

# 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 Manuskripte 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* Siegfr. 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. Moehrلن).

*Potentilla stricta* Siegfr. (1894).

Syn.: *P. argentea* L. non auct. × *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 pâtures 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 *apraca* Siegf. —

Coreelles, 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* Turezaninow — *P. rubens* Moench non Crantz nec auct. al. —

Endroits rocailleux 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* Lamarck —

*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* × *alpestris* Brügger — *P. villosa*  
Crantz non auct. al. × *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 Grenzacher Bahn bei Basel, unweit der Schweizer  
Grenze (W. Bernoulli).

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

Sur les murs et dans les prairies sèches des environs du vil-  
lage 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 Chancy près Genève (Ph. Paiche).

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

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

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

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

*Potentilla Gaudini* Greml — 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 Tirolensis* 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 Sa-  
maden im Engadin ca. 1700 m s. m. (M. Candrian). — Bords  
des chemins aux Mayens de Riddes, Bas-Valais, sur terrain schis-  
teux 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. — *firma 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. semiternata* 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 Amthoris* 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 Walliser 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* Tratiniek — *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 Lehmboden 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* Siegfr. (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. Wilezek).

*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. Wilezek).

*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. Zimmetier.

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 Grimenz, 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 Valmatrugà 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* Turezaninow — *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*  $\beta$  *caulescens* Lamarek — *P. sororia* Wenderoth.

Fissures des rochers calcaires des sous Alpes de Morcles, 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](http://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](#)