

Zweiter Beitrag zu Brombeerflora des Kantons Aargau

Autor(en): **Bangerter, Hermann**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **29 (1977)**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-172651>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Zweiter Beitrag zur Brombeerflora des Kantons Aargau

von Hermann Bangerter

Von 1970 bis 1975 hatte ich weiter Gelegenheit, in zahlreichen Exkursionen die Verbreitung der Brombeeren im Aargau zu erforschen. Den größten Anteil der Funde ergaben die Fichtenwälder, wo die Arten mit niederm Wuchs, drüsigem Schößling, Blütenstand und Kelch in meist dichten Beständen heimisch sind. Die sonnigen Waldränder im aargauischen Rheingebiet sowie das Aaretal aufwärts, von Würenlingen bis Murgenthal, beherbergen seltene oder für den Aargau neue Arten. Insgesamt sind 1500 Brombeerarten beschrieben worden; ein beachtlicher Teil hiervon sind in den weiten Waldungen des Aargaus heimisch. Vor allem bin ich Herrn Dr. Hans Schaller zu großem Dank verpflichtet. Er bekundet für die Rubi ein reges Interesse, und mit seinem Auto ermöglichte er uns, in zahlreichen Exkursionen entferntere Gegenden aufzusuchen.

Leider hat das Team durch den Tod unseres lieben Kameraden Walter Döbeli einen schmerzlichen Verlust erlitten. Er war in «seinem Kanton» überall bewandert, und seinem Spürsinn haben wir manchen seltenen Fund zu verdanken. Wie freute er sich, als er im Jahre 1972 mit seinem Freunde Dr. Schaller die schönste aller Brombeeren, *Rubus furvus*, mit den dunkelroten Blüten im Schönenwerder Bergwald feststellte!

Triviales Ph. J. Müller

Rubus caesius L., Bereifte Brombeere.

var. *glandulosus* Focke, Wittnau, Limperg.

f. *lobatus* L. u. A. Favrat, Reitnau, Wannrain; Kaisten, Chaistenberg.

f. *mitissimus* (Ripart) Sudre, Moosleerau, Chalofen, an quelligen Orten mit *Equisetum maximum* Lam.

f. *aquaticus* Weihe u. Nees, Würenlingen, Unterwald, Ufergebüsch.

Suberectii Ph. J. Müller

R. nessensis W. Hall, Kölliken, Tann; Murgenthal, Boowald; Schönenwerd, Tägermoos.

R. nitidus Weihe u. Nees, Kölliken, Tann; Würenlingen, Unterwald; Murgenthal, Howart; Birr, Birretholz; Zurzach, Achenberg; Vordemwald, Tannacker.

* var. *integribasis* Focke, Wittnau, Buschberg; Aarau, Distelberg; Vordemwald, Tannacker.

* Neufund für den Aargau oder doch selten im Gebiet.

- * var. *indutus* Rob. Keller, Würenlingen, Unterwald.
- R. sulcatus* Vest, Murgenthal, Boowald; Kölliken, Tann.
- * *R. affinis* Weihe u. Nees, Zurzach, Achenberg¹.

Rhamnifolii Babington

- R. rhamnifolius* Weihe u. Nees,
ssp. *R. eurhamnifolius* Focke, Unterentfelden, Landenhof; Seengen, Eichberg.
- ssp. *R. obtusangulus* Gremlí, Uerkheim, Neudorf; Reitnau, Wannrain.
- R. cordifolius* Weihe u. Nees.
- * var. *airensis* Schmidely, Murgenthal, Tannacker².
- * *R. rhombifolius* Weihe, Scherz, Steinbruch³.
- * *R. pyramidalis* Kaltenbach, Würenlingen, Unterwald; Wittnau, Buschberg und Limperg; Murgenthal, Howart; Unterentfelden, Landenhof; Gretzenbach SO, Tann⁴.
- * ssp. *R. Schlickumii* Wirtgen, Unterentfelden, Landenhof; Murgenthal, Boowald⁵.
- * *R. Maasii* Focke, Kölliken, Tann⁶.

Thyrsoidei Focke

- R. thyrsoideus* Wimmer, Straußartige Brombeere.
ssp. *R. thyranthus* Focke, f. *Grabowski* (Weihe) Sudre, Erlinsbach, Saalhöhe.
var. *tumidas* Rob. Keller, Würenlingen, Unterwald.
- ssp. *candicans* Weihe, f. *oblongatus* Sudre, Würenlingen, Unterwald.
f. *roseolus* (Ph. J. Müller) Sudre, Würenlingen, Unterwald.
f. *acutiserratus* Spribille, Scherz, Steinbruch.
- var. *goniophyllus* N. Boulay, Erlinsbach, Egg; Scherz, Steinbruch; Würenlingen, Unterwald.
- R. Mercierii* Genevier, f. *abietum* Rob. Keller, Reitnau, Wannrain.
f. *chnoostachoides* Rob. Keller, Reitnau, Wannrain.
- R. silesiacus* Weihe, f. *helveticus* Weihe, Erlinsbach, Egg; Oftringen, Langern; Kaisten, Chaistenberg; Birr, Birretholz; Scherz, Steinbruch.
f. *frondosus* Mercier, Scherz, Steinbruch.

¹ Robert Keller kennt nordseits der Alpen keinen Standort, nur im Tessin.

² Bisher erst im Kanton Genf bei Aire festgestellt.

³ Bisher erst im Kanton Zürich festgestellt.

⁴ Bisher erst im Kanton Freiburg festgestellt.

⁵ Bisher erst im Thurgau festgestellt.

⁶ Robert Keller kennt in seiner Übersicht diese Art nicht. Ernst Oberholzer † in Samstagen, ein sehr guter Kenner der schweizerischen Rubi, fand sie in Wallbach am Rhein.

Tomentosi Wirtgen

- R. tomentosus* Borkhausen, Filzige Brombeere,
var. *canescens* (De Candolle) Wirtgen u. Focke.
f. *acutangulus* Schmidely, Mandach, Egg; Wittnau, Limperg.
f. *cordatus* Schmidely, Zurzach, Achenberg.
var. *glabratus* Godron, Reitnau, Wannrain; Murgenthal, Howart;
Scherz, Steinbruch.
var. *setoso-glandulosus* Wirtgen, Erlinsbach, Egg; Scherz, Steinbruch.
var. *subparilis* Rob. Keller, Scherz, Steinbruch; Schloßrued, Höfli.
var. *tomentosifrons* Rob. Keller, Kaisten, Chaistenberg.

Discolores Focke

- R. bifrons* Vest, Verschiedenseitige Brombeere, Scherz, Steinbruch.
f. *subglandulosus* Rob. Keller, Ruppertswil, Eichholz; Würenlingen,
Unterwald.
R. procerus Ph. J. Müller.
var. *lacertosus* Rob. Keller, Beinwil am See, Homberg; Scherz, Stein-
bruch.
var. *arrigans* Rob. Keller, Scherz, Steinbruch.
R. Godronii Lecoq u. Lamotte, Beinwil am See, Homberg.
* *R. cuspidifer* Ph. H. Müller u. Lefèvre⁷.
ssp. *R. lepidus* Ph. J. Müller, Würenlingen, Unterwald.
* *R. geniculatus* Kaltenbach, Würenlingen, Unterwald⁸.
* *R. alterniflorus* Ph. J. Müller u. Lefèvre, Zurzach, Achenberg⁹.
* ssp. *R. durimontanus* Sabranski¹⁰.
f. *hypodasys* Sudre, Zurzach, Achenberg.
* *R. obvallatus* Boulay et Gillot, Wittnau, Limperg; Birr, Birretholz.
f. *lochmaeus* Rob. Keller, Zurzach, Achenberg¹¹.

Silvatici Focke

- R. macrophyllus* Weihe u. Nees, Großblättrige Brombeere, Aarau, Distelberg;
Kölliken, Tann; Kaisten, Chaistenberg; Schloßrued, Höfli; Unterentfelden,
Landenhof.
ssp. *R. albiflorus* Boulay, Kaisten, Chaistenberg; Murgenthal, Howart.
R. Gremlii Focke, Kölliken, Tann; Wittnau, Limperg; Zofingen, Mittel-
wald; Würenlingen, Unterwald.
f. *subtomentosus* Rob. Keller, Mettwil LU, Küsenrain.

⁷ Bisher nur im Kanton Freiburg festgestellt; eine westliche Art.

⁸ Ist nordseits der Alpen bisher noch nicht festgestellt worden, auch in Deutschland selten, eine westliche Art.

⁹ Als Hauptart bisher in der Schweiz noch nie beobachtet worden.

¹⁰ Bisheriges Vorkommen im Kanton Zürich.

¹¹ Bisheriges Vorkommen im Kanton Schaffhausen.

- * *R. silvaticus* Weihe u. Nees, Murgenthal, Howart; Oberentfelden, Tann¹².
- * *R. laciniatus* Willd., Unterentfelden, Landenhof¹³.

Egregii Friedrichsen u. Gelert.

- R. egregius* Focke, Würenlingen, Unterwald; Aarau, Distelberg; Schloßrued, Höfli; Kaisten, Chaistenberg.
- * *R. nemorensis* Lefèvre u. Ph. J. Müller, Zofingen, Mittelwald; Kaisten, Chaistenberg; Oberentfelden, Tann; Zurzach, Achenberg; Scherz, Steinbruch; Gontenschwil, Bründlichrüz; Wittnau, Limperg¹⁴.
 - * *R. myricae* Focke, Heide-Brombeere, Kaisten, Chaistenberg; Schloßrued, Höfli; Geltwil, Lindenberg¹⁵.

Vestiti Focke

- R. vestitus* Weihe u. Nees, Bekleidete Brombeere, Wittnau, Limperg; Scherz, Steinbruch.
- var. *pilifer* Rob. Keller, Moosleerau, Chalofen; Murgenthal, Boowald.
ssp. *R. conspicuus* Ph. J. Müller, Murgenthal, Tannacker und Howart.
f. *magnificus* Ph. J. Müller u. Sudre, Horben/Muri, Lindenberg.
- * *R. hebecaulis* Sudre, Schloßrued, Höfli¹⁶.
 - * *R. eriostachys* Ph. J. Müller u. Lefèvre = *R. Colemannii* Bloxam, Würenlingen, Unterwald; Scherz, Steinbruch¹⁷.
 - * *R. Mülleri* Lefèvre, var. *argutiramus* Rob. Keller, Würenlingen, Unterwald; Böttstein, Beznau¹⁸.
- R. Menkei* Weihe,
ssp. *R. bregutiensis* A. Kerner, Würenlingen, Unterwald; Ruppertswil, Eiholz; Murgenthal, Tannacker.
var. *muricatus* Rob. Keller, Oftringen, Langern.
ssp. *R. suavifolius* Gremlı, f. *virescens* Schmidely, Wittnau, Limperg.
f. *subcuspidatus* Schmidely, Kölliken, Tann.

Grandifolii Focke

- R. Lejeunii* Weihe,
* ssp. *R. emarginatus* Ph. J. Müller,
f. *brevis* Sudre, selten, Uerkheim, Neudorf; Aarau, Distelberg; Schloßrued, Höfli¹⁹.

¹² Bisher im Aargau noch nicht festgestellt worden.

¹³ Verwildert, Gartenflüchtling, Blättchen tief fiederschnittig.

¹⁴ Neufund für Aargau, bisheriges Vorkommen im Kanton Freiburg.

¹⁵ In Deutschland in der Lüneburger Heide verbreitet. Neufund im Aargau, bisheriges Vorkommen im Kanton Zürich.

¹⁶ Neufund für Aargau, bisher in Freiburg und Zürich bekannt.

¹⁷ Neufund für Aargau, bisher erst im Kanton St. Gallen festgestellt.

¹⁸ Neufund für Aargau, bisher erst in der Ostschweiz beobachtet.

¹⁹ Im Aargau und in der Ostschweiz selten.

- * *R. micans* Godrou.
var. *objectifrons* Rob. Keller, Gränichen, Rütihof²⁰.
- * *R. melanoxyton* Ph.J. Müller u. Wirtgen, Schöbling schwarzrot, Zofingen, Mittelwald²¹.
f. *homaliformis* Sudre, Murgenthal, Howart.
- * var. *rhodopsis* Rob. Keller, Horben, Lindenberg; Böttstein, Hardwald.
f. *exornatus* Sudre, Uerkheim, Neudorf; Böttstein, Hardwald.

Radulae Focke

- R. rudis* Weihe u. Nees, Rauhe Brombeere,
f. *argutifolius* (Ph. J. Müller u. Lefèvre) Sudre, Murgenthal, Tannacker.
f. *subrotundus* Rob. Keller, Kölliken, Tann.
var. *homalus* Rob. Keller, Aarau, Distelberg; Erlinsbach, Egg.
f. *flexilis* Sudre, Würenlingen, Unterwald; Wittnau, Limperg.
f. *echinata* Schmidely, Erlinsbach, Egg.
f. *Harmandianus* Sudre, Erlinsbach, Egg; Schloßrued, Höfli.
f. *albiflorus* Sudre, Kölliken, Tann; Döttingen, Beznau.
f. *oenodicaulis* Schmidely, Schloßrued, Höfli.
var. *rigiduliformis* (Sudre) Rob. Keller, Schloßrued, Höfli; Würenlingen, Unterwald.
f. *glanduliformis* Rob. Keller, Seengen, Eichberg.
- R. glaucellus* Sudre,
* ssp. *R. luteistylus* Sudre, Beinwil, Homberg.
var. *praetextus* Rob. Keller, Wiliberg, Hornig.
R. Radula Weihe, Kratz-Brombeere, Kaisten, Chaistenberg; Beinwil am See, Homberg; Rapperswil, Eiholz.
- * *R. macrostachys* Ph. J. Müller, Großährige-Brombeere, Wittnau, Buschberg; Murgenthal, Howart. Neu für Aargau, bisher in der Ostschweiz bekannt.
- * ssp. *R. rubellus* Ph. J. Müller, Aarau, Distelberg, bisher erst in der Ostschweiz festgestellt.
- R. Genevieri* Sudre,
ssp. *R. discerptus* Ph. J. Müller, Birr, Birretholz.
- R. foliosus* Weihe, Beblätterte Brombeere, Leutwil, Wandfluh.
f. *rhenanus* Rob. Keller, Murgenthal, Tannacker; Aarau, Distelberg.
var. *corymbosus* Rob. Keller, Seengen, Eichberg; Murgenthal, Howart; Aarau, Distelberg; Scherz, Steinbruch.
f. *trichocarpus* (Timmeroy) Sudre, Reitnau, Wannrain.
var. *flexuosus* Schmidely, Gontenschwil, Bründlichrüz.
f. *carneistylus* Sudre, Oberentfelden, Tann.

²⁰ Neufund für den Aargau, bisheriges Vorkommen im Kanton Thurgau.

²¹ Hauptart und Varietät neu für Aargau.

- * ssp. *R. homalodontus* Ph. J. Müller u. Wirtgen, Beinwil am See, Homberg; Seengen, Eichberg; Murgenthal, Howart. Bisher erst in St. Gallen.
- * ssp. *R. cavatifolius* Ph. J. Müller, Reitnau, Wannrain; Oberentfelden, Tann; Seengen, Eichberg; Beinwil am See, Homberg; Vordemwald, Unterwald; Aarau, Distelberg. Selten, bisher aus Unterwalden.
- R. pallidus* Weihe, Mettwil LU, Küsenrain.
 - ssp. *R. chlorocaulon* Sudre, Murgenthal, Howart und Tannacker; Schloßrued, Höfli; Wittnau, Buschberg; Erlinsbach, Egg; Kölliken, Tann; Reitnau, Wannrain; Entfelden, Landenhof.
 - ssp. *Loehri* Wirtgen, Reitnau, Wannrain.
 - var. *curvistylus* Rob. Keller,
 - f. *curvipes* Sudre, Döttingen, Beznau.
 - ssp. *R. hirsutus* Wirtgen, Murgenthal, Howart.
 - var. *aciphyllus* Rob. Keller, Reitnau, Wannrain.
 - f. *grandithyrus* Sudre, Kölliken, Tann.
- * *R. granulatus* Ph. J. Müller u. Lefèvre, Birr, Birretholz; Döttingen, Beznau. Bisher nur Ostschweiz.
 - f. *rhenanus* (Ph. J. Müller) Sudre, Würenlingen, Unterwald.
- * ssp. *R. misniensis* Hofmann, f. *Krasanii* (Sabranski, Sudre, Moosleerau, Chalofen; Reitnau, Stockrüti; Schloßrued, Höfli. Bisher nur Thurgau.
- * *R. fuscus* Weihe, Murgenthal, Tannacker und Boowald; Mettwil LU, Küsenrain.
 - var. *angustifolius* Rob. Keller, Kölliken, Tann.
- R. Timbal-Lagrovei* Ph. J. Müller,
 - ssp. *R. gracilior* Sudre, Beinwil am See, Homberg.
- R. apiculatus* Weihe, Reitnau, Stockrüti; Kölliken, Tann; Schloßrued, Höfli; Birr, Birretholz.
 - var. *malacotrichus* Rob. Keller, Kaisten, Chaistenberg.
- R. Caftischii* Focke, Kaisten, Chaistenberg; Schloßrued, Höfli; Wiliberg, Hornig; Aarau, Distelberg.
- R. podophyllus* Ph. J. Müller, var. *Vetteri* Rob. Keller,
 - f. *joratensis* Schmidely, Murgenthal, Boowald; Kölliken, Tann; Aarau, Distelberg; Würenlingen, Unterwald.
- * ssp. *R. hypopectus* Sudre, Würenlingen, Unterwald; Birr, Birretholz; Aarau, Distelberg. Bisher Westschweiz.

Koehleriani Babington

R. rosaceus Weihe, Beinwil am See, Homberg; Uerkheim, Neudorf; Böttstein, Hard.

var. *drepanophorus* Rob. Keller, Beinwil am See, Homberg.

R. obtruncatus Ph. J. Müller,

- * ssp. *R. pilocarpus* Gremlı, selten, Beinwil am See, Homberg.

- R. adornatus* Ph. J. Müller,
 ssp. *R. hostilis* Ph. J. Müller u. Wirtgen, selten.
 f. *festivus* Sudre, Böttstein, Hard; Schloßrued, Höfli.
- * *R. fusco-ater* Weihe, selten, bisher Freiburg.
 f. *excuspidatus* Sudre, Würenlingen, Unterwald.
- * ssp. *R. oegocladus* Ph. J. Müller u. Lefèvre, Vordemwald, Unterwald;
 Gretzenbach, Tann, selten, bisher Freiburg.
- R. hebecarpus* Ph. J. Müller,
 f. *hebecarpoides* Sudre, Erlinsbach, Egg.
 ssp. *R. bavaricus* Focke, Wittnau, Limperg.
 f. *helveticus* Sudre, Erlinsbach, Egg; Reitnau, Wannrain.
 f. *scrupeus* (Progel) Sudre, Zurzach, Achenberg.
- R. Koehleri* Weihe,
 f. *longispiculus* Sudre, Wiliberg, Hornig; Birr, Birretholz; Böttstein,
 Beznau; Scherz, Steinbruch.
 var. *spinulatus* Rob. Keller, Kaisten, Chaistenberg.
 f. *horridiformis* (Müller u. Pierrat) Sudre, Ruppertswil, Eiholz; Beinwil am See, Homberg.
 ssp. *R. spinulifer* Ph. J. Müller u. Lefèvre,
 f. *euoplus* Rob. Keller, Beinwil am See, Homberg; Oftringen, Langern; Wiliberg, Hornig.
 ssp. *R. asperidens* Sudre, Wittnau, Limperg.
 f. *hispidulicaulis* Sudre, Leutwil, Wandfluh; Reitnau, Wannrain; Schloßrued, Höfli.
 f. *iseranus* Sudre, Kaisten, Chaistenberg.
 ssp. *R. apricus* Wimmer,
 f. *Wartmanni* Rob. Keller, Wiliberg, Hornig; Oftringen, Langern; Schloßrued, Höfli; Beinwil am See, Homberg; Gontenschwil, Bründlichrüz.
 ssp. *R. saxicolus* Ph. J. Müller,
 f. *vogesicolus* Sudre, Murgenthal, Tannacker; Wiliberg, Hornig.
 f. *Figertii* (Spribille) Sudre, Wiliberg, Hornig.
 ssp. *R. rotundellus* Sudre, Wittnau, Limperg.
 f. *pseudoglaucellus* Sudre, Wiliberg, Hornig.
 var. *polyophon* Rob. Keller, Aarau, Distelberg; Beinwil am See, Homberg; Scherz, Steinbruch.
 var. *impolitus* Rob. Keller, Wiliberg, Hornig; Oftringen, Langern.

Euglandulosi Focke

Grex Schleicheriani

- R. Schleicheri* Weihe, Schleichers Brombeere,
 f. *conjugatus* Sudre, Oberentfelden, Tann; Scherz, Steinbruch.

- f. longiramulus* (Sabranski) Sudre, Aarau, Distelberg; Wittnau, Buschberg.
- f. longisetus* Sudre, Oberentfelden, Tann; Scherz, Steinbruch.
- * ssp. *R. mucronipetalus* Ph. J. Müller,
var. *humilis* Rob. Keller, Kölliken, Ghürst; Oftringen, selten, bisher in Freiburg und Thurgau bekannt.
f. fallacinus Sudre, Kölliken, Tann.
- ssp. *R. fissurarum* Sudre,
f. glabellus Sudre, Scherz, Steinbruch; Kölliken, Ghürst.
var. *chloroxylon* Rob. Keller, Oftringen, Langern; Gontenschwil, Bründlichrüz; Aarau, Distelberg; Kölliken, Ghürst.
- ssp. *R. fulvus* Sudre, Zofingen, Mittelwald.
- ssp. *R. humifusus* Weihe, Schongau, Lindenbergl.
f. humifusiformis Sudre, Kaisten, Chaistenbergl.
f. fonticolus (Sabranski) Sudre, Kölliken, Tann.
var. *irrufatus* Rob. Keller, Wittnau, Limpergl.
f. status Sudre, Reitnau, Stockrüti.
f. ratiboriensis (Spribille) Sudre, Kaisten, Chaistenbergl.; Erlinsbach, Egg.
f. heterothyrsus Rob. Keller, Kölliken, Ghürst.
- ssp. *R. conterminus* Sudre,
var. *laceratus* Rob. Keller, Kölliken, Tann.
- ssp. *R. inaequabilis* Sudre,
f. spinosellus Sudre, Schloßrued, Höfli.
f. aristisepalus Sudre, Schloßrued, Höfli.
f. largus (Sabranski) Sudre, Leutwil, Wandfluh.
f. grossiserratus Rob. Keller, Reitnau, Stockrüti; Scherz, Steinbruch.
var. *caeruleicaulis* Rob. Keller, Kölliken, Tann.
- R. thyrsiflorus* Sudre, Kaisten, Chaistenbergl.; Schloßrued, Höfli; Schongau, Lindenbergl.; Scherz, Steinbruch; Würenlingen, Unterwald; Wittnau, Limpergl.; Birr, Birretholz.
f. mentitiformis Sudre, Murgenthal, Boowald; Zofingen, Mittelwald; Reitnau, Stockrüti; Kölliken, Tann.
- * *R. furvus* Sudre, *f. glabrescens* Sudre, Böttstein, Hard.
var. *amplifrons* Rob. Keller, Schönenwerd, Bergwald²².

Grex Scabri

R. scaber Weihe u. Nees, Scharfe Brombeere, Walde, Schlatt; Schiltwald, Rehhag; Kölliken, Tann; Aarau, Distelberg; Murgenthal, Tannacker; Oftringen, Langern; Gontenschwil, Bründlichrüz.

²² Farbbild im «Aargauer Kurier» Nr. 29 vom 19. August 1974.

- R. tereticaulis* Ph. J. Müller, Rundstengelige Brombeere.
 f. *propenes* Rob. Keller, Unterentfelden, Landenhof.
 f. *acuticuspis* Sudre, Aarau, Distelberg; Oberentfelden, Tann.
 var. *miostylis* Rob. Keller.
 f. *glaucescens* Sudre, Unterentfelden, Einschlag.
 f. *subserpens* Sudre, Reitnau, Stockrüti und Wannrain.
 var. *fragariiflorus* Rob. Keller, Murgenthal, Tannacker.
 f. *perangustus* (Ph. J. Müller) Sudre, Kölliken, Tann; Oberentfelden, Tann.
 f. *ctenodon* (Sabranski) Sudre, Kölliken, Tann.
- * ssp. *R. derasifolius* Sudre, Oberentfelden, Tann.
 f. *acutidens* Sudre u. Keller, Vordemwald, Unterwald.
- ssp. *R. curtiglandulosus* Sudre, Kölliken, Tann.
 f. *fallax* Rob. Keller, Wittnau, Limperg.
 f. *clivicolus* Sudre, Oberentfelden, Tann; Murgenthal, Howart.
 f. *Lasergesii* Sudre, Walde, Schlatt; Schiltwald, Rehhag.
 f. *pinetorum* (N. Boulay) Sudre, Wittnau, Buschberg; Birr, Birretholz.
 f. *bicolor* Rob. Keller, Würenlingen, Unterwald; Kaisten, Chaistenberg; Wittnau, Limperg.
- * ssp. *R. saxetanus* Sudre,
 var. *subalpinus* (Sudre) Rob. Keller, Zofingen, Mittelwald; Vordemwald, Unterwald; Reitnau, Wannrain; Wittnau, Limperg.
- ssp. *R. finitimus* Sudre, Leutwil, Wandfluh.
 var. *argutipilus* Rob. Keller, Zofingen, Mittelwald.
 f. *roseolus* Sudre u. Keller (Übergangsform zu *R. furvus*), Walde, Schlatt; Schiltwald, Rehhag; Horben bei Muri, Lindenberg; Reitnau, Wannrain; Vordemwald, Unterwald; Oftringen, Langern.
 f. *nudipes* Sudre, Murgenthal, Howart.
 f. *pseudo-Bellardii* Sudre, Reitnau, Stockrüti; Murgenthal, Howart; Beinwil am See, Homberg; Horben bei Muri, Lindenberg.
 f. *Heckoi* (Kupcok) Sudre, Vordemwald, Unterwald.
 f. *fragilipes* Sudre, Horben bei Muri, Lindenberg; Beinwil am See, Homberg; Reitnau, Wannrain.
 f. *ciliatus* Rob. Keller, Zofingen, Mittelwald; Horben bei Muri, Lindenberg.
 f. *chlorocalyx* Sudre, Murgenthal, Tannacker.
- * ssp. *R. Schnetzleri* Favrat, neu für den Aargau, bisher erst in der Westschweiz festgestellt. Horben bei Muri, Lindenberg.
 f. *innoxius* Sudre, Murgenthal, Howart; Zofingen, Mittelwald; Schloßrued, Höfli; Birr, Birretholz; Reitnau, Stockrüti; Seengen, Tann.
 f. *megathyrsus* Sudre, Leutwil, Wandfluh; Vordemwald, Unterwald; Schloßrued, Höfli; Seengen, Eichberg.
 f. *porphyrogynus* (Sabranski) Sudre, Schloßrued, Höfli.

Grex Hirti

R. serpens Weihe, Kriechende Brombeere.

f. *purpureistylus* (Ph. J. Müller) Sudre, Kölliken, Tann.

f. *calliphyllus* (Ph. J. Müller) Sudre, Kölliken, Tann.

var. *longisepalus* N. Boulay, Gontenschwil, Bründlichrüz.

ssp. *R. napephiloides* Sudre, Schloßrued, Höfli; Gontenschwil, Bründlichrüz.

var. *corylinus* Rob. Keller.

f. *reclinatispinus* Sudre, Reitnau, Stockrüti; Kölliken, Tann; Kaisten, Chaistenberg.

ssp. *R. flaccidifolius* Ph. J. Müller, Kölliken, Tann; Gontenschwil, Bründlichrüz.

var. *obrosus* Rob. Keller.

f. *brevistamineus* (N. Boulay) Sudre, Murgenthal, Tannacker; Kölliken, Tann; Oftringen, Langern; Schongau, Lindenberg.

ssp. *R. angustifrons* Sudre, Walde, Schiltwald.

f. *siemianicensis* (Spribille) Sudre, Oberentfelden, Tann; Gontenschwil, Bründlichrüz.

var. *analogus* Rob. Keller, Oftringen, Langern; Horben/Muri, Lindenberg.

ssp. *R. repallidus* Sudre,

f. *brachyandrus* (Gremlin) Sudre, Murgenthal, Tannacker.

f. *epistylus* (N. Boulay) Sudre, Gontenschwil, Bründlichrüz.

ssp. *R. leptadenes* Sudre, Leutwil, Wandfluh; Reitnau, Stockrüti.

f. *abieticolus* Sudre, Leutwil, Wandfluh.

f. *hispidus* Rob. Keller, Oberentfelden, Tann; Rapperswil, Eiholz.

var. *humorosus* (Ph. J. Müller) Rob. Keller, Oftringen, Langern; Gontenschwil, Bründlichrüz.

var. *longiglandulosus* Rob. Keller, Aarau, Distelberg; Oftringen, Langern.

f. *allmannensis* Rob. Keller, Leutwil, Wandfluh.

f. *diversiglandulosus* Rob. Keller, Oftringen, Langern; Wiliberg, Hornig.

f. *luteicaulis* Sudre, Aarau, Distelberg.

f. *acutisepalus* (Ph. J. Müller) Sudre, Gontenschwil, Bründlichrüz.

f. *eriogynus* Sudre, Gontenschwil, Bründlichrüz.

ssp. *R. oreades* (Ph. J. Müller) Wirtgen, Schönenwerd, Tägermoos.

f. *brionotus* Rob. Keller, Gontenschwil, Bründlichrüz.

f. *laxiflorus* (Müller u. Lefèvre) Sudre, Aarau, Distelberg; Horben bei Muri, Lindenberg.

ssp. *R. chlorostachys* Ph. J. Müller.

var. *hylonomus* Rob. Keller, Aarau, Distelberg.

f. *celtoides* Sudre, Kölliken, Tann; Oftringen, Tann.

- f. *leptocladus* Focke, Kölliken, Tann.
var. *elongatifolius* Rob. Keller, Kölliken, Tann.
- * ssp. *R. rivularis* Ph. J. Müller u. Wirtgen, Vordemwald, Unterwald; Horben bei Muri, Lindenberg.
f. *curtiglandulosus* Rob. Keller, Zofingen, Munihubel; Vordemwald, Unterwald; Reitnau, Wannrain.
f. *setifer* Sudre, Leutwil, Wandfluh; Zofingen, Munihubel.
var. *vogesiacus* N. Boulay, Horben bei Muri, Lindenberg.
- * ssp. *R. lusaticus* Rostock, Böttstein, Hard; Zofingen, Munihubel; Vordemwald, Unterwald; Horben bei Muri, Lindenberg; Gontenschwil, Bründlichrüz.
var. *laurifolius* Rob. Keller, Schloßrued, Galgenmoos.
f. *gorlicensis* (Barber) Sudre, Zofingen, Munihubel; Wittnau, Buschholz.
- * ssp. *R. setiger* Lefèvre u. Müller,
var. *parvulipetalus* Rob. Keller, Horben bei Muri, Lindenberg.
- * ssp. *R. incultus* Wirtgen, Kölliken, Tann u. Ghürst; Gontenschwil, Bründlichrüz.
f. *scabriramus* Sudre, Leutwil, Wandfluh; Horben bei Muri, Lindenberg; Oftringen, Langern.
f. *viridis* (Kaltenbach) Sudre, Horben bei Muri, Lindenberg; Schloßrued, Höfli.
f. *confini* Rob. Keller, Horben bei Muri, Lindenberg.
f. *glaucophyllus* (Celak) Sudre, Leutwil, Wandfluh; Gontenschwil, Bründlichrüz; Kaisten, Chaistenberg.
f. *subcollinus* (Kupcok) Sudre, Leutwil, Wandfluh; Zofingen, Munihubel.
var. *lamprophyllus* Rob. Keller, Vordemwald, Unterwald.
f. *cordatus* Rob. Keller, Leutwil, Wandfluh; Horben bei Muri, Lindenberg; Vordemwald, Unterwald.
var. *biserratus* (Ph. J. Müller) Sudre, Leutwil, Wandfluh; Gontenschwil, Bründlichrüz.
var. *hispidissimus* Rob. Keller, Leutwil, Wandfluh; Zofingen, Munihubel; Schloßrued, Höfli; Horben bei Muri, Lindenberg.
- ssp. *R. spinosulus* Sudre,
f. *exacutus* (Ph. J. Müller) Sudre, Aarau, Distelberg; Uerkheim, Neudorf; Horben bei Muri, Lindenberg; Kölliken, Tann und Ghürst; Oftringen, Langern.
f. *vindobonensis* (Sabranski) Sudre, Reitnau, Wannrain; Horben bei Muri, Lindenberg.
f. *rivulariformis* Sudre, Horben bei Muri, Lindenberg; Schloßrued, Höfli; Gontenschwil, Bründlichrüz; Reitnau, Wannrain.
var. *horridulus* Rob. Keller, Horben bei Muri, Lindenberg; Schloßrued, Höfli; Gontenschwil, Bründlichrüz.

f. *rigidatus* (Gremli) Sudre, Schloßrued, Höfli; Gontenschwil, Bründlichrüz.

f. *xanthacanthus* Rob. Keller, Schloßrued, Höfli.

f. *horridipes* Sudre, Horben bei Muri, Lindenberg; Schloßrued, Höfli.
ssp. *R. aculeolatus* Ph. J. Müller, Kölliken Ghürst; Gontenschwil, Bründlichrüz; Schloßrued, Höfli; Birr, Birretholz; Reitnau, Wannrain.

var. *leptobelus* Rob. Keller,

f. *bernensis* Rob. Keller, Horben bei Muri, Lindenberg; Schloßrued, Höfli; Zofingen, Munihubel.

var. *durotrigum* Rob. Keller, Leutwil, Wandfluh; Gontenschwil, Bründlichrüz.

f. *oligothrix* (Boulay u. Pierrat) Sudre, Vordemwald, Unterwald; Schloßrued, Höfli; Gontenschwil, Bründlichrüz; Leutwil, Wandfluh; Kaisten, Chaistenberg.

R. Bellardii Weihe, Bellardis Brombeere, Uerkheim, Neudorf.

R. hirtus Waldstein u. Kitaibel, Drüsige Brombeere.

* var. *Pierratii* Rob. Keller, Kaisten, Chaistenberg; Horben bei Muri, Lindenberg.

f. *flexicaulis* Rob. Keller, Gontenschwil, Bründlichrüz; Horben bei Muri, Lindenberg.

f. *foliosus* Rob. Keller, Horben bei Muri, Lindenberg; Zofingen, Munihubel.

var. *offensus* Rob. Keller, Kaisten, Chaistenberg; Erlinsbach, Egg; Gontenschwil, Bründlichrüz.

f. *spinuliflorens* Sudre, Vordemwald, Unterwald; Kaisten, Chaistenberg.

f. *euanthophorus* Rob. Keller, Kaisten, Chaistenberg.

ssp. *R. Guentheri* Weihe, Walde, Schlatt.

var. *crassus* Rob. Keller, Erlinsbach, Egg.

f. *pseudo-Guentheri* (Boulay u. Pierrat) Sudre, Gontenschwil, Bründlichrüz.

var. *anoplocladus* Rob. Keller,

f. *subflaccidifolius* Rob. Keller, Zofingen, Munihubel.

f. *delicatulus* (N. Boulay) Sudre, Horben bei Muri, Lindenberg.

* ssp. *posoniensis* Sabranski, Leutwil, Wandfluh; Horben bei Muri, Lindenberg. Bisher erst im Kanton St. Gallen festgestellt.

ssp. *R. nigricatus* Ph. J. Müller u. Lefèvre,

f. *oblongulus* Sudre, Kölliken, Tann; Oftringen, Langern.

var. *pectinatus* Rob. Keller,

f. *caudatus* Rob. Keller, Kölliken, Tann; Gontenschwil, Bründlichrüz; Horben bei Muri, Lindenberg.

f. *crinitiformis* Sudre, Kölliken, Tann.

var. *minutidentatus* Sudre, Kölliken, Tann.

f. *aculeatipes* Sudre, Horben bei Muri, Lindenberg; Gontenschwil, Bründlichrüz.

- f. *alpigenus* Sudre, Zofingen, Munihubel; Horben bei Muri, Lindenberg.
 f. *Burnatii* (Favrat) Sudre, Horben bei Muri, Lindenberg.
 ssp. *Kaltenbachii* Metsch, Gontenschwil, Bründlichrüz; Walde, Schlatt; Horben bei Muri, Lindenberg.
 f. *orbiculatus* (Ph. J. Müller) Sudre, Reitnau, Wannrain.
 f. *erythradenes* (Ph. J. Müller) Sudre, Horben bei Muri, Lindenberg.
 f. *curvifolius* (Schmidely) Sudre, Gontenschwil, Bründlichrüz.
 f. *atrocalyx* Sudre, Walde, Schlatt.
 var. *rubiginosus* Rob. Keller, Zofingen, Munihubel.
 f. *velutinus* Rob. Keller, Walde, Schlatt.
 f. *pilocarpus* Rob. Keller, Erlinsbach, Egg.
 f. *acutifolius* Sudre, Erlinsbach, Egg.
 f. *micropetalus* (N. Boulay) Sudre, Uerkheim, Neudorf.
 var. *minutiflorus* Rob. Keller, Horben bei Muri, Lindenberg.
 f. *emersistylus* (Ph. J. Müller) Sudre, Horben bei Muri, Lindenberg.
 f. *horridifactus* Sudre, Gontenschwil, Bründlichrüz.
 f. *adauctus* (Boulay u. Pierrat) Sudre, Oftringen, Langern.
 var. *hypodasyphyllus* Rob. Keller, Zofingen, Munihubel.
 ssp. *R. hercynicus* G. Braun, Horben bei Muri, Lindenberg; Scherz, Steinbruch.
 ssp. *R. tenuidentatus* Sudre,
 f. *jactabundus* Sudre, Horben bei Muri, Lindenberg.
 f. *hystricalyx* Rob. Keller, Murgenthal, Howart.
 var. *trachyadenes* Rob. Keller, Leutwil, Wandfluh; Murgenthal, Boowald.
 f. *glabrescens* Sudre, Uerkheim, Neudorf.
 f. *coloratiformis* Sudre, Uerkheim, Neudorf; Gontenschwil, Bründlichrüz.
 ssp. *R. interruptus* Sudre, Zofingen, Munihubel; Gontenschwil, Bründlichrüz.
 f. *stellatiflorus* (Ph. J. Müller) Sudre, Zofingen, Munihubel.
 f. *substellatiflorus* Sudre, Zofingen, Mittelwald; Gontenschwil, Bründlichrüz; Horben bei Muri, Lindenberg.
 var. *anisacanthoides* Rob. Keller, Horben bei Muri, Lindenberg; Schloßrued, Höfli; Murgenthal, Howart.
 f. *rufescens* Rob. Keller, Erlinsbach, Egg; Zofingen, Munihubel; Gontenschwil, Bründlichrüz; Horben bei Muri, Lindenberg; Scherz, Steinbruch.
 var. *elegantulus* Rob. Keller, Zofingen, Munihubel; Gontenschwil, Bründlichrüz.
 var. *declivis* Rob. Keller, Uerkheim, Neudorf; Walde, Schlatt; Gontenschwil, Bründlichrüz.
 f. *ravus* (Kupcok) Sudre, Wiliberg, Hornig.
 * *R. purpuratus* Sudre, Gontenschwil, Bründlichrüz, bisher Zürich.

Bastarde

- × *R. Laschii* Focke
- = *R. thyrsoides* × *R. caesius*, Würenlingen, Unterwald.
- × *R. nodiflorus* Gremlí
- = *R. tereticaulis* × *R. caesius*, Wittnau, Limperg; Aarau, Gönhard.
- × *R. idaeoides* Ruthe
- = *R. caesius* × *R. Idaeus*, Reitnau, Wannerein; Erlinsbach, Egg.
- × *R. chlorophyllus* Gremlí
- = *R. serpens* × *R. caesius*, Unterentfelden, Landenhof.
- × *R. orthacanthus* Wimmer
- = *R. Schleicheri* ssp. *R. longicuspis* × *R. caesius*, Würenlingen, Unterwald.
- × *R. oregon* Focke
- = *R. Koehleri* × *R. caesius*, Schönenwerd, Tägermoos.

Literatur

1. H. Bangerter, Beitrag zur Brombeerflora des Kantons Aargau, Mitt. Aarg. Naturf. Ges., Aarau 1971.
2. H. Lüscher, Flora des Kantons Aargau, 1918.
3. R. Keller, Beiträge zur Kenntnis der Brombeerflora von Säkingen und Mumpf, Mitt. Naturf. Ges. Winterthur 1908, 7.
4. R. Keller, Neue Beiträge zur Brombeerflora des Aarg. Rheingebietes, Allg. Bot. Z. 1910.
5. R. Keller, Übersicht über die schweizerischen Rubi, Beilage zum Bericht über das Gymnasium Winterthur 1918/19.
6. H. Schinz und R. Keller, Flora der Schweiz, II. Teil: Kritische Flora, 1914.
7. A. Weihe und Ch. G. Nees von Esenbeck, Die deutschen Brombeersträucher, 1822–1827.
8. Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa, Band IV/2: Rubus, bearbeitet von H. Huber, 1964/66.
9. W. Robyns, Flore Générale de Belgique, Rubus par l'abbé Legrain Joseph, 1958/59.

Die in der Literatur drei letztgenannten Rubi-Monographien hat mir Frau S. Aellen-Meisel in Basel in entgegenkommender Weise zur Verfügung gestellt, wofür ich ihr zu großem Dank verpflichtet bin.