

Vorarbeiten zur Inventarisierung pflanzengenetischer Ressourcen in Deutschland

Die Wildrosen (Gattung *Rosa* L.) im Europa-Rosarium Sangerhausen,

nach ihrer Verwandtschaft geordnet

Rot hervorgehoben sind alle Änderungen nach Drucklegung der 5. Auflage
Bearbeitungsstand: 13.VIII.2007

Hella BRUMME und Thomas GLADIS

Wissenschaftler, Züchter und Rosenfreunde erwarten wie alle Besucher des Europa-Rosariums Sangerhausen (ERS), in der weltgrößten Rosensammlung einen möglichst vollständigen Überblick über die Mannigfaltigkeit der Gattung *Rosa* L. zu erhalten. Daher wird in Sangerhausen seit jeher auch den Wildrosen große Aufmerksamkeit gewidmet (vgl. RATHLEF, v. 1937, TÄCKELBURG 1977). Den Grundstock lieferte die von Dr. Georg DIECK aus Zöschen (zwischen Merseburg und Leipzig) zusammengetragene und auf der Weltausstellung in Paris 1903 gezeigte Wildrosensammlung. DIECK gilt als erster Dendrologe, der Wildrosen intensiv und systematisch sammelte (LAMBERT 1916). Jules GRAVERREAUX, der Gründer des in der Nähe von Paris gelegenen Rosariums L'Hay le Roses veranlaßte nach 1908, daß Veredlungsmaterial dieser Sammlung nach Sangerhausen geschickt und hier aufgepflanzt wurde. Leider ist die zugehörige Dokumentation unauffindbar (KIEHNE 1991, MANTZSCH 2005). Den Verlust jener Unterlagen und auch der Pflanzpläne im Verlaufe der beiden Weltkriege muß man heute als irreparablen Schaden bezeichnen, sind doch der wissenschaftliche Wert und die Nutzungsmöglichkeit dieser ältesten Sammlung lebender Wildrosen dadurch **erheblich eingeschränkt**. Andererseits liegen zu diesen alten Pflanzungen **teils** sehr detaillierte Beschreibungen und infraspezifische Bestimmungen vor, die zwar heute so nicht mehr verwendet werden, die aber eine Verständigung zwischen unterschiedlichen taxonomischen Sichtweisen der sich mit Wildrosen beschäftigenden Wissenschaftler am konkreten Objekt ermöglichen (WEIN 1954, MILBRADT 1997). **Insofern wurde damit begonnen, Boniturlisten aus Vorkriegszeiten und andere alte Unterlagen dahingehend auszuwerten und in dieses Verzeichnis einzuarbeiten, daß noch vorhandene Pflanzen und diesen eindeutig zuordenbare ältere, gesicherte Bestimmungen wieder in Verbindung zu bringen und so die Übersicht über diese einzigartige Sammlung zu erleichtern. Hinter den Namen der Taxa sind vorzugsweise die ältesten Klon-Standorte vermerkt bzw. wird der Verlust der betreffenden Sippen nach dem gegenwärtigen Bearbeitungsstand angezeigt. So bedeutet das Kürzel C-118/2:1, daß es sich im Bereich C um Gruppe 118 und dort um die erste Pflanze in der zweiten Reihe handelt. Eine Raute (#) vor der Standortbezeichnung besagt, daß diese Rose an älteren dokumentierten Standorten nicht mehr existiert, also an den angegebenen Standort versetzt oder neu veredelt gepflanzt worden ist bzw. daß sich die ursprüngliche Bezeichnung der Standorte geändert hat. Neubestimmungen stehen in Klammern hinter den Standortangaben. Weitere Standorte im ERS und verwandte Klone können der alphabetisch geordneten Wildrosenbestandsliste entnommen werden (vgl. Europa-Rosarium Sangerhausen 2006). Gewissermaßen als Pendant zu der historischen, auf eine Person zurückgehenden Sammlung aus Zöschen sei die im Jahr 2005 nach Sangerhausen überführte Kollektion bestimmter und ausgezeichnet dokumentierter Wildrosenherkünfte des Schwäbischen Albvereins vom „Äuble“ in Rottenburg am Neckar erwähnt (TIMMERMANN 2003), die ab dem Jahr 2006 im ERS als Duplikat aufgepflanzt wird, **teils wurzelecht**.**

Die kaum überschaubare Formenmannigfaltigkeit der Wild- und der Kulturosen erschwert deren Gliederung sehr. Hinzu kommt, daß die Ansichten der Rhodologen zur Abgrenzung der Arten und infraspezifischen Taxa oft weit auseinanderliegen. Die jeweils akzeptierte

Lehrmeinung hat sich im Laufe der Zeit erheblich gewandelt und wird sich weiter ändern. Nicht wenige Autoren meiden zudem detaillierte Angaben zur Anzahl **bzw. Abgrenzung** infraspezifischer Taxa und Arthybriden. Die gegenwärtig und sicher noch sehr lange unbefriedigend bleibende Situation spiegelt aber auch den entwicklungsgeschichtlichen Sachverhalt wider, daß die Evolution, die Differenzierung nicht nur der Kultur- sondern auch der Wildrosen längst nicht abgeschlossen ist, sondern vor unseren Augen weiterhin stattfindet. Sie gewinnt durch die menschlichen Aktivitäten sogar erheblich an Dynamik: die Abholzung der Naturwälder für Ackerbau und Viehzucht wie auch die Duldung von Feldhecken längs der entstehenden Verkehrswege haben neben den Rosen auch andere lichtliebende Gehölze wie **Brombeer- und Weißdornarten** jahrhundertlang begünstigt und dazu geführt, daß sie die entstehenden Lebensräume besiedeln, sich ausbreiten konnten. Einst isolierte Vorkommen wuchsen zusammen und durchdrangen sich wechselseitig. Die Wahrscheinlichkeit der Hybridisierung nahm zu. Besonders auffällige Exemplare verpflanzte der Mensch aus der Natur in seine Gärten, vermehrte sie und gab sie weiter. Je besser die Verkehrswege und Transportmittel, desto größer wurden die überbrückbaren Distanzen. Sorgfältig studierte Berichte über Entdeckungsreisen, Listen eingetauschter Handelswaren und aus Kriegen mitgebrachten Beutegutes (vgl. u.a. JOOST 1983) beflügelten die Wünsche der Mächtigen: Je reicher und geltungssüchtiger ein Herrscher war, desto mehr exotische Tiere und Pflanzen füllten seine Parkanlagen, Zwinger und Orangerien. Als die Sammelleidenschaft schließlich breite Bevölkerungskreise erfaßte, lohnte der Betrieb von Baumschulen, deren Angebote sich bald gegenseitig übertrafen. Bereitwillig übernahmen sie die Pflanzenkollektionen Forschungsreisender und entsandten auf der Suche nach immer neuen Arten bald eigens geschulte Sammler in die entlegensten Weltgegenden (u.a. HIELSCHER und HÜCKING 2004).

Die Begeisterung der weltreisenden „Jäger und Sammler“ jener Zeit ist inzwischen weitgehend einer Routine in Zucht- und Vermehrungsbetrieben gewichen. Diese produzieren u.a. Wild- und Kulturrosen für die Befestigung von Dünen und als Straßenbegleitpflanzungen. **Vor allem aber interessieren sie** sich für die zahllosen Neuzüchtungen mit bisher unbekanntem Eigenschaften. Der weltweite Transfer von Wildarten und Kulturformen wird heute zwar unvermindert weiter betrieben aber eher kritisch bewertet, hat er doch zu einer unerwünschten Arealerweiterung fremdländischer auf Kosten heimischer Sippen und oft auch zu einer Gefährdung der natürlichen Vorkommen geführt. Die Verwendung gebietsfremder Pflanzen (Neophyten) im Garten- und Landschaftsbau stellt eine vom Naturschutz beklagte Florenverfälschung **dar**. Verwildernde Rosen bzw. die Introgression von Merkmalen der gebietsfremden Wild- oder der Kulturrosen in die heimischen Arten tun ein übriges, die Klärung der ohnedies unübersichtlichen Verwandtschaftsverhältnisse zu erschweren. **Züchter wie Louis LENS haben gezielt Kreuzungen von Wildarten vorgenommen oder Wild-Kulturrosenbastarde erzeugt. Letztere sind zwar im Rosarium zu finden, wurden aber nicht in dieses Wildrosen-Verzeichnis aufgenommen.**

Gegenwärtig ist eine Nivellierung der Vielfalt zu beobachten, da nur wenige anspruchslose Sippen robust und widerstandsfähig genug sind, um Änderungen der Flächennutzung, Intensivierungsmaßnahmen, Flurbereinigungen, vom Umweltschutz pauschal betriebene Entbuschungen, Autobahn- und Städtebau zu entgehen oder in den verbliebenen Landschaftsfragmenten zu überleben (SEITZ 2004).

Daß derartige Fragen heute aufgeworfen und überall auf der Welt diskutiert werden, kennzeichnet einen grundlegenden Wandel in der Einstellung des Menschen zur Natur wie auch zu den lebenden Zeugen seiner eigenen kulturellen Entwicklung. Als ein Ergebnis der Biodiversitätskonvention (CBD, Rio de Janeiro 1992 [1]) **verabschiedete** Deutschland das Nationale Fachprogramm zur Erhaltung und nachhaltigen Nutzung pflanzengenetischer

Ressourcen landwirtschaftlicher und gartenbaulicher Kulturpflanzen (BMVEL 2002). Bereits zuvor wurde in diesem Zusammenhang auf die Bedeutung der Zierpflanzen verwiesen (BEGEMANN et al. 2001). Von November 2004 bis August 2007 arbeitete so auch das aus einem Naturwissenschaftler, zwei technischen Assistenten und zwei Hilfskräften bestehende Projektteam an dem vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) geförderten Modellvorhaben „Beispielhafte Erfassung und Charakterisierung der genetischen Ressourcen von Zierpflanzen anhand der Rose – Errichtung eines Genbanknetzes für die Rose“ (GLADIS und BRUMME 2005, 2006). Zu den ersten Schritten im Hinblick auf die Ziele des Projektes und die Umsetzung des Nationalen Fachprogramms gehört die Inventarisierung bzw. besser ein Monitoring der Wild- und Kulturrosen in der Bundesrepublik Deutschland. Für die in Natur und Landschaft vorkommenden *in-situ*-Bestände wird diese Arbeit von zahllosen, überwiegend ehrenamtlich tätigen floristischen Kartierern geleistet und vom Bundesamt für Naturschutz in Bonn koordiniert [2]. Doch wer kann diese Angaben für die kommerziell angebauten Rosen und für den Siedlungsraum machen (on farm, *in horto*), für Züchter, Liebhabersammlungen, Rosarien und Botanische Gärten, für all jene nicht in der Natur sondern *ex situ* erhaltenen, die kultivierten Bestände? Sie werden im Rahmen des genannten Modellvorhabens mit Hilfe der Stiftung des Vereins Deutscher Rosenfreunde „Europa-Rosarium Sangerhausen“ erhoben. Unter Beteiligung aller daran interessierten Rosengärten werden ferner langfristige Erhaltungsstrategien entwickelt. Zunächst gilt es jedoch, den der floristischen Kartierung komplementären Teil der Erfassung zu leisten, die vorhandenen lebenden Rosenarten und -sorten zu erfassen. Eine derartige Inventarisierung hat eine qualitative und eine quantitative Komponente. Da es im ersten Schritt darum geht, einen Überblick über die Vielfalt kultivierter Arten und Sorten zu bekommen, wird nach der Checklisten-Methode verfahren: Aus der Literatur bekannte und in den Sammlungen geführte Namen werden abgeglichen, die Pflanzen in Zweifelsfällen von Spezialisten nachbestimmt. Ist die Gesamtvariabilität und -verbreitung einer Sippe bekannt, lassen sich Lücken in den Sortimenten nachweisen. Aus der Häufigkeit der Einträge kann dann in einem zweiten Schritt auf die Seltenheit bzw. Gefährdung geschlossen werden. Die dezentrale Rosengartenbank kann anhand der vorliegenden, in regelmäßigen Abständen zu aktualisierenden Checkliste erstmals eine Inventarisierung und künftig auch ein Monitoring der in Deutschland *ex situ* erhaltenen Wildrosenbestände vornehmen.

Es sei noch erwähnt, daß innerhalb des BMELV-Modellvorhabens mit dem Aufbau von Referenzsammlungen begonnen wurde. Neben der Präparation von Wild- und Kulturrosen aus dem ERS werden dazu auch Belege von Wildrosen aus aller Welt, vorrangig jedoch heimische und europäische Sippen, gesammelt und ggf. ganze Privatsammlungen einschließlich der Dokumentation aufgekauft. Zur Teilnahme am internationalen Leihverkehr der Herbarien werden Duplikate aller Belege als Schenkung im Herbarium Gatersleben (GAT) des Instituts für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung Gatersleben (IPK) hinterlegt. Ein vollständiger Satz aller herbarisierten Rosen, Unikate, Frucht- und Samensammlung (Nüßchen) sowie die Dokumentation bleiben Eigentum des ERS. Gegenwärtig ist eine Nutzung der Referenzsammlungen in Sangerhausen noch nicht möglich. Ein Verleih von Belegen erfolgt auch künftig ausschließlich über das IPK Gatersleben, während die Sammlung in Sangerhausen nur vor Ort eingesehen werden kann.

Noch immer gilt die Systematik der Rosen nach Alfred REHDER (1951, vgl. auch KRÜSSMANN 1978, 1986, ROBERTS et al. 2003) als die modernste und umfassendste. Obwohl inzwischen Neubeschreibungen weiterer Arten vorliegen, wird auf

dieses meist verwendete Standardwerk auch hier zurückgegriffen. REHDER behandelt in seiner Arbeit 130 Arten, die er wie folgt einteilt:

| | |
|--|----------|
| Subgenus I. <i>Hulthemia</i> (Dum.) Focke | 1 Art |
| Subgenus II. <i>Rosa</i> = <u><i>Eurosa</i></u> Focke | |
| Sect. 1. <i>Pimpinellifoliae</i> DC. | 12 Arten |
| Sect. 2. <i>Rosa</i> = <u><i>Gallicanae</i></u> DC. | 5 Arten |
| Sect. 3. <i>Caninae</i> DC. | 30 Arten |
| Sect. 4. <i>Carolinae</i> Crép. | 6 Arten |
| Sect. 5. <i>Cinnamomeae</i> DC. | 44 Arten |
| Sect. 6. <i>Synstylae</i> DC. | 22 Arten |
| Sect. 7. <i>Chinenses</i> DC. = <u><i>Indicae</i></u> Thory | 2 Arten |
| Sect. 8. <i>Banksianae</i> Lindl. | 2 Arten |
| Sect. 9. <i>Laevigatae</i> Thory | 1 Art |
| Sect. 10. <i>Bracteatae</i> Thory | 2 Arten |
| Subgenus III. <i>Platyrhodon</i> (Hurst) Rehd. | 1 Art |
| Subgenus IV. <i>Hesperhodos</i> Cockerell | 2 Arten |

Von REHDER **benutzte, nicht korrekte** Namen der Taxa sind unterstrichen. Für Querverweise wird seine Numerierung der Arten beibehalten. Die nach dem gegenwärtigen Arbeitsstand akzeptierten Namen sind **fett gedruckt**. Synonyme werden durch Gleichheitszeichen (=) kenntlich gemacht. **In der Literatur und in Datenbanken fehlen häufig die Jahreszahlen, so daß die Synonyme mit Ausnahme des vorangestellten Basionyms in dieser Zusammenstellung nur alphabetisch aufgeführt werden können – eine unbefriedigende, doch der zur Verfügung stehenden Zeit geschuldete Lösung.** Bei Hybridarten werden die Ausgangseltern den Synonymen vorangestellt, bei infraspezifischen Taxa diese den Beschreibungen im Artrang.

Nach Auffassung mancher Autoren einzuschließende Arten und Arthybriden folgen den alphabetisch aufgelisteten infraspezifischen Taxa. Aus formalen Gründen erforderliche, der Übersichtlichkeit geschuldete und weitere aus der Literatur und älteren Verzeichnissen (u.a. ANON. 1976) bekannte Sippen werden ergänzt, der Vollständigkeit halber oder weil die entsprechenden Pflanzen im ERS vorhanden sind. **Bei Hybridarten steht der mütterliche Teil vor, der väterliche nach dem Kreuz (vgl. SPETHMANN und FEUERHAHN 2003).** Die entsprechenden Angaben wurden ungeprüft übernommen, die Kennzeichnung hybridogener Arten jedoch vervollständigt. REHDER subsummiert Arten, aber offenbar auch Sortennamen ohne Taxonangabe unter „Varietäten und Formen“, ohne die erforderlichen Kombinationen vorzunehmen. Im Zweifelsfall bzw. bei fehlenden Angaben zur Rangstufe werden sie als Varietäten eingeordnet. Die Stellung nahe verwandter oder wilder Ausgangsarten im System bleibt bei REHDER unklar. Ähnliches gilt für die Umgrenzung, Gliederung und Zuordnung der infraspezifischen Sippen bei KELLER (1931), die von den heutigen Auffassungen oft erheblich abweicht. **Vor den Standortangaben im ERS stehen Verweise auf die von REHDER verwendeten Nummern der jeweiligen Kreuzungspartner bzw. die subsummierten Arten.**

Die gegenwärtig von manchen Bearbeitern favorisierte informale Klassifikation trägt wegen ihrer Unverbindlichkeit und wegen ihres starken Bezugs auf individuelle Systeme bzw. Sichtweisen zu einer weiteren Verunsicherung bzw. Verwirrung in der Namensgebung bei, da die verwendeten Bezeichnungen weder standardisiert sind noch harmonisiert werden. Um dies zu verdeutlichen werden bei einigen Sippen aus der *R.-spinosissima*-Verwandtschaft beispielhaft die teilweise durchaus den formalen Kategorien zuordenbaren informalen Namen in Anführungszeichen und geschweiften Klammern angegeben. Überschneidungen resultieren aus möglichen, ebenfalls angegebenen Fehlbestimmungen.

In der Datenbank des ERS ist der nachfolgend wiedergegebene, in der 5. Auflage des Wildrosenverzeichnisses berücksichtigte Arbeitsstand inzwischen vollständig abgebildet (BRUMME und GLADIS 2006). Dringend erforderliche Ergänzungen und Korrekturen sind vorgenommen worden. Weitere Kommentare zu dieser Zusammenstellung sind uns zur Aktualisierung der Daten und zur Vorbereitung der nächsten gedruckten Auflage des Wildrosenverzeichnisses sehr willkommen. Die hier vorgenommenen, als Neukombinationen aufgeführten Namensänderungen dienen auch dem Zweck, auf konkrete Kenntnislücken und noch fehlende Sammlungsmuster hinzuweisen. Wir wollen hiermit den Bearbeitungsbedarf markieren und richten uns mit der Bitte um Unterstützung bei der Lösung der nomenklatorischen Fragen an alle Rosentaxonomen und mit der Klassifikation vertrauten Personen, die über die erforderlichen Originalarbeiten, ggf. Herbarbelege und Informationen verfügen. Besonders interessiert sind wir an Herbar und an lebenden Reisern (Schnitt und Versand bitte im Juli und August) in Deutschland neu beschriebener Sippen, die möglichst vollständig in der Sangerhäuser Sammlung vertreten sein sollten. Allen, die sich und ihr Spezialwissen auf diese Weise einbringen, gilt vorab unser herzlicher Dank!

Subgenus I. *Hulthemia* (Dum.) Focke = *Hulthemia* Dum. = *Lowea* Lindl. = Sect. *Simplicifolia* Lindl.

1. *R. persica* Michx. ex Juss. = *Hulthemia berberifolia* (Pall.) Dum. = *H. persica* Bornm. = *Lowea berberifolia* Lindl. = *R. berberifolia* Pall. = *R. simplicifolia* Salisb. – Afghanistan, China, Irak, Iran, Mittel-Asien; derzeit nur Sämlinge im ERS (vom Botanischen Garten Göttingen erhalten)

R.-persica-Hybriden:

- *R.* × *hardii* Paxt. = *R. persica* Michx. ex Juss. × *R. clinophylla* Thory = × *Hulthemosa hardii* (Cels) Rowley – seit 1830 (Nr. 70') im ERS nicht vorh.
- *R.* × *kopetdaghensis* Meff. = *R. hemisphaerica* Herrm. var. *rapinii* (Boiss. et Bal.) Rowley × *R. persica* Michx. ex Juss. = × *Hulthemosa kopetdaghensis* (Meff.) Juz. – Turkmenien (Nr. 7) im ERS nicht vorh.
- *R. persica* Michx. ex Juss. × *R. rugosa* Thunb. 'Scabrosa' × *R. sp.* 'Nigel Hawthorne' (Harkness 1989) = *R. persica* Michx. ex Juss. × 'Harvest Home' – (Nr. 26) J-II/15:35 im ERS

Subgenus II. *Rosa* = *Eurosa* Focke

Sect. 1. **Pimpinellifoliae** DC. (incl. sect. *Luteae* Crép. et sect. *Sericeae* Crép.) – **Bibernellblättrige Rosen**

2. *R. spinosissima* L. = *R. illinoensis* Baker ex Willm. = *R. myriacantha* DC. = *R. pimpinellifolia* L. = *R. pulchella* Salisb. = *R. sibirica* Tratt. – Bibernell-R., Burnet-R., Dünen-R., Felsen-R., Pimpinell-R., Reichstachelige R., Schottische R.; Europa bis Asien; W-Prom1:28 im ERS
- var. *altaica* (Willd.) Rehd. = *R. altaica* Willd. = *R. pimpinellifolia* L. var. *altaica* (Willd.) Thory = *R. pimpinellifolia* L. var. *grandiflora* Ledeb. {= "Grandiflora, tall growing"} – C-112/1:4; C-112/1:5; C-112/2:3; C-112/3:8; N-Zaun/2a:13 im ERS
 - var. *altaica-balcana* hort. {= "Grandiflora 2"} – C-112/3:11 im ERS
 - var. *andrewsii* Willm. = 'Andrewsii' {= "Single Pink 1" = "Single Pink 2" = "Single Pink 3" = *R.* × *reversa* Waldst. et Kit. 'Rosea'} – C-112/2:10; W-Hang:7 im ERS (= 'Beauty of Leafland' {= "Semi Double Pink 2"})
 - var. *australis* (Rouy) Brumme et Gladis = f. *australis* Rouy – im ERS nicht vorh.

- var. *chaboissaei* (Rouy) **Brumme et Gladis** = f. *chaboissaei* Rouy – C-112/1:2 im ERS
- var. *collina* Schrank {= “Single White 2” = *R. × harisonii* Rivers} – C-112/4:3; N-Zaun/2a:12 im ERS
- var. *diminuta* H. Braun – C-112/4:1 im ERS (‘William IV.’)
- var. *hispida* Sims. ex Koehne = *R. hispida* Sims. = *R. lutescens* Pursh. = *R. pimpinellifolia* L. var. *hispida* (Sims.) Boom. {= “Grandiflora 1”} – C-112/2:1; N-Zaun/2a:5 im ERS
- var. *inermis* (DC.) Rehd. = *R. pimpinellifolia* L. var. *pimpinellifolia* f. *inermis* DC. = *R. mitissima* Gmel. = var. *mitissima* Koehne – im ERS nicht vorh.
- var. *laevis* (Rouy et Camus) C. Vicioso = f. *laevis* Rouy et Camus {= “Single Creme 2” = “Single White 2”} – C-112/2:2 ; H-146/9:5; N-Zaun/2a:14 im ERS
- var. *latifolia* Rouy {= “Semi Double Blush”} – N-Zaun/2a:21 im ERS
- var. *lutea* Bean {= “Single Creme 1” = “Single Creme 2” = *R. × harisonii* Rivers} – H-146/8:5; W-Hang:13 im ERS
- var. *luteola* Andr. = *R. ochroleuca* Swartz = *R. pimpinellifolia* L. f. *luteola* (Andr.) Krüssm. – im ERS nicht vorh.
- var. *mathonnetii* (Crép.) Rouy = *R. mathonnetii* Crép. – C-112/1:14 im ERS
- var. *microphylla* Rouy – im ERS nicht vorh.
- var. *myriacantha* (DC.) Koehne = *R. myriacantha* DC. = *R. pimpinellifolia* L. var. *myriacantha* (Lam. et DC.) Ser. = ssp. *myriacantha* (DC.) C. Vicioso – im ERS nicht vorh.
- var. *nana* Andr. = ‘Nana’ {= “Single Creme 1” = “*R. × harisonii* Rivers”} – N-Zaun/2a:25 im ERS
- var. *parviflora* hort. {= “Semi-Double White 1” = “Semi Double Blush, pink opening”} – (gefüllt blühend) C-112/2:4; N-Zaun/2a:11 im ERS
- var. *poterifolia* (Bess.) **Brumme et Gladis** = *R. poterifolia* Bess. = *R. pimpinellifolia* L. var. *poterifolia* (Bess.) H. Braun – C-112/2:12 im ERS
- var. *pseudo-mathonneti* (Rouy) **Brumme et Gladis** = f. *pseudo-mathonneti* Rouy {= “Grandiflora 4, marbled buds”} – C-112/2:5; N-Zaun/2a:14; N-Zaun/2a:18 im ERS
- var. *spinosissima* = var. *pimpinellifolia* (L.) Hook. – Reichstachelige Bibernell-R.; C-112/1:18; C-112/19 im ERS
 - f. *lagenoides* R. Keller – im ERS nicht vorh.
 - f. *spinosissima* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- var. *subdiminuta* H. Braun {= “Grandiflora 3, 7-9 Petals”} – N-Zaun/2a:17 im ERS
- var. *subspinososa* (H. Braun) **Brumme et Gladis** = f. *subspinososa* H. Braun – H-146/7:5 im ERS
- var. *sulphurea* hort. = ‘Sulphurea’ {= “Grandiflora 3, 7-9 Petals”} – N-Zaun/2a:22 im ERS
- *R. koreana* Kom. – (nahe verwandt)
 - var. *koreana* – im ERS nicht vorh.
 - var. *glandulosa* T.T. Yu et T.C. Ku – im ERS nicht vorh.

R.-spinosissima-Hybriden:

- *R. × biturgiensis* Boreau = *R. rubiginosa* L. × *R. spinosissima* L. – (Nr. 15) im ERS nicht vorh.
- *R. × cantiana* Wolley-Dod = *R. spinosissima* L. × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. spinosissima* L. – (Nr. 15) im ERS nicht vorh.
- *R. × coronata* Crép. ex Reut. = *R. spinosissima* L. × *R. tomentosa* Sm. = *R. tomentosa* Sm. × *R. spinosissima* L. – (Nr. 14) im ERS nicht vorh.

- *R.* × *glabra* Wolley-Dod = *R. dumalis* Bechst. × *R. spinosissima* L. = *R.* × *hibernica* Templeton var. *glabra* Baker – (Nr. 2, Nr. 2', Nr. 19') im ERS nicht vorh.
- *R.* × *harisonii* Rivers = *R. foetida* var. *harisonii* Rehd. = *R. lutea* Mill. var. *hoggii* Sweet – seit 1830 (Nr. 6) F-171/3:5 im ERS
 - var. *harisonii* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - var. *vorbergii* (Graebn.) Rehd. = *R. vorbergii* Graebn. = 'Vorbergii' – H-146/10:3 im ERS
- *R.* × *hibernica* Templeton = *R. canina* L. s.l. × *R. spinosissima* L. = *R. spinosissima* L. × *R. canina* L. s.l. – N-Irland bis Schottland seit 1802; vgl. *R.* × *glabra* Wolley-Dod = *R.* × *hibernica* Templeton var. *glabra* Baker ? – (Nr. 2, Nr. 2', Nr. 19') C-112/2:9 im ERS
- *R. hugonis* Hemsl. × *R. spinosissima* L. – (Nr. 3) im ERS nicht vorh.
 - R.* × *involuta* Sm. = *R. spinosissima* L. × *R. sherardii* Davies vel *R. tomentosa* Sm. vel *R. villosa* L. = *R. sherardii* Davies vel *R. tomentosa* Sm. vel *R. villosa* L. × *R. spinosissima* L. – Schottland (Nr. 13, Nr. 13', Nr. 14; vgl. *R.* × *sabini* Woods)
 - var. *involuta* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - var. *nicholsonii* Crép. – H-146/12:3 im ERS
 - var. *paichei* (R. Keller) comb. prov. – H-147/1:26 im ERS

-
- *R.* × *kochiana* Koehne = *R. spinosissima* L. × *R. carolina* L. – seit 1870 (Nr. 22) im ERS nicht vorh.
 - *R.* × *oxyacantha* K. Koch non M. Bieb. = *R. spinosissima* L. × *R. acicularis* Lindl. – (Nr. 27) im ERS nicht vorh.
 - *R.* × *reversa* Waldst. et Kit. = *R. pendulina* L. × *R. spinosissima* L. = *R. malyi* Kern. = *R. rubella* Sm. – S-Europa seit 1802 (Nr. 31) H-147/1:22 im ERS
 - var. *kelleri* Rebholz – D-130:3 im ERS
 - var. *pendula* (Christ) R. Keller = *R. rubella* Sm. f. *pendula* Christ – D-130:4 im ERS
 - f. *rudis* R. Keller – D-130:5 im ERS
 - f. *ozanonii* (Déségl.) R. Keller = *R. ozanonii* Déségl. – H-146/17:11 im ERS
 - var. *reversa* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - *R.* × *sabini* Woods = *R. spinosissima* L. × *R. mollis* Sm. = *R. mollis* Sm. × *R. spinosissima* L. – (Nr. 13'; vgl. auch *R.* × *involuta* Sm.) im ERS nicht vorh.
 - *R. spinosissima* L. × *R. subcollina* (Christ) Vuk. – (Nr. 19') im ERS nicht vorh.

3. *R. hugonis* Hemsl. = *R. xanthina* auct. non Lindl. – Chinesische Dukaten-R., Chinesische Gold-R., Father Hugos R, Gold-Röschen; Mittel-China; C-112/1:3; C-112/1:6; C-112/1:7 im ERS

R.-hugonis-Hybriden:

- *R. hugonis* Hemsl. × *R. spinosissima* L. – (Nr. 2) im ERS nicht vorh.
- *R. hugonis* Hemsl. × *R. xanthina* Lindl. – (Nr. 4) im ERS nicht vorh.
- *R.* × *pteragonis* Krause = *R. hugonis* Hemsl. × *R. omeiensis* Rolfe f. *pteracantha* (Franch.) Rehd. et Wils. – (Nr. 8) seit 1938
 - f. *cantabrigiensis* (Weaver) Rowley = *R. hugonis* Hemsl. × *R. sericea* var. *hookeri* Reg. = *R. cantabrigiensis* hort. ex Weaver – H-150/4:8 im ERS
 - f. *earldomensis* (Page) comb. prov. = *R. earldomensis* Page = 'Earldomensis' – im ERS nicht vorh.
 - f. *pteragonis* – (enthält den Typus der Art !) H-146/17:5 im ERS

R. × *pteragonis*-Hybrid:

- *R.* × *pteragonis* Krause × *R. hugonis* Hemsl. – G-216a/1:8 im ERS

4. *R. xanthina* Lindl. = *R. xanthinoides* Nakai – N-China, Korea

- **var. *allardii* hort.** = **var. *plena* hort.** – L-IV/2c:32 im ERS (= ‘Allard’)
- **var. *xanthina*** –
 - **f. *xanthina*** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **f. *spontanea* Rehd.** = **f. *normalis* Rehd. et Wils.** – Turkestan bis N-China; C-112/1:5; C-84:5 im ERS
- ***R. graciliflora* Rehd. et Wils.** – China (verwandt) früher C-112/4:2 im ERS (jetzt *R. farreri*)
- ***R. tsinglingensis* Pax. et Hoffm.** – China (verwandt) im ERS nicht vorh.
- ***R. farreri* Stapf ex Cox** – (verwandt)
 - var. ***farreri*** –
 - **f. *farreri*** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **f. *persetosa* Stapf** – C-112/4:2 im ERS (früher *R. graciliflora*)
- ***R. kokanica* (Reg.) Reg. ex Juz.** = *R. platyacantha* Schrenk var. *kokanica* Reg. = *R. platyacantha* Schrenk var. *variabilis* Reg. = *R. xanthina* Lindley var. *kokanica* (Reg.) Bouleng. – (verwandt) Asien [3] im ERS nicht vorh.
- ***R. platyacantha* Schrenk** – (verwandt; vgl. *R. kokanica*) China; im ERS nicht vorh.

R.-xanthina-Hybrid:

- ***R. hugonis* Hemsl. × *R. xanthina* Lindl.** – (Nr. 3) im ERS nicht vorh.

5. *R. ecae* Ait. = *R. mogoltavica* Juz. –

- **spp. *ecae*** = *R. ecae* Ait. – (enthält den Typus der Art) Mrs. Aitchison’s Rose; B-46 Spitze:3 im ERS
- **spp. *primula* (Bouleng.) A.V. Roberts** = *R. primula* Bouleng. = *R. xanthina* auct. non Lindl. = *R. ecae* Kanitz non Ait. = *R. ecae* Rehd. – Turkestan bis N-China; B-46 Spitze:2 im ERS

6. *R. foetida* Herrm. = *R. chlorophylla* Ehrh. = *R. eglanteria* L. (1760) non L. (1753) = *R. lutea* Mill. – Fuchs-R., Gelbe R.; Kleinasien bis NW-Himalaya

var. *bicolor* (Jacq.) Willm. = *R. bicolor* Jacq. = *R. lutea* Mill. prol. *punicea* (Mill.)
Asch. et Graebn. = *R. punicea* Mill. – F-171/1:5; F-171(2):4 im ERS

var. *foetida* = *R. eglanteria* L. (1760) non L. (1753) var. *lutea* Thory ex Ser. – (enthält den Typus der Art !) F-171/1:4; F-171/1:6 im ERS

var. *persiana* (Lém.) Rehd. – F-171/1:1; F-171/3:2 im ERS (= ‘Persian Yellow’)

R.-foetida-Hybriden:

- ***R. foetida* Herrm. × *R. chinensis* Jacq.** – (Nr. 65) B-46:4 im ERS (= ‘Rhodophile Gravereaux’)
 - ***R. foetida* Herrm. × *R. rugosa* Thunb.** – (Nr. 26) im ERS nicht vorh.
 - ***R.* × *harisonii* Rivers** = *R. foetida* Herrm. var. *persiana* (Lém.) Rehd. × *R. spinosissima* L. = *R. foetida* var. *harisonii* Rehd. = *R. lutea* Mill. var. *hoggii* Sweet – seit 1830 (Nr. 2) F-171/3:5 im ERS
 - **var. *harisonii*** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **var. *vorbergii* (Graebn.) Rehd.** = *R. vorbergii* Graebn. – H-146/10:3 im ERS
 - ***R.* × *penzanceana* Rehd.** = *R. foetida* Herrm. × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. foetida* Herrm. var. *bicolor* (Jacq.) Willm. – seit 1894 (Nr. 15) G-203/7:39 im ERS
7. ***R. hemisphaerica* Herrm.** = *R. glaucophylla* Ehrh. = *R. sulphurea* Ait. – Schwefel-R.; im ERS nicht vorh.
- **var. *hemisphaerica*** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **var. *plena* hort. ex Rehd.** – im ERS nicht vorh.

- **var. rapinii (Boiss. et Bal.) Rowley** = *R. rapinii* Boiss. et Bal. – (Wildsippe) im ERS nicht vorh.

R.-hemisphaerica-Hybriden:

- ***R.* × *kopetdaghensis* Meff.** = *R. hemisphaerica* Herrm. var. *rapinii* (Boiss. et Bal.) Rowley × *R. persica* Michx. ex Juss. = × *Hulthemosa kopetdaghensis* (Meff.) Juz. – Turkmenien (Nr. 1) im ERS nicht vorh.

- ***R. hemisphaerica* Herrm. × *R. gallica* L.** – (Nr. 9) #B-46:16; #B-46:24 im ERS

8. *R. omeiensis* Rolfe – Omei-R.; W-Prom:2 im ERS

- **var. omeiensis** – im ERS nicht vorh.
 - **f. omeinensis** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **f. chrysocarpa Rehd.** = *R. sericea* Lindl. f. *chrysocarpa* (Rehd.) Rowley – im ERS nicht vorh.
 - **f. glandulosa T.T. Yu et T.C. Ku** – im ERS nicht vorh.
 - **f. paucijuga T.T. Yu et T.C. Ku** – im ERS nicht vorh.
 - **f. pteracantha (Franch.) Rehd. et Wils.** = *R. sericea* Lindl. f. *pteracantha* Franch. – Stacheldraht-R.; China, Gebirge bei 3.000 m; #G-215:25 im ERS
- ***R. sericea* Lindl.** = *R. tetrapetala* Royle = *R. wallichii* Tratt. – Seiden-R.; China, Indien (nahe verwandt) im ERS nicht vorh.
 - f. *chrysocarpa* (Rehd.) Rowley = ***R. omeiensis* Rolfe f. *chrysocarpa* Rehd.** – (Nr. 8)
 - **var. denudata (Franch.) Rowley** = f. *denudata* Franch. – im ERS nicht vorh.
 - **var. hookeri Reg.** – im ERS nicht vorh.
 - **var. polyphylla Geier** = f. *inermis-glandulosa* Focke – im ERS nicht vorh.
 - f. *pteracantha* Franch. = ***R. omeiensis* Rolfe f. *pteracantha* (Franch.) Rehd. et Wils.** – (Nr. 8)
 - **var. sericea** - (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - f. *pteracantha* Bean = ***R. omeiensis* Rolfe f. *pteracantha* (Franch.) Rehd. et Wils.** – (Nr. 8)
 - **var. omeiensis (Rolfe) Rowley** = ***R. omeiensis* Rolfe** – (Nr. 8)

- ***R. morrisonensis* Hayata** = *R. sericea* Lindl. var. *morrisonensis* (Hayata) Masamune – Taiwan (verwandt) im ERS nicht vorh.
- ***R. sikangensis* T.T. Yu et T.C. Ku** – China (verwandt) im ERS nicht vorh.
- ***R. taronensis* T.T. Yu et T.C. Ku** – China (verwandt) im ERS nicht vorh.

R.-omeiensis-Hybrid:

- ***R.* × *pteragonis* Krause** = *R. hugonis* Hemsl. × *R. omeiensis* Rolfe f. *pteracantha* (Franch.) Rehd. et Wils. – (Nr. 3) seit 1938
 - **f. cantabrigiensis (Weaver) Rowley** = *R. hugonis* Hemsl. × *R. sericea* var. *hookeri* Reg. = *R. cantabrigiensis* hort. ex Weaver – H-150/4:8 im ERS
 - **f. earldomensis (Page) comb. prov.** = *R. earldomensis* Page = ‘Earldomensis’ – im ERS nicht vorh.
 - **f. pteragonis** – (enthält den Typus der Art !) H-146/17:5 im ERS
- R.* × *pteragonis*-Hybrid:**
 - ***R.* × *pteragonis* Krause × *R. hugonis* Hemsl.** – G-216a/1:8 im ERS

Sect. 2. Rosa = Gallicanae DC. – **Essig-Rosen**

- 9. *R. gallica* L.** = *R. austriaca* Crantz = *R. cordifolia* Host = *R. grandiflora* Salisb. = *R. provincialis* Garsault = *R. provincialis* Herrm. = *R. pumila* Scop. **non Jacq.**

nom. illeg. = *R. rubra* Lam.– Essig-R., Französische R.; S- und M-Europa bis Kleinasien

- **var. *agatha* Thory** = ‘Agatha’ – **im ERS nicht vorh.**
- **var. *centifolia* (L.) Reg.** = ***R. × centifolia* L.** – (Nr. 10)
- **var. *conditorum* Dieck** – Konditor-R., Ungarische R., Zucker-R.; **L-IV/2c:24 im ERS**
- **var. *gallica*** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- **var. *officinalis* Andr.** = **var. *plena* Reg.** = *R. pumila* Jacq. **var. *officinalis* (Andr.) P.V.**
Heath = *R. provincialis* Mill. – Apotheker-R.; **L-IV/2b:12 im ERS**
- **var. *parvifolia* (Ehrh.) Ser.** = ***R. × centifolia* L. var. *parvifolia* (Ehrh.) Rehd.** – (Nr. 10)
- **var. *pumila* (Jacq.) H. Braun** = *R. pumila* Jacq. – **L-IV/2a:1 im ERS**
- **var. *pygmaea* (M. Bieb.) Boiss.** = *R. chrshanovskii* Dubovik = *R. pygmaea* M. Bieb. – Ukraine (bei KURTO et al. [2004] als *R. pygmaea* M. Bieb.) im ERS nicht vorh.
- **var. *splendens* hort.** = ‘Splendens’ – **L-IV/2e:11 im ERS (früher als „Kreiselrose“ zu *R. × francofurtana*, Nr. 9’)**
- **var. *velutinaeflora* Cariot** = *R. velutinaeflora* (Cariot) Déségl. – **C-110/1:5 im ERS**
- **var. *versicolor* L.** = **var. *rosa-mundi* West.** = **var. *variegata* Andr.** = ‘Rosa Mundi’ = ‘Versicolor’ – **C-118/3:4 im ERS**
- **var. *violacea* hort.** = ‘Violacea’ – **L-IV-4e:10 im ERS**

=====14.08.2007=====

R.-gallica-Hybriden:

- ***R. × alba* L.** = ***R. × collina* Jacq.** = ***R. gallica* L. × *R. corymbifera* Borkh. s.l.** - (Nr. 12, Nr. 18)
- ***R. × anisopoda* Christ** = ***R. gallica* L. × *R. agrestis* Savi** – (Nr. 16’) im ERS nicht vorh.
- ***R. × apricoides* R. Keller** = ***R. gallica* L. × *R. caesia* Sm.** – (Nr. 18’) im ERS nicht vorh.
- ***R. arvensis* Huds. ‘Plena’ × *R. rugosa* Thunb. × *R. gallica* L.** – (Nr. 26, Nr. 63) **G-203/3:5 im ERS**
- ***R. × axmannii* Gmelin** = ***R. gallica* L. × *R. arvensis* Huds.** (Nr. 63) im ERS nicht vorh.
- ***R. × centifolia* L.** – (Nr. 10, Nr. 11, Nr. 19, Nr. 57)
- ***R. × christii* M. Schulze** = ***R. gallica* L. × *R. marginata* Wallr.** – (Nr. 19) im ERS nicht vorh.
- ***R. × damascena* Mill.** – (Nr. 11)
- ***R. × francofurtana* Muenchh.** = ***R. gallica* L. × *R. majalis* Herrm. em. Mansf. = *R. majalis* Herrm. em. Mansf. × *R. gallica* L. = *R. campanulata* Ehrh. = *R. × turbinata* Ait. = ‘Francofurtana’** – Frankfurter R., Tapeten-R.; vor 1770 (Nr. 32) **C-110/3:3; C-110/4:7 im ERS**
- ***R. gallica* L. × *R. moschata* Herrm.** – (Nr. 57) im ERS nicht vorh.
- ***R. gallica* L. × *R. multiflora* Thunb.** – (Nr. 51) früher Gruppe 110 im ERS
- ***R. gallica* L. × *R. rugosa* Thunb.** – (Nr. 26) **G-203/1:11 im ERS**
- ***R. gallica* L. × *R. sherardii* Davies** – (Nr. 13’) im ERS nicht vorh.
- ***R. gallica* L. × *R. setigera* Michx.** – (Nr. 53) im ERS nicht vorh.
- ***R. hemisphaerica* Herrm. × *R. gallica* L.** – (Nr. 7) **#B-46:16; #B-46:24 im ERS**
- ***R. × kosinsciana* Bess.** = ***R. canina* L. s.l. × *R. gallica* L. = *R. gallica* L. × *R. canina* L. s.l. = *R. × waitziana* Tratt.** – (Nr. 19’)
- ***R. × marcyana* Boullu** = ***R. gallica* L. × *R. tomentosa* Sm. = *R. × terebinthinacea* Bess.** – (Nr. 14)
- ***R. mollis* Sm. × *R. gallica* L.** – (Nr. 13’) **G-216a/2:4 im ERS**

- **R. × polliniana Spreng.** = *R. arvensis* Huds. × *R. gallica* L. = *R. arvina* Schwenkf. = *R. germanica* Märklin = *R. hybrida* Schleicher – Bastard-R.; etwa 1800 (Nr. 63) D-120/3:10 im ERS
 - **f. affabilis (Vuk.) R. Keller** – D-129/1:6 im ERS
 - **f. hybrida (Schleicher) R. Keller** = *R. hybrida* Schleicher – #I-I/14b:8 im ERS
 - **f. hispidior Schwertschl.** – C-110/5:6; C-110/6:4 im ERS
 - **f. polliniana** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **f. wiedermannii (H. Braun) R. Keller** – D-120/2:7; D-120/3:8 im ERS
- **R. × portlandica Roess.** = *R. × damascena* Mill. var. *semperflorens* (Loisel. et Michel) Rowley × *R. gallica* L. – Portland-R. (Nr. 11') Kulturrose; K-III/19b:23; K-III/19b:24 im ERS (= 'The Portland Rose')
- **R. × reichenbachiana Soó** = *R. gallica* L. × *R. dumalis* Bechst. = *R. × waitziana* Rehb. non Tratt. – (Nr. 19') im ERS nicht vorh.
- **R. × richardii Rehd.** = *R. gallica* L. × *R. phoenicia* Boiss. = *R. × centifolia* L. var. *sancta* (Rich.) Zab. = *R. sancta* Rich. non Andr. – Heilige R., Mumienkranz-R.; Äthiopien (Nr. 10', Nr. 59, nahe verwandt mit *R. × damascena* Mill., vgl. Nr. 11) L-IV/2b:18 im ERS
- **R. × sylvicola Déségl. et Rip.** = *R. gallica* L. × *R. micrantha* Borr. ex Sm. – 1875 (Nr. 16) früher Gruppe 110 im ERS
- **R. × terebinthinacea Bess.** = *R. gallica* L. × *R. tomentosa* Sm. = *R. × genevensis* Puget ex Déségl. = *R. × fimbriata* Gremlin = *R. × marcyana* Boullu – (andere Schreibweise: *R. × therebintinacea* Bess.; Nr. 14) C-110/6:3 im ERS
- **R. × waitziana Tratt.** = *R. canina* L. s.l. × *R. gallica* L. = *R. gallica* L. × *R. canina* L. s.l. = *R. × kosinsciana* Bess. = *R. × macrantha* Desp. – (Nr. 19, vgl. *R. marginata* Wallr., Nr. 19')
 - var. **macrantha (Desp.) Rehd.** = *R. × macrantha* Desp. –
 - **f. jenensis R. Keller** – D-129/2:2 im ERS
 - var. **waitziana** – (enthält den Typus der Art !) – C-110/8:3 im ERS
 - **f. aunieri (Cariot) R. Keller** = *R. aunieri* Cariot – C-110/5: 4 im ERS
 - **f. waitziana** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.

R.-waitziana-Hybrid:

- **R. × waitziana Tratt. × R. chinensis Jacq.** – seit 1906 (Nr. 19', Nr. 65) im ERS nicht vorh.
- **10. R. × centifolia L.** = *R. gallica* L. var. *centifolia* (L.) Reg. = [Komplexhybrid *R. gallica* L. × *R. moschata* Herrm. × *R. canina* L. s.l. × *R. × damascena* Mill.] = *R. × hollandica* Pers. ex Steud. – Hundertblättrige R., Kohl-R., Kraut-R., Provence-R., Zentifolie; (Nr. 9, Nr. 11, Nr. 19, Nr. 57) Ende des 16. Jh.
 - var. **alba hort.** – L-IV/2a:19 im ERS
 - var. **bullata hort.** = 'Bullata' – Salat-R.; L-IV/7b:26 im ERS
 - var. **centifolia** = var. *vulgaris* Ser. ex DC. – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - var. **cristata Prevost** = 'Cristata' – Kulturrose; L-IV/4h:12 im ERS
 - var. **major hort.** – Batavia-R., Bauern-R., Kohl-R.; Kulturrose; L-IV/2b:20 im ERS
 - var. **minor hort.** – N-Zaun/3a:2 im ERS
 - var. **muscosa (Mill.) Ser.** – Moos-R.; K-III-19/b:7 im ERS
 - **f. simplex (Andr.) Brumme et Gladis** = *R. muscosa* (Mill.) Ser. var. *simplex* Andr. = 'Andrewsii' – im ERS nicht vorh.
 - **f. rosea-plena hort.** – L-IV/4g:15 im ERS
 - **f. albo-muscosa (Willm.) Brumme et Gladis** = var. *albo-muscosa* Willm. = 'Muscosa Alba' – im ERS nicht vorh.

- **var. parvifolia (Ehrh.) Rehd.** = *R. parvifolia* Ehrh. = *R. burgundensis* West. = *R. burgundiaca* Roess. = *R. ehrhardtiana* Tratt. = *R. gallica* L. var. *parvifolia* (Ehrh.) Ser. – Burgunder-R.; **C-111:10 im ERS**
- **var. pomponia (DC.) Lindl.** = *R. dijonensis* Roess. = *R. pulchella* Willd. – **C-118/1:12 im ERS (= ‘De Meaux’)**
- **var. sancta (Rich.) Zab. = R. × richardii Rehd.** – (Nr. 10’)
- **var. variegata hort.** = *R. provincialis* Herrm. var. *variegata* hort. – **C-118/3:10 im ERS**

R.- *centifolia*-Hybriden:

- **R. × centifolia L. × R. × damascena Mill.** ‘Ballady’ – (Nr. 11) **C-118/6:5 im ERS**
 - **R. × richardii Rehd.** = *R. gallica* L. × *R. phoenicia* Boiss. = *R. × centifolia* L. var. *sancta* (Rich.) Zab. = *R. sancta* Rich. non Andr. – Heilige R., Mumienkranz-R.; Äthiopien (verwandt, Nr. 9’, Nr. 59’, nahe verwandt mit *R. × damascena* Mill., vgl. Nr. 11) **L-IV/2b:18 im ERS**
 - **R. sempervirens L. × R. × centifolia L.** – (Nr. 62) **D-126/1:3 im ERS**
- 11. R. × damascena Mill.** = *R. belgica* Mill. l.c. nr. 17 = *R. bifera* Pers. = *R. calendarum* Borkh. = *R. gallica* L. var. *damascena* (Mill.) Voss = *R. multiflora* vel *polyanthos* Roess. non Thunb. – Damaszener-R.; S-Europa bis Kleinasien
- **var. damascena** – **C-110/8:1 im ERS**
 - **f. damascena** – Sommer-Damaszener-R. (enthält den Typus der Art !) **E-144/3:4 im ERS**
 - **f. versicolor (West.) Brumme et Gladis** = var. *variegata* Thory = var. *versicolor* West. = ‘Versicolor’ = ‘York and Lancaster’ – **C-83 einzeln:2 im ERS**
 - **f. trigintipetala (Dieck) R. Keller ex Asch. et Graebn.** = *R. gallica* L. var. *damascena* (Mill.) Voss f. *trigintipetala* Dieck = ‘Trigintipetala’ – R. von Kasanlik; **C-110/7:1; #C-111:11 im ERS**
 - **var. semperflorens (Loisel. et Michel) Rowley** – Herbst-Damaszener-R.; **N-SoG/5:4 im ERS**

[HURST (1941) unterscheidet auf Grund der unterschiedlichen Abstammung

- a) *R. × damascena* = *R. gallica* L. × *R. phoenicia* Boiss. – Sommer-Damaszener-Rose, die zur Unterscheidung von der folgenden formal als *R. × damascena* var. *damascena* zu kombinieren wäre. Dieser gehören dann die formal erforderliche f. *damascena* und als weitere Sommerdamaszenerrosen die f. *trigintipetala* Keller ex **Asch. et Graebn.** = ‘*Trigintipetala*’ = ‘Rose von Kasanlik’ = ‘Bulgarische Ölrose’ sowie f. *versicolor* = ‘Versicolor’ = ‘York and Lancaster’ und andere einmal blühende, teils mehrfarbige Sorten an (Nr. 9, Nr. 59).
- b) *R. × bifera* Pers. = *R. moschata* Herrm. × *R. gallica* L. = ‘Bifera’ – Herbst-Damaszener-Rose, auch bekannt unter der Kombination *R. damascena* var. *sempperflorens* (Loisel. et Michel) Rowley]

Nach neueren Auffassungen sind folgende drei Wildarten an der Entstehung beider Varietäten der Damaszenerrose beteiligt: *R. fedtschenkoana* Reg. (Nr. 45’), *R. gallica* L. (Nr. 9) und *R. moschata* Herrm. (Nr. 57).

R.- *damascena*-Hybriden:

- **R. × alba L.** – (Nr. 12)
- **R. × borboniana Desp.** = *R. damascena* Mill. × *R. chinensis* Jacq. – (Nr. 65, Nr. 67) **C-114:1 im ERS**
- **R. × centifolia L.** – (Nr. 9, Nr. 10, Nr. 19, Nr. 57)
- **R. × centifolia L. × R. × damascena Mill.** ‘Ballady’ – (Nr. 10) **C-118/6:5 im ERS**

- *R. × portlandica* Roess. = *R. × damascena* Mill. var. *semperflorens* (Loisel. et Michel) Rowley × *R. gallica* L. – Portland-R. (Nr. 9) Kulturrose; K-III/19b:23; K-III/19b:24 im ERS (= ‘The Portland Rose’)
 - *R. rubiginosa* L. × *R. × damascena* Mill. – (Nr. 15) #D-126/1:8 im ERS
 - *R. rugosa* Thunb. × *R. × damascena* Mill. = ‘Atropurpurea’ – (Nr. 26) G-203/2:7 im ERS
12. *R. × alba* L. = *R. canina* L. s.l. vel *R. corymbifera* Borkh. s.l. × *R. × damascena* Mill. (= *R. × collina* Jacq. = *R. corymbifera* Borkh. s.l. × *R. gallica* L. ? = *R. gallica* L. × *R. corymbifera* Borkh. s.l. ?) = *R. incarnata* Mill. = *R. procera* Salisb. = *R. usitatissima* Gaterau – Weiße R., Weiße R. von York; seit 1597 (Nr. 9, Nr. 11, Nr. 18) C-82:4 im ERS
- var. *alba* = var. *nivea* hort. = var. *semitplena* hort. = var. *suaveolens* Dieck = ‘Nivea’ = ‘Semitplena’ = ‘Suaveolens’ – (Synonymie nach KRÜSSMANN [1978]; enthält den Typus der Art !) H-134/1:29; H-134/4:5 im ERS
 - var. *carnea* hort. = ‘Carnea’ – C-82:1 im ERS
 - var. *carnea-glaucula* hort. – C-82:3 im ERS
 - var. *carnea-gracilis* hort. – C-82:6 im ERS
 - var. *carnea-major* hort. – C-82:5 im ERS
 - var. *carnea-thyrsifolia* hort. – C-82:7 im ERS
 - var. *friedlaenderiana* (Bess.) R. Keller = *R. friedlaenderiana* Bess. p.p. – (vgl. Nr. 18) C-110/8:4 im ERS
 - var. *incarnata* (Mill.) West. = *R. incarnata* Mill. = *R. × alba* L. var. *rubicunda* Roess. = *R. andersonii* hort. = *R. × collina* Jacq. = ‘Incarnata’ – (Nr. 9) C-84:1 im ERS
 - var. *major* hort. = ‘Maior’ = ‘Major’ – im ERS nicht vorh.
 - var. *maxima* hort. = ‘Maxima’ – Jakobiten-Rose; I-I/14b:10 im ERS
 - var. *vineticola* (H. Braun) comb. prov. = *R. × collina* Jacq. var. *vineticola* H. Braun – C-110/8:7 im ERS

Sect. 3. Caninae DC. – Hunds-Rosen (nach Henker [2000] mit folgenden Subsektionen und Arten:

Trachyphyllae Christ (*R. jundzillii* [= *marginata*]) – Rauhblättrige R.

Rubrifoliae Crép. (*R. glauca*) – Rotblättrige R.

Vestitiae Christ (*R. mollis*, *pseudoscabriuscula*, *sherardii*, *tomentosa*, *villosa*) – Filz-R.

Rubigineae Christ (*R. agrestis*, *elliptica*, *inodora*, *micrantha*, *rubiginosa*) – Wein-R.

Tomentellae Christ (*R. abietina*, *tomentella* [= *balsamica*]) – Flaum-R.

Caninae (*R. caesia*, *canina*, *corymbifera*, *dumalis*, *montana*, *stylosa*, *subcanina*, *subcollina*) – Hunds-R.

13. *R. villosa* L. = *R. alpicola* Rouy = *R. eglanteria* L. var. *villosa* (L.) Lam. = *R. hispida* hort. ex Poir. = *R. pomifera* Herrm. = *R. pomifera* Herrm. ssp. *eupomifera* Schwertschl. = *R. resinosa* Sternberg = *R. villosa* L. var. *pomifera* (Herrm.) Desv. = *R. villosa* ssp. *pomifera* (Herrm.) R. Keller – Apfel-R., Zottige R.; Gebirge Europas bis Kleinasien. Laut KURTO et al. (2004) bilden die Arten *R. heckeliana* Tratt., *R. mollis* Sm., *R. orientalis* Dupont ex Ser., *R. × pseudoscabriuscula* (R. Keller) Henker et G. Schulze., *R. sherardii* Davies, *R. × subpomifera* Chrshan., *R. tomentosa* Sm. und *R. villosa* L. die informale „Rosa villosa group s. lato“. Zur „Rosa villosa group s. str.“ gehören *R. villosa* L. und *R. mollis* Sm.
- var. *duplex* West. = *R. pomifera* Herrm. f. *duplex* (West.) Rehd. = ‘Duplex’ – Wolley Dod’s Rose; C-110/4:6 im ERS

- **var. engadinensis** Christ – H-146/4:5 im ERS
- **var. friburgensis** (Lagger et Puget) Christ = *R. friburgensis* Lagger et Puget – H-145/1:9 im ERS
- var. *mollissima* Rau = **R. mollis** Sm. – (Nr. 13')
- ssp. *orientalis* (Dupont ex Ser.) Reg. = **R. orientalis** Dupont ex Ser. – (Nr. 13')
- **var. recondita** (Puget) Christ = *R. recondita* Puget in Déségl. – H-134/1:22; H-146/17:8 im ERS
- **var. sancti-andreae** (Degen et Trautm. ex Jáv.) Soó = *R. sancti-andreae* Degen et Trautm. in Jáv. – Ungarn ; im ERS nicht vorh.
- **var. villosa** = f. *typica* Christ – (enthält den Typus der Art !) H-134/1:25 im ERS
- **R. elymaitica** Boiss. et Hausskn. – N-Persien (verwandt) im ERS nicht vorh.
- **R. hawrana** Kmet' = *R. × spinulifolia* Dematra var. *hawrana* (Kmet') R. Keller – kult. in Ungarn seit 1914 (nahe verwandt) früher H-146/3:6 im ERS (*R. sp.*)
- **R. heckeliana** Tratt. = *R. balansaea* Déségl. = *R. orphanides* Boiss. et Reut. – Balkan, Sizilien (verwandt); H-147/1:17 im ERS
 - **var. atrichoclada** Borb. – H-145a/1:6; #W-Can4:3 im ERS
 - **var. heckeliana** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- **R. mollis** Sm. = *R. mollissima* Fries 1828 non Willd. 1787 = *R. mollissima* Willd. var. *mollis* (Sm.) Drejer = *R. pomifera* Herrm. ssp. *mollis* (Sm.) Schwertschl. = **R. villosa** L. ssp. *mollis* (Sm.) R. Keller et Gams = *R. villosa* L. var. *mollissima* Rau – Weiche R, Weichhaarige R.; N- und W-Europa (nahe verwandt) W-Prom1:32 im ERS
 - **var. mollis** – im ERS nicht vorh.
 - **var. scheutzii** (Christ) R. Keller = *R. mollissima* Fries var. *scheutzii* Christ = *R. scheutzii* Déségl. = *R. tomentosa* Sm. var. *albiflora* Scheutz – im ERS nicht vorh.

R.-mollis-Hybriden:

- **R. × mangii** Eigner et Wissemann = *R. rugosa* Thunb. × *R. mollis* Sm. – (Nr. 26) im ERS nicht vorh.
- **R. × molletorum** H.-Harr. = *R. canina* L. s.l. × *R. mollis* Sm. = *R. mollis* Sm. × *R. canina* L. s.l. – (Nr. 19) im ERS nicht vorh.
- **R. × molliformis** Wolley-Dod = *R. mollis* Sm. × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. mollis* Sm. – (Nr. 15) im ERS nicht vorh.
- **R. mollis** Sm. × **R. gallica** L. – (Nr. 9) G-216a/2:4 im ERS
- **R. × sabini** Woods = *R. spinosissima* L. × *R. mollis* Sm. = *R. mollis* Sm. × *R. spinosissima* L. – (Nr. 2; vgl. auch **R. × involuta** Sm.) im ERS nicht vorh.
- **R. × shoobredii** Wolley-Dod = *R. mollis* Sm. × *R. sherardii* Davies = *R. sherardii* Davies × *R. mollis* Sm. – (Nr. 13') im ERS nicht vorh.
- **R. orientalis** Dupont ex Ser. = *R. armena* Boiss. = *R. heckeliana* Tratt. ssp. *orientalis* (Dupont ex Ser.) Meikle = *R. villosa* L. ssp. *orientalis* (Dupont ex Ser.) Reg. – Orientalische R.; SO-Europa, W-Asien (verwandt) früher B-45 im ERS
- **R. sherardii** Davies = *R. mollissima* Gillot = *R. mollissima* Godet non Willd. = *R. omissa* Déségl. = *R. pomifera* Herrm. ssp. *omissa* (Déségl.) Parm. = *R. tomentosa* Sm. ssp. *omissa* (Déségl.) Rouy et Camus = *R. villosa* L. ssp. *omissa* (Déségl.) K. et F. Bertsch – Sammet-R, Samt-R., Sherard-R., Sherards R., Übersehene R., Unbeachtete R.; NW- und Mittel-Europa (nahe verwandt) H-147/1:3 im ERS
 - **var. stenophylla** (R. Keller) Brumme et Gladis = *R. omissa* Déségl. var. *stenophylla* R. Keller – H-134/2:18 im ERS
 - **var. sherardii** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.

- **var. *umbelliflora* (Swartz) Herring** = *R. umbelliflora* Swartz – im ERS nicht vorh.
- **var. *venusta* (Scheutz) Herring** = *R. venusta* Scheutz incl. *R. andrzeiowskii* Steven = *R. tomentosa* Sm. var. *venusta* (Scheutz) Crép. – im ERS nicht vorh.

R.-sherardii-Hybriden:

- ***R. gallica* L. × *R. sherardii* Davies** – (Nr. 9) im ERS nicht vorh.
- ***R. × buseri* Rouy** = *R. pendulina* L. × *R. sherardii* Davies – (Nr. 31) im ERS nicht vorh.
- ***R. × involuta* Sm.** = *R. spinosissima* L. × *R. sherardii* Davies vel *R. tomentosa* Sm. vel *R. villosa* L. = *R. sherardii* Davies vel *R. tomentosa* Sm. vel *R. villosa* L. × *R. spinosissima* L. – (Nr. 2, Nr. 13', Nr. 14; vgl. ***R. × sabini* Woods**)
 - **var. *involuta*** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **var. *nicholsonii* Crép.** – H-146/12:3 im ERS
 - **var. *paichei* (R. Keller) comb. prov.** – H-147/1:26 im ERS
- ***R. × rothschildii* Druce** = *R. canina* L. s.l. × *R. sherardii* Davies = *R. sherardii* Davies × *R. canina* L. s.l.; hierzu wohl auch *R. × haussknechtii* Sagorski = *R. canina* L. s.l. × *R. venusta* Scheutz – (Nr. 19) im ERS nicht vorh.
- ***R. sherardii* Davies × *R. pendulina* L.** – (Nr. 31) H-146/1:8; H-146/2:2 im ERS
- ***R. × shoobredii* Wolley-Dod** = *R. mollis* Sm. × *R. sherardii* Davies = *R. sherardii* Davies × *R. mollis* Sm. – (Nr. 13') im ERS nicht vorh.
- ***R. × suberecta* (Woods) Ley** = *R. rubiginosa* L. × *R. sherardii* Davies = *R. sherardii* Davies × *R. rubiginosa* L. – (Nr. 15) im ERS nicht vorh.
- ***R. × suberectifformis* Wolley-Dod** = *R. sherardii* Davies × *R. tomentosa* Sm. = *R. tomentosa* Sm. × *R. sherardii* Davies – (Nr. 14) im ERS nicht vorh.

R.-villosa-Hybriden:

- ***R. dumalis* Bechst. × *R. villosa* L.** – (Nr. 19') H-146/13:2 im ERS
- ***R. × involuta* Sm.** = *R. spinosissima* L. × *R. sherardii* Davies vel *R. tomentosa* Sm. vel *R. villosa* L. = *R. sherardii* Davies vel *R. tomentosa* Sm. vel *R. villosa* L. × *R. spinosissima* L. – (Nr. 2, Nr. 13', Nr. 14; vgl. ***R. × sabini* Woods**)
 - **var. *involuta*** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **var. *nicholsonii* Crép.** – H-146/12:3 im ERS
 - **var. *paichei* (R. Keller) comb. prov.** – H-147/1:26 im ERS
- ***R. villosa* L. × *R. pendulina* L.** – (31) H-146/3:1 im ERS
- ***R. villosa* L. × *R. rubiginosa* L.** – (Nr. 15) #H-145/2:12 im ERS

15.08.

- 14. *R. tomentosa* Sm.** = *R. arvensis* Huds. var. *tomentosa* (Sm.) Andr. = *R. canina* L. s.l. var. *tomentosa* (Sm.) Desv. = *R. cinerascens* Dum. = *R. cuspidata* M. Bieb. = *R. mollissima* Willd. = *R. terebinthacea* Bess. = *R. tomentosa* agg. Ehrenforfer – Filz-R., Filzige R., Wald-R.; Europa, Kaukasus, Kleinasien. Laut KURTO et al. (2004) bilden die Arten *R. × pseudoscabriuscula* (R. Keller) Henker et G. Schulze., *R. × subpomifera* Chrshan. und *R. tomentosa* Sm. die informale „*Rosa tomentosa* group“. W-Prom1:14 im ERS
- **f. *albiflora* Scheutz** = ***R. mollis* Sm. var. *scheutzii* (Christ) R. Keller** (Nr. 13')
 - **var. *anacantha* (R. Keller) Brumme et Gladis** = *R. obtusifolia* Desv. s.l. var. *anacantha* R. Keller – im ERS nicht vorh.
 - **var. *cinerascens* (Dum.) Crép.** = ssp. *cinerascens* (Dum.) Nyman = *R. cinerascens* Dum. – #L-IV/6b:19; #W-Can3:12 im ERS
 - **var. *macracantha* Sagorski** – Sachsen; im ERS nicht vorh.

- **var. mollissima (Willd.) Dum.** = *R. mollissima* Willd. = *R. villosa* L. ssp. *mollissima* (Willd.) Hooker fil. = *R. villosa* L. var. *mollissima* (Willd.) Roth – im ERS nicht vorh.
- var. *scabriuscula* (H. Braun) Schwertschl. = ***R.* × *pseudoscabriuscula* (R. Keller) Henker et G. Schulze** – (vgl. *R.-tomentosa*-Hybriden)
- **var. subglobosa (Sm.) Carion** = *R. subglobosa* Sm. – im ERS nicht vorh.
- **var. tomentosa** = var. *typica* Christ = var. *mollissima* (Willd.) Dum. – Filz-R., Filzige R.; (enthält den Typus der Art !) früher Gruppe 145 im ERS
- var. *umbelliflora* (Swartz) Schwertschl. = ***R. sherardii* Davies var. *umbelliflora* (Swartz) Herring** – (Nr. 13')
- var. *venusta* (Scheutz) Crép. = ***R. sherardii* Davies var. *venusta* (Scheutz) Herring** – (Nr. 13')

R.-tomentosa-Hybriden:

- ***R.* × *avrayensis* Rouy** = *R. rubiginosa* L. × *R. tomentosa* Sm. = *R. tomentosa* Sm. × *R. rubiginosa* L. – (Nr. 15) im ERS nicht vorh.
 - ***R.* × *coronata* Crép. ex Reut.** = *R. spinosissima* L. × *R. tomentosa* Sm. = *R. tomentosa* Sm. × *R. spinosissima* L. – (Nr. 2) im ERS nicht vorh.
 - ***R.* × *cottetii* (Christ) Lager et Puget ex Cottet** = ***R.* × *scabriuscula* Sm.**
***R.* × *involuta* Sm.** = *R. spinosissima* L. × *R. sherardii* Davies vel *R. tomentosa* Sm. vel *R. villosa* L. = *R. sherardii* Davies vel *R. tomentosa* Sm. vel *R. villosa* L. × *R. spinosissima* L. – (Nr. 2, Nr. 13, Nr. 13'; vgl. ***R.* × *sabini* Woods**)
 - **var. involuta** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **var. nicholsonii** Crép. – H-146/12:3 im ERS
 - **var. paichei (R. Keller) comb. prov.** – H-147/1:26 im ERS
 - *R.* × *marcyana* Boullu = *R. gallica* L. × *R. tomentosa* Sm. = ***R.* × *terebinthinacea* Bess.** – (Nr. 9)
 - ***R.* × *maureri* M. Schulze** = *R. tomentosa* Sm. × *R. elliptica* Tausch – (Nr. 15') im ERS nicht vorh.
 - ***R.* × *pseudoscabriuscula* (R. Keller) Henker et G. Schulze** = *R. tomentosa* Sm. × *R. canina* L. s.l. = *R.* × *scabriuscula* auct. non Sm. = *R. tomentosa* Sm. var. *scabriuscula* (H. Braun) Schwertschl. = *R. tomentosa* Sm. ssp. *scabriuscula* R. Keller – Falsche Filz-R., Kratz-R.; Europa, Asien (Nr. 19) W-Prom1:8 im ERS
 - ***R.* × *scabriuscula* Sm. 1808** = *R. canina* L. s.l. × *R. tomentosa* Sm. = *R.* × *cottetii* (Christ) Lager et Puget ex Cottet = *R. scabriuscula* H. Braun 1889 – Kratz-R.; (Nr. 19) im ERS nicht vorh.
 - ***R.* × *spinulifolia* Dematra** = *R. pendulina* L. × *R. tomentosa* Sm. = *R. glabrata* Déségl. – Schweiz bis Ungarn (Nr. 31) im ERS nicht vorh.
 - var. *hawrana* (Kmet') R. Keller = ***R. hawrana* Kmet'** – (Nr. 13')
 - **var. spinulifolia** - (enthält den Typus der Art !) früher Gruppe 146 im ERS
 - ***R.* × *subpomifera* Chrshan.** = *R. tomentosa* Sm. × *R. marginata* Wallr. – N-Kaukasus (Nr. 19) im ERS nicht vorh.
 - ***R.* × *suberectiformis* Wolley-Dod** = *R. sherardii* Davies × *R. tomentosa* Sm. = *R. tomentosa* Sm. × *R. sherardii* Davies – (Nr. 13') im ERS nicht vorh.
 - ***R.* × *terebinthinacea* Bess.** = *R. gallica* L. × *R. tomentosa* Sm. = *R.* × *genevensis* Puget ex Déségl. = *R.* × *fimbriata* Greml. = *R.* × *marcyana* Boullu – (andere Schreibweise: *R.* × *therebintinacea* Bess.; Nr. 9) C-110/6:3 im ERS
 - ***R. tomentosa* L. × *R. pendulina* L.** – (Nr. 31) im ERS nicht vorh.
15. ***R. rubiginosa* L.** = *R. eglanteria* L. (1753) non L. (1760) = *R. rubiginosa* L. ssp. *umbellata* (Leers) E. Schenk = *R. suavifolia* Lightf. = *R. umbellata* Leers = *R. walpoleana* Greene – Schottische Zaun-R., Wein-R.; Europa, Kleinasien, N-

Amerika eingebürgert. Laut KURTTO et al. (2004) bilden die Arten *R. agrestis* Savi, *R. caryophyllacea* Bess., *R. iberica* Steven, *R. inodora* Fries s.l. (incl. *R. elliptica* Tausch), *R. micrantha* Borr. ex Sm., *R. pulverulenta* M. Bieb. (incl. *R. glutinosa* Sibth et Sm. und *R. sicula* Tratt.), *R. rubiginosa* L., *R. serafinii* Viv., *R. turcica* Rouy (*R. horrida* Fisch.) und *R. × zalana* Wiesb. die informale „*Rosa rubiginosa* group“ – wobei diese Namen akzeptiert und in teilweise abweichender Umgrenzung gebraucht werden. Bei SCHLOSSER et al. (1991) heißt *R. caryophyllacea* Nelken-R.). **W-Prom1:26 im ERS**

- **var. abbreviata (Cornaz) Brumme et Gladis** = *R. eglanteria* L. f. *abbreviata* Cornaz – D-69:1 im ERS
- **var. apricorum (Rip.)** comb. prov. = *R. apricorum* Rip. = *R. eglanteria* L. var. *comosa* (Rip.) f. *apricorum* (Rip.) Christ – früher Gruppe 146 im ERS
- **var. aucheri (Crép.) Christ** = ***R. iberica* Steven**
- **var. decipiens Sagorski** – im ERS nicht vorh.
- **var. dimorphacantha (Mart.) Brumme et Gladis** = *R. dimorphacantha* Mart. = *R. eglanteria* L. f. *dimorphacantha* (Mart.) Borb. = var. *duplex* West. = ‘Duplex’ – D-128/2:8 im ERS
- **var. dimorphacanthoides (R. Keller) Brumme et Gladis** = *R. eglanteria* L. f. *dimorphacanthoides* R. Keller – #H-133/1:4; #H-133/1:5 im ERS
- **var. flagellaris (Christ) Thiry** = *R. eglanteria* L. var. *flagellaris* Christ – früher Gruppe 134 im ERS
- **var. glabriuscula (Peterm.) Brumme et Gladis** = *R. eglanteria* L. var. *glabriuscula* Peterm. = *R. glabriuscula* hort. – G-203/2:10 im ERS
- **var. iberica (Steven) Boiss.** = ***R. iberica* Steven**
- **var. isacantha Borb.** – im ERS nicht vorh.
- **var. jenensis (M. Schulze) Christ** = *R. jenensis* M. Schulze – im ERS nicht vorh.
- **var. liostyla (Christ) Brumme et Gladis** = *R. eglanteria* L. var. *liostyla* Christ – (andere Schreibweise: var. *leiostyla*) früher Gruppe 133 im ERS
- **var. nudiuscula (Peterm.) Brumme et Gladis** = *R. eglanteria* L. var. *nudiuscula* Peterm. 1846 = var. *laevis* G. Meyer 1849 – im ERS nicht vorh.
- **var. rubiginosa** – Gewöhnliche Wein-R.
 - **f. umbellata (Leers) Christ** = *R. umbellata* Leers = *R. echinocarpa* Rip. = *R. eglanteria* L. var. *umbellata* (Leers) Dumort. = *R. rubiginosa* L. ssp. *umbellata* (Leers) E. Schenk = *R. rubiginosa* L. var. *triflora* Willd. – im ERS nicht vorh.
 - **f. rubiginosa** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- ***R. columnifera* (Schwertschl.) Henker et G. Schulze** = [*R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. rubiginosa* L. ?] = *R. rubiginosa* L. ssp. *columnifera* Schwertschl. – Falsche Wein-R. (wohl nahe verwandt) H-133/2:15; H-133/3:7 im ERS
- ***R. elliptica* Tausch** = *R. graveolens* Gren. et Godr. = *R. inodora* Fries s.l. – Duft-R., Elliptische R., Keilblatt-R., Keilblättrige R., **Kleinblättrige R.**; (nahe verwandt, lt. KURTTO et al. [2004] doch *R. inodora* Fries s.l.; hierzu:) **W-Prom1:21 im ERS**
 - **ssp. elliptica** –
 - **var. aeduensis (Déségl. et Gill.) R. Keller** = *R. aeduensis* Déségl. – (auch als Übergangsform zwischen *R. elliptica* Tausch und *R. rubiginosa* L. gedeutet [NIESCHALK und NIESCHALK 1975]) im ERS nicht vorh.
 - **var. calcarea Christ** – im ERS nicht vorh.

- **var. elliptica** = f. *typica* Christ incl. *R. lugdunensis* Déségl., var. *froedei* Schenk und var. *verticillacantha* Schenk – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **var. hispida M. Schulze** = f. *hispidula* Favrat – (auch als Übergangsform zwischen *R. elliptica* Tausch und *R. rubiginosa* L. gedeutet [NIESCHALK und NIESCHALK 1975]) im ERS nicht vorh.
 - **var. hispido-glandulosa R. Keller** – im ERS nicht vorh.
 - **var. klukii (Bess.) H. Braun** = *R. inodora* Fries var. *klukii* (Bess.) Brumme et Gladis = *R. klukii* Bess. – H-145/1:15 im ERS
 - **ssp. subeglanteria E. Schenk** – im ERS nicht vorh.
- R.-elliptica*-Hybriden:
- ***R. agrestis* Savi × *R. elliptica* Tausch** – (Nr. 16') im ERS nicht vorh.
 - ***R. × maureri* M. Schulze** = *R. tomentosa* Sm. × *R. elliptica* Tausch – (Nr. 14) im ERS nicht vorh.
 - Übergangsformen oder Hybriden zwischen *R. elliptica* Tausch und *R. glutinosa* L. sind u.a. für Nordhessen beschrieben (NIESCHALK und NIESCHALK 1981).
- ***R. glutinosa* Sibth. et Sm.** = *R. ferox* Reg. non M. Bieb. = *R. pulverulenta* M. Bieb. – Südliche Wein-R.; SO-Europa, W-Asien (nahe verwandt; lt. KURTTTO et al. [2004] mit *R. sicula* Tratt. doch zu *R. pulverulenta* M. Bieb. gestellt, hierzu:) **H-150/1:7 im ERS**
 - **var. dalmatica (Kern.) R. Keller** = *R. dalmatica* Kern. – **H-146/13:3 im ERS**
 - **var. elongatipes R. Keller** – **H-146/13:4 im ERS**
 - **var. formanekii Hayek** – **H-147/1:29 im ERS**
 - **var. glutinosa** = var. *typica* Hayek – (enthält den Typus der Art !) **H-146/13:5 im ERS**
 - **var. leioclada Christ** = var. *leioclada* (Christ) R. Keller – (orthogr. abweichend im Orig.: var. *lioclada* [Christ] R. Keller) **H-146/14:5; H-146/14:6 im ERS**
 - ***R. tuschetica* Boiss.** – Dagestan-Gebirge (nahe verwandt) **im ERS nicht vorh.**
 - ***R. iberica* Steven** = *R. rubiginosa* L. var. *aucheri* (Crép.) Christ = *R. rubiginosa* L. var. *iberica* (Steven) Boiss. – Türkei, Kaukasus, N-Iran (nahe verwandt) im ERS nicht vorh.
 - ***R. inodora* Fries s. str.** = *R. agrestis* Savi var. *inodora* (Fries) Borb. = *R. caryophyllacea* Bess. = *R. elliptica* Tausch ssp. *inodora* (Fries) Schwertschl. = ***R. elliptica* Tausch var. *inodora* (Fries) Christ** = *R. rubiginosa* L. var. *caryophyllacea* (Bess.) Ser. = *R. rubiginosa* L. var. *inodora* (Fries) Lindl. – Duftarme R.; W- und Mitteleuropa (nahe verwandt; **auch als Übergangsform zwischen *R. agrestis* Savi und *R. elliptica* Tausch gedeutet [NIESCHALK und NIESCHALK 1975, 1978]) H-148/2:4 im ERS**
 - **var. hispida (M. Schulze) Brumme et Gladis** = *R. elliptica* Tausch var. *hispida* M. Schulze – **H-145/1:14 im ERS**
 - **var. inodora** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **var. lanuginosa (Schwertschl.) Brumme et Gladis** = *R. elliptica* Tausch f. *lanuginosa* Schwertschl. – **früher Gruppe 134 im ERS**
 - **var. scephusiensis (R. Keller) Brumme et Gladis** = *R. caryophyllacea* Bess. var. *scephusiensis* R. Keller – im ERS nicht vorh.
 - **var. szaboi (Borb.) Brumme et Gladis** = *R. elliptica* Tausch var. *szaboi* (Borb.) R. Keller = *R. graveolens* Gren. et Godr. ssp. *szaboi* Borb. – **früher Gruppe 133 im ERS**

- **var. zagrebensis (Vuk. et H. Braun) Brumme et Gladis** = *R. caryophyllacea* Bess. em. *R. Keller* var. *zagrebensis* (Vuk. et H. Braun) *R. Keller* = *R. zagrebensis* Vuk. et H. Braun – H-148/1:8 im ERS
- ***R. sicula* Tratt.** = *R. agrestis* Savi ssp. *sicula* (Tratt.) Christ = *R. glutinosa* Sibth. et Sm. ssp. *sicula* (Tratt.) Arcangeli = *R. rubiginosa* L. ssp. *sicula* (Tratt.) Malag. – S-Europa, N-Afrika (nahe verwandt, lt. KURTTO et al. [2004] mit *R. glutinosa* Sibth. et Sm. zu *R. pulverulenta* M. Bieb., Nr. 15') **W-Prom:10 im ERS**
 - **var. sicula** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **var. veridica Burnat et Gremlí** – G-203/1:41 im ERS
- ***R. turcica* Rouy** = *R. biebersteinii* Lindl. = *R. rubiginosa* L. var. *minor* Ledeb. – SO-Europa, Kaukasus, N-Afrika (nahe verwandt) im ERS nicht vorh.

R.-rubiginosa-Hybriden:

- ***R. × avrayensis* Rouy** = *R. rubiginosa* L. × *R. tomentosa* Sm. = *R. tomentosa* Sm. × *R. rubiginosa* L. – (Nr. 14) im ERS nicht vorh.
- ***R. × bigeneris* Duffort ex Rouy et Camus** = *R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. micrantha* Borr. ex Sm. – (Nr. 16; vgl. auch Nr. 15' *R. columnifera* (Schwertschl.) Henker et G. Schulze) im ERS nicht vorh.
- ***R. × biturgiensis* Boreau** = *R. rubiginosa* L. × *R. spinosissima* L. – (Nr. 2) im ERS nicht vorh.
- ***R. × cantiana* Wolley-Dod** = *R. rubiginosa* L. × *R. spinosissima* L. = *R. spinosissima* L. × *R. rubiginosa* L. – (Nr. 2) im ERS nicht vorh.
- ***R. × consanguinea* Gren.** = *R. arvensis* Huds. × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. arvensis* Huds. = *R. eglanteria* L. f. *consanguinea* (Gren.) J.B. v. Keller – (Nr. 63; nach ROTHMALER [1976] Name der Kombination *R. gallica* L. × *R. rubiginosa* L.) im ERS nicht vorh.
- ***R. dumalis* Bechst. × *R. rubiginosa* L.** – (Nr. 19') im ERS nicht vorh.
- ***R. × hergtiana* M. Schulze** = *R. rubiginosa* L. × *R. corymbifera* Borkh. s.l. – (Nr. 18) im ERS nicht vorh.
- ***R. × kelleriana* M. Schulze** = *R. rubiginosa* L. × *R. majalis* Herm. em. Mansf. – (Nr. 32) im ERS nicht vorh.
- ***R. × molliformis* Wolley-Dod** = *R. mollis* Sm. × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. mollis* Sm. – (Nr. 13') im ERS nicht vorh.
- ***R. × penzanceana* Rehd.** = *R. foetida* Herrm. × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. foetida* Herrm. var. *bicolor* (Jacq.) Willm. – seit 1894 (Nr. 6) G-203/7:39 im ERS
- ***R. rubiginosa* L. × *R. × damascena* Mill.** – (Nr. 11) #D-126/1:8 im ERS
- ***R. rubiginosa* L. × *R. micrantha* Borr. ex Sm. = *R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. rubiginosa* L. = (*R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. eglanteria* L.) var. *thuringiaca* R. Keller** – (Nr. 16) im ERS nicht vorh.
- ***R. × schwertschlageri* Soó** = *R. canina* L. s.l. × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. canina* L. s.l. = *R. × nitidula* Bess. – (Nr. 19) im ERS nicht vorh.
- ***R. × suberecta* (Woods) Ley** = *R. rubiginosa* L. × *R. sherardii* Davies = *R. sherardii* Davies × *R. rubiginosa* L. – (Nr. 13') im ERS nicht vorh.
- ***R. × tomentelliformis* Wolley-Dod** = *R. corymbifera* Borkh. s.l. × *R. rubiginosa* L. – (Nr. 18) im ERS nicht vorh.
- ***R. villosa* L. × *R. rubiginosa* L.** – (Nr. 13) #H-145/2:12 im ERS
- ***R. × zalana* Wiesb.** = *R. agrestis* Savi × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. agrestis* Savi = *R. caryophyllacea* Bess. var. *zalana* (Wiesb.) J.B. v. Keller = *R. × maassii* M. Schulze – Zalaer R.; Mittel- und S-Europa (Nr. 16') H-150/3:12 im ERS

- Übergangsformen oder Hybriden zwischen *R. glutinosa* L. und *R. elliptica* Tausch bzw. *R. micrantha* Borr. ex Sm. sind u.a. für Nordhessen beschrieben (NIESCHALK und NIESCHALK 1981).

16. *R. micrantha* Borr. ex Sm. = *R. rubiginosa* L. var. *micrantha* (Borr. ex Sm.) Lindl. – Kleinblütige R.; Europa bis N-Ukraine, vor 1800; H-150/1:8 im ERS

R.-micrantha-Hybriden:

- *R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. micrantha* Borr. ex Sm. = (*R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. eglanteria* L.) var. *thuringiaca* R. Keller – (Nr. 15) im ERS nicht vorh.

Übergangsform oder Hybrid zwischen *R.-agrestis* und *R. micrantha*:

- *R. × schulzei* (R. Keller) Klast. = *R. agrestis* Savi var. *schulzei* R. Keller im ERS nicht vorh.

- *R. agrestis* Savi = *R. albiflora* Opiz = *R. gizellae* Borb. = *R. pubescens* (Rap.) Klast. = *R. rubiginosa* L. ssp. *agrestis* (Savi) Hooker fil. = *R. rubiginosa* L. var. *agrestis* (Savi) Cutanda = *R. sepium* Thuill. non auct. = *R. viscaria* Rouy ssp. *R. agrestis* Savi – Acker-R., Feld-R., Hohe Hecken-R.; Europa, N-Afrika (verwandt) W-Can/5:12 im ERS

○ **ssp. *agrestis***

- var. *agrestis* = var. *typica* R. Keller – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- var. *robusta* Christ – im ERS nicht vorh.
- var. *inodora* (Fries) Borb. = *R. inodora* Fries s. str. – (Nr. 15')

○ **ssp. *pubescens* Rap. ampl. E. Schenk**

- var. *isthaensis* Schenk – im ERS nicht vorh.
- var. *pubescens* Rap. ex Reut. = *R. albiflora* Opiz = *R. pubescens* (Rap. ex Reut.) Klast. – früher Gruppe 134 im ERS
 - f. *vinodora* (Kern.) Borb. = *R. vinodora* Kern. – früher Gruppe 134 im ERS
 - f. *belnensis* (Ozan.) H. Braun = *R. × belnensis* Ozan. – (Nr. 15')

○ **ssp. *silesiaca* Schalow = *R. obtusifolia* Desv. s.l. var. *silesiaca* (Schalow) R. Keller – früher Gruppe 130 im ERS**

○ **ssp. *subcaryophyllacea* E. Schenk – im ERS nicht vorh.**

R.-agrestis-Hybriden:

- *R. × anisopoda* Christ = *R. gallica* L. × *R. agrestis* Savi – (Nr. 9) im ERS nicht vorh.
- *R. agrestis* Savi × *R. elliptica* Tausch – (Nr. 15') im ERS nicht vorh.
- *R. × belnensis* Ozan. = *R. agrestis* Savi × *R. canina* L. s.l. = *R. agrestis* Savi f. *belnensis* (Ozanon) H. Braun – (Nr. 19) im ERS nicht vorh.
- *R. × bishopii* Wolley-Dod = *R. agrestis* Savi × *R. micrantha* Borr. ex Sm. = *R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. agrestis* Savi – (Nr. 16) im ERS nicht vorh.
- *R. × micranthosepium* hort. = *R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. agrestis* Savi – (Nr. 16) I-I/14a :8 im ERS
- *R. × zalana* Wiesb. = *R. agrestis* Savi × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. agrestis* Savi = *R. × maassii* M. Schulze – Zalaer R.; Mittel- und S-Europa (Nr.15) H-150/3:12 im ERS
- *R. horrida* Fisch. = *R. ferox* M. Bieb. = *R. horridula* Fisch. non Spreng. – SO-Europa (verwandt) im ERS nicht vorh.
- *R. serafinii* Viv. = *R. apennina* Woods = *R. horrida* Fisch. ssp. *serafinii* (Viv.) Almq. = *R. sicula* Tratt. ssp. *serafinii* (Viv.) Arcangeli – O-

Mittelmeergebiet (andere Schreibweise: *R. seraphinii* Viv.; verwandt) D-69:3 im ERS

R.-micrantha-Hybriden:

- ***R. × bigeneris* Duffort ex Rouy et Camus** = *R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. micrantha* Borr. ex Sm. – (Nr. 15; vgl. auch Nr. 15' *R. columnifera* (Schwertschl.) Henker et G. Schulze) im ERS nicht vorh.
- ***R. × bishopii* Wolley-Dod** = *R. agrestis* Savi × *R. micrantha* Borr. ex Sm. = *R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. agrestis* Savi – (Nr. 16') im ERS nicht vorh.
- ***R. × inelegans* Wolley-Dod** = *R. arvensis* Huds. × *R. micrantha* Borr. ex Sm. = *R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. arvensis* Huds. – (Nr. 36) im ERS nicht vorh.
- ***R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. corymbifera* Borkh. s.l.** – (Nr.18) im ERS nicht vorh.
- ***R. × micranthosepium* hort.** = *R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. agrestis* Savi – (Nr. 16') I-I/14a :8 im ERS
- ***R. × sylvicola* Déségl. et Rip.** = *R. gallica* L. × *R. micrantha* Borr. ex Sm. – 1875 (Nr. 9) früher Gruppe 110 im ERS
- ***R. × toddiae* Wolley-Dod** = *R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. canina* L. s.l. – (Nr. 19) im ERS nicht vorh.

17. ***R. stylosa* Desv.** = *R. arvensis* Huds. var. *stylosa* (Desv.) Lej. = *R. systyla* Bast. – Griffel-R., Säulengriffelige R., Verwachsengriffelige R.; W-Europa bis Bulgarien; W-Prom1:2 im ERS

- **f. *stylosa*** = var. *typica* R. Keller – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- **f. *lanceolata* (Lindl.) Wolley-Dod** = *R. systyla* Bast. var. *lanceolata* Lindl. – im ERS nicht vorh.

R.-stylosa-Hybrid:

- ***R. × pseudorusticana* Crép. ex Rogers** = *R. arvensis* Huds. × *R. stylosa* Desv. = *R. stylosa* Desv. × *R. arvensis* Huds. – (Nr. 63) im ERS nicht vorh.

18. ***R. corymbifera* Borkh. s.l.** = *R. brilonensis* G.H. Loos = *R. canina* L. s.l. ssp. *dumetorum* (Thuill.) Parm. = *R. canina* L. s.l. var. *dumetorum* Thuill. = *R. canina* L. s.l. var. *obtusifolia* Desv. = *R. collina* DC. = *R. deseglisei* Boreau = *R. dumetorum* Thuill. = *R. dumetorum* Thuill. var. *corymbifera* (Borkh.) Rouy = *R. obtusifolia* Desv. non auct. mult. = *R. tomentella* Lém. var. *obtusifolia* (Desv.) Crép. = *R. canina* L. s.l. ssp. *R. dumetorum* (Thuill.) R. Keller (sic!) – Busch-R., **Ebensträußige R.**, Gewöhnliche Hecken-R., Hecken-R., **Hügel-R.**; Europa, N-Afrika, Kleinasien. Für *R. obtusifolia* ist der Name Stumpfbblätterige R. gebräuchlich. W-Prom1:19 im ERS

- **var. *acanthina* (Déségl. et Ozan.) Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. f. *acanthina* (Déségl. et Ozan.) H. Braun = *R. acanthina* Déségl. et Ozan. – im ERS nicht vorh.
- **var. *allionii* (Burn. et Grelli) comb. prov.** = *R. allionii* Burnat et Grelli = *R. obtusifolia* Desv. var. *allionii* (Burnat et Grelli) R. Keller – früher Gruppen 134, 143 im ERS
- **var. *aemoniana* (Puget) comb. prov.** = *R. aemoniana* Puget = *R. dumetorum* Thuill. var. *aemoniana* (Puget) Kmet' – früher Gruppen 134, 145 im ERS
- **var. *amblyophylla* (Rip.) Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *amblyophylla* (Rip.) H. Braun ap. Beck = *R. amblyophylla* Rip. ap. Déségl. – im ERS nicht vorh.
- **var. *anacantha* (R. Keller) Brumme et Gladis** = *R. obtusifolia* Desv. var. *anacantha* R. Keller – #W-Can5:5 im ERS

- var. *arcana* (Déségl.) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *arcana* (Déségl.) R. Keller = *R. arcana* Déségl. – #H-134/1:18 im ERS
- var. *brilonensis* (G.H. Loos) **Brumme et Gladis** = *R. brilonensis* G.H. Loos – NRW, N-Hessen, im ERS nur als Herbarbeleg vorh. (Herbar Henker: Isotypus [1])
- var. *borderi* (Rip.) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. f. *borderi* (Rip.) Rouy = *R. borderi* Rip. – H-134/1:10; H-134/2:7 im ERS; eventuell syn. zu var. *froebelii*?
- var. *capucinensis* (R. Keller) **Brumme et Gladis** = *R. obtusifolia* Desv. var. *capucinensis* R. Keller – H-148/2:6 im ERS
- var. *ciliata* (Borb.) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *ciliata* Borb. – früher Gruppe 134 im ERS
- var. *christii* (R. Keller) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *christii* R. Keller – im ERS nicht vorh.
- var. *corymbifera* = *R. canina* L. s.l. var. *corymbifera* (Borkh.) Crép. ex T. Durand = *R. × collina* Jacq. var. *corymbifera* (Borkh.) H. Braun = *R. dumetorum* Thuill. var. *corymbifera* (Borkh.) Rouy – Gewöhnliche Busch-R., Gewöhnliche Hecken-R. (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- var. *decalvata* (Crép.) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. f. *decalvata* Crép. – früher Gruppe 145 im ERS
- var. *decipiens* (Baker) **Brumme et Gladis** = *R. canina* L. s.l. var. *decipiens* Baker = *R. obtusifolia* Desv. f. *decipiens* Dum. – H-145/1:1 im ERS
- var. *deseglisei* (Boreau) **Christ** = *R. deseglisei* Boreau = ssp. *deseglisei* (Boreau) Stohr = *R. dumetorum* Thuill. var. *deseglisei* (Boreau) Christ – Déséglise-R., Déséglises Hecken-R., Déséglises Busch-R.; H-133/2:16 im ERS [vgl. var. *froebelii* (Christ) Rehd. und var. *trichoidea* (Rip.) Soó]
- var. *friedlaenderiana* (Bess.) **Brumme et Gladis** = *R. friedlaenderiana* Bess. p.p. = *R. obtusifolia* Desv. var. *friedlaenderiana* (Bess.) R. Keller – im ERS nicht vorh. (vgl. Nr. 12)
- var. *froebelii* (Christ) Rehd. = *R. froebelii* Christ ex Froebel = *R. laxa* hort. non Retz. = *R. dumetorum* Thuill. vel *R. corymbifera* Borkh. s.l. ‘Laxa’ – um 1890; 150/1:4 im ERS; eventuell syn. zu var. *borderi*? [vgl. var. *deseglisei* (Boreau) Thiry und var. *trichoidea* (Rip.) Soó]
- var. *froeri* (Schwertschl.) **Brumme et Gladis** = *R. obtusifolia* Desv. var. *obornyana* (H. Braun) Christ f. *froeri* Schwertschl. – H-134/1:12; H-134/2:4 im ERS
- var. *genuina* (R. Keller) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. f. *genuina* R. Keller – H-133/1:17 im ERS
- var. *haemantha* (H. Braun) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *haemantha* H. Braun – H-133/2:13 im ERS
- var. *hemitricha* (Rip.) Borb. = *R. hemitricha* Rip. = *R. dumetorum* Thuill. var. *hemitricha* (Rip.) R. Keller – #H-146/15:5 im ERS
- var. *hirtifolia* (H. Braun) **Brumme et Gladis** = *R. hirtifolia* H. Braun = *R. dumetorum* Thuill. var. *hirtifolia* H. Braun – H-145a/1:5 im ERS
- var. *hispidior* (R. Keller) **Brumme et Gladis** = *R. obtusifolia* Desv. var. *hispidior* R. Keller – früher Gruppe 148 im ERS
- var. *hispidula* (Rip.) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *hispidula* (Rip.) Rouy = *R. canina* L. s.l. var. *hispidula* (Rip.) Christ = *R. hispidula* Rip. – früher Gruppe 130 im ERS
- var. *imitata* (Déségl.) Soó = *R. dumetorum* Thuill. f. *imitata* (Déségl.) Rouy = *R. imitata* Déségl. – W-Can1:7 im ERS
- var. *implexa* (Gren.) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *implexa* (Gren.) H. Braun – H-145a/1:8 im ERS (= ‘Freya’)

- var. *incanescens* (H. Braun ap. Beck) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *incanescens* H. Braun ap. Beck – #L-IV/6b:16 im ERS
- var. *interposita* (Schlimpert) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *interposita* Schlimpert – früher Gruppe 145 im ERS
- var. *leptotricha* (Borb.) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. f. *leptotricha* Borb. – früher Gruppe 171 im ERS
- var. *liophylla* (R. Keller) **Brumme et Gladis** = *R. obtusifolia* Desv. var. *liophylla* R. Keller – früher Gruppe 134 im ERS
- var. *pilosa* (Op.) **Brumme et Gladis** = *R. pilosa* Op. = *R. dumetorum* Thuill. var. *pilosa* (Op.) H. Braun – #W-Can-2:4 im ERS
- var. *platyphylla* (Rau) Christ = *R. platyphylla* Rau – im ERS nicht vorh.
- var. *polyadena* (Burnat et Gremlí) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *polyadena* (Burnat et Gremlí) Rouy = *R. polyadena* Burnat et Gremlí – H-133/1:3 im ERS
- var. *pseudodumetorum* (Rouy) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *pseudodumetorum* Rouy – im ERS nicht vorh.
- var. *remota* (H. Braun) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *remota* H. Braun – H-145a/1:2 im ERS
- var. *reussii* (H. Braun) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. f. *reussii* H. Braun ap. Beck = *R. reussii* H. Braun – H-134/1:8 im ERS
- var. *semiglabra* (Rip. ap. Déségl.) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. f. *semiglabra* (Rip. ap. Déségl.) Borb. = *R. semiglabra* Rip. ap. Déségl. – H-134/3:9 im ERS
- var. *subuncinelloides* (Schwertschl.) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *subuncinelloides* Schwertschl. – früher Gruppe 134 im ERS
- var. *thuillieri* (Christ) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *thuillieri* Christ – H-133/3:1 im ERS
- var. *trichoidea* (Rip.) Soó = *R. dumetorum* Thuill. f. *trichoidea* (Rip.) Rouy = *R. trichoidea* Rip. – H-134/2:15 im ERS [vgl. var. *deseglisei* (Boreau) Thiry und var. *froebelii* (Christ) Rehd. – nach TIMMERMANN und MÜLLER (1994) = ‘Laxa’]
- var. *trichoneura* (Rip.) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. f. *trichoneura* (Rip.) Christ = *R. trichoneura* Rip. – H-145/1:8 im ERS
- var. *urbica* (Lém.) **Brumme et Gladis** = *R. urbica* Lém. = *R. canina* L. s.l. ssp. *corymbifera* (Borkh.) C. Vicioso var. *urbica* (Lém.) C. Vicioso comb. illeg. = *R. dumetorum* Thuill. f. *urbica* (Lém.) Baker – H-145/1:10 im ERS
- var. *urbicoides* (Crép.) Soó = *R. urbicoides* Crép. = *R. dumetorum* Thuill. f. *urbicoides* (Crép.) H. Braun – früher Gruppe 145 im ERS
- var. *villipes* (H. Braun) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *villipes* H. Braun – früher Gruppe 145 im ERS
- var. *vodanensis* (Schwertschl.) **Brumme et Gladis** = *R. dumetorum* Thuill. var. *vodanensis* Schwertschl. – früher Gruppe 145 im ERS
- *R. balsamica* Bess. = *R. canina* L. s.l. var. *tomentella* (Lém.) Baker = *R. obtusifolia* auct. mult. non Desv. = *R. sclerophylla* Scheutz = *R. tomentella* Lém. – Flaum-R., Stumpflättrige R.; Gebirge Europas (nahe verwandt) W-134/1:19 im ERS
 - ssp. *balsamica* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - ssp. *sclerophylla* (Scheutz) **Brumme et Gladis** = *R. obtusifolia* Desv. var. *sclerophylla* (Scheutz) Christ = *R. tomentella* Lém. ssp. *sclerophylla* Scheutz – im ERS nicht vorh.
 - ssp. *uniserrata* Schwertschl. – 145/1:5 im ERS

- **R. caesia** Sm. = *R. afzeliana* Fries ssp. *coriifolia* (Fries) R. Keller et Gams = *R. canina* L. s.l. var. *caesia* (Sm.) Lindl. = *R. coriifolia* Fries = *R. coriifolia* Fries ssp. *glauca* (Rouy) Mansf. = *R. frutetorum* Bess. – **Blaugrüne R., Graugrüne R., Leder-R., Lederblättrige R.;** Europa, Kleinasien (nahe verwandt) **W-Prom1:6 im ERS**
 - **var. alpestris (Rap.)** comb. prov. = *R. alpestris* Rap. = *R. coriifolia* Fries var. *pseudo-alpestris* R. Keller – früher Gruppe 143 im ERS
 - **var. bellavallis (Puget)** comb. prov. = *R. bellavallis* Puget ap. Déségl. = *R. coriifolia* Fries var. *bellavallis* (Puget) Christ – früher Gruppe 171 im ERS
 - **var. caesia** = *R. caesia* Sm. var. *coriifolia* (Fries) Soó = *R. coriifolia* Fries var. *typica* Christ – (enthält den Typus der Art !) **H-145/1:3 im ERS**
 - **var. cinerea Christ** = var. *cinerea* Grenier – im ERS nicht vorh.
 - **var. deludens (Schwertschl.) Brumme et Gladis** = *R. coriifolia* Fries var. *deludens* Schwertschl. – **H-146/17:1 im ERS**
 - var. *froebelii* (Christ) Rehd. = ***R. corymbifera* Borkh. var. froebelii (Christ) Rehd.** – (Nr. 18)
 - **var. kernerii (H. Braun) R. Keller** – im ERS nicht vorh.
 - **var. nudata (Schwertschl.) Brumme et Gladis** = *R. coriifolia* Fries var. *nudata* Schwertschl. – früher Gruppe 146 im ERS
 - **var. saxetana (H. Braun) Brumme et Gladis** = *R. coriifolia* Fries var. *saxetana* H. Braun = *R. sextana* H. Braun – früher Gruppe 146 im ERS

R.-caesia-Hybriden:

- **R. × apricoides R. Keller** = *R. gallica* L. × *R. caesia* Sm. – (Nr. 9) im ERS nicht vorh.
- **R. caesia Sm. × R. corymbifera Borkh. s.l.** – (Nr. 18) **#L-IV/6a:17 im ERS**
- **R. caesia Sm. × R. pendulina L. vel R. pendulina L. × R. caesia Sm.** – (Nr. 31) **H-146/1:9; H-146/4:6 im ERS**
- **R. rugosa Thunb. × R. caesia Sm.** – (Nr. 26) im ERS nicht vorh.
- *R. deseglisei* Boreau = ***R. corymbifera* Borkh. s.l. var. deseglisei (Boreau) Thiry** – (zur *R.-canina*-Gruppe, Nr. 18)

R.-corymbifera-Hybriden:

- **R. × alba L.** = *R. corymbifera* Borkh. s.l. × *R. gallica* L. = *R. × collina* Jacq. – (Nr. 9, Nr. 12)
- **R. caesia Sm. × R. corymbifera Borkh. s.l.** – (Nr. 18') **#L-IV/6a:17 im ERS**
- **R. × hergtiana M. Schulze** = *R. rubiginosa* L. × *R. corymbifera* Borkh. s.l. – (Nr. 18) im ERS nicht vorh.
- **R. marginata Wallr. × R. corymbifera Borkh. s.l.** – (Nr. 19') im ERS nicht vorh.
- **R. micrantha Borr. ex Sm. × R. corymbifera Borkh. s.l.** – (Nr.16) im ERS nicht vorh.
- **R. × rouyana Duffort ex Rouy** = *R. corymbifera* Borkh. s.l. × *R. arvensis* Huds. – (Nr. 63) im ERS nicht vorh.
- **R. × tomentelliformis Wolley-Dod** = *R. corymbifera* Borkh. s.l. × *R. rubiginosa* L. – (Nr. 15) im ERS nicht vorh.

19. **R. canina L. s.l.** = *R. andegavensis* Bast. = *R. afzeliana* Fries, nom. illeg. = *R. arguta* Stev. ex M. Bieb. = *R. armata* Stev. ex Bess. = *R. biebersteinii* Tratt. = *R. blondeana* Rip. ex Déségl. = *R. canina* agg. Ehrendorfer = *R. canina* L. s.l. ssp. *vulgaris* (Mert. et W.D.J. Koch) Gams = *R. caucasica* Lindl. = *R. caucasica* Pall. = *R. communis* Rouy ssp. *canina* (L.) Rouy = *R. echinocarpa* Rip.(?) = *R. frondosa* Stev. ex Spreng. = *R. glauca* Schott ex Bess. = *R. × kosinsciana* Bess. = *R. leucantha* Loisel. = *R. lutetiana* Lém. = *R. macrantha*

Desf. = *R. mygindi* H. Braun = *R. scabrata* Crép. nom. nud. = *R. squarrosa* Rau = *R. taurica* M. Bieb. = *R. vagiana* (Crép.) Sag. – Hunds-R.; Europa, nach WISSEMANN (2002) hierzu auch *R. montezumae* Humb. et Bonpl. non Bertol. = *R. mexicana* Willd. Laut KURTTO et al. (2004) bilden die Arten *R. abietina* Gren. ex Christ, *R. balsamica* Bess., *R. caesia* Sm., *R. canina* L. s.l., *R. corymbifera* Borkh. s.l., *R. dumalis* Bechst., *R. pouzinii* Tratt., *R. rhaetica* Gremli, *R. subcanina* (Christ) Vuk. und *R. subcollina* (Christ) Vuk. die informale „Rosa canina group s. lato“. Nach HENKER (2005) „Ungewöhnlich formenreich, bei stärker drüsigen Ausbildungen (bislang als Arten, Unterarten od. Varietäten eingestuft) könnte es sich z.T. um Bastarde handeln.“ W-Prom1:4 im ERS

- var. *andegavensis* (Bast.) Desp. = *R. andegavensis* Bast. – Andegavi-R., Anjou-Hunds-R.; #H-150/4:10 im ERS
- var. *apiculata* H. Braun – H-134/2:16 im ERS
- var. *biserrata* (Mér.) Thory = *R. biserrata* Mér. = *R. arvensis* Huds. var. *biserrata* (Mér.) Crép. – früher Gruppe 134 im ERS
- var. *belgradensis* (Panc.) Brumme et Gladis = *R. belgradensis* Panc. = f. *belgradensis* (Panc.) R. Keller – früher Gruppe 145 im ERS
- var. *blondeana* (Rip. ex Déségl.) Crép. = *R. blondeana* Rip. ex Déségl. = *R. × nitidula* Bess. f. *blondeana* (Rip.) Borb. [vgl. unten, *R. × schwertschlagerei* Soó ?] – Blondeau-R., Blondeaus Hunds-R., Glänzende Hunds-R.; GB, N-Portugal, S-Schweden, Karpaten, Griechenland (abweichende Schreibweisen: *R. blondaeana* Rip. ex Déségl. [IK]; *R. blondeauana* Rip. ex Déségl. [KURTTO et al. 2004]) H-134/3 :13 im ERS
 - o f. *triadena* Schenk – Isthaberg-Hunds-R.; im ERS nicht vorh.
- var. *brachypetala* J.B. v. Keller – H-133/1:2; H-133/1:24 im ERS
- var. *brevipes* Borb. – früher Gruppe 134 im ERS
- var. *calophylla* (Christ) Brumme et Gladis = f. *calophylla* Christ – H-145a/3:1 im ERS
- var. *canina* = *R. canina* L. s.str. – Einfachgezähnte Hunds-R., Gewöhnliche Hunds-R. (enthält den Typus der Art !) H-134/2:11 im ERS
- var. *chavinii* (Rap. ex Reut.) Rhiner = *R. × chavinii* Rap. ex Reut. = *R. montana* Chaix ssp. *chavinii* (Rap. ex Reut.) Arcangeli = *R. montana* Chaix × *R. canina* L. s.l. – Chavins R.; SO-Frankreich, Schweiz, N-Italien (von KURTTO et al. [2004] als Art behandelt) im ERS nicht vorh.
- var. *dilucida* (Déségl. et Ozan.) H. Braun = *R. dilucida* Déségl. et Ozan. = f. *dilucida* (Déségl. et Ozan.) Rouy – H-145/2:5 im ERS
- var. *dumalis* Baker = *R. canina* L. s.l. var. *glandulosa* Rau = *R. dumalis* auct. non Bechst. – Gewöhnliche Hunds-R.; H-133/2:12 im ES
- var. *dumalis* (Bechst.) Hayek = *R. dumalis* Bechst. – (vgl. unten)
- var. *edita* (Déségl.) Rouy = *R. edita* Déségl. – im ERS nicht vorh.
 - o f. *amoena* Schenk – Amöneburg, Meißner (N-Hessen); im ERS nicht vorh.
- var. *erdneri* Schwertschl. – H-146/15:7 im ERS
- var. *euoxyphylla* (Borb.) Brumme et Gladis = f. *euoxyphylla* Borb. – H-134/4:6; H-134/4:8 im ERS
- var. *exilis* (Crép.) R. Keller = *R. exilis* Crép. = *R. canina* L. s.l. f. *exilis* (Crép.) Bräuker – früher Gruppe 134 im ERS
- var. *fallax* (Puget) Brumme et Gladis = *R. fallax* Puget = f. *fallax* (Puget) H. Braun – H-133/1:15; H-133/1:23 im ERS
- var. *fallens* (Déségl.) Brumme et Gladis = f. *fallens* (Déségl.) Borb. = *R. fallens* Déségl. – früher Gruppe 133 im ERS

- var. *finitima* H. Braun – H-133/3:8 im ERS
- var. *fissidens* Borb. – früher Gruppe 134 im ERS
- var. *flavidifolia* (Vuk.) **Brumme et Gladis** = *R. flavidifolia* Vuk. = f. *flavidifolia* (Vuk.) R. Keller – H-134/1:17 im ERS
- var. *flexibilis* (Déségl.) **Brumme et Gladis** = *R. flexibilis* Déségl. = f. *flexibilis* (Déségl.) Borb. – H-134/1:21; H-134/3:7 im ERS
- var. *froebelii* hort. = ‘Froebelii’ = ***R. corymbifera* Borkh. s.l. var. *froebelii* (Christ) Rehd.** – (Nr. 18)
- var. *frondosa* (Stev. ex Spreng.) **Brumme et Gladis** = *R. frondosa* Stev. ex Spreng. = f. *frondosa* (Stev. ex Spreng.) H. Braun – H-133/1:10 im ERS
- var. *glaberrima* (Dum.) Christ = *R. glaberrima* Dum. = ***R. ochroleuca* Sagorski var. *glaberrima* (Dum.) Sagorski** = f. *glaberrima* (Dum.) R. Keller – früher Gruppe 145 im ERS
- var. *glandulosa* Rau = var. ***dumalis* Baker** –
- var. *glaucescens* (Desv.) **Brumme et Gladis** = f. *glaucescens* Desv. – H-134/3:11 im ERS
- var. *globosa* (Desv.) **Brumme et Gladis** = f. *globosa* Desv. – H-133/3:3 im ERS
- var. *globularis* (Franch.) Dum. = *R. globularis* Franch. = f. *globularis* (Franch.) Crép. ap. Willk. et Lg. – L-IV/1:43 im ERS (= ‘Tausendjähriger Rosenstock von Hildesheim’ direkt vom Dom, vor 1930 erh.; vgl. SEELAND 1955)
- var. *insubrica* (Christ) **Brumme et Gladis** = f. *insubrica* Christ – früher Gruppe 134 im ERS
- var. *lasiostylis* (Borb.) **Brumme et Gladis** = f. *lasiostylis* Borb. – H-134/1:23 im ERS
- var. *lutetiana* (Lém. ex Cass.) Baker = *R. lutetiana* Lém. ex Cass. – H-133/1:19 im ERS (außerdem Neuzugang: ‘Tausendjähriger Rosenstock von Hildesheim’, vom Deutschen Rosarium Dortmund 2006 erh. [„Hildesheim Dom“]; Okulatafeld; vgl. SEELAND 1955)
- var. *montana* (Chaix) P.V. Heath = ***R. montana* Chaix** – (Nr. 19’)
- var. *mucronulata* (Déségl.) **Brumme et Gladis** = *R. mucronulata* Déségl. = f. *mucronulata* (Déségl.) Borb. – H-134/1:20 im ERS
- var. *nemophila* (Déségl. et Ozan.) **Brumme et Gladis** = *R. nemophila* Déségl. et Ozan. = f. *nemophila* (Déségl. et Ozan.) Rouy – H-134/4:3 im ERS
- var. *nervulosa* (Debeaux) J.B. v. Keller = *R. nervulosa* Debeaux – H-133/1:13 im ERS
- var. *nitens* (Desv.) H. Braun = f. *nitens* Desv. = *R. nitens* Desv. ex Mérat – H-145/2:3 im ERS
- var. *oblongata* H. Braun – früher Gruppe 171 im ERS
- var. *ololeia* (Rip.) Borb. = *R. ololeia* Rip. = f. *ololeia* (Rip.) H. Braun – H-145a/1:10 im ERS
- var. *opaca* (Fries) **Brumme et Gladis** = *R. opaca* Fries = f. *opaca* (Fries) H. Braun – früher Gruppe 133 im ERS
- var. *oxyphylla* Rip. ex H. Braun = *R. oxyphylla* Rip. = f. *oxyphylla* (Rip.) Borb. – H-150/4:4 im ERS
- var. *pervulgata* (Schwertschl.) **Brumme et Gladis** = f. *pervulgata* Schwertschl. – H-145/1:2 im ERS
- var. *pouzinii* (Tratt.) Wolley-Dod = *R. pouzinii* Tratt. = *R. micrantha* DC. 1815 non Borr. ex Sm. 1812 = *R. canina* L. s.l. ssp. *pouzinii* (Tratt.) Rouy – (bei KURTO et al. [2004] als Art; wohl keine der hier unter *R. canina* L. s.l. aufgeführten Varietäten) im ERS nicht vorh.
- var. *ragusina* J.B. v. Keller – H-134/1:11 im ERS

- var. *scabrata* Crép. ap. Scheutz = *R. scabrata* Crép. – Rauhe Hunds-R., Sparrige Hunds-R., Sparrige R.; (H-145a/1:7 im ERS, vormalig als var. *lasiostylis* det.)
 - var. *separabilis* (Déségl.) comb. prov. = *R. separabilis* Déségl. = f. *separabilis* (Déségl.) Rouy. – früher Gruppe H-145 im ERS
 - var. *spuria* (Déségl.) Crép. = *R. spuria* Déségl. = *R. spuria* Puget = f. *spuria* (Puget) Borb. – früher Gruppe 134 im ERS
 - var. *squarrosa* (Rau) **Brumme et Gladis** = *R. squarrosa* Rau = f. *squarrosa* (Rau) Ser. – Drüsige Hunds-R., Sparrige R.; H-134/2:12 im ERS
 - var. *squarrosidens* Borb. – M-Mo/3:10 im ERS
 - var. *suberti* (Rip. in Déségl.) **Brumme et Gladis** = *R. suberti* Rip. in Déségl. = f. *suberti* (Rip. in Déségl.) Borb. – (andere Schreibweise: *R. subertii* Rip. ex Déségl. [KURTTO et al. 2004]; bei Keller [1931] als Form, nicht als Varietät geführt) früher Gruppe 145 im ERS
 - var. *subhercynica* H. Braun – früher Gruppen 133, 134 im ERS
 - var. *subvirens* (Wierzb.) Hayek – früher Gruppe 133 im ERS
 - var. *superba* (Chastaingt) H. Braun = *R. superba* Chastaingt = f. *superba* (Kern. et J.B. v. Keller) H. Braun – H-134/1:7 im ERS
 - var. *swartzii* (Fries) H. Braun = f. *swartzii* Fries – #H-148/2:8 im ERS
 - var. *syntrichostyla* (Rip. in Déségl.) **Brumme et Gladis** = *R. syntrichostyla* Rip. in Déségl. = f. *syntrichostyla* (Rip. in Déségl.) Borb. – früher Gruppe 134 im ERS
 - var. *tortuosa* (Wierzb.) Borb. – früher Gruppe 133 im ERS
 - var. *transitoria* R. Keller – H-145/2:1 im ERS
 - f. *aciphylla* (Rau) Lindl. = *R. aciphylla* Rau – früher Gruppe 133 im ERS
 - *R. britzensis* Koehne – Kurdistan (verwandt) H-150/4:11 im ERS
 - *R. abietina* Gren. ex Christ = *R. canina* L. s.l. var. *abietina* (Gren. ex Christ) Bouleng. = *R. obtusifolia* auct. mult. non Desv. ssp. *abietina* (Gren. ex Christ) F. Herm.– Tannen-R.; Alpen (zur *R.-canina*-Gruppe) W-Prom1:22 im ERS
 - *R. chavinii* Rap. ex Reut. = *R. canina* L. s.l. var. *chavinii* (Rap. ex Reut.) Rhiner – Chavins R.; Alpen (zur *R.-canina*-Gruppe, vgl. Nr. 19) im ERS nicht vorh.
- R. dumalis** Bechst. = *R. afzeliana* auct. non Fries = *R. afzeliana* Fr. ssp. *R. vosagiaca* (Desp.) R. Keller (sic!) = *R. afzeliana* Fr. ssp. *vosagiaca* (Desp.) R. Keller et Gams in Hegi = *R. canina* L. s.l. ssp. *dumalis* (Bechst.) Nym. = *R. canina* L. s.l. var. *dumalis* (Bechst.) Dum. = *R. canina* L. s.l. var. *glauca* Desv. = *R. canina* L. s.l. var. *reuteri* Baker = *R. glauca* Vill. ex Loisel. non Pourr. = *R. glauca* Vill. ex Loisel. ssp. *reuteri* (God.) Hayek = *R. reuteri* God. = *R. vosagiaca* Desp. ex Déségl., nom. illeg. – Blaugrüne R., Graue R., Graugrüne R., Vogesen-R.; Gebirge Europas und Kleinasien (verwandt). Laut KURTTO et al. (2004) bilden die Arten *R. caesia* Sm., *R. dumalis* Bechst., *R. rhaetica* Greml., *R. subcanina* (Christ) Vuk. und *R. subcollina* (Christ) Vuk. die informale „*Rosa dumalis* group“. W-Prom1:29 im ERS
- var. *commutata* (Crép.) R. Keller = *R. commutata* Crép. – H-149:6 im ERS
 - var. *complicata* Gren. = *R. glauca* Vill. ex Loisel. var. *complicata* (Gren.) Waldner = *R. vosagiaca* Desp. ex Déségl. var. *complicata* (Gren.) Schinz et R. Keller – im ERS nicht vorh.
 - var. *dumalis* = var. *typica* Christ – (enthält den Typus der Art !) früher Gruppe 143 im ERS
 - var. *falcata* (Déségl.) Soó = *R. falcata* Déségl. – früher Gruppe 145 im ERS
 - var. *gravetii* (Form.) Soó = *R. vosagiaca* Desp. f. *gravetii* (Crép.) Borb. = *R. gravetii* Form. = *R. graveti* Crép. – H-145/1:13 im ERS
 - var. *hirsutifolia* Schwertschl. – H-145/2:10 im ERS

- **var. macrodonta (Boullu) Brumme et Gladis** = *R. macrodonta* Boullu = *R. vosagiaca* Desp. f. *macrodonta* (Boullu) Rouy – früher Gruppe 133 im ERS
- **var. myriodonta Christ** – im ERS nicht vorh.
- **var. pilosula (Christ) R. Keller** = *R. reuteri* God. f. *pilosula* Christ – früher Gruppe 146 im ERS
- **var. puberula (J.B. v. Keller) Brumme et Gladis** = f. *puberula* (J.B. v. Keller) H. Braun ap. Beck = *R. urbica* Lém. var. *puberula* J.B. v. Keller – im ERS nicht vorh.
- **var. pyrifera R. Keller** – früher Gruppe 148 im ERS
- **var. transiens (Kern.) Brumme et Gladis** = *R. transiens* Kern. = *R. vosagiaca* Desp. var. *transiens* (Kern.) Gren. – im ERS nicht vorh.
- **var. wippraensis Wein** – (ähnlich *R. rhaetica* Greml, Nr. 19') im ERS nicht vorh.
- *R.-dumalis*-Hybriden:
 - ***R. dumalis* Bechst. × *R. marginata* Wallr.** – (Nr. 19') im ERS nicht vorh.
 - ***R. dumalis* Bechst. × *R. rubiginosa* L.** – (15) im ERS nicht vorh.
 - ***R. dumalis* Bechst. × *R. villosa* L.** – (Nr. 13) H-146/13:2 im ERS
 - ***R.* × *glabra* Wolley-Dod** = *R. dumalis* Bechst. × *R. spinosissima* L. = *R.* × *hibernica* Templeton var. *glabra* Baker – (Nr. 2, Nr. 2', Nr. 19) im ERS nicht vorh.
 - ***R. glauca* Pourr. × *R. dumalis* Bechst.** – (Nr. 19) im ERS nicht vorh.
 - ***R. marginata* Wallr. × *R. dumalis* Bechst.** – (Nr. 19') im ERS nicht vorh.
 - ***R.* × *reichenbachiana* Soó** = *R. gallica* L. × *R. dumalis* Bechst. = *R.* × *waitziana* Rechb. non *R. waitziana* Tratt. – (Nr. 9) im ERS nicht vorh.
 - ***R.* × *salaevensis* Rap.** = *R. dumalis* Bechst. × *R. pendulina* L. – (Nr. 31)
 - **var. collocata (Kupc.) R. Keller** = *R. collocata* Kupc. – H-146/1:1; #H-148/1:1 im ERS
 - **var. intermedia Schmidely** –
 - **f. dolichocarpa Rouy** – H-146/1:10 im ERS
 - **f. latifolia R. Keller** – H-146/1:7 im ERS
 - **var. maukschii (Kit.) R. Keller** = *R. maukschii* Kit. – H-146/6:5; H-146/17:13 im ERS
 - **var. perrieri (Song. ex Déségl.) Christ** = *R. perrieri* Song. ex Déségl. = *R. perrieri* Long ex Gren. ? – #G-223:3 im ERS
 - **var. salaevensis** = *R. dumalis* Bechst. × *R. pendulina* L. var. *salaevensis* (Rap.) R. Keller – (enthält den Typus der Art !) H-149:11 im ERS
- ***R. marginata* Wallr.** = *R. jundzillii* Bess. = *R. glandulosa* Bess. non Bellardi nom. illeg. = *R. terebinthinacea* Déségl. = *R. trachyphylla* Rau – Jundzills R., Rauhblatt-R., Rauhblättrige R.; Europa, W-Asien (verwandt; vermutlich Hybrid aus *R. canina* L s.l. × *R. gallica* L., vgl. ***R.* × *waitziana* Tratt.**, Nr. 9, Nr. 19) W-Prom1:16 im ERS
 - **var. hampeana (Griseb. ex Crép.) Brumme et Gladis** = *R. jundzillii* Bess. f. *hampeana* (Griseb. ex Crép.) Crép. = *R. hampeana* Griseb. ex Crép. – H-145a/2:2 im ERS
 - **var. heteracantha (Christ) Brumme et Gladis** = *R. jundzillii* Bess. f. *heteracantha* Christ = *R. jundzillii* Bess. var. *heteracantha* (Christ) R. Keller – H-149:7 im ERS
 - **var. marginata** = *R. jundzillii* Bess. var. *typica* R. Keller = var. *typica* Christ – (enthält den Typus der Art !) H-134/3:16 im ERS

- **var. *trachyphylla* (Rau) Brumme et Gladis** = *R. trachyphylla* Rau = *R. jundzillii* Bess. ssp. *trachyphylla* (Rau) E. Schenk = *R. jundzillii* Bess. var. *trachyphylla* (Rau) Crép. – H-146/16:10 im ERS
- R.-marginata*-Hybriden:
- ***R. canina* L. s.l. × *R. marginata* Wallr.** – (Nr. 19; vgl. *R. × naumannii* M. Schulze) im ERS nicht vorh.
 - ***R. × christii* M. Schulze** = *R. gallica* L. × *R. marginata* Wallr. – (Nr. 9) im ERS nicht vorh.
 - ***R. dumalis* Bechst. × *R. marginata* Wallr.** – (Nr. 19') im ERS nicht vorh.
 - ***R. × naumannii* M. Schulze** = *R. marginata* Wallr. × *R. canina* L. s.l. – (Nr. 19) im ERS nicht vorh.
 - ***R. marginata* Wallr. × *R. corymbifera* Borkh. s.l.** – (Nr. 18) im ERS nicht vorh.
 - ***R. marginata* Wallr. × *R. dumalis* Bechst.** – (Nr. 19') im ERS nicht vorh.
 - ***R. × subpomifera* Chrshan.** = *R. tomentosa* Sm. × *R. marginata* Wallr. – N-Kaukasus (Nr. 14) im ERS nicht vorh.
 - ***R. × stylosiformis* Rouy** = *R. arvensis* Huds. × *R. marginata* Wallr. – (Nr. 63) im ERS nicht vorh.
- ***R. montana* Chaix** = *R. arvensis* Huds. var. *montana* (Chaix) Lindl. = *R. canina* L. s.l. var. *montana* (Chaix) P.V. Heath – Berg-R., Südalpen-R., Südalpine R.; S-Europa, N-Afrika (verwandt) M-Mo/3:12 im ERS
 - ssp. *chavinii* (Rap. ex Reut.) Arcangeli = ***R. canina* L. s.l. var. *chavinii* (Rap. ex Reut.) Rhiner** – (Nr. 19)
 - ***R. rhaetica* Gremlí** = *R. afzeliana* Fries ssp. *R. rhaetica* (Gremlí) R. Keller (sic!) = *R. caesia* Sm. ssp. *rhaetica* (Gremlí) Soó = *R. coriifolia* Fries ssp. *rhaetica* (Gremlí) Mansf. = *R. glauca* Vill. ex Loisel. var. *rhaetica* (Gremlí) Fiori – Bündner R., R(h)ätische R; Tirol (zur *R.-canina*-Gruppe) im ERS nicht vorh.
 - **var. *rhaetica*** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **var. *rupifraga* R. Keller** – im ERS nicht vorh.
 - *R. squarrosa* Rau = ***R. canina* L. s.l. var. *squarrosa* (Rau)** – Mittel-Europa (Nr. 19; zur *R.-canina*-Gruppe)
 - ***R. subcanina* (Christ) Vuk.** = *R. afzeliana* Fries ssp. *R. subcanina* (Hayek) R. Keller (sic!) = *R. canina* L. s.l. var. *subcanina* (Christ) P.V. Heath = *R. dumalis* Bechst. ssp. *subcanina* (Christ) Soó = *R. glauca* Vill. ex Loisel. non Pourr. ssp. *subcanina* (Christ) Hayek = *R. reuteri* God. f. *subcanina* Christ = ***R. subcanina* (Christ) Dalla Torre et Sarnth** – Falsche Hunds-R., Fast-Hunds-R.; Graugrüne Hunds-R., Hunds-R., Mittelgebirgs-Hunds-R.; (zur *R.-canina*-Gruppe) W-Prom1:11 im ERS
 - **var. *acutiformis* H. Braun** – früher Gruppe 134 im ERS
 - **var. *adenophora* R. Keller** – H-149:8 im ERS
 - **var. *atrichostylis* Borb.** – früher Gruppe 148 im ERS
 - **var. *denticulata* R. Keller** – H-134/1:26; H-134/3:15 im ERS
 - **var. *diodus* R. Keller** – früher Gruppe 148 im ERS
 - **var. *intromissa* R. Keller** – früher Gruppe 134 im ERS
 - **var. *puberula* R. Keller** – H-134/2:19; H-134/4:7 im ERS
 - **var. *rigida* H. Braun** – früher Gruppe 130 im ERS
 - **var. *vallis-fagorum* Schwertschl.** – H-134/2:8 im ERS
 - **var. *subcanina*** –
 - **f. *eriosyla* R. Keller** – H-148/2:7 im ERS
 - **f. *melanophylloides* (J.B. v. Keller) R. Keller** = *R. glauca* Vill. ex Loisel. non Pourr. f. *melanophylloides* J.B. v. Keller – früher Gruppen 134, 171 im ERS

- **f. mitigata (Scheutz) Brumme et Gladis** = *R. glauca* Vill. ex Loisel. non Pourr. f. *mitigata* Scheutz – H-148/2:3 im ERS
- **f. sandbergeri (Christ) R. Keller** = *R. reuteri* God. f. *sandbergeri* Christ = *R. glauca* Vill. ex Loisel. non Pourr. var. *sandbergeri* (Christ) Schwertschl. – 134/1:24 im ERS
- **f. subcanina** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- **var. subcomplicata R. Keller** – früher Gruppe 148 im ERS
- **var. veridica Schwertschl.** – früher Gruppe 148 im ERS
- **R. subcollina (Christ) Vuk.** = *R. coriifolia* Fries f. *subcollina* Christ = *R. afzeliana* Fries ssp. *R. subcollina* (Hayek) R. Keller (sic!) = *R. caesia* Sm. ssp. *subcollina* (Christ) Soó = *R. coriifolia* Fries ssp. *subcollina* (Christ) Hayek = *R. coriifolia* Fries ssp. *subcollina* (Christ) Schwertschl. = *R. subcollina* (Christ) Dalla Torre et Sarnth. = *R. subcollina* (Hayek non Christ) Klast. – Falsche Hecken-R., Fast-Busch-R., Graugrüne R., Hecken-R., Lederblättrige Hunds-R. (zur *R.-canina*-Gruppe); H-133/2:6 im ERS
- **var. anceps Schwertschl.** – früher Gruppe 171 im ERS.
- **var. dimorphocarpa (Borb. et H. Braun) R. Keller** = *R. dimorphocarpa* Borb. et H. Braun – früher Gruppe 146 im ERS
- **var. griseus (H. Braun) R. Keller** = *R. coriifolia* Fries var. *griseus* H. Braun – früher Gruppe 134 im ERS
- **var. incana (Kit.) R. Keller** = *R. coriifolia* Fries var. *incana* (Kit.) H. Braun – früher Gruppe 148 im ERS
- **var. kmetiana (Borb.) R. Keller** = *R. kmetiana* Borb. = *R. coriifolia* Fries var. *kmetiana* R. Keller – früher Gruppe 134 im ERS
- **var. pubescens R. Keller** – früher Gruppe 149 im ERS
- **var. pycnacantha (Borb.) Brumme et Gladis** = *R. pycnacantha* Borb. – H-148/1:10 im ERS
- **var. scaphusiensis (Christ) Schwertschl.** = *R. coriifolia* Fries f. *scaphusiensis* Christ = *R. scaphusiensis* (Christ) Thiry – H-134/3:8 im ERS
- **var. subcollina** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.

R.-subcollina-Hybrid:

- **R. spinosissima L. × R. subcollina (Christ) Vuk.** – (Nr. 2) im ERS nicht vorh.
- **R. uriensis Lager et Puget ex Cottet** – Uri-R.; Schweizer Alpen, N-Italien (Stellung zwischen *R. caesia* Sm., *R. dumalis* Bechst., *R. abietina* Gren. ex Christ und *R. montana* Chaix) im ERS nicht vorh.

R.-canina-Hybriden:

- **R. canina L. s.l. × R. chinensis Jacq.** = *R. macrantha* Desf. × *R. chinensis* Jacq. – seit 1906 (Nr. 65) im ERS nicht vorh.
- **R. canina L. s.l. × R. marginata Wallr.** – (Nr. 19'; vgl. *R. × naumannii* M. Schulze) im ERS nicht vorh.
- **R. × belnensis Ozan.** = *R. agrestis* Savi × *R. canina* L. s.l. = *R. agrestis* Savi f. *belnensis* (Ozanon) H. Braun – (Nr. 16) im ERS nicht vorh.
- **R. × centifolia L.** – (Nr. 9, Nr. 10, Nr. 11, Nr. 57)
- **R. × cottetii (Christ) Lager et Puget ex Cottet** = **R. × scabriuscula Sm.**
- **R. × hibernica Templeton** = *R. canina* L. s.l. × *R. spinosissima* L. = *R. spinosissima* L. × *R. canina* L. s.l. – (Nr. 2, vgl. auch *R. × glabra* Wolley-Dod = *R. × hibernica* Templeton var. *glabra* Baker? [Nr. 2', Nr. 19']) C-112/2:9 im ERS
- **R. × kosinsciana Bess.** = *R. canina* L. s.l. × *R. gallica* L. = *R. gallica* L. × *R. canina* L. s.l. = **R. × waitziana Tratt.** – (Nr. 9)
- **R. × molletorum H.-Harr.** = *R. canina* L. s.l. × *R. mollis* Sm. = *R. mollis* Sm. × *R. canina* L. s.l. – (Nr. 13') im ERS nicht vorh.

- *R.* × *naumannii* M. Schulze = *R. marginata* Wallr. × *R. canina* L. s.l. – (Nr. 19') im ERS nicht vorh.
- *R.* × *pokornyana* Borb. = *R. canina* L. s.l. × *R. glauca* Pourr. = *R. scopulosa* Briqu. – Ungarn (Nr. 20) im ERS nicht vorh.
- *R.* × *praegeri* Wolley-Dod = *R. canina* L. s.l. × *R. rugosa* Thunb. = *R. rugosa* Thunb. × *R. canina* L. s.l. – (Nr. 26) im ERS nicht vorh.
- *R.* × *pseudoscabriuscula* (R. Keller) Henker et G. Schulze = *R. tomentosa* Sm. × *R. canina* L. s.l. = *R.* × *scabriuscula* auct. non Sm. = *R. tomentosa* Sm. var. *scabriuscula* (H. Braun) Schwertschl. = *R. tomentosa* Sm. ssp. *scabriuscula* R. Keller – Falsche Filz-R., Kratz-R.; Europa, Asien (Nr. 14) W-Prom1:8 im ERS
- *R.* × *rothschildii* Druce = *R. canina* L. s.l. × *R. sherardii* Davies = *R. sherardii* Davies × *R. canina* L. s.l.; hierzu wohl auch *R.* × *haussknechtii* Sagorski = *R. canina* L. s.l. × *R. venusta* Scheutz – (Nr. 13') im ERS nicht vorh.
- *R.* × *scabriuscula* Sm. 1808 = *R. canina* L. s.l. × *R. tomentosa* Sm. = *R.* × *cottetii* (Christ) Lagger et Puget ex Cottet = *R. scabriuscula* H. Braun 1889 – Kratz-R.; (Nr. 14) im ERS nicht vorh.
- *R.* × *schwertschlageri* Soó = *R. canina* L. s.l. × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. canina* L. s.l. = *R.* × *nitidula* Bess. – Glanz-R.; (Nr. 15) im ERS nicht vorh.
- *R.* × *toddiae* Wolley-Dod = *R. micrantha* Borr. ex Sm. × *R. canina* L. s.l. – (Nr. 16) im ERS nicht vorh.
- *R.* × *verticillacantha* Mérat = *R. arvensis* Huds. × *R. canina* L. s.l. = *R. canina* L. s.l. × *R. arvensis* Huds. – (Nr. 63) im ERS nicht vorh.
- *R.* × *waitziana* Tratt. = *R. canina* L. s.l. × *R. gallica* L. = *R. gallica* L. × *R. canina* L. s.l. = *R.* × *kosinsciana* Bess. = *R.* × *macrantha* Desp. – (Nr. 9, vgl. *R. marginata* Wallr., Nr. 19')
 - var. *macrantha* (Desp.) Rehd. = *R.* × *macrantha* Desp. –
 - *f. jenensis* R. Keller – D-129/2:2 im ERS
 - var. *waitziana* – (enthält den Typus der Art !) – C-110/8:3 im ERS
 - *f. aunieri* (Cariot) R. Keller = *R. aunieri* Cariot – C-110/5: 4 im ERS
 - *f. waitziana* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.

R.-*waitziana*-Hybrid:

- *R.* × *waitziana* Tratt. × *R. chinensis* Jacq. – seit 1906 (Nr. 65) im ERS nicht vorh.
20. *R. glauca* Pourr. = *R. ferruginea* Vill. = *R. gutensteinensis* Jacq. fil. = *R. rubrifolia* Vill. nom. illeg. = *R. rubrifolia* (Vill.) auct. – Bereifte R., Blaue Hecht-R., Hecht-R., Rotblättrige R.; Gebirge Mittel- und S-Europas
- var. *glauca* = var. *typica* R. Keller – (enthält den Typus der Art !) früher Gruppe 145 im ERS
 - var. *glaucescens* (Wulfen) R. Poppek = *R. glaucescens* Wulfen = *R. rubrifolia* Vill. var. *glaucescens* (Wulfen) R. Keller – D-130:1 im ERS
 - var. *hispidula* (Ser.) Brumme et Gladis = *R. rubrifolia* Vill. var. *hispidula* Ser. – H-134/3:12 im ERS
 - var. *livida* (Host) Brumme et Gladis = *R. rubrifolia* Vill. var. *livida* (Host) K. Koch – früher Gruppe 146 im ERS
 - var. *pubescens* (R. Keller) Brumme et Gladis = *R. rubrifolia* Vill. var. *pubescens* R. Keller – im ERS nicht vorh.

R.-*glauca*-Hybriden:

- *R. glauca* Pourr. × *R. davidii* Crép. – (Nr. 38) L-IV/6b:4 im ERS
- *R. glauca* Pourr. × *R. dumalis* Bechst. – (Nr. 19) im ERS nicht vorh.
- *R.* × *pokornyana* Borb. = *R. canina* L. s.l. × *R. glauca* Pourr. = *R. scopulosa* Briqu. – Ungarn (Nr. 19) im ERS nicht vorh.

- *R.* × *rubrosa* Prest. = *R. glauca* Pourr. × *R. rugosa* Thunb. = *R. rugosa* Thunb. × *R. glauca* Pourr. ? – um 1923 (Nr. 26) ?W-150/3:13 im ERS

Sect. 4. Carolinae Crép. – Carolina-Rosen

21. *R. palustris* Marsh. = *R. carolina* A. Gray non L. = *R. hudsoniana* Thory = *R. lancifolia* Small = *R. pensylvanica* Michx.– Sumpf-R.; NO-Amerika; N-Zaun/2a:28 im ERS

- var. *nuttalliana* Rehd. – im ERS nicht vorh.
- var. *palustris* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.

R.-palustris-Hybriden:

- *R.* × *mariae-graebnerae* Asch. et Graebn. = *R. palustris* Marsh. × *R. virginiana* Herrm. – um 1900 (Nr. 23) H-150/2:1 im ERS
- *R.* × *spaethiana* Graebn. = *R. palustris* Marsh. × *R. rugosa* Thunb. – seit 1902 (Nr. 26) H-146/9:4 im ERS

22. *R. carolina* L. = *R. humilis* Marsh. = *R. lyonii* Pursh = *R. serrulata* Raf. = *R. texarkana* Rydb. = *R. virginiana* Herrm. var. *humilis* Schneid. – Carolina-R., Dünen-R., Sand-R., Weiden-R., Wiesen-R.; NO-Amerika; C-112/3:7 im ERS

- var. *carolina* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- var. *glandulosa* (Crép.) Rehd. = *R. parviflora* Ehrh. var. *glandulosa* Crép. = *R. serrulata* Raf. – im ERS nicht vorh.
- var. *grandiflora* (Baker) Rehd. = *R. humilis* Marsh. var. *grandiflora* Baker = *R. obovata* Raf. = *R. lindleyi* Spreng. – C-112/3:7 im ERS (?)
- var. *plena* Brumme et Gladis = 'Plena' = *R. pennsylvanica* Marsh. – im ERS nicht vorh.
- var. *villosa* (Best.) Rehd. = *R. humilis* Marsh. var. *villosa* Best. = *R. lyonii* Pursh. = *R. palmeri* Rydb. – im ERS nicht vorh.
 - f. *alba* (Rehd.) Rehd. – im ERS nicht vorh.
 - f. *villosa* (Best.) comb. prov. – (enthält den Typus der Varietät !) im ERS nicht vorh.
- *R. subserrulata* Rydb. – (nahe verwandt) im ERS nicht vorh.

R.-carolina-Hybriden:

- *R. carolina* L. × *R. majalis* Herrm. em. Mansf. – (Nr. 32) G-226/2:7 im ERS
- *R.* × *kochiana* Koehne = *R. spinosissima* L. × *R. carolina* L. – seit 1870 (Nr. 2) im ERS nicht vorh.
- *R.* × *koehneana* Rehd. = *R. carolina* L. × *R. rugosa* Thunb. = *R. rugosa* Thunb. × *R. carolina* L. ? = *R. humilis* Marsh. × *R. rugosa* Thunb. – vor 1893 (Nr. 26) ?H-146/16:1 im ERS

23. *R. virginiana* Herrm. 1762 = *R. blanda* Ait. var. *willmottiana* Baker = *R. carolinensis* Marsh. = *R. humilis* Marsh. var. *lucida* (Ehrh.) Best = *R. lucida* Ehrh. = *R. virginiana* Mill. 1768 – Glanz-R., Spiegel-R., Virginische Hecken-R., Virginische R.; NO-Amerika; C-112/1:8 im ERS

- var. *humilis* Schneid. = *R. carolina* L. – (Nr. 22)
- var. *lamprophylla* Rehd. – 1881; im ERS nicht vorh.
- var. *plena hort. ex* Rehd. = *R. lucida* Ehrh. var. *plena hort. ex* Rehd. = *R. rapa* Bosc. – vor 1820; Kulturrose, im ERS nicht vorh.
- var. *virginiana* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.

R.-virginiana-Hybriden:

- *R.* × *mariae-graebnerae* Asch. et Graebn. = *R. palustris* Marsh. × *R. virginiana* Herrm. – um 1900 (Nr. 21) H-150/2:1 im ERS
- *R. rugosa* Thunb. × *R. virginiana* Herrm. – (Nr. 26) G-203/2:33 im ERS

24. *R. nitida* Willd. – Glanz-R., Glanzblättrige R.; NO-Amerika; F-171/3:19 im ERS

- *R. rudiuscula* Greene – (verwandt) im ERS nicht vorh.

R.-nitida-Hybriden:

- *R.* × *scharnkeana* Graebn. = *R. californica* Cham. et Schlechtd. × *R. nitida* Willd. – vor 1900 (Nr. 35) G-214:6 im ERS
- *R.* × *rugotida* Darthuis = *R. nitida* Willd. × *R. rugosa* Thunb. = *R. rugosa* Thunb. × *R. nitida* Willd. – Böschungs-R., Glanz-Apfel-R., Niedrige Strauch-R. (Nr. 26) H-146/12:1 im ERS

25. *R. foliolosa* Nutt. ex Torr. et A. Gray – SO-USA; früher H-150/2:15 im ERS (jetzt *R. pyrifera*)

- var. *alba* Bridwell – im ERS nicht vorh.
- var. *foliolosa* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.

R.-foliolosa-Hybrid:

- *R. foliolosa* Nutt. ex Torr. et A. Gray × *R. rugosa* Thunb. – (Nr. 26) G-203/1:4 im ERS

Sect. 5. Cinnamomeae DC. – Zimt-Rosen

26. *R. rugosa* Thunb. = *R. ferox* Ait. = *R. regeliana* Linden et André – Apfel-R., Kartoffel-R., Runzel-R.; N-China, Korea, Japan, in Europa verwildernd

- var. *alboplana* Rehd. = ‘Albo-plena’ – im ERS nicht vorh.
- var. *chamissoniana* C.A. Mey. = *R. coruscans* Waitz = *R. pubescens* Baker non Roxb. – 203/4:4 im ERS
- var. *crispata* Brumme et Gladis, incl. ‘Adiantifolia’, ‘Crispata’ et ‘Tenuifolia’ – Folia lineari-lanceolata et distorta, stipuli latiori. Typus: ‘Crispata’ (Kiese 1902). Herbar: IPK Gatersleben. Icon.: KRÜSSMANN (1986), Fig. 145. Kulturrose – im ERS 2006 okuliert, Herkunft: E. Maris-Bessou, F-94011 Créteil. 2. Herkunft R. Berster, D-61184 Karben 2007 okuliert. Beide wohl fälschlich als ‘Adiantifolia’ erh.
- var. *kamtchatica* (Vent) Reg. = *R. davurica* Pall. × *R. rugosa* Thunb. = *R.* × *kamtchatica* Vent – um 1770
- var. *plena* Regel = ‘Plena’ – im ERS nicht vorh.
- var. *pomifera* hort. – im ERS nicht vorh.
- var. *rugosa* = var. *thunbergiana* C.A. Mey. = var. *typica* Reg. – G-203/2:18; H-146/16:5 im ERS
 - f. *alba* W. Robins. = var. *albiflora* Koidz. = var. *alba* (Ware) Rehd. = ‘Alba’ – Weiße Kartoffel-R.; G-203/7:19 im ERS
 - f. *rosea* (Rehd.) Brumme et Gladis = var. *rosea* Rehd. = ‘Rosea’ – im ERS nicht vorh.
 - f. *rugosa* = var. *rubra* hort. = ‘Atropurpurea’ = ‘Rubra’ – im ERS nicht vorh.
- var. *splendens* hort. – im ERS nicht vorh.

R.-rugosa-Hybriden:

- *R. acicularis* Lindl. × *R. rugosa* Thunb. – (Nr. 26) #H-146/4:4 im ERS
- *R.* × *acantha* Waitz = *R. majalis* Herrm. em. Mansf. × *R. rugosa* Thunb. = *R. majorugosa* Palmén et Hämet-Ahti – (Nr. 32, vgl. *R. rugosa* Thunb. × *R. majalis* Herrm. em. Mansf.) H-147/1:4 im ERS
- *R.* × *arnoldiana* Sarg. = *R. rugosa* Thunb. × *R. borboniana* Desp. – vor 1900 (Nr. 11, Nr. 67) G-203/1:18 im ERS
- *R. arvensis* Huds. ‘Plena’ × *R. rugosa* Thunb. × *R. gallica* L. – (Nr. 9, Nr. 63) G-203/3:5 im ERS
- *R.* × *bruantii* Rehd. = *R. rugosa* Thunb. × *R.* × *odorata* (Andr.) Sweet – vor 1887 (Nr. 64) im ERS nicht vorh.
- *R.* × *calocarpa* (André) Willm. = *R. chinensis* Jacq. × *R. rugosa* Thunb. = *R. rugosa* Thunb. var. *calocarpa* André – vor 1891 (Nr. 65) G-203/3:10 im ERS

- *R. rugosa* Thunb. × *R. caesia* Sm. – (Nr. 18') im ERS nicht vorh.
- *R. foetida* Herrm. × *R. rugosa* Thunb. – (Nr. 6) im ERS nicht vorh.
- *R. foliolosa* Nutt. ex Torr. et A. Gray × *R. rugosa* Thunb. – (Nr. 25) G-203/1:4 im ERS
- *R.* × *hollandica hort. non Pers. ex Steud.* = *R. rugosa* Thunb. × *R. sp.* – (in den Niederlanden um 1888 entstanden) im ERS nicht vorh.
- *R.* × *iwara* Sieb. = *R. rugosa* Thunb. × *R. multiflora* Thunb. = *R. yesoensis* (Franch. et Sav.) Mak. – (Nr. 51) H-148/1:5 im ERS
- *R.* × *jacksonii* Willm. = *R. rugosa* Thunb. × *R. wichurana* Crép. = *R. wichurana* Crép. × *R. rugosa* Thunb. = *R.* × *kordesii* Wulff – vor 1897 (Nr. 61, vgl. WULFF 1951), Kulturrose
- *R.* × *kamtchatica* Vent = *R. davurica* Pall. × *R. rugosa* Thunb. = *R. rugosa* Thunb. var. *kamtchatica* (Vent) Reg. – um 1770 (Nr. 32') im ERS nicht vorh.
- *R.* × *koehneana* Rehd. = *R. carolina* L. × *R. rugosa* Thunb. = *R. rugosa* Thunb. × *R. carolina* L. ? = *R. humilis* Marsh. × *R. rugosa* Thunb. – vor 1893 (Nr. 22) ?H-146/16:1 im ERS
- *R.* × *mangii* Eigner et Wissemann = *R. rugosa* Thunb. × *R. mollis* Sm. – (Nr. 13') im ERS nicht vorh.
- *R.* × *micrugosa* Henkel = *R. roxburghii* Tratt. × *R. rugosa* Thunb. = *R. vilmorinii* Bean – vor 1905 (Nr. 71) B-52:4 im ERS
- *R. multiflora* Thunb. × *R. chinensis* Jacq. × *R. rugosa* Thunb. – (Nr. 51, Nr. 65) im ERS nicht vorh.
- *R. multiflora* Thunb. × *R. rugosa* Thunb. – (Nr. 51) im ERS nicht vorh.
- *R.* × *paulii* Rehd. = *R. arvensis* Huds. × *R. rugosa* Thunb. = *R. rugosa* Thunb. × *R. arvensis* Huds. – vor 1903 (Nr. 63) #G-203/3:1; #G-203/4:10 im ERS
 - var. *paulii* = “*R. rugosa repens alba* Paul” – im ERS nicht vorh.
 - var. *rosea hort.* = “*R. rugosa repens rosea hort.*” = ‘Rosea’ – im ERS nicht vorh.
- *R. persica* Michx. ex Juss. × *R. rugosa* Thunb. ‘Scabrosa’ × *R. sp.* ‘Nigel Hawthorne’ (Harkness 1989) = *R. persica* Michx. ex Juss. × ‘Harvest Home’ – (Nr. 26) J-II/15:35 im ERS
- *R. pisocarpa* A. Gray × *R. rugosa* Thunb. – (Nr. 33) G-203/2:14 im ERS (Gartenform)
- *R.* × *praegeri* Wolley-Dod = *R. canina* L. s.l. × *R. rugosa* Thunb. = *R. rugosa* Thunb. × *R. canina* L. s.l. – (Nr. 19) im ERS nicht vorh.
- *R.* × *prattigosa* Kordes = *R. prattii* Hemsl. × *R. rugosa* Thunb. = ‘Prattigosa’ – 1953 (Nr. 46) Kulturrose G-203/4:2 (‘Alba’) im ERS
- *R.* × *proteiformis* Rowley = *R. rugosa* Thunb. × *R. sp.* = *R. heterophylla* Cochet-Cochet non Woods – im ERS nicht vorh.
- *R.* × *rubrosa* Prest. = *R. glauca* Pourr. × *R. rugosa* Thunb. = *R. rugosa* Thunb. × *R. glauca* Pourr. ? – um 1923 (Nr. 20) ?W-150/3:13 im ERS
- *R. rugosa* Thunb. × *R. acicularis* Lindl. – (Nr. 27) G-203/3:16 im ERS (Gartenform)
- *R. rugosa* Thunb. × *R. adenocarpa* Greene – (oh. Nr., keine Zuordnung) G-203/3:13 im ERS
- *R. rugosa* Thunb. × *R. californica* Cham. et Schlechtd. – (Nr. 35) G-203/3:8; G-203/4:8 im ERS
- *R. rugosa* Thunb. × *R.* × *damascena* Mill. = ‘Atropurpurea’ – (Nr. 11) G-203/2:7 im ERS
- *R. rugosa* Thunb. × *R. davurica* Pall. vel *R. rugosa* Thunb. × *R. amblyotis* C.A. Mey. = *R.* × *kamtchatica* Vent
- *R. rugosa* Thunb. × *R. gallica* L. – (Nr. 9); #W-Cin2:6 im ERS

- *R. rugosa* Thunb. × *R. majalis* Herrm. em. Mansf. – (Nr. 32, vgl. *R. × acantha* Waitz) G-203/4:13; G-203/4:16 im ERS
 - *R. rugosa* Thunb. × *R. marretii* Lév. – (Nr. 32') im ERS nicht vorh.
 - *R. rugosa* Thunb. × *R. muriculata* Greene – USA (oh. Nr., keine Zuordnung) G-203/4:18 im ERS
 - *R. rugosa* Thunb. × *R. pendulina* L. – (Nr. 31) G-203/4:6 im ERS
 - *R. rugosa* Thunb. × *R. × rehderiana* Blackburn – (Nr. 51') im ERS nicht vorh.
 - *R. rugosa* Thunb. × *R. roxburghii* Tratt. × *R. chinensis* Jacq. – (Nr. 65, Nr. 71) G-203/2:13 im ERS
 - *R. rugosa* Thunb. × *R. virginiana* Herrm. – (Nr. 23) G-203/2:33 im ERS
 - *R. × rugotida* Darthuis = *R. nitida* Willd. × *R. rugosa* Thunb. = *R. rugosa* Thunb. × *R. nitida* Willd. – Glanz-Apfel-R., Niedrige Strauch-R. (Nr. 24) H-146/12:1 im ERS
 - *R. × spaethiana* Graebn. = *R. palustris* Marsh. × *R. rugosa* Thunb. – seit 1902 (Nr. 21) H-146/9:4 im ERS
 - *R. × warleyensis* Willm. = *R. blanda* Ait. × *R. rugosa* Thunb. – vor 1910 (Nr. 30) H-146/11:4 im ERS
 - *R. × yesoensis* (Franch. et Sav.) Mak. = *R. × iwara* Sieb.
27. *R. acicularis* Lindl. = *R. amurensis* Crép. = *R. granulosa* R. Keller = *R. sayi* Schweinf.– Arktische R., Nadel-R.; N-Europa, N-Amerika, N-Asien; H-147/1:5 im ERS
- ssp. *acicularis* = *R. alpina* Pall. non L. = *R. baicalensis* Turcz. = *R. carelica* Fries = *R. desertorum* Gand. = *R. gmelinii* Bunge – im ERS nicht vorh.
 - var. *acicularis* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - var. *carelica* (Fries) Matsson = *R. carelica* Fries – im ERS nicht vorh.
 - var. *fennica* Lall. = var. *gmelinii* (Bunge) C.K. Schneider = *R. gmelinii* Bunge = *R. baicalensis* Turcz. – Finnland, Sibirien; H-147/1:14 im ERS
 - var. *nipponensis* (Crép.) Koehne = *R. nipponensis* Crép. – Japan; H-147/1:35 im ERS (früher *R. underwoodii* Rydb.)
 - ssp. *sayi* (Schweinitz) W.H. Lewis = *R. aciculata* (Cockerell) Cockerell = *R. blanda* Ait. var. *aciculata* Cockerell = *R. collaris* Rydb. = *R. sayi* Schweinitz – NW N-Amerika
 - var. *bourgeauiana* (Crép.) Crép. = *R. bourgeauiana* Crép. – N-Amerika (andere Schreibweise: *R. bourgeauana* Crép. [KURTTTO et al. 2004]) im ERS nicht vorh.
 - var. *engelmannii* (S. Wats.) Rehd. = *R. × engelmannii* S. Wats. – USA (vgl. *R.-acicularis*-Hybriden)
 - var. *sayi* (Schweinitz) Rehd. = *R. sayi* Schweinitz – im ERS nicht vorh.
 - *R. oxyacantha* M. Bieb. – China, Mongolei, Sibirien (sehr ähnlich) im ERS nicht vorh.
- R.-acicularis*-Hybriden:
- *R. acicularis* Lindl. × *R. blanda* Ait. – (Nr. 30) H-147/1:8 im ERS
 - *R. acicularis* Lindl. × *R. majalis* Herrm. em. Mansf. – (Nr. 32) C-84:6 im ERS
 - *R. acicularis* Lindl. × *R. rugosa* Thunb. – (Nr. 26) #H-146/4:4 im ERS
 - *R. × engelmannii* S. Wats. = *R. acicularis* Lindl. × *R. nutkana* C. Presl = *R. acicularis* Lindl. var. *engelmannii* (S. Wats.) Crép. – (Nr. 36) #G-215a:4; #L-IV/6a:32 im ERS
 - *R. × oxyacantha* K. Koch non M. Bieb. = *R. spinosissima* L. × *R. acicularis* Lindl. – (Nr. 2) im ERS nicht vorh.
 - *R. rugosa* Thunb. × *R. acicularis* Lindl. – (Nr. 26) 203/3:16 im ERS (Gartenform)
28. *R. arkansana* Porter ex I.M. Coult. = *R. rydbergii* Greene – mittl. und W-USA; W-Cin2 :8 im ERS

- var. *suffulta* Cockerell = **R. suffulta** Greene (Nr. 29)
- 29. **R. suffulta** Greene = *R. arkansana* Porter ex I.M. Coult. var. *suffulta* Cockerell = *R. arkansanoides* Schneid. = **R. pratincola** Greene – mittl. und O-USA sowie Kanada H-146/9:2; H-146/10:1 im ERS
 - **f. alba** Rehd. – im ERS nicht vorh.
 - **f. suffulta** - (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- 30. **R. blanda** Ait. = *R. fraxinifolia* Lindl. = *R. solandri* Tratt. = *R. subblanda* Rydb. – Eschen-R., **Eschenblättrige R.**, Hudson-Bay-R., Labrador-R., Schöne R.; NO-Amerika. D-128/2:7 im ERS
 - var. **blanda** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - var. **glabra** Crép. = *R. subblanda* Rydb. – H-134/1:28 im ERS
 - var. **pubescens** Crép. – G-226/2:1 im ERS
 - var. *willmottiana* Baker = **R. virginiana** Herrm. – (Nr. 23)
- R.-blanda*-Hybriden:
 - **R. acicularis** Lindl. × **R. blanda** Ait. – (Nr. 27) H-147/1:8 im ERS
 - **R. × aschersoniana** Graebn. = *R. blanda* Ait. × *R. chinensis* Jacq. – (Nr. 65) W-Cin3:1 im ERS
 - **R. blanda** Ait. × **R. majalis** Herrm. **em. Mansf.** – (Nr. 32) im ERS nicht vorh.
 - **R. × warleyensis** Willm. = *R. blanda* Ait. × *R. rugosa* Thunb. – vor 1910 (Nr. 26) H-146/11:4 im ERS
- 31. **R. pendulina** L. = *R. alpina* L. = *R. cinnamomea* L. 1753 non L. 1759 = **R. glandulosa** Bellardi = **R. reversa** Koch = *R. rupestris* Crantz – Alpen-Hag-R, Alpen-Hecken-R., Alpen-R., **Berg-R.**, Gebirgs-R., Hängefrucht-R.; Gebirge Mittel- und S-Europas.
 - var. **aculeata** (Ser.) **R. Keller** = *R. aculeata* Ser. – früher Gruppe 146 im ERS
 - var. **alpinoides** Rouy – im ERS nicht vorh.
 - var. **collocata** **R. Keller** – im ERS nicht vorh.
 - var. **curtidens** (Christ) **R. Keller** = *R. alpina* L. f. *curtidens* Christ – #H-149:9 im ERS
 - var. **dolichocarpa** Rouy – im ERS nicht vorh.
 - var. **grandidentata** (Rouy) **Brumme et Gladis** = f. *grandidentata* Rouy – Rand hinter Gr. B-46 im ERS
 - var. **heterophylla** (Rouy et Camus) **Brumme et Gladis** = f. *heterophylla* Rouy = *R. alpina* L. var. *heterophylla* Rouy et Camus – H-146/2:6 im ERS
 - var. **imhoofii** **R. Keller** – G-226/1:5 im ERS
 - var. **laevipes** (Borb.) **R. Keller** = *R. alpina* L. f. *laevipes* Borb. – im ERS nicht vorh.
 - var. **lagenaria** (Vill.) comb. prov. = *R. lagenaria* Vill. = f. *lagenaria* (Vill.) Ser. – im ERS nicht vorh.
 - var. **latifolia** (Ser.) **Brumme et Gladis** = *R. cinnamomea* L. f. *latifolia* Ser. = *R. alpina* L. var. *latifolia* Ser. – im ERS nicht vorh.
 - var. **levissima** (Christ) **Brumme et Gladis** = f. *levissima* Christ – im ERS nicht vorh.
 - var. **oxyodon** (Boiss.) **Rehd.** = *R. oxyodon* Boiss. = *R. alpina* L. var. *oxyodon* (Boiss.) Bouleng. – O-Kaukasus, seit 1896
 - **f. haematodes** (Crép.) **Krüssm.** = *R. oxyodon* Boiss. f. *haematodes* (Crép.) Krüssm. = **R. haematodes** Boiss. ? = **R. haemathodes** Manden.? – Kaukasus; im ERS nicht vorh.
 - **f. oxyodon** (Boiss.) **Brumme et Gladis** = *R. oxyodon* Boiss. = var. *oxyodon* (Boiss.) **Rehd.** – H-146/13:6; H-146/14:8 im ERS
 - var. **pendulina** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - var. **pirifera** (Kmet') **Brumme et Gladis** = f. *pirifera* Kmet' – G-226/2:6 im ERS

- **var. pubescens (K. Koch) R. Keller** = *R. alpina* L. f. *pubescens* K. Koch – H-146/2:4 im ERS
 - **f. adenophora (Kit.) R. Keller** = *R. adenophora* Kit. = *R. alpina* L. var. *adenophora* (Kit.) Borb. = *R. semisimplex* Borb. var. *adenophora* Borb. – früher Gruppe 146 im ERS
- **var. pyrenaica (Gouan) R. Keller** = *R. pyrenaica* Gouan – seit 1815 H-150/2:12 im ERS
- **var. salaevensis (Rap.) R. Keller** = **R. × salaevensis Rap.** – (Nr. 19', Nr. 31)
- **var. subconnivens (Rouy) Brumme et Gladis** = f. *subconnivens* Rouy – H-149:2 im ERS
- **var. subsimplicidens R. Keller** – G-226/1:6 im ERS

R.-pendulina-Hybriden:

- **R. × buseri Rouy** = *R. pendulina* L. × *R. sherardii* Davies – (Nr. 31) im ERS nicht vorh.
- **R. caesia Sm. × R. pendulina L. vel R. pendulina L. × R. caesia Sm.** – (Nr. 18') H-146/1:9; H-146/4:6 im ERS
- **R. × l'heritieranea Thory** = *R. chinensis* Jacq. × *R. pendulina* L. = *R. boursaultiana* Desp. = *R. boursaultii* hort. = *R. reclinata* Tory – Boursault-R.; vor 1820 (Nr. 65, andere Schreibweise: *R. × l'heritieranea* Thory) H-146/1:2; H-146/4:2 im ERS
- **R. pendulina L. × R. majalis Herrm. em. Mansf.** – (Nr. 32) früher Gruppe 146 im ERS
- **R. × reversa Waldst. et Kit.** = *R. pendulina* L. × *R. spinosissima* L. = *R. malyi* Kern. = *R. rubella* Sm. – S-Europa seit 1802 (Nr. 2) H-147/1:22 im ERS
 - **var. kelleri Rebholz** – D-130:3 im ERS
 - **var. pendula (Christ) R. Keller** = *R. rubella* Sm. f. *pendula* Christ – D-130:4 im ERS
 - **f. rudis R. Keller** – D-130:5 im ERS
 - **f. ozanonii (Déségl.) R. Keller** = *R. ozanonii* Déségl. – im ERS nicht vorh.
 - **var. reversa** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- **R. × salaevensis Rap.** = *R. dumalis* Bechst. × *R. pendulina* L. – (Nr. 19')
 - **var. collocata (Kupc.) R. Keller** = *R. collocata* Kupc. – H-146/1:1; #H-148/1:1 im ERS
 - **var. intermedia Schmidely** –
 - **f. dolichocarpa Rouy** – H-146/1:10 im ERS
 - **f. latifolia R. Keller** – H-146/1:7 im ERS
 - **var. maukschii (Kit.) R. Keller** = *R. maukschii* Kit. – H-146/6:5; H-146/17:13 im ERS
 - **var. perrieri (Song. ex Déségl.) Christ** = *R. perrierii* Song. ex Déségl. = *R. perrieri* Long ex Gren. ? – #G-223:3 im ERS
 - **var. salaevensis** = *R. dumalis* Bechst. × *R. pendulina* L. var. *salaevensis* (Rap.) R. Keller – (enthält den Typus der Art !) H-149:11 im ERS
- **R. rugosa Thunb. × R. pendulina L.** – (Nr. 26) G-203/4:6 im ERS
- **R. sherardii Davies × R. pendulina L.** – (Nr. 13') H-146/1:8; H-146/2:2 im ERS
- **R. × spinulifolia Dematra** = *R. pendulina* L. × *R. tomentosa* Sm. – Schweiz bis Ungarn (Nr. 14) im ERS nicht vorh.
 - **var. hawrana (Kmet') R. Keller** = **R. hawrana Kmet'** – (13')

- **var. spinulifolia** - (enthält den Typus der Art !) früher Gruppe 146 im ERS (*R. sp.*)
- *R. villosa* L. × *R. pendulina* L. – (Nr. 13) H-146/3:1 im ERS
- 32. *R. majalis* Herrm. **em. Mansf.** = *R. cinnamomea* L. 1759 nom. illeg. non L. 1753 – Mai-R., Zimt-R.; Skandinavien bis W-Sibirien und Alpen bis Kaukasus. Laut KURTO et al. (2004) bilden die Arten *R. donetzica* Dubovik, *R. glabrifolia* C.A. Mey. ex Rupr., *R. gorenkensis* Bess. und *R. majalis* Herrm. **em. Mansf.** die informale „*Rosa majalis* group“ und werden hier der Empfehlung folgend als Varietäten behandelt.
- **var. adnosepala (Schnetz) Brumme et Gladis** = *R. cinnamomea* L. f. *adenosepala* Schnetz – im ERS nicht vorh.
- **var. cinerea (Swartz) Brumme et Gladis** = *R. cinnamomea* L. f. *cinerea* Swartz – H-149:4 im ERS
- **var. donetzica (Dubovik) Brumme et Gladis** = *R. donetzica* Dubovik – O-Ukraine (Donetz), SW Rußland; im ERS nicht vorh.
- **var. fulgens (Christ) Brumme et Gladis** = *R. cinnamomea* L. f. *fulgens* Christ – G-226/2:5 im ERS
- **var. glabrifolia (C.A. Mey. ex Rupr.) Brumme et Gladis** = *R. glabrifolia* C.A. Mey. ex Rupr. = *R. cinnamomea* L. var. *glabrifolia* C.A. Mey. = *R. cinnamomea* L. var. *glabrifolia* Chrshan. ? – früher H-150/1:12 im ERS (jetzt *R. sp.*)
- **var. glandulifolia (C.A. Mey.) Brumme et Gladis**, em. = *R. cinnamomea* L. var. *glandulifolia* C.A. Mey. et *R. cinnamomea* L. var. *pseudoalpina* C.A. Mey. = *R. gorenkensis* Bess. = *R. gorenkensis* Fisch. ex Spreng. – Ukraine, SW Rußland; im ERS nicht vorh.
- **var. glandulicalyx (Schnetz) Brumme et Gladis** = *R. cinnamomea* L. var. *glandulicalyx* Schnetz – im ERS nicht vorh.
- **var. majalis** = var. *typica* R. Keller – (enthält den Typus der Art !) G-226/3:1 im ERS
- **var. plena (West.) Brumme et Gladis** = *R. cinnamomea* L. var. *plena* Regel = *R. cinnamomea* L. var. *plena* West. = *R. foecundissima* Muenchh. = *R. majalis* Herrm. **em. Mansf.** var. *foecundissima* (Muenchh.) Hyl. = *R. majalis* Herrm. **em. Mansf.** var. *foecundissima* (Muenchh.) Klast. = *R. majalis* Herrm. **em. Mansf.** var. *foecundissima* (Muenchh.) Koch = ‘*Foecundissima*’ – C-90:2 im ERS
- **var. sericea (Fries) Brumme et Gladis** = *R. cinnamomea* L. var. *sericea* Fries – H-149:5 im ERS
- **var. subglabra (C.A. Mey.) Brumme et Gladis** = *R. cinnamomea* L. var. *subglabra* C.A. Mey. – H-146/14:3 im ERS
- **var. subglobosa (C.A. Mey.) Brumme et Gladis** = *R. cinnamomea* L. var. *subglobosa* C.A. Mey. – früher H-146/13:8 im ERS (jetzt *R. acicularis*)
- *R. amblyotis* C.A. Mey. = *R. davurica* Hulten non Pall. – Kamtschatka (nahe verwandt, teils als Synonym von *R. davurica* Pall. aufgefaßt); #W-Cin2:5 im ERS
- *R. davurica* Pall. = *R. cinnamomea* L. var. *davurica* (Pall.) C.A. Mey. = *R. willdenowii* Spreng. – N-China, NO-Asien (nahe verwandt, teils wird *R. amblyotis* C.A. Mey. als Synonym aufgefaßt) H-146/11:2; H-146/11:3 im ERS
 - **var. davurica** – (enthält den Typus der Art) im ERS nicht vorh.
 - **var. setacea Liou** – im ERS nicht vorh.
 - **var. glabra Liou** – im ERS nicht vorh.

R.-davurica-Hybrid:

- *R.* × *kamtchatica* Vent = *R. davurica* Pall. × *R. rugosa* Thunb – Kamtschatka-R.; O-Sibirien, Kamtschatka, um 1770 (Nr. 26) im ERS nicht vorh.
 - *R. laxa* Retz. = *R. gebleriana* Schrenk. = *R. soongarica* Bunge – Tukestan (nahe verwandt)
 - var. *laxa* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - var. *plena hort.* – H-150/1:13 im ERS
 - var. *mollis* T.T. Yu et T.C. Ku – im ERS nicht vorh.
 - *R. marretii* Lév. = *R. rubro-stipulata* Nakai – Sachalin, 1908 (nahe verwandt; Schreibweise nach IK/IPNI; andere Schreibweise: *R. marretii* Lév.) #H-146/16:2; #H-146/16:3 im ERS
- R.-marretii-Hybrid:*
- *R. rugosa* Thunb. × *R. marretii* Lév. – (Nr. 26) im ERS nicht vorh.
- R.-majalis-Hybriden:*
- *R.* × *acantha* Waitz = *R. majalis* Herrm. em. Mansf. × *R. rugosa* Thunb. = *R. majorugosa* Palmén et Hämet-Ahti (Nr. 26, vgl. *R. rugosa* Thunb. × *R. majalis* Herrm. em. Mansf.) H-147/1:4 im ERS
 - *R. pendulina* L. × *R. majalis* Herrm. em. Mansf. – (Nr. 31) früher Gruppe 146 im ERS
 - *R. blanda* Ait. × *R. majalis* Herrm. em. Mansf. – (Nr. 30) im ERS nicht vorh.
 - *R. carolina* L. × *R. majalis* Herrm. em. Mansf. – (Nr. 22) G-226/2:7 im ERS
 - *R.* × *francofurtana* Muenchh. = *R. gallica* L. × *R. majalis* Herrm. em. Mansf. = *R. majalis* Herrm. em. Mansf. × *R. gallica* L. = *R. campanulata* Ehrh. = *R.* × *turbinata* Ait. = ‘*Frcofurtana*’ – Frankfurter R., Tapeten-R.; vor 1770 (Nr. 9) C-110/3:3; C-110/4:7 im ERS
 - *R.* × *kelleriana* M. Schulze = *R. rubiginosa* L. × *R. majalis* Herrm. em. Mansf. – (Nr. 15) im ERS nicht vorh.
 - *R. majalis* Herrm. em. Mansf. × *R. multiflora* Thunb. – (Nr. 51) D-129/2:1 im ERS
 - *R. rugosa* Thunb. × *R. majalis* Herrm. em. Mansf. – (Nr. 26, vgl. *R.* × *acantha* Waitz) G-203/4:13; G-203/4:16 im ERS
33. *R. pisocarpa* A. Gray = *R. anacantha* Greene = *R. pringleri* Rydb. = *R. rivalis* Eastw. – Erbsenfrüchtige R.; NW-Amerika; H-146/12:2 im ERS
- R.-pisocarpa-Hybrid:*
- *R. pisocarpa* A. Gray × *R. rugosa* Thunb. – (Nr. 26) Kulturrose; G-203/2:14 im ERS (Gartenform)
34. *R. woodsii* Lindl. = *R. deserta* Lunell = *R. maximiliani* Nees = *R. sandbergii* Greene – NW-Amerika; H-150/2:8 im ERS (Sorte?)
- var. *fendleri* (Crép.) Rydb. = *R. fendleri* Crép. = *R. poetica* Lunell – im ERS nicht vorh.
 - var. *ultramontana* (S. Wats.) Jeps. = *R. ultramontana* S. Wats. = *R. californica* Cham. et Schlechtd. var. *ultramontana* (S. Wats.) A. Heller = var. *gratissima* (Greene) D. Cole – H-148/2:2 im ERS
 - var. *woodsii* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - *R. adnosepala* Woot. et Standl. – USA, Neu Mexiko (nahe verwandt) – früher Gruppen 146, 240 im ERS
 - *R. macounii* Greene = *R. grosserata* E. Nelson = *R. subnuda* Lunell – NW-Amerika (nahe verwandt) W-Cin4:8 im ERS
 - *R. pyrifer* Rydb. – USA (nahe verwandt) H-150/2:15 im ERS (früher *R. foliolosa*)
 - *R. salictorum* Rydb. – NW-Amerika (nahe verwandt) im ERS nicht vorh.
35. *R. californica* Cham. et Schlechtd. – Kalifornische R.; Kalifornien, seit 1878; H-147/1:26 im ERS

- **var. californica** – im ERS nicht vorh.
 - **f. californica** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **f. plena** Rehd. = ‘Plena’ – H-146/8:4 im ERS
- **var. nana** Bean = ‘Nana’ – im ERS nicht vorh.
- **R. pinetorum** A. Heller = *R. spithamea* s. Wats. f. *pinetorum* (A. Heller) Hoover – (abweichende Schreibweise: *R. piretorum* A. Heller; nahe verwandt) im ERS nicht vorh.
- **R. spithamea** S. Wats. = *R. spithamea* A. Gray – (nahe verwandt)
 - **var. sonomensis** (Greene) Jeps. = *R. sonomensis* Greene – Kalifornien im ERS nicht vorh.
 - **var. spithamea** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **var. subinermis** Engelm. – im ERS nicht vorh.

R.-californica-Hybriden:

- **R. × scharnkeana** Graebn. = *R. californica* Cham. et Schlechtd. × *R. nitida* Willd.– vor 1900 (Nr. 24) G-214:6 im ERS
- **R. rugosa** × *R. californica* Cham. et Schlechtd. – (Nr. 26) G-203/3:8; G-203/4:8 im ERS

36. **R. nutkana** C. Presl = *R. fraxinifolia* Borr. ex Hook. = *R. manca* Greene = *R. woodsii* Reg. – NW-Amerika H-150/3:7 im ERS

- **var. hispida** Fern. = *R. macdougalii* Holzinger – im ERS nicht vorh.
- **var. nutkana** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- **R. oreophila** Rydb. – Colorado (verwandt); H-146/15:1 im ERS
- **R. spaldingii** Crép. – Brit. Columbia bis Oregon und Utah (verwandt); #E-143a:5 im ERS

R.-nutkana-Hybriden:

- **R. stellata** Woot. × *R. bracteata* Wendl. × *R. nutkana* C. Presl – (Nr. 70, Nr. 72) Kulturrose M-V/1a:15 im ERS
- **R. × engelmannii** S. Wats. = *R. acicularis* Lindl. × *R. nutkana* C. Presl = *R. acicularis* Lindl. var. *engelmannii* (S. Wats.) Crép. – (Nr. 27) #G-215a:4; #L-IV/6a:32 im ERS

37. **R. corymbulosa** Rolfe – W-China; nur als Kulturrose (gefüllt blühend) IV-6a:33 im ERS

38. **R. davidii** Crép. – W-China

- **var. davidii** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- **var. elongata** Rehd. et Wils. = *R. macrophylla* Lindl. var. *robusta* Focke = *R. parmentieri* Lév. – H-146/15:4 im ERS

R.-davidii-Hybrid

- **R. glauca** Pourr. × *R. davidii* Crép. – (Nr. 20) L-IV/6b:4 im ERS

39. **R. caudata** Baker – W-China

var. caudata – (enthält den Typus der Art !) H-146/1:6 im ERS

var. maxima T.T. Yu et T.C. Ku – H-147/1:16 im ERS

- **R. banksiopsis** Baker – W-China (nahe verwandt) im ERS nicht vorh.
- **R. macrophylla** Lindl. – Himalaya (nahe verwandt) #E-143a:6 im ERS
 - **var. crasse-aculeata** Vilm. = **R. setipoda** Hemsl. et Wils. – (Nr. 40)
 - **var. doncasterii** hort. = f. *doncasterii* hort. = ‘**Doncasterii**’ – W-Cin2:7 im ERS
 - **var. glabra** Reg. – im ERS nicht vorh.
 - **var. glandulifera** T.T. Yu et T.C. Ku – im ERS nicht vorh.
 - **var. glaucescens** hort. = ‘Glaucescens’ – W-Prom:3 im ERS
 - f. *gracilis* Focke = **R. sertata** Rolfe (Nr. 46)
 - **var. hypoleuca** Lév. – im ERS nicht vorh.
 - **var. macrophylla** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.

- *f. gracilis* Focke = ***R. sertata* Rolfe** – W-China (Nr. 46)
 - **var. rubrifolia hort.** = ‘Rubricaulis’ – im ERS nicht vorh.
- R.-macrophylla*-Hybriden:
- ***R. × coryana* Hurst** = *R. macrophylla* Lindl. × *R. roxburghii* Tratt. = *R. macrophylla* Lindl. ‘Coryana’ – 1926 (Nr. 71) **W-Prom 5 im ERS**
 - ***R. macrophylla* Lindl. × *R. chinensis* Jacq.** – (Nr. 65) im ERS nicht vorh.
40. ***R. setipoda* Hemsl. et Wils.** = *R. macrophylla* Lindl. var. *crasse-aculeata* Vilm. – Mittel-China **H-146/4:1 im ERS**
- ***R. persetosa* Rolfe** = *R. macrophylla* Lindl. var. *acicularis* Vilm. = *R. davidii* Crép. var. *persetosa* Bouleng. – W-China (nahe verwandt) **H-146/17:14 im ERS**
- R.-setipoda*-Hybrid:
- ***R. × wintoniensis* Hillier** = *R. moyesii* Hemsl. et Wils. × *R. setipoda* Hemsl. et Wils. – 1928 (Nr. 43); **146/4:3; 150/3:4 im ERS**
41. ***R. hemsleyana* Täckholm** – Mittel-China **H-150/4:6 im ERS**
42. ***R. sweginzowii* Koehne** – NW-China **H-150/1:2 im ERS**
- **var. glandulosa Cardot** – im ERS nicht vorh.
 - **var. inermis C. Marquand et Airy Shaw** – im ERS nicht vorh.
 - **var. macrocarpa hort.** = ‘Macrocarpa’ – im ERS nicht vorh.
 - **var. stevensii (Rehder) T.C. Ku** – im ERS nicht vorh.
 - **var. sweginzowii** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - ***R. murielae* Rehd. et Wils.** – „Weiße Moyesii“; **W-China** (verwandt) im ERS nicht vorh.
 - ***R. wardii* Mulligan** = *R. setipoda* Hemsl. et Wils. var. *inermis* Marqu. et Shaw –
 - **f. culta (Mulligan) Krüssm.** = ‘Culta’ – **H-146/6:2 im ERS**
 - **f. wardii** – SO-Tibet (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
43. ***R. moyesii* Hemsl. et Wils.** = *R. macrophylla* Lindl. var. *rubrostaminea* Vilm. – **Blut-R., Rote Büschel-R., Tibetanische Berg-R.; W-China, 1894 H-150/2 :11 im ERS**
- **var. duplici-serrata hort.** – **C-114:2 im ERS**
 - **var. fargesii Rolfe** = ‘Fargesii’ – um 1900 **133/2:2; H-133/2:4 im ERS**
 - **var. moyesii** –
 - **f. moyesii** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **f. rosea Rehd. et Wils.** = *R. holodonta* Stapf – W-China, 1908 **H-146/16:4; H-146/17:2 im ERS**
 - **var. pubescens T.T. Yu et L.T. Lu** – im ERS nicht vorh.
 - ***R. saturata* Baker** – China, 1907 (verwandt) **#H-146/9:1 im ERS**
 - **var. glandulosa T.T. et T.C. Ku** – im ERS nicht vorh.
 - **var. saturata** – (enthält den Typus der Art) im ERS nicht vorh.
- R.-moyesii*-Hybriden:
- ***R. × wintoniensis* Hillier** = *R. moyesii* Hemsl. et Wils. × *R. setipoda* Hemsl. et Wils. – 1928 (Nr. 40); **146/4:3; 150/3:4 im ERS**
 - ***R. × pruhoniciana* Kriechb.** = *R. moyesii* Hemsl. et Wils. × *R. willmottiae* Hemsl. = *R. hillieri* Hillier – 1924 (Nr. 48) im ERS nicht vorh.
 - ***R. × highdownensis* Hillier** = *R. moyesii* Hemsl. et Wils. × *R. sp.*) – 1925; **H-146/14 :1; H-146/15:2 im ERS**
44. ***R. bella* Rehd. et Wils.** – N-China, 1910; **H-146/13:7 im ERS**
- **var. bella** –
 - **f. pallens Rehd. et Wils.** – im ERS nicht vorh.
 - **f. bella** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **var. nuda T.T. Yu et Tsai** – im ERS nicht vorh.
45. ***R. webbiana* Wall. ex Royle** = *R. guilelmi-waldemarii* Klotzsch = *R. unguicularis* Bertol. – Turkestan bis W-Himalaya **H-150/3:2 im ERS**

- *R. fedtschenkoana* Reg. = *R. caraganifolia* Sumn. = *R. coeruleifolia* Sumn. = *R. epipsila* Sumn. = *R. laurenkoi* Sumn. = *R. lipschitzii* Sumn. = *R. minusculifolia* Sumn. = *R. oligosperma* Sumn. – Turkestan, Mittel-Asien, 1875 (verwandt); H-150/4:7 im ERS
- R.-fedtschenkoana*-Hybrid:
 - *R. × damascena* Mill. – (Nr. 11)
- 46. *R. sertata* Rolfe = *R. hwangshanensis* Hsu = *R. iochanensis* Lévl. = *R. macrophylla* Lindl. f. *gracilis* Focke – W-China H-150/3:1 im ERS
 - **var. multijuga** T.T. Yu et T.C. Ku – im ERS nicht vorh.
 - **var. sertata** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - *R. pricei* Hayata – Taiwan (wohl verwandt) im ERS nicht vorh.
 - *R. giraldii* Crép. – Mittel- und N-China (verwandt)
 - **var. bidentata** T.T. Yu et T.C. Ku – im ERS nicht vorh.
 - **var. giraldii** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **var. nanothamnus (Bouleng.) Brumme et Gladis** = *R. nanothamnus* Bouleng. = *R. beschneuensis* Sumn. – Mittel- und O-Asien [3] L-IV/2d:32; L-IV/2d:33 im ERS
 - **var. venulosa** Rehd. et Wils. – im ERS nicht vorh.
 - *R. prattii* Hemsl. – W-China (verwandt) im ERS nicht vorh.
- R.-prattii*-Hybrid:
 - *R. × prattigosa* Kordes = *R. prattii* Hemsl. × *R. rugosa* Thunb. = ‘Prattigosa’ – 1953 (Nr. 26) Kulturrose G-203/4:2 (‘Alba’) im ERS
 - *R. elegantula* Rolfe – W-China (verwandt) im ERS nicht vorh.
 - *R. forrestiana* Bouleng. – W-China (verwandt) H-150/4:5 im ERS
- 47. *R. multibracteata* Hemsl. et Wils. = *R. latibracteata* Bouleng. = *R. orbicularis* Baker = *R. reducta* Baker = *R. rotundibracteata* Cardot – Kragen-R.; W-China; C-229e:1 im ERS
- R.-multibracteata*-Hybrid:
 - *R. stellata* Woot. × *R. multibracteata* Hemsl. et Wils. – (Nr. 72) Kulturrose M-V/1a:14 im ERS
- 48. *R. willmottiae* Hemsl. – Willmotts R.; W-China
 - **var. glandulifera** T.T. Yu et T.C. Ku – H-150/2:13 im ERS
 - **var. glandulosa** T.T. Yu et T.C. Ku – im ERS nicht vorh.
 - **var. willmottiae** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- R.-willmottiae*-Hybrid:
 - *R. × pruhoniana* Kriechb. = *R. moysesii* Hemsl. et Wils. × *R. willmottiae* Hemsl. = *R. hillieri* Hillier – 1924 (Nr. 43) im ERS nicht vorh.
- 49. *R. gymnocarpa* Nutt. ex Torr. et A. Gray – NW-Amerika; W-Prom:7 im ERS
 - *R. alberti* Reg. – China, Kasachstan, Turkestan (andere Schreibweise: *R. albertii* Reg.; verwandt) B-52:5 im ERS
- 50. *R. beggeriana* Schrenk = *R. iliensis* Chrshan. = *R. regelii* Reut. = *R. silverhjelmi* Schrenk – Kasachstan, N-Iran bis Altei #C-83:1; H-147/1:18; H-47/1:20 im ERS
 - **var. beggeriana** – (enthält den Typus der Art !)
 - **var. glabrata** Christ – H-147/1:19 im ERS
 - **var. lioui (T.T. Yu et Tsai) T.T. Yu et T.C. Ku** – im ERS nicht vorh.
 - **var. lacerans (Boiss. et Buhse) R. Keller** = *R. lacerans* Boiss. et Buhse – im ERS nicht vorh.

Sect. 6. Synstylae DC. – Vereintgrifflige Rosen

51. *R. multiflora* Thunb. = *R. dawsoniana* Ellw. et Barry = *R. intermedia* Carr. = *R. polyantha* Sieb. et Zucc. non hort. = *R. wichurae* K. Koch – Büschel-R., Rispen-R., Vielblütige R.; Japan, Korea; D-129/1:4 im ERS
- *var. adenochaeta* (Koiz.) Ohwi = *R. adenochaeta* Koidz. – im ERS nicht vorh.
 - *var. albo-plena* T.T. Yu et T.C. Ku – im ERS nicht vorh.
 - *var. brachyacantha* (Focke) Rehd. et Wils. = *R. × damascena* Mill f. *brachyacantha* Focke – im ERS nicht vorh.
 - *var. calva* Franch. et Sav. = *R. calva* Bouleng. – China, Japan; im ERS nicht vorh.
 - *var. carnea* Thory – im ERS nicht vorh.
 - *var. cathayensis* (Rehd. et Wils.) comb. prov. = *R. calva* Bouleng. var. *cathayensis* (Rehd. et Wils.) Bouleng. = *R. cathayensis* (Rehd. et Wils.) Bailey = f. *cathayensis* (Rehd. et Wils.) Kitam. – China früher Gruppe 129 im ERS
 - *var. formosana* Cardot – im ERS nicht vorh.
 - *var. gentiliana* (Lév. et Van.) T.T. Yu et Tsai = *R. gentiliana* Lév. et Van. – im ERS nicht vorh.
 - *var. mokanensis* Rehd. – im ERS nicht vorh.
 - *var. multiflora* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - *var. nana* (hort.) Brumme et Gladis = *R. polyantha* Sieb. et Zucc. var. *nana* hort. = *R. carteri* hort. = ‘Nana’ – im ERS nicht vorh.
 - *var. nanningensis* Y. Wan et Z.R. Huang – im ERS nicht vorh.
 - *var. platyphylla* Thory = f. *platyphylla* (Thory) Rehd. et Wils. = *R. platyphylla* (Thory) Takasima non Rau = *R. thoryi* Tratt. = ‘Platyphylla’ – im ERS nicht vorh.
 - *var. praegeri* Dingler – im ERS nicht vorh.
 - *var. thunbergiana* Thory – D-128/2:2 im ERS
 - *var. villosula* F.P. Metcalf – im ERS nicht vorh.
 - f. *watsoniana* (Crép.) Matsumura = *R. watsoniana* Crép. – (Nr. 52)
 - *R. taiwanensis* Nakai – Taiwan (verwandt) im ERS nicht vorh.
- R.-multiflora*-Hybriden:
- *R. × barbariana* Rehd. = *R. multiflora* Thunb. × *R. wichurana* Crép. – (Nr. 61) D-125:7 im ERS
 - *R. brunonii* Lindl. × *R. multiflora* Thunb. – (Nr. 56) B-46/1:4 im ERS
 - *R. × dawsoniana* hort. non Ellw. et Barry = *R. multiflora* Thunb. × *R. × borboniana* Desp. – (Nr. 11, Nr. 67) im ERS nicht vorh.
 - *R. gallica* L. × *R. multiflora* Thunb. – (Nr. 9) früher Gruppe 110 im ERS
 - *R. glomerata* Rehd. et Wils. × *R. multiflora* Thunb. – (Nr. 55’) D-127/2:8 im ERS
 - *R. helenae* Rehd. et Wils. × *R. multiflora* Thunb. – (Nr. 54) im ERS nicht vorh.
 - *R. × iwara* Sieb. = *R. multiflora* Thunb. × *R. rugosa* Thunb. = *R. yesoensis* (Franch. et Sav.) Mak. – (Nr. 26) H-148/1:5 im ERS
 - *R. majalis* Herrm. em. Mansf. × *R. multiflora* Thunb. – (Nr. 32) D-129/2:1 im ERS
 - *R. multiflora* Thunb. × *R. chinensis* Jacq. – (Nr. 65) (vgl. *R. × rehderiana* Blackburn, Nr. 51’, Nr. 65) D-127/2:9 im ERS
 - *R. multiflora* Thunb. × *R. chinensis* Jacq. × *R. rugosa* Thunb. – (Nr. 65, Nr. 26) im ERS nicht vorh.
 - *R. multiflora* Thunb. × *R. rugosa* Thunb. – (Nr. 26) im ERS nicht vorh.
 - *R. multiflora* Thunb. × *R. moschata* Herrm. – (Nr. 57) D-128/2:4 im ERS
 - *R. multiflora* Thunb. × *R. × odorata* (Andr.) Sweet – (Nr. 64) #H-133/2:5 im ERS
 - *R. multiflora* Thunb. × *R. rubus* Lév. et Van. – (Nr. 55) D-127/2 :7 im ERS
 - *R. multiflora* Thunb. × *R. sempervirens* L. – (Nr. 62) D-126/1:2 im ERS

- *R. multiflora* Thunb. × *R. wichurana* Crép. × *R. × odorata* (Andr.) Sweet – (Nr. 61, Nr. 64) **D-127/2:4 im ERS ('The Garland')**
- *R. × rehderiana* Blackburn = *R. chinensis* Jacq. × *R. multiflora* Thunb. var. *nana* (hort.) **Brumme et Gladis** = *R. × polyantha* Carr. non Sieb. et Zucc. – **Polyantha-R.**; (Nr. 65) Kulturrose
R.-rehderiana-Hybrid:
 - *R. rugosa* Thunb. × *R. × rehderiana* Blackburn – (Nr. 26) **im ERS nicht vorh.**
 - *R. × yesoensis* (Franch. et Sav.) Mak. = ***R. × iwara* Sieb.**
- 52. *R. watsoniana* Crép. = *R. multiflora* Thunb. f. *watsoniana* (Crép.) Matsumura – (Nr. 51) **J-II/15:34 im ERS**
- 53. *R. setigera* Michx. = *R. fenestrata* Donn = *R. rubifolia* R. Br. = *R. trifoliata* Raf.– Prärie-R.; N-Amerika; **D-128/1:2 im ERS**
 - var. *serena* Palm. et Steyerm. – 1924 **D-128/1:3 im ERS**
 - var. *tomentosa* Torr. et A. Gray – **im ERS nicht vorh.**
 - var. *setigera* – **im ERS nicht vorh.**
 - o f. *inermis* Palm. et Steyerm. – **im ERS nicht vorh.**
 - o f. *setigera* – (enthält den Typus der Art !) **im ERS nicht vorh.**
 - *R. triphylla* Roxb. ex Hemsl. = *R. anemoniflora* Fort. ex Lindl. = *R. sempervirens* L. var. *anemoniflora* Reg. – O-China (**andere Schreibweisen: *R. anemonaeflora* Fort. ex Lindl., *R. anemoneflora* Fort. ex Lindl.;** verwandt, Nr. 62) **Gewächshaus:10 im ERS**
- R.-setigera*-Hybrid:
 - *R. gallica* L. × *R. setigera* Michx. – (Nr. 9) **im ERS nicht vorh.**
- 54. *R. helenae* Rehd. et Wils. = *R. floribunda* Bak. non Stev. – Mittel-China; **D-127/1:10 im ERS (früher *R. filipes*)**
- R.-helenae*-Hybrid:
 - *R. helenae* Rehd. et Wils. × *R. multiflora* Thunb. – (Nr. 51) **im ERS nicht vorh.**
- 55. *R. rubus* Lév. et Van. = *R. ernestii* **Stapf** ex Bean – Mittel- und W-China
 - o var. *pubescens* Hayata = *R. sambucina* Koidz. var. *pubescens* Koidz. – (Nr. 57') **D-127/1:4 im ERS (früher *R. brunonii*)**
 - o f. *glandulifera* **T.T. Yu et T.C. Ku** – **im ERS nicht vorh.**
 - o f. *rubus* – **im ERS nicht vorh.**
 - *R. mulliganii* Bouleng. – W-China (verwandt) **im ERS nicht vorh.**
 - *R. glomerata* Rehd. et Wils. – W-China (verwandt) **D-127/1:7 im ERS (früher *R. brunonii*)**
- R.-glomerata*-Hybrid:
 - *R. glomerata* Rehd. et Wils. × *R. multiflora* Thunb. – (Nr. 51) **D-127/2:8 im ERS**
- R.-rubus*-Hybrid:
 - *R. multiflora* Thunb. × *R. rubus* Lév. et Van. – (Nr. 51) **D-127/2 :7 im ERS**
- 56. *R. brunonii* Lindl. = *R. moschata* Herrm. var. *nepalensis* Lindl. = *R. nepalensis* Lindl. ex Steud. – Himalaja-Moschus-R.; Himalaya; **D-126/2:9 im ERS (früher *R. helenae*)**
- R.-brunonii*-Hybriden:
 - *R. brunonii* Lindl. × *R. multiflora* Thunb. – (Nr. 51) **B-46/1:4 im ERS**
 - *R. gigantea* Coll. ex Crép. × *R. brunonii* Lindl. – (Nr. 64') **im ERS nicht vorh.**
 - *R. wichurana* Crép. × *R. brunonii* Lindl. – (Nr. 61) **B-7/1:32 im ERS**
- 57. *R. moschata* Herrm. = *R. arborea* Pers. = *R. broteroi* Tratt. = *R. brownii* Tratt. = *R. manuelii* Losa = *R. ruscinonensis* Gren. et Déségl. ex Déségl. – Moschus-R. **M-V/2:5; M-V/2:10 im ERS**
 - var. *moschata* – (enthält den Typus der Art !) **im ERS nicht vorh.**

- var. *densa* Vilm. = **R. henryi Bouleng.** – (Nr. 59)
- var. *nastarana* Christ = *R. pissardii* Carr. = ‘Nastarana’ – Iran F-166/2:8 im ERS
- var. *nepalensis* Lindl. = **R. brunonii Lindl.** – (Nr. 56)
- var. *plena* West. = ‘Plena’ – im ERS nicht vorh.
- *R. cerasocarpa* Rolfe – W-China (verwandt) im ERS nicht vorh.
- *R. longicuspis* Bertol. = *R. lucens* Rolfe – W-China (verwandt) D-129/2:3 im ERS
 - o var. *sinowilsonii* (Hemsl.) T.T. Yu et T.C. Ku = **R. sinowilsonii Hemsl.**
- *R. sambucina* Koidz. = *R. moschata* auct. nippon. non Herrm. – Japan (wohl verwandt) im ERS nicht vorh.
 - o var. *pubescens* Koidz. = *R. rubus* Lév. et Van. var. *pubescens* Hayata – Taiwan ; im ERS nicht vorh.
 - o var. *sambucina* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- *R. sinowilsonii* Hemsl. = *R. longicuspis* Bertol. var. *sinowilsonii* (Hemsl.) T.T. Yu et T.C. Ku – SW-China (verwandt) Gewächshaus:12; D-131:1 im ERS

R.-moschata-Hybriden:

- **R. × centifolia L.** – (Nr. 9, Nr. 10, Nr. 11, Nr. 19)
 - **R. × damascena Mill.** – (Nr. 11)
 - **R. × dupontii Déségl.** = *R. freundiana* Graebn. = *R. moschata* Herrm. var. *nivea* Lindl. – (Abstammung unsicher, Entstehung aus *R. gallica* L. × *R. moschata* Herrm. wird lt. KRÜSSMANN [1986] bezweifelt) D-126/2:4 im ERS
 - **R. gallica L. × R. moschata Herrm.** – (Nr. 9) im ERS nicht vorh.
 - **R. moschata Herrm. × R. multiflora Thunb.** – (Nr. 51) D-126/2:5 im ERS
 - **R. × noisettiana Thory** = *R. chinensis* Jacq. × *R. moschata* Herrm. – (Nr. 65, Nr. 66) Kulturrose; Gruppe B-45 im ERS
58. **R. maximowicziana Reg.** = *R. luciae* Franch. et Rochebr. ex Crép. var. *aculeatissima* Crép. ex Reg. – Mandschurei, Korea
- var. **jackii (Rehd.) Rehd.** = *R. jackii* Rehd. = *R. kelleri* Baker – Korea; D-125:10 im ERS
 - var. **maximowicziana** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - var. **pilosa (Nakai) Nakai** = *R. jackii* Rehd. var. *pilosa* Nakai – Korea, im ERS nicht vorh.
59. **R. henryi Bouleng.** = *R. gentiliana* Rehd. et Wils. non Lév. et Van. = *R. moschata* Herrm. var. *densa* Vilm. = *R. paucispinosa* H.L. Li – Mittel- und O-China D-127/1:2 im ERS
- **R. filipes Rehd. et Wils.** – W-China, 1908 (nahe verwandt) D-125:3 im ERS
 - **R. crocantha Bouleng.** – W-China, 1917 (nahe verwandt) im ERS nicht vorh.
 - **R. phoenicia Boiss.** = *R. arvensis* Huds. var. *trojana* Bouleng. = *R. chlorocarpa* Fenzl et H. Braun – Klein-Asien 1885 (verwandt) im ERS nicht vorh.

R.-phoenicia-Hybrid:

- **R. × richardii Rehd.** = *R. gallica* L. × *R. phoenicia* Boiss. = **R. × centifolia L. var. sancta (Rich.) Zab.** = **R. sancta Rich. non Andr.** – Heilige R., Mumienkranz-R.; Äthiopien (Nr. 9’, Nr. 10’, nahe verwandt mit *R. × damascena* Mill., vgl. Nr. 11) L-IV/2b:18 im ERS
60. **R. soulieana Crép.** – SW-China, 1896; früher D-126/2:10 im ERS (jetzt *R. multiflora*)
- var. **microphylla T.T. Yu et T.C. Ku** – im ERS nicht vorh.
 - var. **soulieana** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - var. **sungpanensis Rehd.** – im ERS nicht vorh.
 - var. **yunnanensis C.K. Schneid.** – im ERS nicht vorh.
61. **R. wichurana Crép.** = *R. bracteata* hort. non Wendl. = *R. luciae* Franch. et Rochebr. ex Crép. var. *wichurana* Koidz. = **R. mokanensis Lév.** = **R. taquetii Lév.** – Wichuras R.; O-China, Japan, Korea (Schreibweise nach WISSEMANN 2003,

früher: *R. wichuraiana* Crép.[u.a. IPNI]; lt. GRIN Synonym der folgenden Art, *R. luciae* Franch. et Rochebr. ex Crép.) **D-128/1:4 im ERS**

- **var. glandulifera (Koidz.) Honda** – Japan; im ERS nicht vorh.
- **var. multipetala X.D. Dong et Ji-H. Li** – im ERS nicht vorh.
- **var. wichurana** – enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- ***R. luciae* Franch. et Rochebr. ex Crép.** – O-China, Japan, Korea (nahe verwandt) im ERS nicht vorh.
 - var. *aculeatissima* Crép. ex Reg. = ***R. maximowicziana* Reg.** –
 - **var. hakonensis Franch. et Sav. = *R. hakonensis* Koidz. = *R. jasminoides* Koidz.** – Japan; im ERS nicht vorh.
 - **var. fujisanensis Mak. = *R. fujisanensis* (Mak.) Mak.** – Japan; im ERS nicht vorh.
 - **var. luciae** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - **var. onoei (Mak.) Momiy. ex Ohwi = *R. onoei* Mak. – (Nr. 61')**
 - var. *wichurana* Koidz. = ***R. wichurana* Crép.** – (Nr. 61)
- ***R. onoei* Mak.** – wohl nahe verwandt
 - **var. oligantha (Franch et Sav.) H. Ohba = *R. luciae* Franch. et Rochebr. ex Crép. var. oligantha Franch. et Sav.** – Gewächshaus: z.Z nur Sämlinge im ERS
 - **var. onoei** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.

R.-wichurana-Hybriden:

- ***R. × barbierana* Rehd. = *R. wichurana* Crép. × *R. multiflora* Thunb.** – vor 1900 (Nr. 51) **D-125:7 im ERS**
 - ***R. × jacksonii* Willm. = *R. rugosa* Thunb. × *R. wichurana* Crép. = *R. wichurana* Crép. × *R. rugosa* Thunb. = *R. × kordesii* Wulff** – vor 1897 (Nr. 26, vgl. WULFF 1951), Kulturrose **D-125:8 im ERS**
 - ***R. multiflora* Thunb. × *R. wichurana* Crép. × *R. × odorata* (Andr.) Sweet** – (Nr. 51, Nr. 64) **D-127/2:4 im ERS** ('The Garland')
 - ***R. wichurana* Crép. × *R. brunonii* Lindl.** – (Nr. 56) **B-7/1:32 im ERS**
 - ***R. wichurana* Crép. × *R. chinensis* Jacq.** – (Nr. 65) **D-128/2:6 im ERS**
- 62. *R. sempervirens* L. = *R. alba* All. non L. = *R. amansii* Gand. non Déségl. = *R. amicii* Gand. = *R. arvensis* Huds. var. *candolleana* Tratt. = *R. atrovirens* Viv. = *R. balearica* Pers. = *R. lucida* Cav. non Ehrh. – Immergrüne R., Mittelmeer-R.; Mittelgebiet; Gewächshaus: Stecklinge**
- var. *anemoniflora* Reg. = ***R. triphylla* Roxb. ex Hemsl. = *R. anemoniflora* Fort. ex Lindl.** – (Nr. 53')
 - ssp. *arvensis* (Huds.) Malagarriga = ***R. arvensis* Huds.** – (Nr. 63)
 - **var. leschenaultiana Redouté et Thory = *R. leschenaultiana* (Redouté et Thory) Wight et Arn.** – (andere Schreibweise: var. *leschinaultiana* Redouté et Thory) im ERS nicht vorh.
 - **var. prostrata (DC.) Desv. = *R. prostrata* DC.** – im ERS nicht vorh.
 - **var. scandens (Mill.) Nichols = *R. scandens* Mill. = f. *scandens* (Mill.) DC.** – im ERS nicht vorh.
 - **var. sempervirens = var. typica R. Keller** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.

R.-sempervirens-Hybriden:

- ***R. multiflora* Thunb. × *R. sempervirens* L.** – (Nr. 51) **D-126/1:2 im ERS**
 - ***R. sempervirens* L. × *R. × centifolia* L.** – (Nr. 10) **D-126/1:3 im ERS**
 - ***R. sempervirens* L. × *R. sp.*** – **#D-126/1:4 im ERS**
- 63. *R. arvensis* Huds. = *R. glauca* Dierb. = *R. herporhodon* Ehrh. = *R. scandens* Moench = *R. repens* Scop. = *R. sempervirens* L. ssp. *arvensis* (Huds.) Malagarriga = *R.***

serpens Wibel = *R. sylvestris* Herrm. – Feld-R., Kriechende R., Kriech-R.; Europa, 1750 D-120/1:13; D-120/2:8; W-Prom1:10 im ERS

- var. *arvensis* = var. *typica* R. Keller –
 - o **f. *arvensis*** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - o **f. *baldensis* (Kern.) J.B. v. Keller** = *R. baldensis* Kern. – früher Gruppe 120 im ERS
 - o **f. *ovata* (Lej.) Desv.** = *R. ovata* Lej. – im ERS nicht vorh.
 - o **f. *subbiserrata* Schwertschl.** – D-120/1:10; D-120/2:4; D-120/2:9 im ERS
- var. *ayresii* Ser. = var. *scandens* Sweet = var. *capreolata* Bean = *R. capreolata* Neill. – Ayrshire-Rose; Kulturrose; ‘Ayrshire Splendens’ D-120/1:6 im ERS
- var. *biserrata* (Mér.) Crép. = ***R. canina* L. s.l. var. *biserrata* (Mér.) Thory** – (Nr. 19)
- var. *candolleana* Tratt. = ***R. sempervirens* L.** – (Nr. 62)
- var. *montana* (Chaix) Lindl. = ***R. montana* Chaix** – (Nr. 19’)
- var. *multiflora* R. Keller – im ERS vorh. (okuliert)
- var. *paradoxa* (Burnat et Gremli) R. Keller = *R. paradoxa* Burnat et Gremli –
 - o **f. *adenoclada* (Hy) R. Keller** = *R. adenoclada* Hy – früher Gruppe 91 im ERS
- var. *pervirens* (Gren.) Bouleng. = *R. pervirens* Gren. – im ERS nicht vorh.
- var. *pilifera* R. Keller – D-120/3:12 im ERS
- var. *pilifolia* R. Keller = *R. bibracteata* Bast. – D-120/3:5 im ERS
- var. *stylosa* (Desv.) Lej. = ***R. stylosa* Desv.** – (Nr. 17)
- var. *trojana* Bouleng. = ***R. phoenicia* Boiss.** – (Nr. 59’)

R.-arvensis-Hybriden:

- ***R. arvensis* Huds. ‘Plena’ × *R. rugosa* Thunb. × *R. gallica* L.** – (Nr. 9, Nr. 26) G-203/3:5 im ERS
- ***R. × axmannii* Gmelin** = *R. gallica* L. × *R. arvensis* Huds. – (Nr. 9) im ERS nicht vorh.
- ***R. × consanguinea* Gren.** = *R. arvensis* Huds. × *R. rubiginosa* L. = *R. rubiginosa* L. × *R. arvensis* Huds. = *R. eglanteria* L. f. *consanguinea* (Gren.) J.B. v. Keller – (Nr. 15 nach ROTHMALER [1976] Name der Kombination *R. gallica* L. × *R. rubiginosa* L.) im ERS nicht vorh.
- ***R. × inelegans* Wolley-Dod** = *R. arvensis* Huds. × *R. micrantha* Borr. ex Sm. – (Nr. 63) im ERS nicht vorh.
- ***R. × paulii* Rehd.** = *R. arvensis* Huds. × *R. rugosa* Thunb. = *R. rugosa* Thunb. × *R. arvensis* Huds. – vor 1903 (Nr. 26) #G-203/3:1; #G-203/4:10 im ERS
 - o **var. *paulii*** = “*R. rugosa repens alba* Paul” – im ERS nicht vorh.
 - o **var. *rosea hort.*** = “*R. rugosa repens rosea hort.*” = ‘Rosea’ – im ERS nicht vorh.
- ***R. × polliniana* Spreng.** = *R. arvensis* Huds. × *R. gallica* L. = *R. arvina* Schwenkf. = *R. germanica* Märklin = *R. hybrida* Schleicher – Bastard-R.; etwa 1800 (Nr. 9) D-120/3:10 im ERS
 - o **f. *affabilis* (Vuk.) R. Keller** – D-129/1:6 im ERS
 - o **f. *hybrida* (Schleicher) R. Keller** = *R. hybrida* Schleicher – #I/14b:8 im ERS
 - o **f. *hispidior* Schwertschl.** – C-110/5:6; C-110/6:4 im ERS
 - o **f. *polliniana*** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - o **f. *wiedermannii* (H. Braun) R. Keller** – D-120/2:7; D-120/3:8 im ERS
- ***R. × pseudorusticana* Crép. ex Rogers** = *R. arvensis* Huds. × *R. stylosa* Desv. = *R. stylosa* Desv. × *R. arvensis* Huds. – (Nr. 17) im ERS nicht vorh.
- ***R. × rouyana* Duffort ex Rouy** = *R. corymbifera* Borkh. s.l. × *R. arvensis* Huds. – (Nr. 18) im ERS nicht vorh.
- ***R. × ruga* Lindl.** = *R. arvensis* Huds. × *R. chinensis* Jacq. – vor 1830 (Nr. 65) Kulturrose, im ERS nicht vorh.

- *R.* × *stylosiformis* Rouy = *R. arvensis* Huds. × *R. marginata* Wallr. – (Nr. 19') im ERS nicht vorh.
- *R.* × *verticillacantha* Mérat = *R. arvensis* Huds. × *R. canina* L. s.l. = *R. canina* L. s.l. × *R. arvensis* Huds. – (Nr. 19) im ERS nicht vorh.

Sect. 7. Chinenses DC. – Bengal-Rosen

64. *R.* × *odorata* (Andr.) Sweet = *R. chinensis* Jacq. × *R. gigantea* Coll. ex Crép. = *R. chinensis* Jacq. var. *fragrans* Thory = *R. indica* Lour. var. *odorata* Andr. = *R. indica* Lour. var. *odoratissima* Lindl. = *R. thea* Savi – Tee-R.; China, 1810 (Nr. 64', Nr. 65); D-128/2:1 im ERS
- var. *erubescens* (Focke) T.T. Yu et T.C. Ku = *R. gigantea* Coll. ex Crép. f. *erubescens* Focke – (Nr. 64')
 - var. *gigantea* (Coll. ex Crép.) Rehd. et Wils. = *R. gigantea* Coll. ex Crép. = *R. xanthocarpa* Watt ex Willm. – Burma, SW-China; im ERS nicht vorh. (Nr. 64')
 - var. *odorata* – im ERS nicht vorh.
 - o f. *odorata* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - o f. *ochroleuca* (Lindl.) Rehd. – im ERS nicht vorh.
 - var. *pseudo-indica* (Lindl.) Rehd. = *R. pseudo-indica* Lindl. = *R. chinensis* Jacq. var. *pseudo-indica* (Lindl.) E. Willm. (abweichende Schreibweise: var. *pseudoinдика* bzw. *pseudindica* (Lindl.) Rehd.) – im ERS nicht vorh.
 - *R. gigantea* Coll. ex Crép. = *R.* × *odorata* (Andr.) Sweet var. *gigantea* (Coll. ex Crép.) Rehd. et Wils. = *R. xanthocarpa* Watt ex Willm. – Burma, SW-China; (nahe verwandt) im ERS nicht vorh.
 - o f. *erubescens* Focke = *R.* × *odorata* (Andr.) Sweet f. *erubescens* (Focke) Rehd. et Wils. = *R. odorata* (Andr.) Sweet var. *erubescens* (Focke) T.T. Yu et T.C. Ku – im ERS nicht vorh.
 - o f. *gigantea* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.

R.-odorata-Hybriden:

- *R.* × *anemonoides* Rehd. = *R. laevigata* Michx. × *R.* × *odorata* (Andr.) Sweet = *R. lucidissima* Lév. – Anemonen-R.; China (Nr. 69) Kulturrose; Gewächshaus:5 und S-Terrasse:4 im ERS
 - *R.* × *bruantii* Rehd. = *R. rugosa* Thunb. × *R.* × *odorata* (Andr.) Sweet – vor 1887 (Nr. 26) im ERS nicht vorh.
 - *R.* × *cooperi* hort. = *R. gigantea* Coll. ex Crép. × *R. laevigata* Michx. – (Nr. 64', Nr. 69) im ERS nicht vorh.
 - *R.* × *dilecta* Rehd. = *R.* × *odorata* (Andr.) Sweet × *R. borboniana* Desp. – Tee-Hybriden (Nr. 67, Nr. 69) Kulturrose; Gruppe D-71 im ERS
 - *R. laevigata* Michx. × *R.* × *dilecta* Rehd. – (Nr. 67, Nr. 69) im ERS nicht vorh.
 - *R. multiflora* Thunb. × *R.* × *odorata* (Andr.) Sweet – (Nr. 51) #H-133/2:5 im ERS
 - *R. multiflora* Thunb. × *R. wichurana* Crép. × *R.* × *odorata* (Andr.) Sweet – (Nr. 51, Nr. 61) D-127/2:4 im ERS ('The Garland')
 - *R. gigantea* Coll. ex Crép. × *R. brunonii* Lindl. – (Nr. 56) im ERS nicht vorh.
65. *R. chinensis* Jacq. = *R. indica* Lour. non L. = *R. indica* Lour. var. *bengalensis* (Pers.) K. Koch = *R. montezumae* Bertol. non Humb. et Bonpl. = *R. sinica* L. = *R. nankingensis* Lour. – Bengal-R., China-R., Chinesische R.; China
- var. *fragrans* Thory = *R.* × *odorata* (Andr.) Sweet – (Nr. 64)
 - var. *chinensis* – China-R., Tee-R.; Kulturrose
 - o f. *chinensis* – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
 - o f. *mutabilis* (Corr.) Rehd. = *R. mutabilis* Corr. = 'Mutabilis' – 1932; J-II/11:24 im ERS

- **f. spontanea Rehd. et Wils.** = var. *spontanea* (Rehd. et Wils.) T.T. Yu et T.C. Ku = *R. indica* Hemsl. – Wilde Bengal-R.; Gewächshaus:9 und Gewächshaus:11 im ERS
 - **var. longifolia (Willd.) Rehd.** = *R. longifolia* Willd. = *R. indica* Lour. var. *longifolia* Lindl. = ‘Longifolia’ – im ERS nicht vorh.
 - **var. minima (Sims.) Voss** = *R. semperflorens* Curtis var. *minima* Sims. = *R. indica* Lour. var. *humilis* Ser. = *R. indica* Lour. var. *minima* Bean = *R. indica* Lour. var. *pumila* Thory = *R. lawranceana* Sweet = *R. roulettii* Corr. = ‘Minima’ – Miniatur-R., Zwerg-Bengal-R., Kulturrose; Gruppe I-I im ERS
 - **var. pseudo-indica (Lindl.) E. Willm.** = **R. × odorata (Andr.) Sweet var. pseudo-indica (Lindl.) Rehd.** – (Nr. 64)
 - **var. semperflorens (Curtis) Koehne** = *R. semperflorens* Curtis = ssp. *sempreflorens* (Curtis) K. Koch = *R. bengalensis* Pers. = *R. diversifolia* Vent. – Monats-R.; überwiegend Kulturrosen; I-II/10:4 im ERS
 - **var. viridiflora (Lav.) Dipp.** = *R. indica* Lour. var. *monstrosa* Bean = *R. monstrosa* Breiter = ‘Viridiflora’ – Grüne R.; Kulturrose; J-II/11:22 im ERS
- R.-chinensis*-Hybriden:
- **R. × aschersoniana Graebn.** = *R. blanda* Ait. × *R. chinensis* Jacq. – (Nr. 30) W-Cin3:1 im ERS
 - **R. × borboniana Desp.** = *R. chinensis* Jacq. × *R. damascena* Mill. (Nr. 11, Nr. 67) C-114:1 im ERS
 - **R. canina L. s.l. × R. chinensis Jacq.** = *R. macrantha* Desf. × *R. chinensis* Jacq. – seit 1906 (Nr. 19) im ERS nicht vorh.
 - **R. × calocarpa (André) Willm.** = *R. chinensis* Jacq. × *R. rugosa* Thunb. = *R. rugosa* Thunb. var. *calocarpa* André – vor 1891 (Nr. 26) G-203/3:10 im ERS
 - **R. chinensis Jacq. × R. multiflora Thunb.** – (vgl. **R. × rehderiana Blackburn**, Nr. 51’, Nr. 65) im ERS nicht vorh.
 - **R. foetida Herrm. × R. chinensis Jacq.** – (Nr. 6) B-46:4 im ERS (= ‘Rhodophile Gravereaux’)
 - **R. × l’heritierana Thory** = *R. chinensis* Jacq. × *R. pendulina* L. = *R. boursaultiana* Desp. = *R. boursaultii* hort. = *R. reclinata* Tory – Boursault-R.; vor 1820 (Nr. 31, andere Schreibweise: *R. × l’heritierana* Thory); H-146/1:2; H-146/4:2 im ERS
 - **R. macrophylla Lindl. × R. chinensis Jacq.** – (Nr. 39) im ERS nicht vorh.
 - **R. × noisettiana Thory** = *R. chinensis* Jacq. × *R. moschata* Herrm. – (Nr. 57, Nr. 66), Kulturrose; Gruppe B-45 im ERS
 - **R. × rehderiana Blackburn** = *R. chinensis* Jacq. × *R. multiflora* Thunb. var. *nana* (hort.) **Brumme et Gladis** = *R. × polyantha* Carr. non Sieb. et Zucc. – *Polyantha*-R.; (Nr. 51) Kulturrose; Gruppe I-I im ERS
- R.-rehderiana*-Hybrid:
- **R. rugosa Thunb. × R. × rehderiana Blackburn** – (Nr. 26) im ERS nicht vorh.
 - **R. multiflora Thunb. × R. chinensis Jacq. × R. rugosa Thunb.** – (Nr. 26, Nr. 51) im ERS nicht vorh.
 - **R. × waitziana Tratt. × R. chinensis Jacq.** – seit 1906 (Nr. 9, Nr. 19’) im ERS nicht vorh.
 - **R. wichurana Crép. × R. chinensis Jacq.** – (Nr. 61) D-128/2:6 im ERS
 - **R. × ruga Lindl.** = *R. arvensis* Huds. × *R. chinensis* Jacq. – vor 1830 (Nr. 63) Kulturrose, im ERS nicht vorh.
 - **R. rugosa Thunb. × R. roxburghii Tratt. × R. chinensis Jacq.** – (Nr. 26, Nr. 71) G-203/2:13 im ERS

66. *R. × noisettiana* Thory = *R. chinensis* Jacq. × *R. moschata* Herrm. = *R. indica* Lour. var. *noisettiana* Ser. = *R. moschata* Herrm. var. *autumnalis* hort. = *R. manettii* Crivelli = *R. chinensis* Jacq. var. *manettii* Dipp. – USA, 1810 (Nr. 57, Nr. 65); Kulturrose, auch als Unterlage verwendet; Gruppe B-45 im ERS

- 67. *R. × borboniana* Desp. = *R. chinensis* Jacq. × *R. damascena* Mill. – Bourbon-R.; Insel Bourbon, vor 1817 (Nr. 11, Nr. 65); Kulturrose; C-114:1 im ERS

R.-*borboniana*-Hybriden:

- *R. × arnoldiana* Sarg. = *R. borboniana* Desp. × *R. rugosa* Thunb. – vor 1900 (Nr. 26) G-203/1:18 im ERS
- *R. × dawsoniana* hort. non Ellw. et Barry = *R. multiflora* Thunb. × *R. × borboniana* Desp. – (Nr. 51) im ERS nicht vorh.
- *R. × dilecta* Rehd. = *R. borboniana* Desp. × *R. × odorata* (Andr.) Sweet – Tee-Hybriden (Nr. 64, Nr. 69) Kulturrose; Gruppe D-71 im ERS
- *R. laevigata* Michx. × *R. × dilecta* Rehd. – (Nr. 64, Nr. 69) im ERS nicht vorh.

Sect. 8. Banksianae Lindl. – Banks-Rosen

68. *R. banksiae* Ait. = *R. banksiana* Abel – Banks-R.; Mittel- und W-China

- var. *banksiae* = var. *alboplena* Rehd. = ‘Alba Plena’ – China, Hupeh (enthält den Typus der Art!); im ERS nicht vorh.
- var. *lutea* Lindl. = var. *luteoplena* Rehd. = ‘Lutea’ – 1824, im ERS nicht vorh.
- var. *lutescens* (Voss.) Brumme et Gladis = f. *lutescens* Voss. – im ERS nicht vorh.
- var. *normalis* Reg. nom. illeg. – China
- *R. cymosa* Tratt. = *R. bodnieri* Lév. et Van. = *R. esquirolii* Lév. et Van. = *R. indica* L. p.p. = *R. microcarpa* Lindl. = *R. sorbiflora* Focke – China (verwandt) im ERS nicht vorh.
 - var. *cymosa* –
 - f. *cymosa* – (enthält den Typus der Art!)
 - f. *plena* Z.X. Yu et G.Z. Liu –
 - var. *puberula* T.T. Yu et T.C. Ku –

R.-*banksiae*-Hybrid:

- *R. × fortuniana* Lindl. = *R. banksiae* Ait. × *R. laevigata* Michx. – 1850 (andere Schreibweise: *R. × fortuneana* Lindl.; Nr. 69) im ERS nicht vorh.

Sect. 9. Laevigatae Thory – Glattblättrige Rosen

69. *R. laevigata* Michx. = *R. camellia* hort. = *R. cherokeensis* Donn. = *R. hystrix* Lindl. = *R. sinica* Murr. = *R. ternata* Poir. – Cherokee-R.; China; im ERS nicht vorh.

- var. *kaiscianensis* Pamp. –
- var. *laevigata*
 - f. *laevigata* – (enthält den Typus der Art!)
 - f. *sempilena* T.T. Yu et T.C. Ku –
- var. *leiocarpa* Y.Q. Wang et P.Y. Chen –

R.-*laevigata*-Hybriden:

- *R. × anemonoides* Rehd. = *R. laevigata* Michx. × *R. × odorata* (Andr.) Sweet = *R. lucidissima* Lév. – Anemonen-R.; China (Nr. 64) Kulturrose; Gewächshaus:5 und S-Terrasse:4 im ERS
- *R. × cooperi* hort. = *R. gigantea* Coll. ex Crép. × *R. laevigata* Michx. – (Nr. 64’) im ERS nicht vorh.
- *R. × fortuniana* Lindl. = *R. banksiae* Ait. × *R. laevigata* Michx. – 1850 (andere Schreibweise: *R. × fortuneana* Lindl.; Nr. 69) im ERS nicht vorh.
- *R. laevigata* Michx. × *R. bracteata* Wendl. – (Nr. 70) im ERS nicht vorh.
- *R. laevigata* Michx. × *R. × dilecta* Rehd. – (Nr. 64, Nr. 67) im ERS nicht vorh.

Sect. 10. Bracteatae Thory – Kragen-Rosen; Macartney-Rosen

70. *R. bracteata* Wendl. = *R. macartnea* Dum. Cours. – Macartney-R.; S-China, nur Kulturrosen im ERS

- **var. bracteata** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- **var. scabriacaulis Lindl. ex Koidz.** – im ERS nicht vorh.
- *R. cardotii* Massam. – Taiwan (nahe verwandt) im ERS nicht vorh.
- *R. clinophylla* Thory = *R. involucrata* Roxb. = *R. lindleyana* Tratt. = *R. lyellii* Lindl. – Indien (nahe verwandt) im ERS nicht vorh.

R.- clinophylla-Hybriden:

- *R. clinophylla* Thory × *R. bracteata* Wendl. – (Nr. 70') **Gewächhaus:1 im ERS**
- *R. × hardii* Paxt. = *R. clinophylla* Thory × *R. persica* Michx. ex Juss. = × *Hultemosa hardii* (Cels) Rowley – seit 1830 (Nr. 1) im ERS nicht vorh.

R.- bracteata-Hybriden:

- *R. laevigata* Michx. × *R. bracteata* Wendl. – (Nr. 69) im ERS nicht vorh.
R. clinophylla Thory × *R. bracteata* Wendl. – (Nr. 70) **Gewächhaus:1 im ERS**
- *R. stellata* Woot. **var. mirifica (Greene) Cockerell** × *R. bracteata* Wendl. – (Nr. 72) **G-216a/1-10 im ERS**
- *R. stellata* Woot. × *R. bracteata* Wendl. × *R. nutkana* C. Presl – (Nr. 36, Nr. 72) **M-V/1a:15 im ERS**

Subgenus III. Platyrhodon (Hurst) Rehd. – Kastanien-Rosen

71. *R. roxburghii* Tratt. = *R. microphylla* Roxb. ex Lindl. – Igel-R.; China, Japan; **H-150/5 :2 im ERS**

- **var. forrestii (Focke) Brumme et Gladis** = f. *normalis* Rehd. et Wils. = *R. forrestii* Focke – Igel-R.; China, im ERS nicht vorh.
- **var. hirtula (Reg.) Rehd. et Wils.** = *R. microphylla* Roxb. ex Lindl. **var. hirtula** Reg. = *R. hirtula* (Reg.) Nakai – Japan, **im ERS nicht vorh.**
- **var. plena** Rehd. – 1828, im ERS nicht vorh.
- **var. roxburghii** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- ***R. kweichowensis* T.T. Yu et T.C. Ku** – (nahe verwandt) **im ERS nicht vorhanden**

R.- roxburghii-Hybriden:

- *R. × coryana* Hurst = *R. macrophylla* Lindl. × *R. roxburghii* Tratt. – 1926 (Nr. 39') **W-Prom 5 im ERS**
- *R. × micrugosa* Henkel = *R. roxburghii* Tratt. × *R. rugosa* Thunb. = *R. vilmorinii* Bean – vor 1905 (Nr. 26) **B-52:4 im ERS**
- *R. rugosa* Thunb. × *R. roxburghii* Tratt. × *R. chinensis* Jacq. – (Nr. 26, Nr. 65) **G-203/2:13 im ERS**

Subgenus IV. Hesperhodos Cockerell – Kleinblatt-Rosen

72. *R. stellata* Woot. = *Hesperhodos stellatus* Bouleng. = *R. vernonii* Greene – **Sacramento-R., SW-USA**

- **var. magnifica (Greene) Cockerell** – im ERS nicht vorh.
- **var. mirifica (Greene) Cockerell** = *R. mirifica* Greene – Stachelbeer-R.; nördl. Neu-Mexiko; **B-46 Spitze:5 im ERS**
- **var. stellata** – (enthält den Typus der Art !) im ERS nicht vorh.
- *R. minutifolia* Engelm. – S-Kalifornien (verwandt) **H-150/2:16 im ERS**

R.- stellata-Hybriden:

- *R. stellata* Woot. **var. mirifica (Greene) Cockerell** × *R. bracteata* Wendl. – (Nr. 70) **G-216a/1-10 im ERS**

- *R. stellata* Woot. × *R. bracteata* Wendl. × *R. nutkana* C. Presl – (Nr. 36, Nr. 70) M-V/1a:15 im ERS
- *R. stellata* Woot. × *R. multibracteata* Hemsl. et Wils. – (Nr. 47) M-V/1a:14 im ERS

Alphabetische Liste **wichtiger**, bei Rehder nicht erwähnter Arten:

- R. abscharica* Dieck – (Sect. Caninae) früher Gruppe 133 im ERS
- R. abyssinica* R. Br. – Abessinische R.; Hochland von Äthiopien und Eritrea (Sect. Synstylae) im ERS nicht vorh.
- R. achburensis* Chrshan. – Mittel-Asien (Sect. Caninae) im ERS nicht vorh.
- R. adenocarpa* Greene – USA (Oregon) im ERS nicht vorh.
R.-adenocarpa-Hybrid:
 - *R. rugosa* Thunb. × *R. adenocarpa* Greene – (Nr. 26) G-203/3:13 im ERS
- R. boissieri* Crép. – Kleinasien, im ERS nicht vorh.
- R. bushii* Rydb. – N-Amerika (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. calyptopoda* Cardot – China (Sect. Cinnamomeae, ähnelt *R. multibracteata*, Nr. 47) im ERS nicht vorh.
- R. chengkouensis* T.T. Yu et T.C. Ku – China (Sect. Cinnamomeae, ähnelt *R. corymbulosa*, Nr. 37) im ERS nicht vorh.
- R. dsharkenti* Chrshan. – Kasachstan (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. collettii* Crép. – Burma (keine Zuordnung; ähnelt *R. arvensis* Huds., Nr. 63) A-48:10 im ERS
- R. duplicata* T.T. Yu et T.C. Ku – China (Sect. Synstylae) Im ERS nicht vorhanden
- R. elasmacantha* Trautv. – Asien (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. hissarica* Slob. – Kasachstan (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. iljinii* Chrshan. ex Gadzhieva – Kaukasus (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. johannensis* Fernald – NO-Amerika (keine Zuordnung) C-112/3:10 im ERS
- R. johnstonii* Rydb. – Kalifornien (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. kwangtungensis* T.T. Yu et Tsai – China (Sect. Synstylae) im ERS nicht vorh.
 - var. *mollis* F.P. Metcalf – im ERS nicht vorh.
 - var. *plena* T.T. Yu et T.C. Ku – im ERS nicht vorh.
 - var. *kwangtungensis* – im ERS nicht vorh.
- R. lasiosepala* F.P. Metcalf – China (Sect. Synstylae) im ERS nicht vorh.
- R. lichiangensis* T.T. Yu et T.C. Ku – China (Sect. Synstylae) im ERS nicht vorh.
- R. lunellii* Greene – nördl. Mississipigebiet (keine Zuordnung) H-147/1:33 im ERS
- R. mairei* Lév. – China, Tibet (Sect. Pimpinellifoliae) im ERS nicht vorh.
- R. maracandica* Bunge – Samarkand-R.; Kasachstan (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. melina* Greene – Colorado und Utah (Sect. Cinnamomeae) im ERS nicht vorh.
- R. mohavensis* Parish – S-Utah (Sect. Cinnamomeae) im ERS nicht vorh.
- R. muriculata* Greene – USA (Washington, keine Zuordnung) im ERS nicht vorh. (vgl. aber Nr. 26', *R.-rugosa*-Hybriden)
- R. paniculigera* Mak. ex Momiyama – Japan (Sect. Synstylae) im ERS nicht vorh.
- R. pavlovii* Chrshan. – Kasachstan (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. potentilliflora* Chrshan. et M. Popov – Kasachstan (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. praelucens* Bijh. – China (Subgenus Platyrhodon; nach BRICHET [2003] zwischen Microphyllae und Cinnamomeae) im ERS nicht vorh.
- R. praetincta* Cockerell – NO-Amerika (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. pseudobanksiae* T.T. Yu et T.C. Ku – China (Sect. Cinnamomeae, ähnelt *R. banksiae* und auch *R. webbiana*; Nr. 45, 68) im ERS nicht vorh.
- R. schrenkiana* Crép. – Kasachstan (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. slancensis* Panc. – Serbien (keine Zuordnung) H-145a/1:4 im ERS
- R. standleyi* Rydb. – SW-N-Amerika (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.

- R. tibetica* T.T. Yu et T.C. Ku – Tibet (Sect. Cinnamomeae, ähnelt *R. webbiana*; Nr. 45) im ERS nicht vorh.
- R. taeckholmiana* Matsson = *R. × taeckholmii* Hurst – irische R.; Gartenhybride, Schweden (keine Zuordnung) L-IV/3h:9 im ERS
- R. transmorrisonensis* Hayata – Taiwan (Sect. Pimpinellifoliae) L-IV/3h:9 im ERS
- R. underwoodii* Rydb. – SW-N-Amerika (Sect. Cinnamomeae?) früher H-147/1:35 im ERS (jetzt *R. acicularis*)
- R. uniflora* T.T. Yu et T.C. Ku – China (Sect. Synstylae) im ERS nicht vorh.
- R. weisiensis* T.T. Yu et T.C. Ku – China (Sect. Synstylae) im ERS nicht vorh.

Alphabetische Liste dubioser Artnamen:

- R. acanthoclada* – (kein Autor bekannt, keine Zuordnung) früher Gruppe 120 im ERS
- R. borsiana* Rehd. – (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. brachyphylla* Rau – (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. filosa* L. – (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. semafonie* Viv. – (keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.
- R. yaru-bari* – (kein Autor bekannt, keine Zuordnung) im ERS nicht vorh.

Alphabetische Liste der Zuordnungen von Bezeichnungen für Hybridarten nach SPETHMANN und FEUERHAHN (2003)

- R. × andegavensis* Bast. = *R. canina* L. s.l. × *R. stylosa* Desv.; vgl. *R. canina* L. s.l. (Nr. 19)
- R. × bifera* Pers. = *R. gallica* L. × *R. moschata* Herrm. = *R. moschata* Herrm. × *R. gallica* L.; vgl. *R. × damascena* Mill. var. *semperflorens* (Loisel. et Michel) Rowley – (Nr. 11)
- R. × collina* Jacq. = *R. corymbifera* Borkh. s.l. × *R. gallica* L.; vgl. *R. × alba* L. – (Nr. 9, Nr. 12, Nr. 18)
- R. × damascena* Mill. = *R. gallica* L. × *R. sp.* – (Nr. 11)
- R. × dumetorum* Thuill. = *R. canina* L. s.l. × *R. obtusifolia* Desv. non auct. mult.; vgl. *R. corymbifera* Borkh. s.l. – (Nr. 18, Nr. 19)
- R. × marlayana* Boulln ? = *R. × marcyana* Boullu = *R. × terebinthinacea* Bess. – (Nr. 9, Nr. 14)
- R. × pteragonis* Krause = *R. hugonis* Hemsl. × *R. sericea* Lindl. – (Nr. 3, Nr. 8')
- Rosa-Hybrid 'Agnes Emily Carman'* = *R. rugosa* Thunb. × *R. × harisonii* Rivers (Nr. 6, Nr. 9, Nr. 26)
- Rosa-Hybrid 'Canary Bird'* = *R. hugonis* Hemsl. × *R. xanthina* Lindl. – (Nr. 3, Nr. 4) im ERS nicht vorh.
- Rosa-Hybrid 'The Garland'* = *R. moschata* Herrm. × *R. multiflora* Thunb. – (Nr. 51, Nr. 57)

Diese Aufstellung enthält zwar die meisten beschriebenen Rosenarten, aber nur ein Bruchteil der bekannten infraspezifischen Taxa, selbst der mitteleuropäischen Rosen. Das ist darauf zurückzuführen, daß es sich bei dem Rosarium Sangerhausen ursprünglich um eine von Rosenfreunden zusammengetragene reine Liebhabersammlung ohne wissenschaftlichen Anspruch handelte. Ein systematisches Sammlungskonzept bestand nicht. Haushaltsmittel zur Beschaffung von historischen und Wildrosen oder gar zur Durchführung gezielter Sammelreisen hat es im Unterschied zu anderen Genbanken (vgl. z.B. KNÜPFER et al. 2006) nie gegeben, zumal die von Züchtern in den Handel gebrachten Kulturosen bis heute den Sammlungsschwerpunkt bilden. So blieb es mehr oder weniger dem Zufall überlassen, welche Wildsippen in die Sammlung integriert werden konnten. Es handelt sich also, trotz der weltweit einmaligen Größe, bisher noch um keine repräsentative Kollektion. Weder die Mannigfaltigkeit der beschriebenen Formen konnte vollständig zusammengetragen werden

noch **sind** ökologische oder geographische Kriterien bei der Auswahl und Dokumentation hinreichend berücksichtigt worden. **Die größten Defizite und Unsicherheiten der Sammlung bestehen im Fehlen sippentypischer lebender Exemplare. Ferner fehlen solche, auf denen sich die wissenschaftlichen Beschreibungen infraspezifischer Taxa gründen (Typus-Exemplare). Wie bereits eingangs dargelegt, wäre zu begrüßen, wenn es gelänge, bei Neubeschreibungen von den Spezialisten sowohl Herbar- als auch lebendes Material für die im Aufbau befindliche Belegsammlung zu erhalten – entsprechend den heutigen Gepflogenheiten mit vollständigen ökologischen und genauen Herkunftsangaben. Für Literaturhinweise, Sonderdrucke wissenschaftlicher Arbeiten und die Zusendung von Herbarbelegen (Format A3), wie auch von Reisern gut dokumentierter Sippen zur Ergänzung unserer historisch gewachsenen Wildrosenkollektion, sind wir jederzeit dankbar. Freuen würden wir uns auch über Beiträge zur Klärung der Stellung bisher nicht zugeordneter Arten im System oder Hinweise auf nächst verwandte Arten.**

Herrn Dr. K. Pistrick vom IPK Gatersleben sei für die Durchsicht des Manuskripts und die Bereinigung einiger grober Fehler an dieser Stelle herzlich gedankt.

Literatur

- ANON., 1976: Rosenverzeichnis Rosarium Sangerhausen. 3. Aufl., Druckerei Möbius Artern, 210 S.
- BEGEMANN, F., TH. GLADIS, P. MENZEL und G. HARRING (Hrsg.), 2001: Erhaltung und nachhaltige Nutzung genetischer Ressourcen der Zierpflanzen. Schriften zu Genetischen Ressourcen 15, 87 S.
- BMVEL, 2002: Nationales Fachprogramm zur Erhaltung und nachhaltigen Nutzung pflanzengenetischer Ressourcen landwirtschaftlicher und gartenbaulicher Kulturpflanzen. Bonn, 56 S.
- BRICHET, H., 2003: Distribution and ecology. In ROBERTS, A.V., TH. DEBENER and S. GUDIN: Encyclopedia of rose science. Elsevier Acad. Press, Oxford, UK, Vol. 1, pp. 199-227.
- BRUMME, H. und TH. GLADIS, 2006: Die Wildrosen (Gattung *Rosa* L.) im Europa-Rosarium Sangerhausen. In: Europa-Rosarium Sangerhausen (Hrsg.): Wildrosenverzeichnis, 5. Aufl., 64-106.
- BRUUN, H.H., 2005: *Rosa rugosa* Thunb. ex Murray. J. Ecology **93**, 441-470.
- Europa-Rosarium Sangerhausen (Hrsg.), 2006: Wildrosenverzeichnis. Druckerei Möbius, 5. Aufl., 106 S.
- GLADIS, TH. und H. BRUMME, 2005: Eine dezentrale Genbank für die Rosen – das Pilotprojekt. Rosenjahrbuch, 31-36.
- und --, 2006: Sammlungsstruktur und Erhaltungsstrategien bei der Gattung *Rosa* L. im Europa-Rosarium Sangerhausen. Votr. Pflanzenzüchtung **70**, 27-38.
- HIELSCHER, K. und R. HÜCKING, 2004: Pflanzenjäger. In fernen Welten auf der Suche nach dem Paradies. Piper München, Zürich, 263 S.
- HENKER, H., 2000: 25. *Rosa* L. – in: CONERT, H.J., E.J. JÄGER, J.W. KADEREIT, W. SCHULTZE-MOTEL, H.E. WEBER und G. WAGENITZ (Hrsg.) HEGI, G.: Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Band IV, Teil 2C, Parey Berlin, 3-108.
- 2005: *Rosa* L. – Rose. In: ROTHMALER, W. (Begr.) Exkursionsflora von Deutschland. Band 4, 358-367.

- HURST, C.C., 1941: Notes on the origin and evolution of our garden roses. J. Royal Hort. Soc. 66, 73-82.
- HENKER, H. (Bearb.), 2005: *Rosa* L. S. 358-367 (zit. S. 365). In: JÄGER, E.J. und K. WERNER (Hrsg.): Rothmaler, Exkursionsflora. Kritischer Band. 10. Aufl., Elsevier: Spektrum Akad. Verl., 980 S.
- JOOST, W. (Hrsg.), 1983: Die wundersamen Reisen des Caspar Schmalkalden nach West- und Ostindien 1642-1652. VEB F.A. Brockhaus Verlag Leipzig, 191 S.
- KELLER, R., 1931: Übersicht über die mitteleuropäischen Wildrosen mit besonderer Berücksichtigung ihrer schweizerischen Fundorte. Denkschr. Schweizer. Naturforsch. Ges. **65**, 796 S.
- KIEHNE, ST., 1991: Die Entwicklung der Wirtschafts- und Forschungseinrichtungen des Rittergutes Zöschen bei Merseburg unter Dr. Georg Dieck in den Jahren 1874 bis 1925. Ingenieurabschlußarbeit der Ingenieurschule für Gartenbau „Christian Reichart“ Erfurt, 46 S. + Anh.
- KNÜPFER, H., St. DÖLL und J. VORWALD, 2006: 50 Jahre Gaterslebener Sammelreisen – Vergleich des gesammelten Materials mit dem jetzigen Genbankbestand. Vortr. Pflanzenzüchtung **70**, 54-60.
- KRÜSSMANN, G., 1978: *Handbuch der Laubgehölze*. 2. Aufl. Parey Verlag Berlin, Hamburg, Bd. 3, 496 S.
- 1986: *Rosen Rosen Rosen*. Parey Verlag Berlin, Hamburg, 484 S.
- KURTO, A., R. LAMPINEN and L. JUNIKKA, 2004 (eds.): *Atlas Florae Europaeae* **13**, 39-115.
- LAMBERT, P., 1916: Wildrosen und Parkrosen. Mitt. Dt. dendrol. Ges. 61-66.
- MANTZSCH, J., 2005: Georg Dieck – Botaniker aus Zöschen. Versuch einer Annäherung. Heimat- und Geschichtsverein Zöschen e.V., Studio M. Magdeburg, 90 S.
- MILBRADT, J., 1997: Dokumentation der Bestimmung mitteleuropäischer Wildrosen. Unpubl. Manusk.
- NIESCHALK, A. und C. NIESCHALK, 1975: Beiträge zur Kenntnis der Rosenflora Nordhessens. I. Der Formenkreis um *Rosa elliptica* Tausch (Keilblättrige Rose). *Philippia* (Kassel) 2,5, 299-316.
- und --, 1978: -- II. Der Formenkreis um *Rosa agrestis* Savi (Feldrose). *Philippia* (Kassel) 3,5, 389-407.
- und --, 1980: -- III. Der Formenkreis um *Rosa micrantha* Borrer ex Sm. (Kleinblütige Rose). *Philippia* (Kassel) 4,3, 213-233.
- und --, 1981: -- IV. Der Formenkreis um *Rosa rubiginosa* L. (Weinrose). *Philippia* (Kassel) 4,5, 388-413.
- NIESCHALK, C., 1986: -- V. Die Formenkreise um *Rosa tomentosa* Sm., Filzige Rose, *Rosa scabriuscula* Sm. in Sowerby, Kratz-Rose, *Rosa villosa* L., Zottige Rose und *Rosa sherardii* Davies, Übersehene Rose. *Philippia* (Kassel) 5,4 318-345.
- , 1989: -- VI. Die Gattung *Rosa* L. sect. Caninae DC. subsect. Eucaninae Crépin. Die Formenkreise der *Rosa canina* Gruppe. *Philippia* (Kassel) 6,2 155-199.
- , 1993: -- VII. Die Formenkreise um *Rosa arvensis* Hudson (Kriechende Rose), *Rosa pimpinellifolia* L. (Bibernell-Rose) und *Rosa jundzillii* Besser (Rauhblättrige Rose)

sowie einiger in Nordhessen nur angepflanzt oder verwildert vorkommender Rosenarten. *Philippia (Kassel)* 6,4 313-330.

- RATHLEF, H. V. 1937, Die Zusammensetzung der Rosensammlung im Vereinsrosar. *Rosenjahrb. VDR*, 52-57.
- REHDER, A., 1951: Manual of the cultivated trees and shrubs hardy in North America. 2nd ed., MacMillan Comp. New York, 996 pp., 426-451; 979-981.
- ROBERTS, A.V., TH. DEBENER and S. GUDIN, 2003: Encyclopedia of rose science. Elsevier Acad. Press, Oxford, UK, Vol. 2, App. 3, 805-835.
- Rosarium Sangerhausen (Hrsg.), 1988: Rosenverzeichnis. Mitteldeutsches Druckhaus, 4. Aufl., 179 S.
- ROTHMALER, W. (Hrsg.), 1976: Exkursionsflora. Kritischer Band. Volk und Wissen Berlin, 4. Aufl., 811 S.
- SAGORSKI, E., 1885: Die Rosen der Flora von Naumburg a/S. nebst den in Thüringen bisher beobachteten Formen. Beilage zum Jahresbericht der Königl. Landesschule Pforta. Druck H. Sieling, Naumburg, 48 S. + Anh.
- SCHLOSSER, S., L. REICHHOFF und P. HANELT, 1991: Wildpflanzen Mitteleuropas – Nutzung und Schutz. Deutscher Landwirtschaftsverlag Berlin, 550 S.
- SEELAND, H. 1955: Der tausendjährige Rosenstock am Dom zu Hildesheim. *Rosenjahrbuch*, 3-69.
- SEITZ, B., M. RISTOW, G. KLEMM, St. RÄTZEL, G. SCHULZE und M. HOFFMANN, 2004: Zur Verbreitung der Wildrosen und verwilderten Kulturrosen in Berlin und Brandenburg. *Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg* 137: 137-267.
- SPETHMANN, W. and B. FEUERHAHN, 2003: Species crosses. In ROBERTS, A.V., TH. DEBENER and S. GUDIN: Encyclopedia of rose science. Elsevier Acad. Press, Oxford, UK, Vol. 1, pp. 299-312.
- TÄCKELBURG, P. 1977: Die Wildrosensammlung des Rosariums Sangerhausen. In: Anon.: Rosarium Sangerhausen. Druckerei Möbius, Artern, 7. Aufl. 34-41.
- TIMMERMANN, G., 2003: Handreichung zum Wildrosengarten „Äuble“. Herkunftsangaben und Pflanzplan der Wildrosen im Wildrosengarten „Äuble“ (Flurname) in Rottenburg am Neckar, Magdeburger Straße. Schwäb. Albverein e.V., 12 S.
- TIMMERMANN, G. und TH. MÜLLER (1994): Wildrosen und Weißdorne Mitteleuropas. Landschaftsgerechte Sträucher und Bäume. Verl. d. Schwäb. Albvereins e.V. Stuttgart, 141 S. + Anh.
- WEIN, K., 1954: Schlußbericht über die in den Jahren 1953 und 1954 ausgeführte Bestimmung der Wildrosen des Rosariums Sangerhausen. Unpubl. Manusk., 35 S.
- WISSEMANN, V., 2002: *Rosa montezumae*, die einzige mexikanische Wildrose der Sektion Caninae? *Rosenjahrbuch*, 85-89.
- , 2003: Conventional Taxonomy (Wild Roses). In ROBERTS, A.V., TH. DEBENER and S. GUDIN: Encyclopedia of rose science. Elsevier Acad. Press, Oxford, UK, Vol. 1, pp. 111-117.
- WULFF, H.D. 1951: *Rosa kordesii*. *Rosenjahrbuch*, 6-19.

Links

- [1] CBD: <http://www.biodiv.org/default.shtml>
- [2] BfN: <http://www.bfn.de/>
- [3] eFloras: <http://www.efloras.org/>
- BIB Botanischer Informationsknoten Bayern: <http://www.bayernflora.de/de/index.html>
- **Checklist of the Vascular Plants of Maryland:**
<http://www.life.umd.edu/emeritus/reveal/PBIO/pb250/mdflorars.html>
- Flora Europaea (2005): <http://rbg-web2.rbge.org.uk/FE/fe.html>
- Floraweb BfN: <http://www.floraweb.de/>
- Florenliste Baden-Württemberg (1998): http://www.xfaweb.baden-wuerttemberg.de/nafaweb/berichte/pas_01/pas01.html
- Index synonymique de la Flore de France (2000): <http://www.dijon.inra.fr/flore-france/consult.htm#Recherche>
- International Plant Names Index: <http://www.ipni.org/index.html>
- **J. Jap. Bot.:** <http://www.jjbot.com/newname.html>
- Mansfeld-Datenbank (2005): <http://mansfeld.ipk-gatersleben.de/mansfeld/>
- **Plantas e Ervas Medicinais:** <http://www.plantamed.com.br/>
- SYSTAX Ulm: <http://www.biologie.uni-ulm.de/systax/>
- USDA GRIN Taxonomie der Pflanzen (2005): <http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/index.pl>

Sangerhausen im **August 2007**