

cus'), *Senecio rupester* (Vinaders), *Carduus summanus* (Gossensass, Vennatal), *C. agrestis* (Gossensass), *Hieracium glaciale*, *H. cruentum* (s. selten am Platzerberg), *H. bupleuroides* und *ssp. crinifolium*, *H. subspeciosum ssp. comolepium* (Vennatal), *H. cenisium*, *H. cirritum*, *H. knautii* (Vennatal), *H. Berardianum* (Vennatal), *H. juranum*, *H. epimedium*, *H. Cottianum*, *Cerinte alpina* (Dorf Brenner, Vennatal), **Gentiana rhaetica*, *G. calycina*, *Armeria alpina*, *Crocus albiflorus*, *Allium strictum* (Pontigl), *Avena alpina* (= *praeusta*).

Von entschieden thermophilen Arten steigen bis gegen den Brennerpass und noch höher empor:

Saponaria ocimoides, *Trifolium alpestre* (ober Gossensass), *Onobrychis viciifolia* var. *Tommasinii* (ober Ried), *Peucedanum verticillare*, *Galium rubrum* *ssp. Leyboldi* (bis ca. 1600 m), *G. tiroliense* (Vennatal), *Artemisia Absinthium*, *Campanula spicata*, *Luzula nivea* (Wechselalpe), *Stipa pennata* (Vennatal), wohl auch *Lasiagrostis Calamagrostis*.²⁾

Von dem ausserordentlichen Reichtum der Brenneralpen an Hybriden aus vielen Gattungen wie *Draba*, *Potentilla* (*P. Breunia*, *Huteri*, *subnivalis*, *Anthoris*, *Hegetschweileri*), *Saxifraga* (*S. Huteri*, *hybrida*), *Erigeron* (*E. Huteri*), *Cirsium*, *Carduus*, *Crepis*, *Hieracium*, *Pedicularis* (*P. erubescens* häufig), *Primula* (*P. Floerkeana*, *salzburgensis* in grosser Masse, *P. biflora*), *Salix* ist eigentlich hier nicht der Platz zu sprechen, da solche Vorkommnisse mit dem pflanzengeographischen Momente nur in indirektem Zusammenhange stehen.

Eine lange Reihe der im obigen hervorgehoben Glanzpunkte finden sich ebenso auch noch weiter nordwestlich im Gschnitztale, dem Eldorado v. Kerners, das gleichfalls besser aus dem umrahmten armen Gebiete der Engler'schen Karte auszuschalten sein dürfte.

Uebrigens, um zum Schlusse zu kommen, erweist sich auch das gleich südwestlich anliegende Gebiet am Jaufen ähnlich wie das westwärts anschliessende Ahrntal (das Eldorado Treffers)³⁾ als wohlversehen mit östlichen und westlichen Typen, von denen hier nur *Viola Thomasiana*, *Laserpitium Panax*, *Erigeron alpinus* var. *grandiflorus*, *Crepis pontana*, *Hieracium rigidum*, *H. diaphanum*, *H. subalpinum*, *H. elegantissimum*, *H. stenoplecum*, *H. pseudopicris*, *H. lanceolatum* (in versch. Suspecies), *H. inuloides*, *H. conicum*, *Poa sudetica*, *Festuca pilosa* und *Asplenium fontanum* genannt sein mögen.

Florenbild von Oeregrund und Umgegend in Schweden.

In der Landshauptmannschaft Stockholm in Upland unter dem 60. und 61. Breitengrad sind zwei schwedische Städtchen gelegen. Ich ziele hiermit auf Oesthammar und Oeregrund hin. Letzteres, ursprünglich eine Kolonie aus Oesthammar und im Jahre 1491 zur Stadt erhöht, im Jahre 1719 aber von den Russen mit Feuer und Schwert verheeret, ist nummehr ein nicht wenig besuchter Sommer- und Badeort geworden.

¹⁾ Resp. dessen dem *E. Schleicheri* Grenli nahestehende *ssp. Breunius* mh.

²⁾ Vgl. meinen Artikel über „Das Vordringen der Mediterranflora im tirolischen Etschtale“ Allg. botan. Zeitschr. 1901 S. 119 ff., bes. S. 125. Als erst in Vinstgau, resp. in Rhätien beginnende Arten sind ausser *Stipa pinnata* bei Engler S. 52 ff. auch noch *Dracophalum austriacum* (Gschnitztal), *Allium strictum*, *Oxytropis lapponica*, *Gentiana rhaetica*, *Viola Thomasiana* genannt. Ausserdem wäre noch zu bemerken, dass auch die bei Engler unter den typischen Pflanzen der Walliser, resp. Cottischen Alpen genannten Arten *Oxytropis pilosa*, *Astragalus onobrychis* und *Dianthus inodorus* an den untersten (nördlichsten) Gehängen des Brennergebietes (des Wipptales) in Menge auftreten.

³⁾ Selbst dort finden wir noch eine Menge stark südwestlicher Arten wie *Viola Thomasiana*, *Hieracium cenisium*, *H. pulmonarioides*, *H. Berardianum*, *H. crepidifolium*, *H. Cottianum*, *H. pallidiflorum*, *Allium strictum* und andere.

Besucht wird Oeregrund meistens von Stockholmern, aber auch von anderen Gästen aus fernerer Gegenden.

Ich, der unterzeichnete Verfasser dieses Aufsatzes, hielt mich ca. vier Wochen während des Nachsommers des Jahres 1903 da auf, und ich fand da die reinste und herrlichste Luft, nach Nordwesten hin das imponierende offene Bottenmeer und nach Osten, Norden und Südosten hin die 4 Meilen lange Insel namens Gräsö mit umliegenden kleineren Inseln und Inselchen, die zusammen die Gemeinde Gräsö bilden.

Der Lage nach ist Gräsö gegen Süden ein kleines Paradies, besonders für Botaniker, was ich hier besonders hervorheben möchte. Der Grund meines Hierseins in Oeregrund war in erster Reihe als Badegast meine Gesundheit zu pflegen und in zweiter Reihe die Botanik.

Für die Interessenten aber führe ich hier die bedeutenderen botanischen Funde an, die ich selbst auf einigen Ausflügen machte oder die von verschiedenen Anderen an nahen oder entfernteren Standorten des Florengbietes gemacht worden sind.*)

Unter den Dicotylen nennen wir: *Matricaria inodora* L.* *maritima* L. f. *Raji* Neum., an Meeresufer sehr verbreitet; *M. discoidea* DC., bei dem Hafen Oeregrunds sehr häufig; *Inula salicina* L., in Gräsö gemein; *Aster tripolium* L., Meerstrand nicht gemein; *Centaurea jacea* L. f. *lacera* Koch, in Gräsö gemein; *Crepis paludosa* (L.) Moench., in der Gemeinde Böstels nicht selten (Fr. Thedenius 1871); *Cichorium intybus* L., Oeregrund bei dem Zollhaus selten; *Hieracium saxifragum* Fr., an Felsen ziemlich gemein.

Sambucus ebulus L., angebaut; *Valeriana officinalis* L., sehr verbreitet, *V. officinalis* L. f. *temifolia* Vahl, Meeresufer nicht selten; *Campanula glomerata* L., häufig in Gräsö, *C. glomerata* f. *salviifolia* Walbr., in Gräsö gemein; *C. patula* L., zerstreut; *C. latifolia* L., Fagerö in der Gemeinde Hargs, bei dem Eisenwerke Forssmarks (Fr. Thedenius 1871); *C. rapunculoides* L., Prästholmen zerstreut; *Convolvulus sepium* L., ziemlich gemein und angebaut; *Calamintha Aci-nos* (L.) Clairr. z. *verticillata* Neum., Gräsö, nicht selten; *Scutellaria galericulata* L. f. *decepiens* Bolle, am Meeresufer bei Hummelwik nicht selten; *Sc. hastifolia* L., in den Scheven Hargs und an Fårö in der Gemeinde Gräsö (Fr. Thedenius 1871); *Nepeta cataria* L., zerstreut; *Stachys silvatica* L., ibidem, zerstreut; *Leonurus cardiaca* L., ibidem an mehreren Orten, z. B. an einem See nahe der Stadt; *Galeopsis tetrahit* L.* *bifida* Boenn., ziemlich gemein; *Ligustrum vulgare* L. und *Syringa vulgaris* L., angebaut; *Cynanchum vincetoxicum* (L.) R. Br., an mehreren Orten; *Gentiana amarella* L. var. *lingulata*, Gräsö zerstreut; *G. campestris* L. var. *Suecica* (Fröel.), Gräsö gemein; *Erythraea vulgaris* (Rafn.) Wittr., Gräsö ziemlich gemein; *E. vulgaris* L. β . *minor* (Hu.), Ufer, bei Hummelwik nicht selten; *Veronica longifolia* L. β *maritima* (L.), an mehreren Orten, z. B. bei Skaten in Oeregrund, bei dem Kaltbadchause oberhalb des Meeresufers, in den Scheven bei Oesthammar (Fr. Thedenius 1871); *V. anagallis* L., Gräsö in Teichen; *V. scutellata* L. f. *villosa* Schum., Gräsö zerstreut; *Euphrasia curta* Fr., gemein; *Melampyrum cristatum* L., Gräsö meist nicht selten; *Samolus Valerandi* L., am Ufer bei Nordangärde und Söderboda in Gräsö etc. (Fr. Thedenius 1871), bei Hummelwik meist selten; *Primula farinosa* L., Gräsö über sumpfigen Wiesen, häufig; *Hottonia palustris* L., an mehreren Orten; *Plantago media* L. β . *longifolia* G. Meyer, nicht selten; *P. maritima* L., gemein; *Cornus Suecica* L., z. B. Gräsö und Gråstenstvärén bei Singö (Fr. Thedenius 1871); *Myrrhis odorata* (L.) Scop., bei Grisslehamm, vielleicht gebaut; *Laserpitium latifolium* L. f. *asperum* Cr., Gräsö gemein; *Levisticum officinale* Koch, zuweilen gebaut; *Heraclium Sibiricum* L., ziemlich gemein; *H. australe* Hu., bei dem Eisenwerke Forssmarks (Fr. Thedenius 1871); *Angelica silvestris* L. f. *major* Hu.,

*) Es ist mir eine sehr angenehme Pflicht, hier meinem verehrten Freunde, dem Herrn Direktor Carl Kindström von Stockholm, welcher in Oeregrund mir in mehrfacher Weise behilflich war, meinen herzlichsten Dank auszusprechen.

zerstreut; *A. litoralis* Fr., in Gräsö und bei Oeregrund (Fr. Thedenius 1871), ist wahrscheinlich *A. archangelica* L.; *Imperatoria ostruthium* L., selten, Kullbådö auf Gräsö (Fr. Thedenius 1871); *Libanotis montana* Crantz, Gräsö, auch an mehreren anderen Orten; *Batrachium fluitans* π . *Baudotii* f. *marina* (Fr.), nicht gemein, aber an mehreren Orten; *Thalictrum flavum* L., Gräsö; *Aquilegia vulgaris* L., gebaut und verwildert; *Papaver argemone* L., in Börstel (Fr. Thedenius 1871), *Corydalis laxa* Fr., Fårö bei Farsholmen in Gräsö (Fr. Thedenius 1871); *Aira campestris* L., Grisslehamm, einziger Standort; *Hesperis matronalis* L., häufig; *Carlamine hirsuta* L., selten bei Hummelwik (oder Studir. Brandberg 1903); *Arabis hirsuta* L., Gräsö etc. gemein; *Hutchinsia petraea* (L.) R. Br., in Oeregrund auf den Strassen gemein; *Farsetia incana* (L.) R. Br., in Oeregrund auf dem Gottesacker (einzelne Bestände); *Polygala amarella* Crantz, gemein auf Gräsö; *Geranium Robertianum* L. f. *rubricaulis* Horn., ziemlich gemein; *Drosera longifolia* L., nahe bei dem Kaltbadhause; *Dr. longifolia* L. f. *bifida* Neum., unter der Hauptform; *Dr. rotundifolia* L. f. *furcata* Lilja, unter der gemein vorkommenden Hauptform, z. B. bei dem Kaltbadhause; da wahrscheinlich auch *Dr. longifolia* \times *rotundifolia* (= *Dr. longifol.* β . *obovata* Koch); *Silene maritima* With., nicht selten an Felsen bei dem Meeresstrande; *S. viscosa* (L.) Pers., selten bei Grisslehamm (Fr. Thedenius 1871); *S. noctiflora* L. f. *rubella* Neum., an mehreren Orten, z. B. Skaten, Bolka; *Saponaria officinalis* L., oft verwildert; *Cerastium vulgare* Hn. f. *glandulosum* Boenn., gemein; *Halianthus peploides* (L.) Fr., selten an sandigem Meeresufer auf Gräsö (mit Blüten); *Sagina nodosa* (L.) Fenzl. v. *glandulosa* (Bess.), ziemlich gemein am Meeresufer z. B. in Gräsö.

Ferner bemerken wir: *Bryonia alba* L., gebaut; *Saxifraga ascendens* L., in Harg, Oesthammar, Söderön in Börstel (Fr. Thedenius 1871); *Sedum scaberrimum* L., gemein; *S. album* L., gemein; *Epilobium parviflorum* Schreb., an Teichen unweit Gräsö, Gårö, bei Westerby in Gräsö; *E. parviflorum* Schreb. f. *tomentosum* Hausskn., unter der Hauptform; *E. collinum* Gmel., sehr verbreitet unter den Felsen nahe bei dem Meeresufer u. a.; *E. palustre* L. v. *adenophorum* Hausskn., selten, Gräsö; *Hippuris vulgaris* L. f. *maritima* (Hellen.), am Meeresufer bei Harg und Sandwiken (Fr. Thedenius 1871), bei Grisslehamm ziemlich selten; *Sorbus Fennica* (Kahn), Fårö und Westerby in Gräsö (Fr. Thedenius 1871), selten; *Spiraea ulmaria* L. f. *denudata* (Presl.), nicht selten; *Lotus corniculatus* L. f. *ciliatus* Koch, Gräsö; *Melilotus arvensis* Wallr., selten, Söderö nahe von Oesthammar (Fr. Thedenius 1871); *Orobus vernus* L. f. *latifolius* (Blätter fast 4,5 cm breit), Gräsö; *Trifolium fragiferum* L., gemein, z. B. am Meeresufer; *Polygonum viviparum* L., gemein auf der Insel Gräsö; *P. minus* Huds., ziemlich gemein in Felsgruben in Oeregrund; *P. aviculare* L. f. *litorale* (Link), selten am Meeresufer bei Grisslehamm; *P. aric.* f. *vegetum* Ledeb., bei Grisslehamm an einem Sandhügel unweit des Ufers; *Rumex obtusifolius* L., an mehreren Orten, z. B. Gräsö; *Hippophaë rhamnoides* L., häufig Gebüsch bildend an dem Meeresufer oder unweit desselben an vielen Orten, z. B. Gräsö, beim Kaltbadhause, Hummelwik u. a.; *Atriplex hastata* L. β . *salina* Wallr. gemein; *Salix repens* L. f. *arenaria* (L.), an mehreren Orten.

Von Monocotylen ist an folgende zu erinnern: *Habernaria viridis* (L.) R. Br., an mehreren Orten; *H. conopsea* (L.) Benth., ziemlich gemein; *Ophrys myodes* (L.) Jacq., selten, Torfmoore bei Lugne in der Gemeinde Borstels und Westerby in Gräsö (Fr. Thedenius 1871); *Cephalanthera ensifolia* Rich., selten, Gräsö etc. (Fr. Thedenius 1881); *Epipactis helleborine* (L.) Crantz α . *latifolia* (L.), zerstreut, Gräsö (Baudirektor E. L. Henschen 1903); *Cypripedium calceolus* L., zerstreut, Gräsö und Prästholmen in feuchten Laubwäldchen; *Allium schoenoprasum* L., ziemlich gemein in Gräsö; *A. schoenopras.* f. *regietior* Neum., unter der Hauptform; *A. vineale* L., Söderön in Borstel (Fr. Thedenius 1871); *A. ursinum* L., Fagerön in Harg (Fr. Thedenius 1871); *Triglochin maritimum* L., gemein; *Juncus compressus* Jacq. β . *Gerardi* (Lois.), gemein am Meeresstrande; *J. bufonius* L. f. *fasciculatus* Koch, fast gemein in Gräsö am Ufer; *Lucula cam-*

pestris (L.) DC., nicht gemein; *L. multiflora* (Ehrh.) Hoffm., häufig; (*Calla palustris* L., unweit dem Kaltbadehause?); *Potamogeton perfoliatus* L. f. *gracilis* Fr., im Meere bei Prästholmen, nicht gemein; *P. pectinatus* L. f. *zosteraceus* (Fr.) bei Singö (Fr. Thedenius 1871); *P. filiformis* Pers., bei Gräsö nicht gemein; *Sparanium simplex* Huds. f. *inundatum* S. (i. Schur h.), nicht selten in Felsenruben, z. B. nahe von Hummelwik; *Sp. minimum* Fr., an mehreren Orten (oder fast gemein); *Schoenus ferrugineus* L., selten, Lungeängen in Börstel, Stormosse bei Oesthammar (Fr. Thedenius 1871); *Scirpus maritimus* L., bei Hummelwik; *S. compressus* (L.) Pers., häufig in Gräsö an feuchten, mit Gras bewachsenen Stellen; *Carex filiformis* L., selten am Meeresufer nach Hummelwik zu; *C. hirta* L. f. *hirtiformis* Pers., am Meeresufer in Gräsö; *C. glauca* Scop., gemein; *C. glauca* Scop. f. *leptostachys* Schum., in Gräsö; *C. capillaris* L., gemein an feuchten Wiesen in Gräsö; *C. Hornschuchiana* Hoppe, gemein an denselben Standorten wie vor.; *C. distans* L., Kafverö Skate auf Söderön und Börstel (Fr. Thedenius 1871); *C. fulva* Good., selten in Börstel (Fr. Thedenius 1871); *C. glareosa* Wg., an grasigen Meeresufern, selten, bei dem Eisenwerke Hargs, an Storkobben nahe bei Grisslehamm (Fr. Thedenius 1871); *C. Oederi* (Ehrh.) Hoffm. f. *dispersa* Neum. (= *oedocarpa* Ands.), gemein, z. B. in Gräsö; *C. leporina* L. f. *robusta* Fiek, zerstreut; *C. pulicaris* L., gemein in Gräsö auf feuchten Wiesen; *C. dioica* L., gemein, z. B. in Gräsö und wie vor.

Unter den Gräsern (Gramineen) müssen wir noch folgende Pflanzen ankündigen: *Triticum repens* L. v. *aristatum* Döll. f. *Vaillantianum* Döll. (Aschers. Synops. S. 647), nicht selten in Oeregrund, z. B. bei dem Zollhaus; *Tr. repens* L. f. *litoreum* Fr., an vielen Stellen, z. B. in Gräsö an sandigem Meeresufer; *Tr. caninum* L. f. *ustulatum* R. u. S. (Aschers. Syn. S. 642), sehr selten am Meeresufer zwischen dem Kaltbadehause und Hummelwik; *Elymus arenarius* L., häufig in Gräsö u. a.; *Brachypodium pinnatum* (L.) P.B., Prästholmen (Baudirektor E. L. Henschén 1903); *Festuca arundinacea* Schreb f. *Baltica* A. u. G. (Aschers. Syn. S. 567), sehr häufig an den Meeresufern; *Poa pratensis* L. f. *Lejeunii* Dum. (Aschers. Synops. S. 430); *Glyceria distans* (L.) Wg., ziemlich häufig an den Meeresufern etc.; *Gl. distans* (L.) Wg. f. *pulvinata* Fr., zerstreut an Meeresufern; *Molinia coerulea* (L.) Moench f. *subspicata* Figert (Aschers. Synops. S. 337), in Gräsö sehr häufig; *Triodia decumbens* (L.) P.B., gemein; *Avena elatior* L., gemein; *Aira Bottnica* Wg., sehr zerstreut an Meeresufern, Hummelwik, Gräsö; *A. Bottnica* Wg. \times *caespitosa* L., zerstreut neben den Eltern (*A. caesp.* gewöhnlich in höher gelegenem Gebüsch des Ufers, *A. Bottn.* nach unten am Ufer); *Melica nutans* L., gemein; *Calamagrostis stricta* (Timm.) P.B., nicht selten; *Apera spica venti* (L.) P.B., an Teichen in Oeregrund am Glockenstapelberge; *Agrostis alba* L. f. *maritima* (Lam.), häufig an Meeresufern; *Sesleria coerulea* (L.) Ard., zerstreut in Gräsö; *Phleum Boehmeri* Wit., z. gemein.

Nach den Gräsern führe ich nur eine Art von Nacktsamigen (Gymnospermen) an: *Taxus baccata* L., selten bei Oerskär in Gräsö (Fr. Thedenius 1871). Zum Schluss folgen einige A c o t y l e n oder Kryptogamen: *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br. z. *rupestris* (L.) Krok., ziemlich gemein an den Bergen; *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm., gemein; *Botrychium lunaria* (L.) Sic., z. gemein, so in Gräsö; *Ophioglossum vulgatum* L., am Meeresufer Hummelwikens; *Equisetum palustre* L. f. *polystachyum* Retz, an verschiedenen Stellen; *Selaginella selaginoides* (L.) Link, häufig, so auf feuchtem Moorboden in Gräsö.

Die nun oben angeführten Pflanzen, nicht einmal 160 Arten. Unterarten und Formen (Rassen, Abarten und Unterabarten) an der Zahl, sind nur ein kleiner, wenn auch bemerkenswerter Teil der betreffenden Flora. Ja, hier fehlt es in der Regel an den fast überall in Schweden gemein vorkommenden Pflanzen, an Repräsentanten aus vielen Gattungen, z. B. *Lappa*, *Rosa*, *Rubus*, *Potentilla* u. a. Sogar die innerhalb des Florengiebts ohne Zweifel ausserordentlich reichlich vertretene Gattung *Hieracium* ist nicht einmal hinreichend hier oben repräsentiert. Mit einem Wort: Viele Untersuchungen und dadurch vielleicht viele Funde musste

ich unangeführt lassen. Die Ursache war erstens, dass die beste Zeit des Sammelns der betreffenden Gattungen der Vorsommer ist, und zweitens fehlte es mir an Zeit zur hinreichenden Untersuchung des Florengbiets u. zu grösserer Sammeltätigkeit.

Nichtsdestoweniger stellen die oben erwähnten Pflanzenarten und Unterarten u.s.w. den Interessenten ein deutliches Florenbild von Oeregrund und Umgegend dar.

Aspö, Strengnäs, Schweden, im September 1903.

J. G. Laurell, Pfarrer.

Geographische Verbreitung der *Primula Wulfeniana* Schott und der *Primula Clusiana* × *minima*.

Von Leo Derganc (Wien).

I. *Primula Wulfeniana*.

Die bisher vielverkannte *Primula Wulfeniana* Schott ist in den südlichen Kalkalpen des Ostalpenzuges (Steiner Alpen, Karavanken, Villacher-, Gailtaler-, Julische Alpen und Alpe Valmenor) in Oberkrain, Südkärnten, südlichstem Untersteiermark und N.-O.-Venezien der einzige Repräsentant der Aurikelsubsection *Arthriticae* (Schott) Pax. Diese Primel ist nicht nur in der Krummholz- bis zur Alpenregion der obenerwähnten Gebirgszüge, sondern vielfach auch in deren Tälern, besonders ihren nordseitigen felsigen Gehängen und Schluchten anzutreffen.

In den Alpen bevorzugt *Primula Wulfeniana* Alpentriften und kurzbe-graste steinige Stellen, die sie bald nach der Schneeschmelze (Juni bis ca. Mitte Juli) mit prächtigen roten Teppichen ziert.

Ihre Nomenklatur und spezielle Standorte sind:

Primula Wulfeniana Schott Wilde Blendlinge österr. Primeln (1852) p. 17. — Pax Monogr. Uebers. über Prim. i. Engler's Bot. Jahrb. X (1888) p. 226 & S.-A. p. 154. — Widmer Europ. Prim. (1891) p. 70. — Paulin Schedae ad Fl. exs. Carniol. I. (1901) p. 82. — Hayek i. Oest. bot. Z. LI. (1901) p. 390.

Syn.: *P. calycinu* Rehb. Fl. Germ. excurs. (1836) p. 403 p. pt. — Fleischmann Uebers. d. Fl. Krains (1844) p. 75. — Šafer Zasn. Kranjsk. Rastl. (1896) p. 8 M. S. — Robič Izvestja Muz. Društva za Kranjsko Letn. V. (1895) — non Duby. — *Primula glaucescens* Rehb. l. c. p. 403 p. pt. — Fleischm. l. c. p. 75 — non Mor. — *Primula integrifolia* Scop. rar. *uniflora* Scop. Fl. Carn. Ed. 2. Tom. I. (1772) p. 134 non L., nec Jacq., nec Wulf. — *Primula integrifolia* Rehb. l. c. p. 403 p. pt. — Maly Fl. Styr. (1838) p. 107 p. pt. — Sendtner Herb. Mus. Terg. ao. 1841. — Fleischm. l. c. p. 75. — E. Weiss i. Oest. bot. Wochenbl. IX. (1859) p. 125. — Wulfen. ap. Sturm Fl. Cl. fig. 2033 et i. Fl. Nor. Phaner. (1858) p. 247. — V. Plemel Beitr. z. Fl. Krains i. III. Jahreshft. d. Ver. d. Krain. Landesmus. (1862) p. 152. — Robič l. c. 1895. — Šafer l. c. p. 8 — non L., nec Jacq., nec Wulf. — *Primula spectabilis* Unger i. Sched. Hb. Mus. Styr. „Joannei“ ao. 1836 sec. Molisch i. Mittlgn. d. naturw. Ver. f. Steiermk. Hft. 30 (1894) p. XCII. — Josch Fl. v. Kärnt. (1853) p. 88 p. pt. — Maly Fl. v. Steierm. (1868) p. 155. — Graf i. Hb. Mus. Carinth. sec. Pachet Fl. v. Kärnt. i. Jahrb. d. naturhist. Landesmus. v. Kärnt. 16. Heft (1884) p. 143 — non Tratt. — *Primula spectabilis* v. *denticulata* E. Weiss l. c. p. 125. — Rastern i. Hb. R. ao. 1870. — *Primula Carniolica* Wulf. Fl. Nor. Phaner. (1858) p. 247 p. pt. — non Jacq., nec Poll. — *Primula Clusiana* T. mmasini i. Hb. Mus. Tergest. ao. 1838 non Tsch. — Sendtner *ibid.* ao. 1841. — Weiss l. c. p. 125.

Icon.: Schott l. c. Taf. 6! — Wulf. ap. Sturm Fl. Fig. 2033! — Rehb. fl. Ic. Fl. Germ. et Helv. V. XVII cent. 26. tab. 63 MCIV. & tab. 64. MCV!

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: 1904

Band/Volume: [10_1904](#)

Autor(en)/Author(s): Laurell J.G.

Artikel/Article: [Florenbild von Oeregrund und Umgegend in Schweden. 72-76](#)