trieben unter der Wurzelscheibe zellige Gebilde aus, von denen heuer auf die kräftigste Weise Triebe ausschlugen. Es gehört gewiss diese Erscheinung zu denen, welche alle Beachtung verdienen, und da dieselbe keine seltene ist, sobald man die Keimversuche in einer nur mässig ausgedehnten Weise anstellt, so möchte ich fast versucht werden, eine Regel darin anzusprechen, dass ein Theil der Keimlinge eine Terminalknospe weiter entwickelt, während ein anderer Theil derselben sowie Fig. VI. und VII. auf eine wahrhaft radical-peripherische Weise die jungen Stöcke bildet. Sollte es auch etwas über die Erfahrung hinausgegriffen erscheinen, so kann ich mich des Gedankens nicht erwehren, als sei in dieser zweifachen Art der ersten Entwickelung der Mistelstöcke schon das indicirt, was einstens aus den älteren Stöcken werden möge: Rein centrales Wachsthum könne zu Fruchtpflanzen und peripherische Entwickelung zu Pollenpflanzen führen. Dadurch wird die weitere Verfolgung der begonnenen Mistelcultur nicht blos für mich von gesteigertem Interesse sein; es wird vielleicht, und diess ist mein Hauptzweck gegenwärtiger Bekanntgebung, mancher der verehrten Herrn Leser sich angeregt fühlen, selbst zur Mistelcultur zu schreiten, die so einfach und doch so reich an denkwürdigen Erscheinungen ist.

Erklärung der Abbildungen.

Fig. 1. Erstes Stadium der keimenden Samen: a Samenkörper mit 2 Keimen, b ein solcher mit einem Keime, α hervorgetriebene Keime. m. m. Schleimreste.

Fig. II. Ueberwinterungszustand der gekeimten Samen mit stark entwickelter Wurzelscheibe β.

Fig. III und IV. Im 2. Jahre die erste Blattbildung.

Fig. V. Ein dreijähriges Pflänzchen.

Fig. VI. Eine zweijährige Pflanze mit unterlassener Scheitelentwickelung und Erweiterung der Wurzelscheibe.

Fig. VII. Eine dreijährige Pflanze mit Trieben aus der Wurzelscheibe nach unterlassener Entwickelung einer Scheitelknospe.

Einige Beiträge zu der Chilesischen und Peruanischen Flora, hauptsächlich nach den Sammlungen von Bertero und Lechler. Von Dr. Steudel.

(Schluss.)

60. ***Malva asterocarpa*** **Steud.** (Nmcltr. ed. 2. II. p. 94.) Caule suffruticoso ramoso uti tota planta pilis brevisculis stellulatulis tomentosulo; foliis ovatis basi subcuneatis obtuse-3-raro 5-lobis margine undulatis; floribus racemosis secundis, pedicellis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05971-0438-8

unifloris, involucellis setaceis; calycis laciniis flore (coerulescente) brevioribus acutis; carpellis pilis stellatis obsitis, dorso canaliculatis margine interno excavato-crenulatis. — *Malva* nr. 402. Bertero Hrbr. nr. 402. In petrosis ad vias prope La Quinta Chili.

61. ***Malva Berteroniana*** **Steud.** (l. c.) Suffrutescens erecta tota tenui-stellato-tomentosula canescens ramulosa, ramis strictis; foliis ovatis basi subcuneatis grosse crenatis vel crenis plus minus distincte lobos formantibus; floribus in apice pedunculorum strictorum axillarium folia multoties superantium racemulosis 3—6-brevi-pedicellatis; involucellis setaceis, calycis laciniis oblongo-ovatis acutis quam petala brevioribus; carpellis —? — An *Malva leprosa* Ortega? sec. Bertero hrbr. nr. 1162. Cum praecedente *Malvae incanae* Gay. Fl. Chil. videtur affinis, sed multis notis differt. Quillota Chili.

62. ***Modiola multifida*** **Mœnch.** (ex Garcke in Lechler hrbr. nr. 404.) Rhizomate lignoso diviso; caule adscendente ramoso (pedali et ultra); foliis laete viridibus glabris vel minute puncticulato-scabriusculis 5-lobatis, lobis grosse incisis; pedunculis quam petioli brevioribus rarius eos aequantibus; carpellis dense aggregatis pilis longis hispidis. Variat: foliis longe petiolatis, foliis cordato-subrotundis grosse crenatis, stipulis parvis incisis mox marcescentibus. — Planta multum vexata est: *Malva prostrata* Bert. hrbr. nr. 406. *Modiola caroliniana* Gay. Fl. Chil. 1. p. 306. *Modiola fissistipula* Presl. Obs. bot. p. 19. Ad margines praterum et fossas Rancagua et in ipsa urbe Valdivia Chili.

63. ***Anoda Fernandeziana*** **Steud.** Suffruticosa ramosa hirtula; foliis subtrilobis vel inordinatim subcrenato-lobulosis basi subtruncatis vel hinc inde uno alterove subintegro ovato; floribus axillaribus, pedunculis petiolos aequantibus solitariis vel rarius binis; calyce setuloso hirsuto, lobis acutis quam petala coerulea crenulata duplo brevioribus; carpellis densissime connatis apice in mucrones spinosos stellatim congestos terminatis. — *Anoda* Berter. hrbr. nr. 1428. — Ins. Juan Fernandez.

64. ***Anoda? strictiflora*** **Steud.** Caule erecto validulo ramuloso ultra pedali, pilis setuloso-stellatis consperso, caeterum glabrescente viridi; foliis fasciculatis longe petiolatis subcordato-5—7-lobatis, lobis apice grosse incisis vel dentatis obtusis; pedunculis axillaribus strictis quam petioli parum brevioribus solitariis; stipulis subfoliatis lanceolatis; calycis laciniis ovatis acutis setulosis, plerumque 3 exterioribus lanceolatis acutis quam flores coerulescentes parum brevioribus; carpellis densissime in orbem confertis apice

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05971-0439-5

setis coronatis. — *Malva* an potius *Sida* an *Cristaria* an *Anoda*? Bertero Hrbr. nr. 406. An *Malva pedunculariis* Hook. sed descriptio parum recedit. In sabulosis secus torrentes circa St. Jago Chili.

65. ***Lavatera eriocalyx*** **Steud.** Herbacea vel suffruticosa; caule sparsim tenui-piloso, foliis petiolisque longiuscule pilosis, inferioribus subcordato-orbiculatis obtuse 5—7-angularibus vel sublobatis, lobis obtusis crenulatis, superioribus acutioribus denticulatis; pedunculis axillaribus 3—7 ex quoque axilla folio brevioribus unifloris; involucellis 3 dilatatis obtusis calycis lacinias acutiusculas superantibus utrisque praesertim involucellis apice dense tomentosis; floribus albo-coerulescentibus calyce 4-plo longioribus; carpellis 6—8 glaberrimis. — *Lavatera arborea* Gay. Fl. Chil. I. 288. *Malva umbellata* Berter. hrbr. nr. 407. non Cav. nr. 1476. Ins. Juan Fernandez et culta in Chili.

66. ***Geranium proximum*** **Steud.** (Nmclt. ed. II. 1. p. 679.) Radice rapiformi; caule debili a basi ramosissimo erecto ($1^1/_2$-pedali) sparsim piloso; foliis (ambitu semiorbiculatis) dissecto-lobatis 4—5-lobis, lobis 2—4-lobis, lobulis sublinearibus plus minus pilosulis, pedunculis bifloris; petalis integris quam calycis lobi obtusi breviariatati longioribus caeterum parvis. — *Geranium tuberoso* proximum. Bertero hrbr. nr. 1019 et 1020. — Vix dubie *Geranium Berterianum* Colla Mem. Tur. p. 45. t. 37 (quam non vidi.) In sylvaticis saxosis Quillota Chili.

67. ***Geranium Core-Core*** **Steud.** Radice lignescente; caule ramoso uti folia adpresse piloso ($^1/_2$—1-pedali et ultra); foliis fusco-viridibus 7—3-lobis, lobis plerumque trifidis obtusatis insuperque quandoque dentatis, glabriusculis vel puberulis; petiolis inferioribus elongatis, summis brevioribus vel brevissimis; pedunculis bifloris; calycibus adpresso-pilosis apice validulo aristatis, petalis rubris calyces superantibus, carpellis pilosis. — *Geranium pusillo* affine, Bert. hrbr. nr. 1018. Incolis Core-Core. *Geranium rotundifolium* Gay. Fl. Chil. I. 383. et var. minor. Bert. hrbr. nr. 1460. Quillota Chili et Ins. Juan Fernandez.

68. ***Geranium submolle*** **Steud.** Rhizomate crassiusculo subligneso multicauli; caulibus plus minus pubescentibus; foliis indistincte divisis sed potius inaequaliter multi-lobulatis longe petiolatis cum petiolis albescenti-pilosis, pilis patentibus eglandulosis; lobis foliorum nunc angustis linearibus acutiusculis nunc oblongis obtusis; floribus binis, pedunculis quam petioli brevioribus; calycibus pilosis vix aristatis, quam petala (rubra) fere duplo brevioribus. — Bertero

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05971-0440-6

hrbr. nr. 294 (Quid? alia manus Geranium tuberosum?) *Geranium dissectum* Gay l. c. 384? et? Hook. B. Misc. III. 160. In pascuis sylvaticis montis La Leona Rancagua Chili.

69. ***Geranium commutatum*** **Steud.** Radice crassa lignescente fibrillifera; caulibus prostratis adscendentibus tenuiculis cum petiolis pedunculisque subadpresso-pilosulis; foliis petiolatis ambitu suborbiculatis 5—7-lobis parvis (vix 5‴ in diametro) lobis trilobulatis his trilobis et ultimis integris vel lateralibus 1—2-fidis obtusis vel brevissime mucronulatis, pedunculis brevibus cum calycibus albo-villosis, aristis brevibus; bracteis infra florem solitarium vel binatum scariosis longe acuminatis. — Clarissimo Schlechtendal in hrb. Lechleriano nr. 259. *Geranium intermedium* Bert. Mem. Turin. t. 47 videtur, cujus specimen in hrbr. ab unione itineraria edito non prostat, descriptio vero (cfr. Gay Fl. chil. I. 384 et Walp. Rep. I. 450) non paucis recedit. Valdivia Chili.

70. ***Geranium fallax*** **Steud.** Caule ramoso puberulo subdebili petiolisque pilosis; foliis 3—5-lobis lobulis 3—6-lobulato-incisis setuloso-pilosis; pedunculis plerumque (abortu?) uni- rarius bifloris cum calycibus hirto-pilosis, calycis laciniis ovatis brevissime acuminatis quam petala (rubra) parum brevioribus. — In ruderatis Tabina Peru. Lechler hrbr. nr. 1907.

71. ***Geranium arenicola*** **Steud.** Rhizomate crasso lignoso; caulibus a basi radicis plurimis ramosis dense foliosis, foliis bipinnatifidis setuloso-pilosis, pinnis inciso-serratis, serraturis tenuibus acutis; pedunculis axillaribus solitariis folia superantibus apice umbellato-4—6-floris, calycibus dense piloso-setosis brevi aristulatis flores subaequantibus. — Lechler sine nr. Sandy-Point. Magellan.

72. ***Tropaeolum incrassatum*** **Steud.** (Nmcltr. ed. II. 2, p. 271.) Radice tuberosa; caule filiformi tereti scandente glabro substriato pallide virente; ramis ramulisque alternis filiformibus; foliis alternis petiolatis peltatis 5—6-digitatis raro ultra; foliolis omnibus basi continuis ovatis, ovato-ellipticis vel elliptico-oblongis, basi subattenuatis, apice obtusis quandoque mucronulo brevi terminatis, venosis, utrinque glabris integerrimis subtus pallidioribus; petiolis filiformibus teretibus glabris basi cirrhosis; stipulis nullis; floribus axillaribus solitariis; pedunculis filiformibus folio multoties longioribus pendulis dilute violaceis versus apicem crassiusculis; calyce 5-partito angulato laciniis obtusis subaequalibus basi coccineis, apice macula saturate violacea tinctis, mucronulo brevi terminatis; nectario conico coccineo basi ad pedunculi insertionem macula

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05971-0441-2

flava notato, cornu erecto dilute violaceo apice subincrassato; petalis 5 viridifloris inaequalibus calyce parum longioribus unguiculatis integerrimis glabris obtusis quasi truncatis. — *Tropaeolum chilense* Bert. mpt. in hrbo. cum descriptione. nr. 722. An? *Tropaeolum violaceum* Sweet. Rancagua Chili.

73. ***Tropaeolum tenuirostre*** **Steud.** (l. c.) Radice tuberosa; caule ramoso scandente, ramis filiformibus foliisque glabris seno-digitatis; foliolis lineari- vel ovato oblongis obtusiusculis brevissime mucronulatis; calycibus viridi-luteis, calcare tenui abbreviato, petalis flavis calyce longioribus, majoribus duobus marginatis. — *Tropaeolum chilense* var. an species distincta Bert. hrbr. nr. 720. In fruticetis montis La Leona Chili.

74. ***Tropaeolum linearifolium*** **Steud.** (l. c.) Caule scandente parce ramoso foliisque glabro, his seno-septeno-digitatis angustissime linearibus acutiusculis glabris; petalis croceo-flavis calyce longioribus unguiculatis subaequalibus margine eroso-fimbriatis; calycis pallide viridis laciniis oblongis acutis; calcare aequali subabbreviato. — *Tropaeolum chilense* var. **eximia**, an species diversa. Berter. hrbr. nr. 720. Vulgo Chupa. An *Tropaeolum leptophyllum* Don. In fruticetis secus torrentes Tagua Tagua.

75. ***Tropaeolum Lechleri*** **Steud.** Scandens tenui-pilosiusculum; foliis peltatis ex toto divisis foliolis 4—5 ovatis vel ovato-oblongis obtusis apice integerrimis vel obscure emarginatulis nunquam mucronulatis; stipulis axillaribus multis simplicibus (deciduis hinc saepe nullis) linearibus; pedunculis elongatis (4—6-pollicaribus); calycis quinquefidi laciniis lanceolatis brevioribus quam corollae coccineae laciniae lanceolatae; calcare subrecto elongato. — Lechler sine nr. Cordilleras de Ranco Chili.

76. ***Oxalis Perdicaria*** **Bert.** (Mem. Turin. t. 37.) Bulbosa, bulbo quandoque bullbillo uno alterove minimo instructo et squamis linearibus ferrugineis insuperque fibris tenuissimis ferrugineis intricatis obtecto, radicibus fibrillosis; petiolis fasciculatis basi in pseudo-tubum tenuem hyalinum conjugatis, planiusculis flaccidis apice filiformibus herbaceis sparsim pilosis, foliis ternatis minimis, foliolis obcordatis bilobis venosis glabris vel subtus pubescentibus pedunculo radicali unifloro medio subsetaceo bibracteato; stylis quam stamina longiora pilosa brevioribus. — Bert. hrbr. nr. 1198. *O. lobata* Gay. l. c. p. 427. sed vix Sims. uti recte monet Walp. Rep. I. 485. sub nr. 409. *Sassia Perdicaria* Molin. Naturgesch. von Chili. ed. germ. p. 311. In pascuis sterilibus collium Valparaiso Chili.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05971-0442-8

77. ***Oxalis reticulata*** **Steud.** Radice crassa divisa lignosa; caule nullo; pedunculis petiolisque quasi stipitibus e radice prodeuntibus brevibus sublignosis articulatim insidentibus hinc facillime deciduis, utrisque subaequalibus (3—4″ longis); foliolis ovatis apice emarginatis, supra pallide rufescenti-viridulis tenui-reticulatis, subtus reticulo filiformi albido pulcherrime notatis; scapis subumbelliferis; calycibus ante evolutionem basi subangulato-prominentibus, oblongis obtusis violascentibus, petala (ex siccis lutescentia) subaequantibus vel parum brevioribus. — *Oxalis megalorrhiza* Bert. hrbr. nr. 488 et 1201. nec Jacq. In monte Manzano Rancagua Chili.

78. ***Oxalis Bridgesii*** **Berter.** (Mem. d. Turin. 37. 40. t. 41.) Radice descendente squamis annulatis cincta ex quibus exsurgunt scapi carnosi plani elongati ($^3/_4$—$1^1/_2$-pedales) nudi apice nunc foliati nunc florigeri, foliigeris apice trifoliatis quam florigeri brevioribus; foliolis sublineari-ellipticis integerrimis obtusis 5 — 8‴ longis glabris vel hinc inde verruculis albidis notatis; floribus subumbellatis cum calycibus apice violaceis; calycibus angulato-crenatis obtusis excepto apice viridibus; petalis excepto apice luteis calycem superantibus; staminibus 10 inaequalibus; ovario glabro, loculis polyspermis. — Sec. specimina a Bertero hrbr. nr. 1767 in fruticetis herbidis petrosis maritimis lecta. Valparaiso Chili.

79. ***Oxalis Falconiana*** **Steud.** Radice descendente densissime caespitifera; caule vix ullo petiolis pedunculisque arctissime aggregatis; petiolis basi parum dilatatis sursum uti tota planta pilosis, pedunculos ($1^1/_2$-pollicares) aequantibus; foliis ternatis, foliolis profunde bifidis, lobis angustatis inaequalibus inter pilos obscure scabriusculis; pedunculis bi-raro tri-floris; calycibus oblongis obtusis; petalis flavis basin versus albis calycem duplo superantibus (intus venis rubro-sanguineis notatis, in siccis evanidis), stylis quam stamina longioribus, stigmatibus simplicibus; capsula ovata obtusa calyce persistente tecta inclusa. — Ex mspto. Berter. hrbr. nr. 489. nova species a Dr. Falcon. lecta in pascuis montosis Rancagua Chili.

80. ***Oxalis gyrorrhiza*** **Berter.** (Merc. Chil. p. 739.) Caule quamvis debili tenero basi suffruticuloso prostrato simplici vel ramoso albidulo pubescenti-piloso; foliis per interstitia fasciculatis vel subsingulis, petiolis inaequalibus nunc vix pollicaribus, nunc 3—4-pollicaribus, trifoliatis, foliolis obcordatis profunde emarginatis obtusis piloso-ciliatis; pedunculis axillaribus solitariis supra medium breviter setaceo-bistipulatis, petiolos aequantibus vel superantibus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05971-0443-4

unifloris; flore magno pallide luteo; calycis laciniis oblongis acutis pubescentibus corolla plus duplo brevioribus. — Bertero hrbr. nr. 490. Vulgo (uti etiam alia quaedam species) Vinaquillo. Ad vias et in pascuis siccis Rancagua Chili.

81. ***Oxalis Vinaquillo*** **Steud.** (Nmcltr. ed. II. 2. 242.) Radice simplici fibrosa; caule brevissimo emittente folia subrosellato-compacta petiolis pedunculisque patentim pilosis, foliis trifoliatis late obcordatis emarginatis adpresse pilosiusculis margine subciliatis; floribus parvis laxe racemosis vel subpaniculatis cernuis luteolis; calycis laciniis pubescenti-pilosis corollam aequantibus, capsula calyce subclauso inclusa. — *Oxalis pubescens* H. B. ? vel inter hanc et *O. Haenkeanam* Spr. intermedia. Bert. hrbr. nr. 486. Ad muros inque hortis et cultis. Vulgo Vinaquillo. Rancagua Chili.

82. ***Oxalis brevicaulis*** **Steud.** (Nmcltr. l. c. p. 239.) Radice fibrosa; caule brevi statim in petiolos et pedunculos confertos secedente patenti-et rigidiuscule pilosos eglandulosos; foliis ternatis, foliolis cuneiformi-oblique ovatis apice emarginatis subadpresso-pilosis et ciliatis; pedunculis folia superantibus apice paniculato-umbellifero multifloris ad dichotomias bibracteatis; calycis sepalis lanceolatis obtusiusculis undique pilosis; petalis. pallide luteis sepala duplo superantibus. — *Oxalis pubescens* Bertero Hrbr. nr. 1199. ex parte. *O. laxa* var. γ. *rigida* Gay. l. c. 447. An *Oxalidis Vinaquillae* var? sed flores duplo majores. In pascuis syvaticis Valparaiso Chili.

83. ***Oxalis platycaulis*** **Steud.** (Nmcltr. l. c. 241.) Radice simplici descendente fibrosa; caule erecto dilatato-compresso undique a basi ad apicem usque petiolis sparsim pedunculis dense pilis rigidis obsitis utrisque subaequalibus erecto-patulis; foliis ternatis, foliolis cuneiformi-ovatis apice emarginatis tenuibus venosulis pilosiusculis; pedunculis dichotomo-racemosis, pedicellis subnutantibus vel rectis cum calycibus dense rigidule pilosis; sepalis oblongo-linearibus obtusis quam petala luteoola vix longioribus. — *Oxalis* a *pubescente* diversa. Bertero hrbr. nr. 1200. In apricis pascuis collium Valparaiso, Chili.

84. ***Oxalis dichotomiflora*** **Steud.** Rhizomate crassiusculo lignescente, in caulem brevissimum crassum subtuberculatum excrescente statim in folia et pedunculos densissime aggregata sparsim vel densius breve et rigidiuscule pilosa expansum; foliis ternatis, foliolis oblique ovatis obtusis apice emarginatis; pedunculis sine inflorescentia petiolos aequantibus dichotomis, dichotomiae ramis remote racemoso-floriferis, pedicellis plurimis patentibus demum re-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05971-0444-0

flexis; calycis sepalis oblongo-lanceolatis glabris subpatulis duplo brevioribus corolla pallide lutea glabra. — *Oxalis pubescens* Bert. nr. 1199. (O. brevicaulis Steud.) var. Bertero. In petrosis herbidis et ad vias et sepes Quillota Chili.

85. ***Oxalis strictula*** **Steud.** Radice descendente caulequae basi lignescente, caulibus paucis (2) strictulis (subpedalibus) cum petiolis et pedicellis rigidule pubescentibus; petiolis omnibus subradicalibus caule fere duplo brevioribus trifoliatis, foliolis tenuipubescentibus ovatis emarginatis puberulis pallidis fere pellucidis magnis (fere pollicaribus); floribus laxe paniculatis; calycis laciniis lanceolatis acutis pilosis corolla intense lutea duplo brevioribus. — *Oxalis* a *pubescente* diversa. Bertero hrbr. nr. 487. In umbrosis Rancagua Chili.

Obs. Ab. *Oxalide stricta* Linn. forsan nimis affini differt stolonibus nullis; caulibus basi tantum foliatis non ramosis, pedicellis multifloris. Dua tantum specimina retulit Bertero.

86. ***Oxalis trichocalyx*** **Steud.** (Nmcltr. l. c. 242.) Rhizomate crasso lignoso; culmo basi ramoso lignescente residuis baseorum foliorum emortuorum stipitiformibus truncatis obsesso breviter elongato et petiolis pedicellisque confertis obsito; foliis trifoliatis quam pedunculi parum brevioribus foliolis subcuneato-ovatis emarginatis obtusis adpresso-pilosis; pedunculis apice umbellatoconfertifloris; calycibus glabriusculis sepalis oblongis obtusis apice subfasciculato-barbatis; floribus atroviolaceis calycem duplo superantibus. — *Oxalis?* Bertero Hrbr. nr. 491. In arenosis secus flumen Cachapual Rancagua Chili.

87. ***Oxalis aureo-flava*** **Steud.** (in Lechler hrbr. nr. 296a.) Radice fibrosa; caule tenui debili ramuloso vel subsimplici 3—5-pollicari glabro: foliis remotis solitariis triphyllis; foliolis ovatis apice emarginatis margine pilosulis; pedunculis filiformibus petiolos duplo superantibus sub medio bibracteolatis; calycis laciniis oblongis obtusis vix puberulis quam petala flava margine repanda duplo brevioribus. — In sylvis Valdiviae Chili.

Oxalis dumetorum Gay. l. c. 448. sine dubio est *Oxalis Lechleri.* Steud. Hrbr. Lechler. nr. 296.

88. ***Oxalis squamoso-radicosa*** **Steud.** Rhizomate molli carnoso squamis sublignescentibus tecto; acaulis; foliis radicalibus in petiolis tenuibus apice patentim unifoliatis foliolis sub 12 aequalibus linearibus pubescentibus apice submarginatis et altero margine undulatis, flore unico radicali infra apicem bracteola parva subovata notata; calyce 5-fido laciniis lanceolatis quam corolla pluries

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05971-0445-6

breviore. — Quoad radicem *Oxalidi magellanicae* similis. Hrbr. Lechler nr. 1122. In pascuis freti Magellanici.

89. ***Oxalis biglandulosa*** **Steud.** Radice tuberosa squamis laxis tenuibus obtecta; foliis radicalibus ternatis in petiolis tenuibus scapo plus duplo brevioribus; petiolis scapoque cum foliolis obcordato-bilobis pilosis; scapis 3 — 4-floris, foliolis lanceolatis acutis minimis involucellatis; calycis foliolis flore triplo brevioribus lanceolatis apice obscure bilobis-lobulo utroque glanduloso glandula oblonga pilosiuscula; stylis stamina superantibus quam petala plus duplo brevioribus; petalis coeruleis glabrescentibus. — *Oxalidi lasiopetalae* Zuccar. Oxal. p. 25. proxima. Differt: radice simpliciter tuberosa squamis laxis tenuibus tecta, foliolis minime glabris, petalis non pubescentibus; vix ejus tantum varietas. Vallis Trumao Valdivia. Lechler hrbr. nr. 2869.

Getrocknete Pflanzensammlungen.

Die Algen Sachsens, respective Mittel-Europa's. Neue Ausgabe. Unter Mitwirkung der Herren Bail, De Bary, De Brébisson, Bulnheim, v. Cesati, Itzigsohn, Kühn, Rothe, gesammelt und herausgegeben von Dr. L. Rabenhorst. Doppelheft: Decade LI. und LII. (Der neuen Ausgabe 23. und 24. Dec.) Dresden, 1856.

Die vorliegende neueste Lieferung dieser vortrefflichen Algensammlung enthält folgende Arten: 501. *Pinualaria lata* Rabenh. Falaise. 502. *Amphiprora paludosa* W. Smith. b) *Campylodiscus costatus* W. Smith. c) *Navicula elliptica* Ktz. d) *Nitzschia sigmoidea* W. Sm. = *Sigmatella Nitzschii* Ktz. und darauf parasitisch: aa) *Amphora minutissima* W. Sm. bb) *Synedra perpusilla* Ktz. e) *Nitzschia linearis* W. Sm. = *Surirella multifasciata* Ktz. und = *Synedra oxyrrhynchus* K. f) *Amphora ovalis* Ktz. mit einer sehr kleinen vielleicht verschiedenen Form; g) *Synedra gracilis* Ktz. h) *Stauroneis lanceolata*. Tübingen. 503. *Cymbella Ehrenbergii* Ktz. copulata et cum „Sporangial frustules" Thwaites. Die aus der Capulation entstandenen Individuen sind doppelt so gross als C. Ehrenb. und stellen *Cymb. gastroides* dar. Neudamm. 504. *Melosira salina* Ktz. specim. pura! Teuditz bei Leipzig. 505.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05971-0446-2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: 39

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Erklärung der Abbildungen 435-444