

Repertorium specierum novarum regni vegetabilis.

Herausgegeben von Dr. phil. Friedrich Fedde.

Beihette. Band VII.

Die Orchideenfloren der südamerikanischen Kordillerenstaaten

VON

R. Schlechter.

II. Colombia.

Ausgegeben am 31. Januar 1920.

DAHLEM bei BERLIN.

VERLAG DES REPERTORIUMS, FABECKSTR. 49.

I. Aufzählungen der bis jetzt bekannten Gattungen und Arten.

1. *Phragmopedilum* Rolfe.

in Orch. Rev. IV (1896), p. 330.

P. caudatum Rolfe, in Orch. Rev. IV (1896), p. 330.

Cypripedium caudatum Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1840), p. 531.

Selenipedium caudatum Rehb. f., in Bonpl. II (1854), p. 116.

Paphiopedilum caudatum Pfitz., in Engl. Jahrb. XIX (1894), p. 41.

Cauca (?)

var. **Lindeni** Bth., in Journ. Linn. Soc. XVIII (1881), p. 360.

Cypripedium Lindeni v. Houtte, Fl. Serres XVIII (1870), p. 155.

Uropedium Lindeni Ldl., in Orch. Lind. (1846), p. 28.

Cypripedium caudatum Ldl. var. *Uropedium* Kränzl., Gen. et Spec. Orch. I (1897), p. 50.

Nord-Santander.

var. **Warszewiczianum** Veitch., Man. IV, p. 61.

Cypripedium Warszewiczianum Rehb. f., in Bot. Ztg. X (1852),

p. 692

Selenipedium Warszewiczianum Rehb. f., in Bonpl. II (1854),

p. 116.

Paphiopedilum Warszewiczianum Pfitz., in Engl. Jahrb. XIX

(1894), p. 42.

„Colombia“.

2. *P. longifolium* Rolfe, in Orch. Rev. IV (1896), p. 330.

Cypripedium longifolium Rehb. f. et Warsz., in Bot. Ztg. X (1852)

p. 690.

Selenipedium longifolium Rehb. f., Xen. Orch. I (1858), p. 3.

Paphiopedilum longifolium Pfitz., in Engl. Jahrb. XIX (1894).

p. 41.

Selenipedium Reichbachi Endres ex Gardn. Chron. (1869), p. 1206

Cauca (?)

var. *gracile* Rolfe, in Gardn. Chron. (1890), II, p. 729

Cypripedium gracile Veitch, Man. IV (1894), p. 65.

Selenipedium gracile Dubois, Cyprip. (1889), p. 136.

Antioquia (?).

var. *Roezli* Veitch, Man. IV (1894), p. 66.

Cypripedium Roezli R&G, in Gartenfl. (1873), p. 97.

Selenipedium Roezli Rehb. f. in Gartenfl. (1871), p. 63, t. 714.

Paphiopedilum Roezli Pfitz., in Engl. Jahrb. XIX (1894), p. 42

Cauca; Antioquia.

3. *P. Schlimii* Rolfe, in Orch. Rev. IV (1896), p. 339

Selenipedium Schlimii Rehb. f. in Bonpl. II (1854), p. 277.

Cypripedium Schlimii Batem., in Bot. Mag. (1866), t. 5614.

Paphiopedilum Schlimii Pfitz., in Engl. Jahrb. XIX (1894), p. 42

Nord-Santander

2 *Habenaria* Willd

Spec. Pl. IV (1805), p. 44.

1. *H. amalfitana* Lehm. et Kränzl., in Engl. Jahrb. XVI (1893), p. 113

Antioquia.

2. *H. armata* Rehb. f. in Bonpl. II (1854), p. 10.

„Colombia“ (ex Rehb. f.).

3. *H. caucana* Schltr., supra (1920), p. 37.

Cauca.

4. *H. Cogniauxiana* Kränzl., Gen. et Spec. Orch. I (1898), p. 463.

Colombia (?).

5. *H. conopsea* Rehb. f. in Bonpl. II (1854), p. 10.

„Colombia“.

6. *H. hexaptera* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835), p. 316

Habenaria arcensis Rodr. Oech. Nov. I (1877), p. 163.

Cauca (ex Kränzl.).

7. *H. latifolia* H. B. et Kth., Nov. Gen. et Spec. I (1815), p. 331.

Cundinamarca.

8. *H. Lehmanniana* Kränzl., in Engl. Jahrb. XVI (1893), p. 97.

Habenaria Lehmanni Kränzl., in Engl. Jahrb. XVI (1893), p. 97.

Cauca. Antioquia.

9. *H. linguieruris* Rehb. f. in Bonpl. II (1854), p. 10.

Colombia.

Repertorium specierum novarum regni vegetabilis.

Herausgegeben von Dr. phil. Friedrich Fedde.

Beihefre. Band VIII.

Die Orchideenfloren der südamerikanischen Kordillerenstaaten

VON

R. Schlechter.

III. Ecuador.

Ausgegeben am 1. Mai 1921.

Preis 22 Goldmark,

für das Ausland 22 sh = 27 Fres. = 27 Lire = 5½ Dollar = 19 Kronen skand.
= 13 Guld. holl. = 5 Milreis = 11 Yen = 28 Peseta.

DAHLEM bei BERLIN.

VERLAG DES REPERTORIUM, FABECKSTR. 49.

1921.

II. Aufzählungen der Gattungen und Arten.

1. *Phragmopedilum* Rolfe.

in Orch. Rev. IV (1896), p. 330.

1. *P. caudatum* Rolfe, in Orch. Rev. IV (1896), p. 332.

Cypripedium caudatum Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1840), p. 531.

Selenipedium caudatum Rehb. f., in Bonpl. II (1854), p. 116.

Paphiopedilum caudatum Pfitz., in Engl. Jahrb. XIX (1894), p. 41.

var. **Lindeni** Bth., in Journ. Linn. Soc. XVIII (1881), p. 360.

Cypripedium Lindeni v. Houtte, Fl. Serres XVIII (1870), p. 155.

Uropedium Lindeni Ldl., Orch. Lind. (1846), p. 28.

Cypripedium caudatum Ldl. var. *Uropedium* Kränzl., Gen. et Spec. Orch. (1897), p. 50.

Pichincha.

var. **Wallisii** Veitch., Man. IV (1894), p. 61.

Cypripedium Wallisii Lindl., in Lindenia III (1887), p. 73, t. 131.

Selenipedium Wallisii Rehb. f., Xen. Orch. II (1873), p. 189.

Pichincha.

2. *P. Hartwegii* Pfitz., in Engl., Pflanzenr. IV, 50 (1903), p. 48.

Cypripedium Hartwegii Rehb. f., in Bot. Ztg. X (1852), p. 717.

Selenipedium Hartwegii Rehb. f., in Bonpl. II (1854), p. 116.

Paphiopedilum Hartwegii Pfitz., in Engl. Jahrb. XIX (1894), p. 41.

Pichincha.

3. *P. reticulatum* (Rehb. f.) Schltr. n. comb.

Selenipedium reticulatum Rehb. f., Xen. Orch. II (1874), p. 223.

Loja.

2. *Habenaria* Willd.

Spec. Pl. IV (1805), p. 44.

1. *H. Cogniauxiana* Kränzl., Gen. et Spec. Orch. I (1898), p. 463.

„Ecuador (?)“.

2. *H. maculosa* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835), p. 309.

(?) *Orchis setacea* Jacq., Enum. Pl. Carib. (1760), p. 28.

Repertorium specierum novarum
regni vegetabilis.

Verfasser: Dr. phil. Friedrich Focke

Beihette. Band VIII

Die Orchideenflora der südamerikanischen Kordillerenstaaten

von
R. Schlechter.

IV. Peru.

Ausgegeben am 1. September 1921

DAHLEM bei BERLIN.

VERLAG DES REPERTORIUMS, FARBENSTR. 39.

II. Beschreibungen neuer Arten.

Phragmopedilum Cajamareae Schltr., nov. spec.

Terrestre, erectum, validum, 1—1,50 m altum; radicibus filiformibus, flexuosis, carnosulis, villosulis; foliis erecto-patentibus 6—8, loratis, acutis, 50—100 cm longis, medio fere 2—4,5 cm latis; scapo erecto, stricto vel substricto, vaginis 4—6 altius amplectentibus dissitis donato, tereti, glabro, apicem versus minute tomentello, simplici, supra basin c. 6—8 mm diametente; racemo sensim evoluta, laxa (10—15-)multiflora; bracteis erecto-patentibus, oblongo-ovatis, obtusis, inferioribus florem excedentibus, superioribus sensim paulo brevioribus; floribus magnis, olivaceo-viridibus, petalis brunneo-marginatis, labello intus brunneo-maculato; sepalo intermedio oblongo-lanceolato, obtusiusculo, dense reticulato-nervoso, margine undulato, 5 cm longo, infra medium 1,4 cm lato, lateralibus in laminam ellipticam obtusam, margine leviter undulatam, 4,3 cm longam, medio 3,7 cm latam omnino connatis; petalis e basi ligulata margine undulata, lineari-elongatis, obtusis, apicem versus minute papilloso-puberulis, 8,5 cm longo, supra basin 6 mm latis, supra medium 3,5—4 mm latis; labello porrecto, pendulo, circuitu obovoideo, 4 cm longo, ungue calceolo paulo longiore, ostio oblongo, lobis inflexis, rotundatis, medio juxta ostium utrinque lamella corniformi oblique triangula obtusiuscula ornato, basi intus puberulo; antheris suborbiculari-quadratis, basi apiceque bigibbis, glabris; staminodio transverse reniformi-ovali apiculato, margine posteriore medio profundius exciso, margine dense papilloso tomentello, 5,5 mm longo, infra medium 1 cm lato; stigmatate trilobato, lobis lateralibus semilunato-falcatis, intermedio semiorbiculari, dense papillosis; ovario gracili, minute puberulo, apice rostrato, c. 4,5—5 cm longo.

Cajamarca: Tal des Flusses Tabaconas, 950 m. — A. Weberbauer no. 6158, Apr. 1912.

Von dem nahe verwandten *P. Boissierianum* (Rehb. f.) Rolfe ist die Art unterschieden durch etwas größere, anders gefärbte Blüten und ein ganz verschieden gestaltetes Staminodium nebst anderen Merkmalen in der Form der einzelnen Blütenteile und des Gynostegiums.

III. Aufzählungen der bis jetzt bekannten Gattungen und Arten.

1. *Phragmopedilum* Rolfe.

in Orch. Rev. IV (1896), p. 330.

- P. Boissierianum** (Rehb. f.) Rolfe, in Orch. Rev. IV (1896), p. 332.
Cypripedium Boissierianum Rehb. f., in Bonpl. II (1854), p. 116.
Cypripedium grandiflorum Pax. Mss. ex Rehb. f., Xen. Orch. I (1858), p. 3.
Selenipedium Boissierianum Rehb. f., Xen. Orch. I (1858), p. 3.
Paphiopedilum Boissierianum Pfitz., in Engl. Jahrb. XIX (1894), p. 41.
Loreto.
- P. Cajamarcæ** Schltr., supra (1921), p. 41.
Cajamarca.
- P. caricinum** (Ldl.) Rolfe, in Orch. Rev. IV (1896), p. 330.
Cypripedium caricinum Ldl., in Paxt. Flow. Gard. I (1850), sub t. 9.
Cypripedium Pearcei hort. ex Veitch, Mon. II (1894), p. 60.
Selenipedium caricinum Rehb. f., in Bonpl. II (1854), p. 116.
Selenipedium Pearcei Rehb. f., in Fl. serres XVI (1893), t. 1648.
Paphiopedilum caricinum Pfitz., in Engl. Jahrb. XIX (1894), p. 41.
Puno: Loreto.
- P. caudatum** (Ldl.) Rolfe, in Orch. Rev. IV (1896), p. 332.
Cypripedium caudatum Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1890), p. 531.
Selenipedium caudatum Rehb. f., in Bonpl. II (1854), p. 116.
Paphiopedilum caudatum Pfitz., in Engl. Jahrb. XIX (1894), p. 41.
Lima.
- P. Czerwiakowianum** (Rehb. f.) Rolfe, in Orch. Rev. IV (1896), p. 332.
Selenipedium Czerwiakowianum Rehb. f., in Bonpl. II (1854), p. 116.
Paphiopedilum Czerwiakowianum Pfitz., in Engl. Jahrb. XIX (1894), p. 41.

Cypripedium Czerwiakowianum Kränzl., Gen. et Spec. Orch. I
(1897), p. 49.
„Peru.“

6. **P. Hartwegii** (Rehb. f.) Rolfe, in Orch. Rev. IV (1896), p. 332.
Cypripedium Hartwegii Rehb. f., in Bot. Ztg. (1852), p. 765.
Selenipedium Hartwegii Rehb. f., in Bonpl. II (1854), p. 116.
Paphiopedilum Hartwegii Pfitz., in Engl. Jahrb. XIX (1894), p. 41.
Cajamarca.

2. *Habenaria* Willd.

Spec. Pl. IV (1805), p. 44.

1. **H. abortiens** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835), p. 306.
Huanuco.
2. **H. autumnalis** Poepp. et Endl., Nov. Gen. et Spec. I (1836), p. 44, t. 75.
Huanuco.
3. **H. chloroceras** Kränzl., in Fedde, Repert. I (1906), p. 89.
Junin.
4. **H. corydophora** Rehb. f. et Span., in Linnaea XV (1877), p. 30.
„Peru.“
5. **H. floribunda** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1834), p. 316.
Huanuco.
6. **H. hexaptera** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835), p. 316.
Puno (ex Kränzlin).
7. **H. laxiflora** Poepp. et Endl., Nov. Gen. et Spec. I (1836), p. 46, t. 78.
Huanuco.
8. **H. linifolia** Presl., Rel. Haenk. I (1827), p. 91.
Huanuco.
9. **H. maculosa** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835), p. 309.
? *Orchis setacea* Jacq., Enum. Pl. Carib. (1760), p. 28.
Habenaria speciosa Poepp. et Endl., Nov. Gen. et Spec. I (1836),
p. 44.
Huanuco.
10. **H. parvidens** Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835), p. 317.
Huanuco.
11. **H. rupestris** Poepp. et Endl., Nov. Gen. et Spec. I (1836), p. 45, t. 78.
Huanuco.
12. **H. setifera** Ldl., in Ann. Nat. Hist. IV (1839), p. 381.
Junin.

3. *Chloraea* Ldl.

in Quart. Journ. Roy. Inst. I (1827), p. 47.

1. **C. peruviana** Kränzl., in Engl. Jahrb. XXXVII (1906), p. 528.
Lima.

HERBARIUM SPECIEM NOVAM
ETIAM VERITABILIS

W. Sauer, Leipzig, 1902
Beilage, Band 8

Die Orchideenflora der südamerikanischen Kordillerenstaaten

von Carl Schlechter

V. Bolivia.

August 1902 und 11. Mo. 1903

III. Aufzählungen der bis jetzt bekannten Gattungen und Arten.

1. *Phragmopedilum* Rolfe.

in Orch. Rev. IV (1896), p. 330.

1. *P. caricinum* Rolfe, in Orch. Rev. IV (1896), p. 330.

Cypripedium caricinum Ldl., in Paxt. Flow. Gard. I (1850), sub t. 9.

Cypripedium Pearcei hort. ex Veitch, Man. II. (1894) p. 60.

Selenipedium caricinum Rchb. f., in Bonpl. II (1854) p. 116.

Selenipedium Pearcei Rchb. f., in Flor. serres XVI (1873), t. 1648.

Paphiopedilum caricinum Pfitz., in Engl. Jahrb. XIX (1894), p. 41.

La Paz.

2. *Habenaria* Willd.

Spec. Pl. IV (1806), p. 44.

1. *H. Bangii* Schltr., supra (1922), p. 30.

La Paz.

2. *H. bermejoensis* Schltr., supra (1922), p. 30.

Tarija.

3. *H. boliviana* Rchb. f., in Bonpl. III (1855), p. 213.

„Bolivia.“

4. *H. Buchtienii* Schltr., supra (1922), p. 31.

La Paz.

5. *H. flexa* Rchb. f., ex Engl. Jahrb. XVI (1893), p. 97.

Santa Cruz.

6. *H. Gourlieana* Gill., ex Ldl. Gen. et Spec. Orch. (1835), p. 309.

Habenaria bractescens Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1840), p. 308.

Macrocentrum mendocinum Phil., Sert. Mendoc. (1871), p. 43.

Habenaria dolichosceras Rodr., Orch. Nov. I (1877), p. 153.

La Paz; Tarija.

7. *H. Herzogii* Schltr., in Mededeel. Rijks Herb. 29 (1916), p. 57.

Santa Cruz.

8. *H. hexaptera* Ldl., Gen. et Spec. Orch. (1835). p. 316.

Santa Cruz.