter cano-tomentosis, eglandulosis, subbiserratis, serraturis acutis, cuspidatis; petioli tomentosis, aculeatis, parcissime glandulosis; pedunculis 1—3, hispidis; calycis tubo subobovato, glabro; sepalis breviusculis, dorso glandulosis, saepe purpureis, apice dilatatis, deciduis, erectis; stylis parce hirsutis, disco plano; petalis roseis, haud ciliatis; fructu ovato, basi rotundato, apice attenuato, glabro, sanguineo.

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

Affinis *R. intromissae* Crép. Prim. mon. ros. I, p. 77, e Sect. *Pugetia* (Tomentosae), trib *Eutomentosae* Gdgr. Essai p. 41, cum 2 sequentibus.

62. *Rosa lactescens* Gdgr. mss. — Gdgr. herb. ros. europ. exsicc. Nr. 182! — Ramis floriferis apice hinc inde pilosis, aculeatis, aculeis copiosis, rectiusculis, dilatatis; foliis ample oblongis, acutis basi rotundatis, utrinque molliter cano-tomentosis, eglandulosis, subsimpliciter serratis; petioli tomentosis, inermibus, parce glandulosis; stipulis pubescentibus; pedunculis 1—3, glandulosellis, 14—17 mm. longis; calycis tubo ovoideo, glabro, basi tantum subhispidis; sepalis deciduis, dorso glandulosis, pinnulis dilatatis, apice ovato-foliaceis; stylis subhirsutis, disco plano; petalis pallide roseis; fructu ovato-rotundato.

Hab. in sepibus circa pagum Alix (Rhône).

Var. *β. subnuda* Gdgr. mss. — Pedunculis longioribus, 25—32 mm. long., subglabris; calycis tubo glaberrimo; sepalis brevibus, angustioribus; fructu ovoideo.

Hab. mixta cum praecedente.

63. *Rosa hebecarpa* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 545! — Frutex elatus, ramis floriferis articulatis, apice tomentosis, copiose aculeatis, aculeis subuncinatis, dilatatis; foliolis amplissime (3—3½ cent. long., 2 cent. latis) oblongo-lanceolatis, acutis basi rotundatis, ad costam eglandulosis, utrinque molliter tomentosis, subsimpliciter serratis; petiolis inermibus, tomentosis, eglandulosis; stipulis angustatis, supra villosis, subtus tomentosis, auriculis divergentibus; pedunculis elongatis, hispidis, basi hirtellis; calycis tubo ovato-rotundato, hispido-aculeolato; sepalis brevibus, deciduis dorso glandulosis, late pinnatipartitis; stylis hirsutis, disco plano; petalis pallide roseis; fructu ovato-rotundato, superne constricto, aculeolato, purpureo.

Hab. in sepibus circa pagum Alix (Rhône).

Ad hanc gregem etiam pertinent: *R. incanescens* Gdgr. in Cariot Etude des fl. 5. éd. II. p. 205, ramis floriferis molliter tomentosis, petalis amoene roseis, foliolis albo-tomentosis praedita, et *R. Aublancii* Gdgr. Fl. Lyonn. p. 84, floribus purpureis, ramis floriferis apice glanduloso-aculeatis valde notanda.

64. *Rosa asphaltica* Gdgr. mss. — Gdgr. loc. cit. Nr. 237! — Frutex maleolens, elatus, ramis floriferis glabris, elongatis, copiose aculeatis; aculeis inclinatis, dilatatis; foliolis ample oblongo-acutis, basi sensim attenuatis, attritu odoratis, supra nitide obscureque virentibus, utrinque tomentosis, ad costam subtus glandulosis, argute biserrato-glandulosis; petiolis aculeatis, glanduloso-tomentosis, stipulis pubescentibus, subtus glandulosis, auriculis rectis; pedunculis 1—5, elongatis, hispidis; calycis tubo oblongo, omnino hispido; sepalis post anthesim erectis, serius deciduis, dorso copiosissime glandulosis, late partitis; stylis villosis, disco subplano; petalis roseis; fructu obscure sanguineo, obovato, aculeolato; utrinque attenuato.

Hab. in sepibus camporum vulgo ad Arnas (Rhône).

Ad. ejusdem sectionem spectat *R. ianthinochlora* Gdgr. Fl. Lyonn. p. 84 (Gdgr. herb. ros. europ. exsicc. Nr. 246), foliolis ample oblongis, subtus rubiginosis, petalis ciliatis, carneis etc., a *R. cuspidata* M. Bieb. certissime diversa. — *R. asphaltitica* autem affinis est *R. tomentosae* Sm. et *R. dimorphae* Bess.

Mycologisches

von Stephan Schulzer von Muggenburg.

Die Schnecken-, Schrauben- oder Spiralförmigkeit sehen wir bei Pilzhyphen oder Fasern nicht sehr selten. Ich erinnere hier nur an die sterilen Fasern des *Myxotrichum chartarum* Kunze mit ihren bischofsstabförmig eingerollten Spitzen, die spiralförmigen

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 novae Galliam austro-orientalem colentes
263-270](#)