

Beiträge zur Kenntnis der Oberhalbsteiner-Rosen (Kt. Graubünden).

Robert Keller (Winterthur).

(Als Manuskript eingegangen am 30. November 1916.)

R. canina L.

Tiefenkastel und Mons (fide Brügger).¹⁾

R. canina L. var. *dumalis* (Bechstein) Baker.

Talvangas ob Präsenz (Hans Schinz).

R. dumetorum Thuill. var. *hemitricha* (Ripart) Rob. Keller,
sehr schwach behaarte Modifikation.

An der Julierstrasse unterhalb Burvain, dicht beim Weghaus
(Hans Schinz).

R. dumetorum Thuill. var. *platyphylla* (Rau) Christ.

Präsenz (Hans Schinz).

R. dumetorum Thuill. var. *pseudocollina* Christ.

Präsenz (Hans Schinz).

R. vosagiaca Desportes.

Talvangas ob Präsenz (Hans Schinz); Savognin (fide Brügger).

R. vosagiaca Desportes var. *typica* (Christ) Rob. Keller.

Am obern Fussweg zwischen Reams und Savognin (Hans Schinz);
Rofna (Grisch).

R. vosagiaca Desportes var. *complicata* (Gren.) Rob. Keller.

Am Fussweg zwischen Reams und Savognin (Hans Schinz).

R. vosagiaca Desportes var. *inermis* Rob. Keller nov. var.

Ob Präsenz (Hans Schinz).

¹⁾ Brüggers Angaben sind dessen Manuskripten, die Eigentum unseres botanischen Museums sind, entnommen. Vergl. auch Seiler, Jean „Bearbeitung der Brüggerschen Materialien zur Bündnerflora“ (1909), 311–315; Sonderabdr. aus dem Jahresber. der Nat. Ges. Graubündens, n. F., LI (1908/09), sowie Josias Braun „Zu Seilers Bearbeitung der Brüggerschen Materialien zur Bündnerflora. Berichtungen und Zusätze“, 30 und 50; Sonderabdr. aus dem Jahresber. der Nat. Ges. Graubündens, n. F., LII (1909/10) (1910); Rosen, auf die sich die in den erwähnten Manuskripten gebräuchliche vergl. Landschaftsbezeichnung „Oberhalbstein“ bezieht, sind in diese Aufzählung, weil zu unbestimmt, nicht aufgenommen worden.

(Hans Schinz.)

Rami parce aculeis curvatis obsiti; ramuli floriferi inermes. Folia 5—7-nata, glaucescentia; petioli parce glandulosi; foliola obovata vel elliptica, apice breviter acuminata vel obtusa, subtus nervis valde prominentibus disperse glandulosis; serratura aperta, praecipue composita, sed intermixta dentibus simplicibus. Pedicelli receptaculis ovalibus paulo longiores, paucis glandulis setosis obsiti vel nudi. Sepala post anthesin patula, dorso glandulosa. Petala rosea. Styli lanati.

Ob Präsenz (Hans Schinz).

R. vosagiaca Desportes var. *subhispida* Rob. Keller nov. var.

Rami aculeis curvatis crebris armati. Foliorum pili et serratura foliolorum ut in var. frutetorum. Pedicelli plerumque parce hispido-glandulosi. Receptacula globosa, nunc basi glandulosa, nunc nuda. Sepala dorso disperse glandulosa, mane erecta.

Unterhalb Präsenz zwischen Reams und dem Adont (Hans Schinz).

R. vosagiaca Desportes var. *Wartmannii* Rob. Keller gegen f. *denticulata* Rob. Keller.

Am Fussweg zwischen Conters und der Säge an der Julia (Schinz).

R. coriifolia Fr. var. *typica* Christ.

Unterhalb Präsenz, zwischen Reams und dem Adont; Salaschigns; Talvangas ob Präsenz (Hans Schinz).

R. coriifolia Fr.

Mons (fide Brügger).

R. coriifolia Fr. f. *aciculosa* Rob. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, LXI (1916), 412.

Am Fussweg zwischen Reams und Savognin (Hans Schinz).

R. coriifolia Fr. var. *bovernieriana* (Lagger) Christ.

Talvangas ob Präsenz (Hans Schinz).

R. coriifolia Fr. var. *frutetorum* (Besser) H. Braun, stark behaarte Form.

Präsenz; Talvangas ob Präsenz (Hans Schinz). Somsees bei Tinzen (Grisch). Eine weitere Form am Fussweg zwischen Reams und Savognin (Hans Schinz).

R. coriifolia Fr. f. *lucida* Bräucker.

Talvangas ob Präsenz (Hans Schinz).

- R. coriifolia* Fr. var. *subbiserrata* (Borbás) Rob. Keller.
Talvangas ob Präsenz (Hans Schinz).
- R. coriifolia* Fr. var. *subcollina* Christ.
Unterhalb Präsenz, zwischen Reams und dem Adont (Hans Schinz);
Somsees bei Tinzen (Grisch).
- R. coriifolia* Fr. f. *subhispidata* Rob. Keller.
Unterhalb Präsenz, zwischen Reams und dem Adont (Hans Schinz).
- R. coriifolia* Fr. var. *pastoralis* Rob. Keller.
Unterhalb Präsenz, zwischen Reams und dem Adont (Hans Schinz).
- R. rubrifolia* Vill.
Reams, Savognin (fide Brügger).
- R. rubrifolia* Vill. var. *typica* Christ.
Am Fussweg zwischen Reams und Savognin und um Präsenz,
ferner am untern Adont unterhalb Salaschigns (Hans Schinz);
- R. abietina* Gren. var. *Dematranca* (Lagger et Puget) Rob. Keller.
Talvangas ob Präsenz (Hans Schinz); angenähert, ob der Mühle
bei Tinzen (Grisch).
- R. abietina* Gren. var. *Thomasii* (Puget) Rob. Keller.
Talvangas ob Präsenz (Hans Schinz); eine angenäherte Form
bei Tinzen (Grisch).
- R. abietina* Gren. var. *typica* Christ, durch die zwar spärlichen
Subfoliadrüsen gegen var. *Dematranca* (Lagger et Puget)
Rob. Keller abändernd.
Somsees bei Tinzen (Grisch).
- R. uriensis* Lagger et Puget var. *glandulifera* Rob. Keller
f. *Brüggeri* (Godet) Rob. Keller.
Savognin (fide Brügger sub *R. abietina* Gren. f. *Brüggeri*). Vergl.
bezüglich dieser Form und ihrer Verwechslung mit der gleichnamigen
Flimserrose Christ's, Crépin, F., mes excursions rhodologiques dans
les alpes en 1889 in Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique, XXVIII (1889),
150/152.
- R. rhaetica* Gremlí var. *homœacantha* Rob. Keller.
Am Fussweg zwischen Reams und Savognin (Hans Schinz).

- R. eglanteria* L.
Tiefenkastel (fide Brügger).
- R. tomentosa* Sm.
Tiefenkastel (fide Brügger).
- R. pomifera* Herrm.
Tiefenkastel (fide Brügger).
- R. pendulina* L. var. *aculeata* (Ser.) Rob. Keller.
Unterhalb Präsenz zwischen Reams und dem Adont (Hans Schinz).
- R. pendulina* L. f. *adjecta* (Déségl.) Rob. Keller.
Talvargas ob Präsenz (Hans Schinz).
- R. pendulina* L. var. *Borbásii* Rob. Keller.
In Radons am Eingang ins Val Nandro (Hans Schinz).
- R. pendulina* L. var. *levis* (Ser.) Rob. Keller.
Am Weg zwischen Alp Nova und Alp Schmorras (Hans Schinz).
- R. pendulina* L. var. *setosa* (Gremli) Rob. Keller.
Radons und zwischen Alp Nova und Alp Schmorras, am Weg (Hans Schinz); Rufe zwischen Tinzen und Rofna (Grisch).
- R. pendulina* L. var. *setosa* (Gremli) Rob. Keller f. *lagenaria* (Vill.) H. Braun.
Unterhalb Präsenz, zwischen Reams und dem Adont (Hans Schinz).
- R. pendulina* × *pomifera*.
Am Fussweg zwischen Reams und Savognin (Hans Schinz).

Zur Rosenliteratur des Oberhalbsteins.

Moritz, Alexander. Die Pflanzen Graubündens. N. Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. III (1839), S. 158.

Brügger, Chr. In Jahresber. Naturf. Ges. Graub. XXIII bis XXIV, 1878/80 (1880), 47—123; XXV, 1880/81 (1882), 54—112; XXIX, 1884/85 (1886), 46—178.

Crépin, F. *Rosae helveticae* in Bull. Soc. roy. Belg. Botanique XXVII (1888), 82.

Grisch, Andr. Beiträge zur Kenntnis der pflanzengeogr. Verhältnisse der Bergenerstöcke. Beih. Bot. Centralbl. XXII, Abt. II (1907), 255.

Seiler, J. Bearbeitung der Brügger'schen Materialien zur Bündnerflora. Jahresber. Naturf. Ges. Graub. N. F. VI, 1908/09 (1909) S. 311—315.

Braun, Josias. Zu Seiler's Bearbeitung der Brügger'schen Materialien zur Bündnerflora, Berichtigungen und Zusätze. Jahresber. Naturf. Ges. Graub., N. F. LI, 1909/10 (1910), 1—51.

Keller, Rob. Diagnosen neuer Formen etc. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXI (1916), 412.

Brügger, Chr. Flora von Mittelbünden (Manuskript; Bot. Museum d. Universität Zürich). (Hans Schinz.)