

Botanisches Centralblatt.

REFERIRENDES ORGAN

für das Gesamtgebiet der Botanik des In- und Auslandes.

Herausgegeben

unter Mitwirkung zahlreicher Gelehrten

von

Dr. Oscar Uhlworm und Dr. F. G. Kohl

in Cassel.

in Marburg.

Zugleich Organ

des

Botanischen Vereins in München, der Botaniska Sällskapet i Stockholm, der Gesellschaft für Botanik zu Hamburg, der botanischen Section der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur zu Breslau, der Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala, der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, des Botanischen Vereins in Lund und der Societas pro Fauna et Flora Fennica in Helsingfors.

Nr. 15.

Abonnement für das halbe Jahr (2 Bände) mit 14 M.
durch alle Buchhandlungen und Postanstalten.

1895.

Die Herren Mitarbeiter werden dringend ersucht, die Manuscripte immer nur auf *einer* Seite zu beschreiben und für *jedes* Referat besondere Blätter benutzen zu wollen.

Die Redaction.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.*)

Neue Formen und Standorte schweizerischer *Potentillen*.

Von

Hans Siegfried

in Winterthur.

Neue Formen:

Potentilla mirabilis Siegf. et Moehrlen (1894).

Dans le gazon du versant oriental du mont Suchet, du Chalet au sommet loc. class., Jura vaudois ca. 1495—1595 m s. m. (J. Moehrlen).

Potentilla stricta Siegf. (1894).

Syn.: *P. argentea* L. non auct. $\times$ *P. Leucopolitana* P. Müller in F. Schultz.

*) Für den Inhalt der Originalartikel sind die Herren Verfasser allein verantwortlich. Red.

Am Fussweg der Flussterrasse zwischen der Bahnstation und dem Dorf Glattfelden, Canton Zürich loc. class., gesellig mit den Eltern. ca. 420 m s. m. (Siegfried).

Potentilla erecta (L.) non auct. forma *depressa alpina* Huter. Sur les rochers secs de la région alpine du mont Suchet, Jura vaudois ca. 1330—1595 m s. m. (J. Moehrlen).

Potentilla erecta (L.) non. auct. var. *macrophylla* Paiche.

Dans les bois à sol argileux, bois des Frères et de Veyrier près Genève loc. class. ca. 425 m s. m. (Ph. Paiche).

Potentilla aurea L. non auct. forma *vegetior* L. Favrat in schedis. *)

Auf dem Gipfel des Monte Tamaro über Bironico, Tessin loc. class. ca. 2000 m s. m. (L. Favrat). — Endroits graveleux dans les pâturages à Mittembach sur le Simplon, Valais ca. 1750 m s. m. (M. Besse).

Neue Standorte:

Potentilla supina L. non auct. — Zimm. Pot. europ. p. 5. No. 1.

Eingeschleppt zwischen den Güterschuppen auf dem Bahnhof in Romanshorn, Thurgau (O. Nägeli, E. Wehrli).

Potentilla strictissima Zimmeter — Zimm. Pot. europ. p. 5. No. 5.

Sur terrains argileux au bois des Frères près Genève ca. 425 m s. m. (Ph. Paiche).

Potentilla Gremlii Zimmeter — Zimm. Pot. europ. p. 6. No. 11.

Syn.: *P. ascendens* Greml non auct. al. — *P. nemoralis* Gaudin non Nestler nec auct. al. — *P. reptans* L. non auct. × *P. erecta* (L.) non auct. —

forma *aprica* Siegf. —

Corcelles, Vaud, assez abondante sur le talus de la route entre la croisée de la Robellaz et la tuilerie, sur terrain argileux entre les parents ca. 605 m s. m. (J. Moehrlen).

Potentilla rupestris L. non auct. — Zimm. Pot. europ. p. 7. No. 35.

Syn.: *P. rupicola* Wenderoth — *P. inquinans* Turezani now — *P. rubens* Moench non Crantz nec auct. al. —

Endroits rocaillieux près du village de Bovernier, Bas-Valais, sur terrain granitique ca. 650 m s. m. (M. Besse).

Potentilla pallida Lehmann — Zimm. Pot. europ. p. 8. No. 45.

Syn.: *P. pallida* Lagasca — *P. sulphurea* Lamarek — *P. recta* L. non auct. sec. Zimmeter non Blocki.

Eingeschleppt auf dem Bahnhof in Romanshorn, Thurgau (O. Nägeli, E. Wehrli).

Potentilla incrassata Zimmeter var. *Valesiaca* L. Favrat non auct. al. — Bulletin de la Société Murithienne. 1894. p. 120.

Bords des chemins dans le vignoble près Riddes, Bas-Valais ca. 660 m s. m. (M. Besse).

*) Diese robuste, nicht hybride Standorts-Form ist identisch mit *Potentilla Heerii* Brügger = *P. aurea* × *heptaphylla* Brügger in herb. helv. (Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. 1881. p. 58.)

Potentilla Buseri Siegfr. (1889). — Botanisches Centralblatt 1889. p. 202.

Syn.: *P. superpraecox* F. Schultz $\times$ *P. autumnalis* Opiz.

Felsige, begraste Orte auf der Hohfluh über der Stadt Schaffhausen, gesellig mit den Stammarten ca. 500 m s. m. (Siegfried).

Potentilla Cornazi R. Buser — Zimm. Pot. europ. suppl. I. p. 23. No. 89a.

Syn.: *P. pseudo-argentea* Blocki var. *Cornazi* Siegfr. (1891).

Endroits herbeux sur le bord des chemins dans les Mayens de Riddes, Bas-Valais ca. 1600 m s. m. (M. Besse).

Potentilla argentea L. non auct. — Zimm. Pot. europ. p. 13, No. 89.

Eingeschleppt zwischen den Güterschuppen auf dem Bahnhof in Romanshorn, Thurgau (O. Nägeli, W. Wehrli).

Potentilla argentata Jordan — Zimm. Pot. europ. p. 13, No. 89.

Bords des chemins à Ravoire près Martigny, Bas-Valais ca. 1400 m s. m. (M. Besse).

Potentilla grandiceps Zimmeter — Zimm. Pot. europ. suppl. I. p. 25, No. 93a.

Wegränder beim Dorf Celerina im Ober-Engadin (R. Wolfensberger).

Potentilla dissecta Wallroth non auct. al. — Zimm. Pot. europ. p. 13, No. 95.

Syn.: *P. argentea* var. *dissecta* Lehmann — *P. albo-villosa* Schur — *P. argentea* var. *absinthifolia* Trattinick.

Bords des chemins dans les environs de Saxon, Bas-Valais, sur le calcaire ca. 680 m s. m. (M. Besse) — Bords des chemins près Riddes, Bas-Valais, sur le calcaire ca. 500 m s. m. (M. Besse).

Potentilla Besseana Siegfr. (1892). — Bulletin de la Soc. Murith. XXI et XXII, p. 120.

Syn.: *P. superargentea* L. non auct. $\times$ *P. incrassata* Zimmeter var. *Valesiaca* L. Favrat non auct. al. —

Beim Dorf Longeborne am Eingang in das Ehringerthal im Wallis ca. 600 m s. m. (E. Wilczek). — An dürren, steinigen Orten zwischen dem Dorf Siders und der Rhone im Wallis (E. Wilczek).

Potentilla Jaeggiana Siegfr. — Botanisches Centralblatt 1889, p. 199.*)

Syn.: *P. argentea* L. non auct. $\times$ *P. opaca* L. non auct. — Beim Schloss in Laufenburg, Aargau. (W. Bernoulli).

Potentilla parviflora Gaudin non auct. al. — Zimm. Pot. europ. p. 15, No. 105.

Syn.: *P. intermedia* auct. helv. non auct. al. nec L. — *P. heptaphylla* auct. helv. non Miller nec auct. al. —

*) Diese Bastardform von Laufenburg wurde bisher mit der *Potentilla praecox* F. Schultz verwechselt.

Mont Chemin sur Martigny, Bas-Valais (H. Jaccard).

Potentilla Engadinensis Brügger — Zimm. Pot. europ. p. 15, No. 106.

Syn.: *P. heptaphylla* $\times$ *alpestris* Brügger — *P. villosa* Crantz non auct. al. $\times$ *P. parviflora* Gaudin non auct. al. —

Endroits schisteux à Tzouma sur Riddes, Bas-Valais ca. 1500 m s. m. (M. Besse). — Auf schieferhaltigem Boden südlich von Muntatsch über Samaden im Engadin ca. 1900 m s. m. (M. Candrian.)

Potentilla rubens Crantz non auct. al. — Zimm. Pot. europ. p. 16, No. 112.

Syn.: *P. opaca* Koch Syn. et auct. al. non L. —

An der Grenzachener Bahn bei Basel, unweit der Schweizer Grenze (W. Bernoulli).

Potentilla monticola Zimmeter. — Zimm. Pot. europ. suppl. I. p. 31, No. 117b.

Sur les murs et dans les prairies sèches des environs du village de Chemin sur Martigny, Bas-Valais ca. 1100 m. s. m. (M. Besse).

Potentilla aestiva Haller fil. — Zimm. Pot. europ. p. 19, No. 122.

An der Landstrasse unterhalb dem Dorf Glattfelden, wo der Fussweg nach Rheinsfelden abzweigt, Canton Zürich (F. Käser). — Talus herbeux à Chaney près Genève (Ph. Paiche).

Potentilla albescens Opiz — Zimm. Pot. europ. p. 19, No. 127.

Champs graveleux du village de Monchérand près d'Orbe, Jura vaudois ca. 580 m s. m. (J. Moehrlen).

Potentilla pseudo-rubens Siegf. (1891). Berichte d. schweiz. botan. Gesellsch. 1892. p. 102.*)

Champs graveleux du village de Monchérand près d'Orbe, Jura vaudois ca. 585 m s. m. (J. Moehrlen).

Potentilla Gaudini Gremli — Zimm. Pot. europ. p. 21, No. 137.

Syn.: *P. cinerea* Gaudin non Chaix nec auct. al. — *P. verna* auct. tirol. p. p. non auct. al. nec L. —

Sur des rochers calcaires de la commune de Lens à 3 lieues de Sion, Valais ca. 1000 m s. m. (M. Besse). — Endroits secs du Mont-Clou sur Bovernier, Bas-Valais; sur terrain granitique ca. 1030 m s. m. (M. Besse).

Potentilla Tiroliensis Zimmeter — Zimm. Pot. europ. p. 21, No. 140.

Syn.: *P. verna* auct. tirol. p. p. non auct. al. nec L. —

Auf Granit an sonnigen Rainen in der Umgebung von Samaden im Engadin ca. 1700 m s. m. (M. Candrian). — Bords des chemins aux Mayens de Riddes, Bas-Valais, sur terrain schisteux ca. 1400 m s. m. (M. Besse). — Lieux schisteux aux

*) Diese lediglich dem Jura angehörende Art verwechselte Godet mit der *Potentilla rubens* Crantz non auct. al. = *Potentilla opaca* auct. pl. non L. —

Grands-Plans dans la vallée de Bagnes, Bas-Valais ca. 2400 m. s. m. (M. Besse).

Potentilla Schroeteri Siegfr. (1891). — Berichte d. schweiz. botan. Gesellsch. 1892. p. 102.

Syn.: *P. Gaudini* Gremli $\times$ *P. villosa* Crantz non auct. al. — forma *Super-Gaudini* Gremli $\times$ *P. villosa* Crantz non auct. al. —

An sonnigen Rainen beim Dorf Samaden im Engadin, zwischen den Stammarten ca. 1700 m s. m. (M. Candrian). — Beim Dorf Longeborne am Eingang in's Ehringerthal, Wallis ca. 600 m s. m. (E. Wilczek).

Potentilla subarenaria Borbás — Zimm. Pot. europ. p. 21, No. 141.

Syn.: *P. subcinerea* Borbás — *P. opaca* L. non auct. $\times$ *P. arenaria* Borkhausen non Albert.

Kalkfelsen auf dem Isteinerklotz bei Basel unweit der Schweizergrenze, zwischen den Eltern, selten ca. 320 m. s. m. (W. Bernoulli.)

Potentilla subnivalis Brügger — Zimm. Pot. europ. p. 24 No. 159 et suppl. I. p. 34, Nr. 159.

Syn.: *P. pulchella* Brügger non auct. al. — *P. aurea* $\times$ *minima* Brügger — *P. semitermata* Huter et Porta — *P. aurea* L. non auct. $\times$ *P. dubia* Crantz non Suter.

Zwischen den Eltern auf dem Piz Padella über Samaden im Engadin ca. 2000 m. s. m. (M. Candrian). — Sur terrain calcaire des pâturages frais et humides du Sanetsch, alpes bernoises ca. 2100 m. s. m. (M. Besse).

Potentilla Anthoris Huter — Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft 1893. p. 128.

Syn.: *P. dubia* Crantz non Suter $\times$ *P. verna* L. non auct. — Auf Schiefergeröll der Gelben Wand über Zermatt in den Waliser Alpen ca. 2800 m. s. m. (E. Wilczek).

Potentilla verna L. non auct. — Zimm. Pot. europ. p. 25, Nr. 165.

Syn.: *P. rubens* Villars non Crantz nec auct. al. — *P. aurea* firma Gaudin — *P. Sabauda* D. C. — *P. Salisburgensis depressa* Tratnick — *P. alpestris* a. firma Koch Syn. — *P. maculata* var. firma Lehmann — *P. affinis* Host.

Auf Granitfelsen der Südseite des Grossen St. Bernhard im Wallis ca. 2200 m. s. m. (E. Wilczek).

Potentilla Huteri Siegfr. (1890.) — Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft 1893. p. 128.

Syn.: *P. aurea* L. non auct. $\times$ *P. verna* L. non auct. —

Zwischen den Stammarten auf Lehm Boden bei Muntatsch über Samaden im Engadin ca. 2200 m. s. m. (M. Candrian). — Zwischen den Eltern auf Lehmstellen der Campagna-Wiesen nächst Samaden im Engadin ca. 1750 m. s. m. (M. Candrian). — Endroits schisteux dans les pâturages des Grands-Plans de la vallée de Bagnes, Valais ca. 2380 m. s. m. (M. Besse).

Potentilla villosa Crantz non auct. al. — Zimm. Pot. europ. p. 25, No. 166.

Syn.: *P. aurea crocea* Gaudin — *P. maculata* Pourret non auct. al. — *P. maculata* var. *gracilior* Lehmann — *P. alpestris* Haller fil. — *P. Salisburgensis* Hänke.

Endroits secs du Schalberg sur la route du Simplon, Valais ca. 1300 m. s. m. (M. Besse).

Potentilla Trefferi Siegf. (1890). — Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft 1892. p. 102.

Syn.: *P. supervillosa* Crantz non auct. al. $\times$ *P. aurea* L. non auct. —

Selten in der Umgebung von Samaden im Engadin ca. 1600 m. s. m. (M. Candrian). — Entre les parents sur des rochers calcaires des alpes de Morcles, Vaud, ca. 2200 m. s. m. (Ph. Paiche).

Potentilla debilis Schleicher Catal. 1815. — Zimm. Pot. europ. p. 26, Nr. 168 et suppl. I. p. 35, Nr. 168.

Auf begrasten Kalkfelsen unterhalb des Martinets-Gletschers (les Plans, vallon de Nant) über Bex in den Waadtländer Alpen, loc. class. ca. 1900 m. s. m. (E. Wilczek).

Potentilla Rhaetica Brügger — Zimm. Pot. europ. p. 26, Nr. 172 et suppl. I. p. 35. Nr. 172.

Syn.: *P. alpestris* $\times$ *grandiflora* Brügger — *P. Rhaetica* Gremli — *P. grandiflora* $\times$ *Salisburgensis* Gremli — *P. villosa* Crantz non auct. al. $\times$ *P. grandiflora* L. non auct. —

Entre les parents dans des pâturages du Simplon, Valais, ca. 1950 m. s. m. (M. Besse). — Entre les parents sur des rochers granitiques au dessous du Col de Fenêtre dans le val Ferret suisse, Valais ca. 2200 m. s. m. (E. Wilczek).

Potentilla Peyritschii Zimmeter — Berichte des naturwissenschaftlichen medicinischen Vereins in Innsbruck, XIX. Jahrgang, Innsbruck 1891. p. 37.

Syn.: *P. aurea* L. non auct. $\times$ *P. grandiflora* L. non auct. — Zimm. Pot. europ. suppl. I. p. 35, No. 173.

Forma *P. supergrandiflora* L. non auct. $\times$ *P. aurea* L. non auct. —

Entre les parents sur terrain schisteux des Grands-Plans dans la Vallée de Bagnes, Valais ca. 2380 m. s. m. (M. Besse).

Potentilla frigida Villars non auct. al. — Zimm. Pot. europ. p. 27, No. 177.

Syn.: *P. glacialis* Haller fil. in Seringe non Pourret — *P. Helvetica* Schleicher — *P. Norvegica* Allioni non auct. al. nec L. — *P. frigida* a. D. C. — *P. minima* Loddiges non Haller fil. nec auct. al. — *P. subacaulis* var. Lapeyrouse non auct. al. nec L. — *P. suffruticosa* Pourret.

Auf dem Gipfel der Punta nera im Val Piora, Tessin ca. 2720 m. s. m. (W. Bernoulli). — Auf dem Gipfel des Pizzo Tameda im Val Piora, Tessin, ca. 2660 m. s. m. (W. Bernoulli).

Potentilla Hegetschweileri Brügger — Zimm. Pot. europ. p. 27. No. 179.

Syn.: *P. alpestris* $\times$ *frigida* Brügger — *P. ambigua* Thomas non Gaudin nec Jacquemont — *P. intermedia* Hegetschweiler non auct. al. nec. L. — *P. frigida* Villars non auct. al. $\times$ *P. verna* L. non auct. sec. Zimmerer.

Zwischen den Stammarten im Schiefergeröll am Schwarzsee über Zermatt, Wallis ca 2590 m. s. m. (M. Besse, E. Wilczek). — Endroits schisteux près du Col de Lonaz dans la vallée d'Anniviers et au dessus du village de Grimentz, Valais ca. 2400 m. s. m. (M. Besse).

Potentilla Valesiaca E. Huet — Zimm. Pot. europ. p. 27. No. 180.

Syn.: *P. nana* Schleicher non auct. al. — *P. frigida* Villars non auct. al. $\times$ *P. grandiflora* L. non auct. —

Entre les parents sur une moraine non herbeuse près du Lac noir au dessus du village de Zermatt dans les Alpes valaisannes ca. 2590 m. s. m. (M. Besse, E. Wilczek).

Potentilla Breunia Huter — Zimm. Pot. europ. suppl. I. p. 36. No. 180 a.

Syn.: *P. nivea* L. non auct. $\times$ *P. verna* L. non auct.

Forma *P. superverna* L. non auct. $\times$ *P. nivea* L. non auct. —

In Gesellschaft der Stammarten auf dem Piz Valmatruga im Val Samnaun, Unter-Engadin, sehr selten, ca. 2700 m. s. m. (F. Käser).

Potentilla nivea L. non auct. — Zimm. Pot. europ. p. 28, No. 182.

Syn.: *P. nivea* a. *alpina* Lehmann — *P. nivea* var. *alpina* Turczaninow — *P. nivea* a. *vulgaris* Ledebour — *P. nivea* a. *Lapponica* et b. *vulgaris* Schlecht. et Chamiss. — *P. fragariaefolia* Less. non auct. al. — *P. nivea* var. *vulgaris* a. *alpina* Lehmann.

Auf dem Piz Valmatrugà im Val Samnaun, Unter-Engadin ca. 2700 m. s. m. (F. Käser). — Endroits schisteux des pâturages du mont Torrent dans la vallée d'Anniviers, alpes valaisannes ca. 2300 m. s. m. (M. Besse).

Potentilla caulescens L. non auct. — Zimm. Pot. europ. p. 28. No. 191.

Syn.: *P. alba* Mönch non auct. al. nec. L. — *P. alba* β *caulescens* Lamarek — *P. sororia* Wenderoth.

Fissures des rochers calcaires des sous Alpes de Moreles, Vaud ca. 1000 m. s. m. (Ph. Paiche).

Potentilla caulescens L. non auct. var. *viscosa* Huter non auct. al. — Oesterreich. botan. Zeitschr. 1863.

Syn.: *P. caulescens* L. non auct. forma *viscida* Gelmi.

Auf Kalkfelsen des monte Generoso im Tessin ca. 1200 m. s. m. (E. Wilczek) — Auf Kalkfelsen des monte San Salvatore über Lugano im Tessin (Siegfried).

Winterthur (Schweiz), im Januar 1895.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Siegfried Hans

Artikel/Article: [Neue Formen und Standorte schweizerischer Potentillen. 33-39](#)