

## Typification of names in the genus *Rubus* L. (Rosaceae) by Heinrich E. Weber

H. E. Weber

January 2015

A list of lecto- and neotypifications published by HEW is presented. The alphabetical list of names (epithets) refers to the rank of taxa as given in their original publication. It is merely distinguished between names of species and infraspecific taxa. Many names originally assigned to infraspecific taxa were later raised to the rank of species. The epithet of the species which was originally combined with the name of the infraspecific taxon is indicated:

*Rubus corylifolius* ssp. *maximus* var. *salsus* Aresch. = *salsus* Aresch. (*corylifolius*)

The gender and typography of names is corrected: f. *albiflora* = *albiflorus*, *hülseii* = *huelsenii*

Names not in accordance with rec. 60G are retained: *tiliaefolius* (correct: *tiliifolius*)

The numbers refer to the list of publications at the end of the list

The list may help to prevent later and therefore invalid typifications of the given names. Unfortunately, such typifications were already published by several authors. Of course, neotypifications might be replaced by possible lectotypifications.

### Rubus

- aberrans Frid. (*milliformis*) 1
- aberrans Kük. & Ade (*muelleri*) 35
- abietinus Barber 18
- abundiflorus Barber (*silesiacus*) 18 ≡ *geminatus* HEW
- acanthodes H. Hofmann ex Focke (*apiculatus*) 34
- acanthoides Mortensen ex N. Boulay (*milliformis*) 1
- acicularis Aresch. (*suberectus*) 7
- aciculatus Neuman (*pruinus*) 1
- aciculatus T. Marsson (*corylifolius*) 1
- acmophyllus Foerster 8
- aculeatissimus Kaltenb. neo (leg. Kaltenbach & Bücken 1860) 8
- aculeatissius Hegetschw. (*fruticosus*) 7
- acuminatus Lindblom (*nemorosus*) 1
- acuminatus Lindeb. 1
- acupilosus Lidforss (*corylifolius*) 1
- acutangulatus Aresch. (*corylifolius*) 1
- acutangulatus Kretzer (*villicaulis*) 10
- acutifolius G. Braun 8
- acutus Lindeb. 1
- adelphicus G. Braun 10
- adenothyrsus Frid. ex Erichsen (*centiformis*) 1
- adpersus Weihe ex HEW 9
- aequiparabilis C. E. Gust. (*cyclophyllus*) 1
- aestivalis E. H. L. Krause 8
- aetneus Tornab. (with E. Monasterio-Huelin) 38
- affinis Weihe & Nees 8

affinoides Utsch ex Demandt 7  
 albatrus Bayer 7  
 albescens Boulay & Gillot (with E. Monasterio-Huelin) 38  
 albicans Krašan (with E. Monasterio-Huelin) 38  
 albiflorus G. Braun ex Kretzer (vestitus) 7  
 albiflorus N. Boulay (plicatus) 8  
 albiflorus N. Boulay & Lucand 34  
 albiflorus N. Boulay (vestitus) 7  
 albocalycinus Barber 18  
 althaeifolius Host ex Tratt. holo? 22  
 altisilvaticus Barber holo? 18  
 altissimus Fritsch 8  
 ambifarius P. J. Müll. holo? 1  
 ambiguus Foerster 8  
 amiantinus Focke (hedycarpus) 7  
 amphistrophos Focke (melanoxyton) 35  
 amygdalanthoides Sprib. 41  
 amygdalanthus Focke 41  
 anaticus Focke (ulmifolius) (with E. Monasterio-Huelin) 38  
 angiocarpus Aresch. (corylifolius) 1  
 angustatus Kük. (histris) 35  
 angustifolius Ade (thyrsoides) 8  
 angustifolius G. Braun 7  
 angustifolius Wirtg. (thyrsoides) 8  
 angustifrons Kük. (fervus) 35  
 angustifrons Kük. (infestus) 7  
 anoplocladus Sudre 7  
 aphylostachys Kretzer (silvaticus) 7  
 apiculatus Weihe 6  
 appendiculatus Barber (koehleri) 18  
 appendiculatus Lange (corylifolius) 1  
 appendiculatus Tratt. 8  
 appenninus Evers (with E. Monasterio-Huelin) 38  
 apriciformis A. Mayer 34  
 apricus Frid. (sciaphilus) 7  
 apricus Lindeb. (polyanthemus) 7  
 apricus Wimmer (with J. Zielinski) 34  
 apricus Wirtg. (ambifarius) 1  
 archetypus Dumortier (affinis) 8  
 archetypus Dumortier (corylifolius) 1  
 arduennensis Libert ex Lej. 7  
 arenarius Barber (nitidus) 8  
 argenteus Weihe & Nees non C. C. Gmelin 6 ≡ argentifolius HEW  
 argyriophyllus Ranke (villicaulis) 10  
 armatus Neuman (suberectus) neo (leg. Neuman 1888) 8  
 armeniacus Focke 7  
 aschersonii Sprib. 1  
 asper Frid. ex Erichsen (mucronatus) 7  
 asperior Neuman (eluxatus) 1  
 atlanticus E. H. L. Krause 8  
 atrichantherus E. H. L. Krause 7

aureolus Allander 1  
 austrinobavaricus Kük. (histris) 35  
 avellanaefolius Köhler ex Weihe 8  
 avellanaefolius Köhler ex Wimmer & Grab. (plicatus) 8  
  
 badius Focke 7  
 baenitzii Utsch (schleicheri × bifrons) 10  
 baenitzii Utsch 8  
 bahusiensis Scheutz (corylifolius) 1  
 balticus Aresch. (corylifolius) 1  
 balticus Focke (koehleri) 34  
 bavaricifolius A. Mayer 26  
 bavaricus Focke (koehleri) 34  
 bellardii Weihe 15  
 bertramii G. Braun 2  
 betckei T. Marsson 16  
 biformis N. Boulay 7  
 bifrons Vest 7  
 botryoides Barber (albocalycinus) 18  
 brachyadenos G. Braun 1  
 brachyandrus Kük. (hirtus) 35  
 brachyphyllos P. J. Müll. & Wirtg. 7  
 bracteolatus Sudre (silesiacus) holo? 41  
 braeuckeri G. Braun 7  
 bregutiensis A. Kerner ex Focke holo? 34  
 bremon E. H. L. Krause 8  
 brevimasculus Kük. & Ade (micans) 35  
 brevistylus Kük. (thyrsiflorus) 35  
 broelensis Ade ex Schumacher (gratus) 7  
 broensis W. C. R. Watson 10  
 bruginoensis Evers (ulmifolius) (with E. Monasterio-Huelin) 38  
 buhnensis G. Braun 7  
  
 caesioides Kretzer (dumetorum) 1  
 caflischii Focke 34  
 callicranthoides Ade & Schumacher 7  
 callosus Dumortier 8  
 camptostachys G. Braun 1  
 canaliculatus P. J. Müll. 34  
 canescens DC. (with E. Monasterio-Huelin) 34  
 canescens Kretzer (sulcatus) 8  
 canus Wallroth (corylifolius) 7  
 capitulatus Utsch 20  
 carpinifolius J. & C. Presl 8  
 carpinifolius Weihe 9  
 centiformis Frid. ex Erichsen 1  
 cerasifolius Lef. & P. J. Müll. 7  
 chaerophyllus Sagorski & Schultze 18  
 chloephilus Barber 18  
 chloocladus W. C. R. Watson 6  
 chloroleucus Barber holo? 18

chloroscarythros (vestitus) E. H. L. Krause 8  
 chlorothyrsoides Holzfuß 7  
 cimbricus Focke iso 34  
 cinerascens Kük. (infestus) 8  
 cinerascens Weihe ex Lejeune & Courtois 34  
 cinnamomeus Barber 18  
 circipanicus E. H. L. Krause 2  
 clusii Borbás 34  
 cocullotinus Evers (with E. Monasterio-Huelin) 38  
 commixtus Frid. & Gelert non P. J. Müll. 1  
 communis Bayer 8  
 communis Focke (plicatus) 8  
 commutatus G. Braun 7  
 concolor Sendtner (vulgaris) 8  
 condruzensis Aigret 8  
 confinis Lindeb. 10  
 conjungens Aresch. (suberectus) 8  
 connectans Frid. (milliformis) 1  
 conothyrsos Focke 7  
 constrictus P. J. Müll. & Lef. 7  
 contractus G. Braun 7  
 cordatiformis Neuman (rosanthus) 1  
 cordatus N. Boulay (radula) 8  
 cordifolius Kretzer (dumetorum) 1  
 cordifolius Weihe & Nees 6  
 coriaceus Westerlund (wahlbergii) 1  
 coriifolius Barber (thyrsoides) 18  
 corrugatus Barber (serpens) 18  
 corruptus Sudre 20  
 corylifolius Smith 1  
 corymbosus P. J. Müll. neo (topo leg. Müller 1858) 7  
 crinulosus A. Mayer 26  
 crispulus Gandoger (with E. Monasterio-Huelin) 38  
 crispus Frid. (milliformis) 1  
 crispus G. Braun ex Kretzer (carpinifolius) 7  
 cryptacanthus Rostock 18  
 cuneatus Braeucker (vulgaris) 8  
 cuneatus Kük. (omalus) 35  
 cuneiformis Barber 18  
 curvatus G. Braun 7  
 cuspidatus Ade (sulcatus) 8  
 cyclocaulon H. Hofmann (metschii) 28 ≡ jansenii HEW  
 cyclophyllus Lindeb. non Foerster 1 ≡ cyclomorpha HEW  
 cyrenaicae Hruby (with E. Monasterio-Huelin) 38  
 czornebogiensis Barber 18  
  
 debilior Frid. (wahlbergii) 1  
 debilitatus Foerster 8  
 decipiens Frid. & Gelert (milliformis) 1  
 declinatus Holzfuß (bellardii) 7  
 demandtii Utsch ex Demandt 11

densiflorus Barber 18  
 depressus Kük. (purpuratus) 35  
 dethardingii E. H. L. Krause 1  
 discifer Ade & Schumacher (polyanthemus) 7  
 dissimulans Lindeb. 1  
 distractus P. J. Müll. & Wirtg. 8  
 divergens Neuman (corylifolius) 1  
 diversifolius Kretzer (menkei) 8  
 dollnensis Sprib. 20  
 drejeri Jensen ex Lange 7  
 drejeriformis Frid. (mucronatus) 7  
 dubius Aresch. (corylifolius) 1  
 dynatoides A. Mayer 17  
 dynatos Focke (hedycarpus) 7  
  
 egregiusculus Frid. & Gel. (milliformis) 1  
 eideranus Frid. (thyrsiflorus) 34  
 eifeliensis Wirtg. 7  
 elatior Focke ex Gremlı 34  
 elatior G. Braun ex Utsch (vulgaris) 8  
 elegans Utsch non P. J. Müll. 12  $\equiv$  elegantispinosus (Schum.) HEW  
 eluxatus Neuman 1  
 epipsilos Focke 34  
 eriocarpus Lindeb. (rosanthus) 1  
 ernesti-bollii E. H. L. Krause 8  
 ettendorfensis Kük. (purpuratus) 35  
 eurypetalus Focke (villicaulis) 10  
 exaltatus Dumortier 8  
 excelsior P. J. Müll. ex Sudre (thyrsoideus) 8  
 exilis Lange (radula) 25  
 eximius Erichsen 1  
  
 fabrimontanus Sprib. (oreogeton) 1  
 fasciculatus P. J. Müll. 1  
 fastigiatus Weihe & Nees 8  
 ferocissimus Neuman (nitidus) neo topo 7  
 ferox Frid. (milliformis) 1  
 ferox Lange & Mortensen (wahlbergii) neo 1  
 ferox T. Marsson (bellardii) 7  
 ferox Weihe non Vest 6  $\equiv$  ferocior HEW  
 ferus Focke (diversifolius) 6  
 fieberi Ortman ex Opitz 22  
 fimbriifolius P. J. Müll. 34  
 fioniae Frid. ex Neuman 1  
 firmus Frid. ex Utsch neo? 1  
 fissus Kretzer (porphyracanthos) 7  
 flaccidus G. F. W. Meyer (corylifolius) 8  
 flaccidus P. J. Müll. 7  
 flexuosus P. J. Müll. & Lef. 7  
 floribundus Lindeb. (acuminatus) 1  
 foliosus Braeucker (menkei) 7  $\equiv$  guestphalicoides HEW

foliosus G. Braun (plicatus) 7  
 foliosus Kretzer (pyramidalis) 8  
 fortis Focke 7  
 fragrans Focke (thyrsoides) 7  
 fraternus Grelli 8  
 fraudulentus Foerster 7  
 friederichsenii Lange ex Frid. 1  
 friesii Jensen ex Frid. 1  
 friscus Frid. ex Focke (orthacanthus) 1  
 fritschii Ade ex Kük. (bifrons) 35  
 fruticosus L. lecto Beek 1974 = compositum mixtum. Type confined to inflorescence 8  
 fuscoater Weihe 8  
 fuscus Weihe in E. S. Edees 14

gelertii Frid. 7  
 germanicus Focke (rhamnifolius) 8  
 gerstlaueri Erdner 37  
 glaber Frid. & Gelert (milliformis) 1  
 glabratus Godron (collinus) 7  
 glabratus Hegetschw. (fruticosus) 7  
 glabratus Weihe & Nees (vulgaris) 6  
 glandithyrsos G. Braun 24  
 glanduloso-heteracanthus Frid. (milliformis) 1  
 glandulosus Ade (kolbei) neo (Ade det. 1919) 22  
 glandulosus Bellardi 15  
 glandulosus Dietrich (fruticosus) 7  
 glandulosus Frid. & Gelert (milliformis) 1  
 glandulosus G. F. W. Meyer (fruticosus) 8  
 glandulosus Utsch (carpinifolius) 7  
 glandulosus Utsch (villicaulis b. rectangulatus) 7  
 glandulosus Utsch (villicaulis) 10  
 glandulosus Wimmer & Grab. (villicaulis) 8  
 glauciformis C. E. Gust ex H. Hylander 1  
 glaucovirens Maass 34  
 glivicensis Sprib. (silesiacus) 41  
 glomeratus Barber (hirtus) 18  
 goniophyllus P. J. Müll. & Lef. 11  
 gorlicensis Barber 18  
 gothicus Frid. & Gelert ex E. H. L. Krause neo 1  
 grabowskii Weihe 2  
 gracilis J. & C. Presl 10  
 grandidentatus Barber (schleicheri) 18  
 grandidentatus Barber 8  
 grandiflorus Beckhaus ex Utsch (rhombifolius) 7  
 grandiflorus Kretzer (thyrsanthus) 7  
 grandiflorus Lange & Mortensen (slesvicensis) 1  
 grandiflorus Lange (corylifolius) 1  
 grandifolius Kük. (vestitus) 8  
 grandifolius Utsch (hirtus) 7  
 gravetii N. Boulay (obscurus) 7  
 griewankorum E. H. L. Krause (bellardii) 7

grosseserratus Ade ex Kük. (purpuratus) 35  
 guentheri Weihe 8  
 guestphalicus Focke (insericatus) 7  
 guestphalicus Kük. (pallidus) 7  
 guestphalicus Sudre (hirtus) 8

hadroacanthos G. Braun 3  
 hahnei Holzfuss neo 1  
 hallandicus Gabriellson ex Aresch. (corylifolius) 1  
 hamatus Ade (suberectus) 8  
 hamulosus Lef. & P. J. Müll. 7  
 hanovrensis Sudre 43  
 hansenii E. H. L. Krause 8  
 heleocharis Holzfuss ex Sudre neo 1  
 hemidynatos A. Mayer 7  
 hemithelybatus A. Mayer holo? 8  
 hercynicus G. Braun 18  
 heteracanthus Frid. (milliformis) 1  
 heteracanthus Frid. ex Erichsen (nemorosus) 1  
 heteracantus Neuman (sprengelii) 8  
 hevellicus E. H. L. Krause (nemorosus) 1  
 hirsutus Gelert (radula) 8  
 hirtus Waldstein & Kitaibel icon! (a herbarium specimen matching the protologue is missing) 34  
 histrix Weihe 6  
 holmiensis Gandoger 8  
 holosericeus Braeucker (pannosus) 7  
 holsaticus Erichsen 7  
 hoplites Frid. (milliformis) 1  
 horridus Dumortier 8  
 horridus K. F. Schultz neo (topo) 1  
 huelsenii Holzfuss (cyclophyllus) 1  
 humifusus Weihe 6  
 hybridus Vest 8  
 hypsus E. H. L. Krause 1  
 hystricopsis Frid. (corylifolius) 1

idaeifolius Frid. 1  
 imbellis Focke (plicatus) 7  
 imitabilis Frid. ex Neuman 1  
 incarnatus P. J. Müll. 10  
 incisisserratus Sprib. (thyrsoides) 7  
 incisus Frid. & Gelert (pallidus) 7  
 incisus Lange (thyrsoides) 7  
 incisus Lindeb. (thyrsanthus) 7  
 indusiatus Focke 35  
 inermis Barber (suberectus) 8  
 infestiformis Sudre 7  
 infestus Weihe 6  
 inhorrens Focke (pruinosis) 1  
 innoxius Foerster 1  
 insularis Aresch. 10

integribasis P. J. Müll. ex Boulay holo? 24  
 intermedius Foerster 8  
 iseranus Barber 18  
  
 jensenii Lange 1  
  
 kinscheri Sudre (silesiacus) 18  
 koehleri Weihe 8  
 kolbei Barber (radula) 18  
 kretzeri Sudre 7  
  
 laeteroseus Kük. (cuspidifer) 35  
 lagerbergii Lindeb. 1  
 lamprocaulos G. Braun 1  
 lamprococcus Focke 1  
 lanatus Focke 8  
 lancifolius Barber (schleicheri) 8  
 langei Jensen ex Frid. & Gelert 10  
 latiarcuatus W. C. R. Watson 6  
 latifolius Barber (nitidus) 18  
 latifolius Frid. (milliformis) 1  
 latifolius G. Braun ex Utsch (plicatus) 7  
 latifolius Kük. (purpuratus) 35  
 lejocarpus Lindeb. (rosiflorus) 1 ≡ norvegicus HEW & A. Pedersen  
 lepidus P. J. Müll. 7  
 leucandrus Focke neo (leg. Focke 1879) 7  
 leucanthemus P. J. Müll. 7  
 leuciscanus E. H. L. Krause 1  
 leucophaeus P. J. Müll. 30  
 leucophyllos G. Braun 8  
 leventigenus Ade 26  
 lidforsii Gelert (milliformis) 1  
 lignicensis Figert 18  
 lindblomii Westerlund 1  
 lindebergii P. J. Müll. holo? 7  
 lingua Weihe 6  
 lividus G. Braun 18  
 loehrii Wirtg. (only poor syntypes known so far) 34  
 longepetiolatus Hülsen 7  
 longistylus Kük. (macrostachys) 35  
 lophophilus G. Braun 7  
 luebeckii Lindeb. (ciliatus) 1  
 lundii Sudre 1  
 lusaticus Rostock 7  
  
 maassii Focke ex Bertram 34  
 macrander Focke (plicatus) 7  
 macranthus Holzfuss (centiformis) 1  
 macroacanthos Weihe & Nees 6  
 macrodontus P. J. Müll. neo (with G. Matzke-Hajek) 31  
 macrophilus G Braun 1  
 macrophylloides Utsch 8



macrostachys P. J. Müll. neo 34  
 macrostemon Focke (hedycarpus) 7  
 macrothyrsus Lange 33  
 magnificus Frid. (milliformis) 1  
 major Sonder (fruticosus) 8  
 marchicus E. H. L. Krause (villicaulis) 10  
 marianus E. H. L. Krause (infestus) 33  
 maritimus L. ex Aresch. (corylifolius) 1  
 maximus L. ex Aresch. (corylifolius) 1  
 maximus T. Marsson 1  
 medius Bayer 8  
 melanoxyton P. J. Müll. & Wirtg. 7  
 menyhazensis Simonkei 7  
 micranthus Frid. & Gelert (plicatus) 25  
 micranthus G. Braun ex Utsch (vulgaris) 7  
 microacanthus Kaltenb. neo (leg. Kaltenbach 1855) 8  
 microacanthus E. H. L. Krause (hybridus) 8  
 microacanthus Rostock 18  
 microphyllus Frid. & Gelert (sciaphilus) 23  
 microphyllus Lindeb. (radula) 25  
 microstemon Frid. (corylifolius) 1  
 milliformis Frid. & Gelert 1  
 mindensis Sprib. ex Sudre (infestus) 7  
 minor N. Boulay (biformis) 7  
 minor Walpert (villicaulis) 8  
 minutiserratus Kük. (hebecaulis) 35  
 mixtus Aresch. (corylifolius) 1  
 mollicellus G. Beck 8  
 mollis Gelert (radula) 8  
 mollis J. & C. Presl 22  
 mollis Utsch (serpens) 7  
 mollis Weihe & Nees (vulgaris) 6  
 montanus Wirtgen 7  
 montivivus Kinscher 20  
 mortensenii E. H. L. Krause 33  
 muenteri T. Marsson 7  
 multiglandulosus Kretzer (porphyracanthos) 7  
 murrii Fritsch ex Dalla Torre & Sarntheim 34  
 mutabilis Frid. (milliformis) 1  
 mutatus Gelert (villicaulis) 10  
 myricae Focke neo 34  
 myriciformis Sudre neo vel iso 1  
  
 neglectus Rostock 18  
 nemoralis Aresch. (corylifolius) 1  
 nemoralis P. J. Müll. 6  
 nemorosiforis Neuman (acutus) 1  
 nemorosus Bertram (pyramidalis) 8  
 nemorosus Hayne & Willd. 4  
 neoburgensis Zinsmeister ex Erdner 37  
 neumanii Focke 7  
 nitens (dissimulans) Lindeb. 1

nitidoides Neuman 8  
 nitidus Weihe & Nees 7  
 norimbergis Kaufmann 7  
 norvegicus Aresch. (insularis) 10  
 nostras Frid. & Gelert (milliformis) 1  
 novus-oppidanus Barber (serpens) 18  
 nudus G. Braun ex Utsch (porphyracanthus) 7  
 nutans Vest 8  
  
 obliquus Wirtg. 8  
 oblongifolius P. J. Müll. & Wirtg. 34  
 oblongus Auerswald ex Wirtg. (macroacanthos) 7  
 oblongus Kretzer (serpens) 15  
 obotriticus Kruase (vilicaulis) 10  
 obovatus G. Braun 7  
 obovatus Progel ex Kük. (colemanii) 35  
 obscurus Lund (corylifolius) 1  
 obtusangulus Gremler 34  
 obumbratus Lindeb. (dissimulans) 1  
 occultiflorus Barber 18  
 oculus-junonis Gandoger (with E. Monasterio-Huelin) 38  
 ohlensii Hruby 8  
 omnivagans Barber 18  
 opimus A. Lund (pruinosis) 1  
 oreades P. J. Müll. & Wirtg. 7  
 oreogeton Focke 1  
 oreophilus Foerster 7  
 orthacanthus Wimmer 1  
 orthostachys G. Braun 2  
 ostfeldii Frid. (corylifolius) 1  
 ovatifolius Kük. (obtruncatus) 35  
 ovatus Aresch. (corylifolius) 1  
  
 pallescens Kük. (purpuratus) 35  
 pallidifolius E. H. L. Krause 33  
 pallidus Weihe 6  
 paniculatus Lindeb. (sulcatus) 8  
 pannosus P. J. Müll. & Wirtg. 7  
 panormitanus Tineo (with E. Monasterio-Huelin) 38  
 parviflorus Kük. (colemanii) 35  
 parvifolius Frid. & Gelert (commixtus) 1  
 parvifolius Frid. & Gelert (langei) 25  
 parvifolius Gelert (vestitus) holo? 25  
 parvifolius Jensen ex Frid. & Gelert (villicaulis) 10  
 parvulus Hülsen (villicaulis) 10  
 patulus Foerster 15  
 pedatus Kretzer (silesiacus) 41  
 pedemontanus Pinkwart 15  
 peltastes Frid. (milliformis) 1  
 pentagonifolius Barber 18  
 permixtus Aresch. (corylifolius) 1  
 persiciflorus Kük. (silvaticus) 7

pervirescens Sudre 7  
 phaneronothos G. Braun 7  
 phylloglotta Frid. (corylifolius) 1  
 phyllostachys P. J. Müll. 2  
 phyllothyrsus Frid. 33  
 pilosissimus Bayer 10  
 pilosus Dumortier 8  
 pilosus Hegetschw. (fruticosus) 7  
 planifolius Lindeb (plicatus) 8  
 planifolius Utsch (serpens) 7  
 platyacanthus Utsch ex Demandt 11  
 platycephalus Focke 35  
 platypetalos G. Braun 1  
 platythyrsos Utsch (arduennensis) 7  
 plicatus 6  
 polyacanthus T. Marsson (suberectus) 7  
 polyanthemus Lindeb. 7  
 polycarpus G. Braun 1  
 polymorphus Schimper & Spenner 8  
 polyphyllus Foerster 8  
 pomeranicus Holzfuß (centiformis) 1  
 porphyracanthos Focke 7  
 praecox Bertol. 7  
 prasinus Focke 1  
 prechtelsbaueri Utsch 8  
 procerus P. J. Müll. ex N. Boulay 7  
 prognerans Lidforss (corylifolius) 1  
 pronatus Neuman (sprengelii) 8  
 pruinosis Utsch (guentheri) 7  
 pseudobellardii Barber (apricus) 18  
 pseudocaesius Weihe (caesius) 7  
 pseudohemistemon Ade & Schumacher (carpinifolius) 8  
 pseudoidaeus P. J. Müll. 8  
 pseudoidaeus Weihe (caesius) 7  
 pseudoplicatus Barber (fissus) 7  
 pseudoplicatus Frid. & Gelert (ammobius) 23  
 pseudopsis Grelli ex Focke 34  
 pseudosprengelii Neuman (villicaulis) 10  
 pseudothyrsanthus Frid. & Gelert (sulcatus) 33  
 pubescens Hegetschw. (fruticosus) 8  
 pubescens Sudre (hirtus) 18  
 pubescens Weihe 6  
 pubescens Wimmer & Grab. (hirtus) 8  
 pulcherrimus Neuman 7  
 pullus Braeucker 8  
 pygmaeopsis Focke 37  
 pygmaeus Weihe 8  
 pyramidatus P. J. Müll. (with A. van de Beek) 43  
 rabenau Barber 18  
 radula Weihe 6  
 raduliformis Frid. & Gelert (milliformis) 1

*radulispinus* A. Mayer 7  
*raduloides* Aresch. (*corylifolius*) 1  
*raduloides* Rogers (*anglosaxonicus*) by E. S. Edees in 13  
*raunkiaeri* Frid. (*corylifolius*) 1  
*rectangulatus* Braeucker 7  
*rectangulatus* Maass ex Focke (*villicaulis*) 10  
*recticalyx* Ade ex Kük. (*menkei*) 35  
*reichenbachii* Köhler ex Weihe 8  
*reissii* Utsch 7  
*reiteranus* Knütter 8  
*relatus* Aresch. (*affinis*) 8  
*rhamnifolioides* Sprib. (*villicaulis*) 40  
*rhamnifolius* Weihe & Nees 6  
*rhenanus* Focke (*plicatus*) 8  
*rhodanthus* W. C. R. Watson 6  
*robustior* G. Braun ex Kretzer (*radula*) 8  
*robustior* Kük. (*bifrons*) 7  
*robustus* Barber (*suberectus*) 8  
*robustus* P. J. Müll. 7  
*rosaceus* Weihe 8  
*rosanthus* Lindeb. 1  
*roseiflorus* N. Boulay (*vestitus*) 8  
*roseiflorus* P. J. Müll. neo (*leg. Müller 1858*) 34  
*roseus* Frid. & Gelert (*milliformis*) 1 ≡ *placidus* HEW  
*roseus* Weihe & Nees (*carpinifolius*) 6  
*rostochiensis* E. H. L. Krause neo 1  
*rosulentus* P. J. Müll. neo (*leg. Müller 1858*) 8  
*rotundifoliatus* Sudre 34  
*rotundifolius* Aresch. (*corylifolius*) 1  
*rotundifolius* Krašan (with E. Monasterio-Huelin) 38  
*rotundifolius* Maass ex G. Braun 1  
*rotundifolius* P. J. Müll. holo? 34  
*ruber* Focke (*oreogeton*) 1  
*rubiginosus* Braeucker 8  
*rubiginosus* P. J. Müll. 7  
*ruderalis* Aresch. (*corylifolius*) 1  
*rudiformis* Bayer 8  
*rudiformis* Gen. 8  
*rudis* Weihe 6  
*ruedensis* Lidforss (*corylifolius*) 1  
*rugosus* Barber non Sm. 18 ≡ *barberi* HEW  
*rusticanus* Mercier (with E. Monasterio-Huelin) 39  
  
*salisburgensis* Focke ex Caflisch 34  
*salsus* Aresch. (*corylifolius*) 1  
*saltuum* Focke ex Gremler 7  
*sanctus* Schreber *verosim.* holo (with E. Monasterio-Huelin) 38  
*sanguineus* Friv. (with E. Monasterio-Huelin) 38  
*saxonicus* H. Hofmann 27  
*scaber* Weihe 6  
*scabrior* Neuman (*fioniae*) 1  
*scherzeri* Utsch neo 1

scheutzii Lindeb. 7  
 schlechtendalii Weihe ex Link neo vel. iso 6  
 schleicheri Weihe ex Tratt. neo (leg. Weihe at Mennighüffen) 6  
 sciaphilus Lange 7  
 sciocharis Sudre 7  
 sectilis G. Braun ex Utsch (porphyracanthos) 7  
 sedinensis Holzfuss neo 1  
 selectus (milliformis) Frid. 1  
 semicompatilis Kük. 1  
 semiconspicuus Ade & Schumacher 7  
 semifimbriifolius Kük. 35  
 sendtneri Progel 34  
 senticosus Köhler ex Weihe 7  
 serotinus Lindeb. (ciliatus) 1  
 serpens Weihe ex Lej. & Courtois 7  
 serrulatus Lindeb. 1  
 setosoglandulosus Wirtg. (tomentosus) 34  
 sextus E. H. L. Krause (suberectus) 8  
 sicus J. Presl (with E. Monasterio-Huelin) 38  
 siekensis Banning ex G. Braun 7  
 silesiacus Weihe 41  
 silvaticus C. E. Gust. (pruinus) 1  
 silvaticus Weihe & Nees epi (with stem and leaves) 6  
 silvestris Aresch. (corylifolius) 1  
 simulatus Frid. (milliformis) 1 ≡ maximiformis HEW  
 slesvicensis Lange 1  
 smiglensis Sprib. (plicatus) 7  
 sollingiacus Kretzer (macrophyllus) 7  
 speciosus P. J. Müll. 7  
 spinulatus N. Boulay 36  
 sprengeliusculus Frid. & Gelert (corylifolius) 1  
 squarrosus G. Braun 1  
 stellinus Ade (kolbei) 22  
 stenoplos Focke (rhamnifolius) 7  
 stereacanthos P. J. Müll. ex N. Boulay 10  
 stipularis Aresch. (corylifolius) 1  
 stipularis Lidforss (plicatus) 8  
 strelinensis Sprib. (oreogeton) 20  
 subcaesius Aresch. (corylifolius) 1  
 subcinereus Kük. (muelleri) 35  
 subconcolor G. F. W. Meyer (fruticosus) 8  
 subcordatus Kük. (fervus) 35  
 suberectus Utsch (dumetorum) 7  
 subglandulosus G. Braun ex Kretzer (infestus) 8  
 subglandulosus Kretzer (pyramidalis) 8  
 subglandulosus Lund ex Aresch. (corylifolius) 1  
 subgothicus Frid. & Gelert (milliformis) 1 ≡ septifolius HEW  
 subgracilior Kük. (timbal-lagravei) 35  
 sublagerbergii Frid. (centiformis) 1  
 subnitidus Lidforss (corylifolius) 1  
 subplumbeus Foerster 8

subsimplex Frid. (milliformis) 1  
 subtileaceus Frid. (milliformis) 1  
 subumbrosus Lindeb. (cyclophyllus) 1  
 subvelutinus Lindeb. (thyrsanthus) 7  
 subvestitus Lidforss (corylifolius) 1  
 subvirescens Kük. (radula) 8  
 subvulsus Barber 8  
 sylvaticus Fries (corylifolius) 1  
 sylvaticus Wirtg. (coarctatus) 8  
 sylvaticus Wirtg. (montanus) 8  
 sylvaticus Wirtg. (radula) 8  
 sylvaticus Wirtg. (vestitus) 8  
 sylvulicola Progel ex Utsch 17  
  
 tabanimontanus Figert 41  
 taeniarum Lindeb. 8  
 tapeinos G. Braun 7  
 tenuifolius Aresch. (corylifolius) 1  
 tenuis Salter (argenteus) 7  
 tenuis Utsch ex G. Braun 7  
 tereticaulis P. J. Müll. 34  
 thelybatos Focke ex Caflisch 34  
 thyrsanthus Focke (thyrsoides) 2  
 thyrsoiflorus Weihe 6  
 thyrsoideus Wimmer 2  
 tileaceus Lange (corylifolius) 1 ≡ tiliaster HEW  
 tileaceus Lange (slesvicensis) 1  
 tiliaefolius Wallroth ex Harmand 7  
 tomentosus Hegetschw. (fruticosus) 8  
 transiens Frid. (milliformis) 1 ≡ cordiformis HEW & Martensen  
 transjectus Frid. & Gelert (milliformis) 1  
 traunsteinensis Kaufmann 35  
 trichantherus Sabr. (ulmifolius) (with E. Monasterio-Huelin) 38  
 trichocarpus Frid. (milliformis) 1  
 tridentinus Evers (ulmifolius) (with E. Monasterio-Huelin) 38  
 trivultus Frid. (corylifolius) 1  
 trominsularis E. H. L. Krause 1  
  
 ulmifolius Schott 7  
 umbraticus P. J. Müll. ex Wirtg. 8  
 umbrosus Elmquist (insularis) 10  
 umbrosus Gelert (sciaphilus) 7  
 umbrosus Hegetschw. (fruticosus) 8  
 umbrosus Lindeb (simulatus) 10  
 umbrosus T. Marsson (radula) 8  
 umbrosus T. Marsson (thyrsoides) 7  
 umbrosus Weihe & Nees (vulgaris) 6  
 umbrosus Westerlund (lindblomii) 1  
 umbrosus Wirtg. (dumetorum) 1  
 umbrosus Wirtg. (rudis) 8  
 utschii Beckhaus ex Baenitz 7  
  
 valentinus Pau (with E. Monasterio-Huelin) 39

vandalicus E. H. L. Krause (chlorothyrsos) 7  
 variabilis Ruthe 7  
 velutinus Lideb. (thyrsanthus) 7  
 velutinus Weihe & Nees (macrophyllus) 6  
 venedicus Kinscher 34  
 venustus Erichsen (friesii) 1  
 vestii Focke 7  
 vestitus Kretzer (pyramidalis) 8  
 vexatus Frid. ex E. H. L. Krause (wahlbergii) 1  
 viadricus E. H. L. Krause (radula) 8  
 vigorosus P. J. Müll. & Wirtg. 8  
 villarsianus Focke ex Gremler 34  
 villicaulis Köhler ex Weihe 10  
 vinetorum Holandré 8  
 virescens G. Braun 7  
 viridis Aresch. (lindebergii) 7  
 viridis J. Presl ex Ortm. 8  
 viridis Kretzer (menkei) 8  
 viridis Wallroth (corylifolius) 1  
 viridis Weihe & Nees (vulgaris) 6  
 viscosus Weihe ex Lej. & Courtois (with H. Vannerom) 42  
 visurgis Focke (maximus) 1  
 vividus Kretzer (oreogeton) 1  
 vulgaris Weihe & Nees 6  
 vulnerans Neuman (villicaulis) 10  
  
 wagingensis Kük. (colemanii) 35  
 wahlbergii Arrh. epi (with stem and leaves) 1  
 warmingii Jensen ex Neuman 1  
 wederi H. Hofmann 18  
 weihei Bell Salter (sprengelii) 8  
 weitenweberi Ortman ex Opitz 22  
 werdensis Erdner neo (leg. Erdner 1914) 37  
 wimmeri Weihe 8  
 winteri P. J. Müll. ex Focke (hedycarus) 7  
 wittekindii Ade ex Kük. (polyanthemus) 7  
  
 zinsmeisteri Erdner neo 37

### **Infrageneric taxa with lectotypes:**

#### Series

Subsylvatici (Focke) Focke = nemorosus 1  
 Subthyrsoides (Focke) Focke = gothicus 1  
 Subdiscolores (Focke) Focke = wahlbergii 1  
 Subidaeus (Focke) Focke = pruinosis 1  
 Sylvatici (P. J. Müll.) Focke = pileostachys 7

#### Subsectio

Hiemales E. H. L. Krause = conothyrsos 7

## References

- 1 WEBER, H. E. (1981): Revision der Sektion Corylifolii (Gattung *Rubus*, Rosaceae) in Skandinavien und im nördlichen Mitteleuropa. (Sonderbände Naturwiss. Vereins Hamburg 4). 229 S.. – Paul Parey, Hamburg & Berlin.
- 2 WEBER, H. E. (1979): Zur Taxonomie und Verbreitung einiger meist verkannter *Rubus*-Arten in Mitteleuropa. – Abh. Naturwiss. Vereine Bremen 39: 153-183.
- 3 WEBER, H. E. (1980): Neuere Ergebnisse zur Erforschung der Rubi sect. Corylifolii im westlichen Mitteleuropa. – Osnabrück. Naturwiss. Mitt. 7: 105-124.
- 4 WEBER, H. E. (1980): Zur Taxonomie und Verbreitung des *Rubus nemorosus* Hayne & Willd. (Rosaceae). – Willdenowia 10: 137-143.
- 5 WEBER, H. E. (1979): Über einige häufige und wenig beachtete Rubi sect. Corylifolii (Frid.) Focke in Mitteleuropa. – Osnabrück. Naturwiss. Mitt. 6: 101-122.
- 6 WEBER, H. E. (1977) Die ehemalige und jetzige Brombeerflora von Mennighüffen, Kreis Herford, Ausgangsgebiet der europäischen *Rubus*-Forschung durch K. E. A. WEIHE (1779-1834). – Ber. Naturwiss. Vereins Bielefeld 23: 161-193.
- 7 WEBER, H. E. (1985): Rubi Westfalici. Die Brombeeren Westfalens und des Raumes Osnabrück (*Rubus* L., Subgenus *Rubus*), 452 S.. – Westf. Museum Naturk., Landschaftsverband Westf.-Lippe), Münster i. W. (Also published as Abh. Westf. Museum Naturk. 47(3): 1-452).
- 8 WEBER, H. E. (1986): Zur Nomenklatur und Verbreitung der von K. E. A. WEIHE aufgestellten Taxa der Gattung *Rubus* L. (Rosaceae). – Bot. Jahrb. Syst. 106: 289-335.
- 9 WEBER, H. E. (1973): Zur Nomenklatur und Taxonomie des *Rubus adspersus* Weihe. – Oesterr. Bot. Z. 122: 275-282.
- 10 WEBER, H. E. (1984): Zur Kenntnis des *Rubus gracilis* J. & C. Presl und nahestehender Sippen. – Feddes Repert. 93: 601-629.
- 11 WEBER, H. E. (1978): Neue *Rubus*-Arten aus Westfalen. Vorarbeiten zu einer kritischen *Rubus*-Flora Westfalens. – Abh. Landesmus. Naturk. Münster Westf. 40: 46-68.
- 12 WEBER, H. E. (1974): Beitrag zur *Rubus*-Flora des Kreises Lippe und seiner Randgebiete. – Lipp. Mitt. Gesch. Landeskunde 43: 283-300.
- 13 WEBER, H. E. (1974): *Rubus raduloides* (Rog.) Sudre, eine bislang verkannte Art des europäischen Kontinents. – Osnabrück. Naturwiss. Mitt. 3: 131-142.
- 14 EDEES, E. S. (1978): Notes on British Rubi 5. – Watsonia 12: 23-27
- 15 WEBER, H. E. (1983): Nomenklatorische und taxonomische Bemerkungen zu *Rubus glandulosus* Bellardi und *Rubus bellardii* auct. – Willdenowia 13: 141-146.
- 16 WEBER, H. E. (1991): Zur Klärung einiger *Rubus*-Arten (Rosaceae) in Norddeutschland. – Drosera '91: 101-109.
- 17 WEBER, H. E. (1989): Bislang unbeachtete *Rubus*-Arten in Bayern und angrenzenden Gebieten. – Ber. Bayer. Bot. Ges. 60: 5-20.
- 18 WEBER, H. E. (1987): Die Brombeeren der Oberlausitz (*Rubus* L., sugen. *Rubus*.). – Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 61(8): 1-56.
- 19 EDEES, E. S. (1976): Notes on British Rubi 4. – Watsonia 11: 45-52.
- 20 WEBER, H. E. (1988): *Rubus dollnensis* Spribille, eine vorzugsweise im östlichen Mitteleuropa verbreitete, bislang verkannte Art. – Feddes Repert. 90: 81-86.
- 21 WEBER, H. E. (1979): Über einige häufige und wenig beachtete Rubi sect. Corylifolii (Frid.) Focke in Mitteleuropa. - Osnabrück. Naturwiss. Mitt. 6: 101-122.



- 22** WEBER, H. E. (1979): Beitrag zur Kenntnis der Rubi sect. Corylifolii (Focke) Frid. in Bayern und angrenzenden Gebieten. - Ber. Bayer. Bot. Ges. **50**: 5-22.
- 23** PEDERSEN, A. & WEBER, H. E. (1977): Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Rubus* L. Sect. *Rubus* in Dänemark. - Bot. Not. **131**: 139-154.
- 24** WEBER, H. E. (1975): Neuere Ergebnisse zur Rubusflora in Schleswig-Holstein. - Kieler Notiz. Pflanzenk. Schleswig-Holstein **7**: 69 + 88-94.
- 25** WEBER, H. E. (2007): Zwergformen bei Brombeeren (*Rubus* L. subgen. *Rubus*). - Kochia **2**: 9-20.
- 26** WEBER, H. E. (2005): Revision der von Anton MAYER (1867-1951) aus dem Raum Regensburg nachgewiesenen oder beschriebenen *Rubus*-Arten. - Hoppea **66**: 87-100.
- 27** WEBER, H. E. (2003): *Rubus saxonicus* H. Hofmann, eine in Sachsen und Thüringen verbreitete Brombeerart. - Sächs. Florist. Mitt. **8**: 85-91.
- 28** WEBER, H. E. (2004): Beitrag zur Kenntnis der Brombeerflora in Thüringen. - Haussknechtia **10**: 147-156.
- 29** WEBER, H. E. (2001): Zur Taxonomie und Verbreitung des *Rubus glaucovirens* Maass. - Mitt. Florist. Kart. Sachsen-Anhalt **5**: 161-166.
- 30** WEBER, H. E. (2000): Zur Taxonomie und Verbreitung von *Rubus leucophaeus* P. J. Müller. - Ber. Bayer. Bot. Ges. **69/70**: 121-126.
- 31** MATZKE-HAJEK, G. & WEBER, H. E.: (1999): *Rubus macrodontus* P. J. Müller, eine bislang kaum beachtete Brombeerart. - Mainzer Naturwiss. Archiv **37**: 127-134.
- 32** WEBER, H. E. (1998): Beitrag zur Brombeerflora der Pfalz. - Mitt. Pollichia **85**: 219-229.
- 33** WEBER, H. E. (1998): Botanical notes on Flora Nordica. - Nordic J. Bot. **18**: 79-80.
- 34** WEBER, H. E. (1998): Bislang nicht typisierte Namen von *Rubus*-Arten in Mitteleuropa. - Feddes Repert. **109**: 393-406.
- 35** WEBER, H. E. (1998): Untersuchungen zur Gattung *Rubus* im Chiemgau. - Ber. Bayer. Bot. Ges. **68**: 67-96.
- 36** WEBER, H. E. (1996): Die Gattung *Rubus* im mittleren Schwarzwald mit Nachbargebieten. - Carolea **54**: 9-36.
- 37** WEBER, H. E. (1996): Beitrag zur Brombeerflora von Nordbayern. - Ber. Bayer. Bot. Ges. **66/67**: 175-192.
- 38** MONASTERIO-HUELIN, E. & WEBER, H. E. (1996): Taxonomy and nomenclature of *Rubus ulmifolius* and *Rubus sanctus*. - Edinburgh J. Bot. **33**: 311-322.
- 39** MONASTERIO-HUELIN, E. (1993): Rubi Discolores de la Peninsula Ibérica. - Candollea **48**: 61-82.
- 40** WEBER, H. E. (1993): Zur Entstehung, Taxonomie und Nomenklatur des *Rubus laciniatus* (Rosaceae). - Willdenowia **23**: 75-81.
- 41** WEBER, H. E. (1991): Zur Kenntnis des *Rubus silesiacus* Weihe und ähnlicher Sippen. - Ber. Bayer. Bot. Ges. **62**: 145-157.
- 42** WEBER, H. E. (1991) Untersuchungen zur Gattung *Rubus* L. (Rosaceae) in der Eifel. - Decheniana (Bonn) **144**: 39-61.
- 43** BEEK, A. VAN DE & WEBER, H. E. (1994): *Rubus bovinus*, spec. nov., en de identiteit van *R. pyramidatus* P. J. Müller. - Gorteria **20**: 124-132.