

Pinguicula Hellwegeri mh. Ober Sardagna am Wege zum Bondone, mit öfters schmäleren Lappen der Unterlippe und dicht flaumhaarigen Schäften (**var. tridentina* mh.)

**Androsaces maximum* L. Von mir bereits 1902 einzeln an der Rauch'schen Schlepfbahn bei Mühlau, heuer ebenda selbständig von Hauptmann Beer gefunden

Soldanella alpina L. **var. planiflora* mh. Mit weitgeöffneten, fast radförmigen Kronen vom Monte Vasone bei Trient überbracht.

Globularia Willkommii Nym. Eine Riesenform mit bis 60 cm hohen Fruchtstengeln, die den Namen *var. alypiformis* verdienen möchte, auf den heißen Hängen am Kalisberge bei Martignano.

**Amarantus albus* L. Ein kräftiges Ex. bei Sulz in Vorarlb. verschleppt (Richen).

Polycnemum maius G. B. Crosano am Baldo.

Kochia scoparia Schrad. Heuer allenthalben auf Schuttplätzen und an Mauern in Trient. (Schluss folgt.)

Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“

von A. Kneucker.

XXI. und XXII. Lieferung 1906/07.

(Fortsetzung.)

Nr. 624. *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth Enum. I, p. 215 (1833) =

Vilfa arguta Nees ab Es. Agrost. Brasil. p. 395 (1829).

Bei der Estancia San Teodoro im Distrikt Villamonte, Bezirk Rio Primero, Provinz Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: *Euphorbia serpens* H.B.K., *Pappophorum mucronulatum* Nees, *Sida rhombifolia* L. etc.

Ca. 400 m ü. d. M.; Februar 1904. leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 625. *Agrostis setacea* Curt. Fl. Lond. VI, tab. 12 (1787) = *A. setifolia* Brot. Fl. lus. I, p. 74 (1804).

Bei S. Paulo de Trades unweit Coïmbra in Portugal; Ton- und Sandboden. Begleitpflanzen: *Cistus*, *Helianthemum*, *Ulex*, *Drosophyllum Lusitanicum* Lk., *Pulicaria odora* Rehb., *Hedypnois polymorpha* DC. etc.

Ca. 88 m ü. d. M.; Juni 1906. leg. M. Ferreira.

Nr. 626. *Calamagrostis purpurea* Trin. Gram. unifl. p. 219 (1824) = *C. phragmitoides* Hartm. Handb. Scand. Fl., 3. Uppl. p. 20 (1832). *f. viridis*.

Am wierländischen Strande bei Kandel in Estland (Russland) am Rande eines langgestreckten Sumpfes, der am Abhange bewaldeter Dünen hinzieht. Begleitpflanzen: *Deschampsia caespitosa* (L.) P. B., *Carex chordorrhiza* Ehrlt., *leporina* L., *stellulata* Good., *elongata* L., *caescens* Schk., *vulgaris* Fries, *Magellanica* Lam., *vaginata* Tsch., *rostrata* Stock., *vesicaria* L., *Galium uliginosum* L., *palustre* L.

Ca. 25 m ü. d. M.; 30. Juni 1906. leg. Rud. Leibert.

Die Rispen haben infolge der hellgrün- und violettfarbigen Hüllspelzen eine grünliche Farbe.

Hinsichtlich der Bodenformation bemerkt Herr Leibert bezüglich der unter Nr. 626 – 630 ausgegebenen Pflanzen u. a.: Die ganze Nordküste Estlands gehört der siluro-cambriischen Formation an. Der silurische Kalkstein tritt als „Glint“ in einem langen, der ganzen Nordküste Estlands folgenden Plateauabhang zu Tage, der oft steil zum Meer abfällt, in Kandel jedoch ca. 10 km südlich vom Meeresstrand ins Land hinein sich zieht, um dann etwa 20 km östlich wieder hart ans Meer zu gelangen. Hierdurch werden in Kandel und den benachbarten Strandgebieten von Selgs (östlich) und Wainopah (westlich) Dünenbildungen bevorzugt. Die

Dünen des „Onknöm-mä“, von den Badegästen hier „Mondgebirge“ genannt, sind sehr alt, da sie mit dichten Kiefern- und Fichtenbeständen bedeckt sind. Zwischen den Dünen liegen meist ausgedehnte Sümpfe, gleichfalls mit Nadel- und teilweise Laubwald bestanden. A. K.

Nr. 627. *Calamagrostis neglecta* (Ehrh.) P. B. \times *purpurea* Trin. (Almq.) in Hartm. Handb., 12. Uppl. h. (1889) = *C. purpurea* Trin. \times *neglecta* P. B. (Aschers. et Græbu.) Syn. II, p. 213 (1899) f. *perneglecta*.*)

Am wirländischen Strande bei Selgs nahe der Kandel'schen Grenze in einem versumpften Graben zwischen dem Waldsaum und den Rieselwiesen südlich der Buschwächterei Raja in Estland (Russland). Begleitpflanzen: Die Eltern, *C. lanceolata* Roth, *Festuca rubra* L., *Deschampsia caespitosa* (L.) P. B., *Agrostis vulgaris* With., *Anthoxanthum odoratum* L., *Poa pratensis* L., *Equisetum limosum* L., *Carex canescens* L., *Galium uliginosum* L., *Menyanthes trifoliata* L., *Ulmaria pentapetala* Gil., *Caltha palustris* L., *Iris pseudacorus* L.

Ca. 8—10 m ü. d. M.; 3. Juli 1906.

leg. Rud. Lehbert.

Nr. 628. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth \times *purpurea* Trin. (Almq.) in Neuman Sver. Flora, p. 765 (1901) = *C. Hartmaniana* Fries β . *laxior* Blytt Norges Flora, p. 88 (1861), Vgl. Neuman „Sveriges Flora“ p. 765 (1901). f. *perarundinacea*

Waldsaum am Wege vom wirländischen Strande zum Gute Kandel in Estland (Russland). Begleitpflanzen: Die Eltern, *Deschampsia caespitosa* (L.) P. B., *flexuosa* (L.) Trin., *Agrostis vulgaris* With., *canina* L., *Carex canescens* L., *stellulata* Good., *Juncus Leersii* Marsson, *Eriophorum vaginatum* L., *Majanthemum bifolium* Schmidt, *Listera cordata* R. Br., *Vaccinium myrtillus* L., *vitis* *Idaea* L., *Rubus chamaemorus* L., *idaeus* L., *Melampyrum arvense* L., *silvaticum* L., *Solidago virgaurea* L., *Sphagna* etc.

Ca. 10—12 m ü. d. M.; 8. Juli 1906.

leg. Rud. Lehbert.

Nr. 629. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth \times *epigeios* (L.) Roth (Heidenreich) f. *perepigeios* subf. *hirta* (List) Jahresbericht über das Gymnasium in Tilsit 1835/36 (1837) = *C. hirta* List l. c. = *C. acutiflora* (Schrad.) Rehb. f. *hirta* (List).

In grossen, meist über 100 Halme enthaltenden Stöcken in den den Jerwe-Liiv-Dünen vorgelagerten Dünenzügen am rechten Ufer des Jerwe-Liiv-Baches auf dem Gute Selgs im wirländischen Kreise in Estland (Russland). Begleitpflanzen: Die Eltern, *Rubus Idaeus* L., *saxatilis* L., *Fragaria vesca* L., *collina* Ehrh., *Majanthemum bifolium* Schmidt.

Ca. 25 m ü. d. M.; 3.—7. August 1906.

leg. Rud. Lehbert.

Nr. 630. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth \times *neglecta* (Ehrh.) P. B. (Almq.) in Neuman Sver. Flora, p. 771 (1901). Vgl. Lehbert „Korrespondenzblatt des Naturf. Vereins zu Riga“ Heft XLVIII, p. 193 (1905). f. *perneglecta* = *C. epigeios* (L.) Roth \times *neglecta* (Ehrh.) P. B. (Almq.) α . *strigosa* (Wahlbg.) Herb.

*) Es sei hiermit auf die ausgezeichnete und gründliche Arbeit Rud. Lehberts „Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Calamagrostis* im ostbaltischen Gebiet“ im „Korrespondenzblatt des Naturf. Vereins zu Riga“ Heft XLVIII p. 157—202 (1905) verwiesen. Weitere wertvolle Arbeiten über die kritischen Formen des Genus *Calamagrostis* wurden u. a. publiziert von: Heidenreich, Dr., in „Oest. bot. Z.“ p. 145 (1865), p. 146 (1866); Torges, Dr., in „Mitteilungen des Thür. bot. Ver.“ N. F. Heft VI p. 14, VII p. 18, VIII p. 13, IX p. 26, XI p. 78, XII p. 22, XVI p. 30, XVII p. 76, XX p. 51; Almqvist, in Neuman's Sveriges Flora 1901. A. K.

Norm. VIII, Nr. 86. Vgl. Almq. in Neuman Sveriges Fl., p. 771 (1901).?*)

Am wierländischen Strande auf dem Gute Kandel in Estland (Russland) zw. dem Gesinde Kadanem und der Buschwächterei Raja längs eines Zaunes, der das Waldgebiet vom flachen Strande scheidet. Begleitpflanzen: Die Eltern, *Agropyron repens* (L.) P. B., *Potentilla anserina* L., *Urtica dioica* L., *Elymus arenarius* L. etc.

Ca. 1—2 m ü. d. M.; 7. Juli 1906.

leg. Rud. Lehbert.

Nr. 631. *Calamagrostis varia* (Schrad.) Host Gram. Austr. IV, p. 27 u. 47 (1809) = *Arundo varia* Schrad. Fl. Germ. I, p. 116 (1806).

1. In den Freiburger Alpen der Gruyère unter der Hütte „Petit Linsert“ über Lessoc auf dem rechten Ufer der Sarine im Kanton Freiburg in der Schweiz; Kalk. Begleitpflanzen: *Fagus sylvatica* L., *Salvia glutinosa* L., *Hordeum Europaeum* (L.) All., *Agropyron caninum* (L.) P. B. etc.

Ca. 1550 m ü. d. M.; 18. Aug. 1906.

2. Ueber La Tine auf dem l. Ufer der Sarine unfern der Grenze der Kantone Waadt und Freiburg (Schweiz) beim Aufstieg zur Dent de Corjeon; Kalk. Begleitpflanzen: *Agropyron caninum* (L.) P. B., *Phleum Michelii* All. etc.

Ca. 1200 m ü. d. M.; 24. Aug. 1906.

leg. H. Zahn u. A. Kneucker.

Hackel sagt: „Die vorliegende Form hat etwas längere, die Hüllspelzen um ca. 1,5 mm überragende Grammen, während sie bei der in Lief. XV unter Nr. 433 ausgegebenen Pflanze fast gar nicht hervortreten. Vorliegende Form ist daher typischer als letztere, die sich der var. *inclusa* Torges sehr nähert.“

Es wäre also die unter Nr. 433 ausgegebene Pflanze als *Cal. varia* (Schrad.) Host *f. ad variet. inclusam Torges vergens* zu bezeichnen. Der Standort, von welchem die unter Nr. 631 ausgegebene Pflanze stammt, ist jeweils angestrichen.

A. K.

Nr. 632. *Holcus mollis* L. Syst. ed. 10, p. 1305 (1759).

In dichten Laubmischwäldungen am Ufer der Stolpe bei Stolpmünde in Pommern. Begleitpflanzen: *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, *Aspidium spinulosum* Sw., *Athyrium filix femina* Rth., *Rubus* sp., *Corylus avellana* L. etc.

Wenige m ü. d. M.; Juli 1906.

leg. A. Lüderwaldt.

Nr. 633. *Weingaertneria canescens* (L.) Bernh. forma *flavescens* (C. J. v. Klinggräff) im 2. Nachtr. Fl. Preuss. p. 163 (1866) als Varietät.

Bei Heuersdorf im Kreise Uelzen (Prov. Hannover) auf einem sandigen, dünnen Brachaeker. Begleitpflanzen: *Weingaertneria canescens* (L.) *typica*, *Festuca ovina* L. v. *capitata* Hackel, *Anthoxanthum aristatum* Boiss., *Jasione montana* L., *Rumex acetosella* L., *Filago minima* Fr., *Herniaria glabra* L., *Plantago lanceolata* L.

Ca. 65 m ü. d. M.; Juli 1903.

leg. Fr. Plettke.

Hackel meint, dass die unbedeutende Farbenspielart, die nicht selten zwischen der typischen Pflanze auftritt, die Klinggräff'sche Varietät sein könne. Vielleicht sei es aber gerade diese bleiche gewesen, welche Linné mit seiner *Aira canescens* meinte; denn er sagt: *innotescit primo intuitu quod gram. sit pallidius qu. reliqua nostra.*

A. K.

*) Herr Lehbert hatte die Freundlichkeit, mir einen Teil des Almqvist'schen Textes l. c. mitzuteilen. Hiernach ist es sehr wahrscheinlich, aber nicht ganz sicher, dass die hier ausgegebene *f. perneglecta* mit der *C. strigosa* Wahlenb. identisch ist. A. K.

Nr. 634. *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. forma.

Auf einer grossen, abgeholzten Tannenwaldfläche bei Vöhrenbach im südlichen Schwarzwald in Baden: Granit. Begleitpflanzen: *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin., *Holcus mollis* L., *Senecio silvaticus* L., *Galium saxatile* L., *Jasione montana* L. etc.

Ca. 990 m ü. d. M.; Anf. Aug. 1906.

leg. A. Kneucker.

Die auffallend gelb überlaufene Pflanze kam auf der weiten, abgeholzten Fläche, wo die typische Pflanze in ungeheurer Menge wuchs, nur in 2 grossen, schon von ferne kenntlichen Stöcken vor. Um *D. flex.* II Legei (Aschers. u. Graebn.) Syn. II p. 287 handelt es sich nach Hackel nicht. Auch ist von der auffallend gelben Färbung an den getrockneten Exemplaren nicht mehr viel zu sehen. A. K.

Nr. 635. *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. var. *Buchenavii*

Asch. u. Graebn. Syn. II, p. 288 (1899).

Auf einem Heidemoor bei Schiffdorferdamm im Kreis Geestemünde in der Prov. Hannover. Begleitpflanzen: *Myrica gale* L., *Andromeda polifolia* L., *Erica tetralix* L., *Calluna vulgaris* Sal.

1—2 m ü. d. M.; 5. Juni 1906.

leg. Fr. Plettke.

Die Individuen sind leider nicht alle mit der kurz kriechenden Grundachse gesammelt, doch ist die zarte Heidemoorpflanze auch an den knickig aufsteigenden Halmen und den schlaffen, zusammengezoogenen Rispen zu erkennen. A. K.

Nr. 636. *Deschampsia caespitosa* (L.) P. B. forma *inter f. altissimam* (Moench.) et *v. auream* Wimm. u. Grab.

Am Bache im Vallée des Siernes-Picats über Flendruz auf dem rechten Ufer der Sarine (Schweiz) unter Erlen, Weidengebüschen und Himbeeren; Kalk. Andere Begleitpflanzen: *Agropyron caninum* (L.) P. B., *Ulmaria pentapetala* Gil. etc.

Ca. 110 m ü. d. M.; 22. Aug. 1906.

leg. H. Zahn u. A. Kneucker.

Die Pflanze hat die Tracht und hohe Wuchsform der *f. altissima*, steht aber in der Färbung der *f. aurea* nahe, darum habe ich obenstehende Bezeichnung angewendet. Hackel sagt über die Pflanze: „Dies ist eine der var. *aurea* sehr nahestehende Form, die man schon derselben beizählen kann. Die echte *aurea* des Riesengebirges ist von niedrigerem Wuchs, hat kürzere Blätter und ist meist noch etwas lebhafter gelb gefärbt.“ A. K.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. 1906. Lief. 44—46. Preis à 2 Mark.

Lief. 44—45 (p. 1—160 des VI. Bandes) enthalten die Unterfamilie der *Pomoideae* vollständig und von den *Prunoideae* einen Teil der Gattung *Prunus*. Auch die bei uns im Freien kultivierten Arten werden behandelt. Dadurch werden wohl für die meisten Besitzer der Ascherson'schen Synopsis dendrologische Spezialwerke entbehrlich.

Lief. 46 bringt den Schluss der Gattung *Iris* und die Bearbeitung der Iridaceengenera *Moraea*, *Marica*, *Tygridia*, *Ferraria*, *Nematostylis*, *Homeria*, *Diplarrhena*, *Libertia*, *Bobartia*, *Belemcandia*, *Sisyrinchium*, *Paterroia*, *Orthrosanthus*, *Cleanthe*, *Aristea*, *Witsenia*, *Nivenia*, *Schizostylis*, *Geissorhiza*, *Hesperantha*, *Lxia*, *Dierama*, *Tritonia*, *Sparaxis*, *Acidanthera*, *Babimia*, *Gladiolus*. Der grössere Teil der genannten Genera hat bei uns nur kultivierte Vertreter. A. K.

Hegi, Dr. Gust. u. Dunzinger, Dr. Gust., Illustrierte Flora v. Mitteleuropa J. F. Lehmann's Verlag in München. 2. Lief. 1906. p. XXV—XXXII u. 25—48. Preis 1 M.

Die erste Lief. dieser neuen illustrierten Flora wurde schon p. 164 Nr. 10 dieser Zeitschrift besprochen. Die 2. Lief. enthält die Genera *Asplenium*, *Athy-*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [12_1906](#)

Autor(en)/Author(s): Kneucker Andreas

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Gramineae exsiccatae" 202-205](#)