FLORA.

№ 8.

Regensburg. 28. Februar. **1855.**

Inhalt: ORIGINAL-ABHANDLUNG. C. H. Schultz Bip., über die von Lechler an der Magellans-Strasse gesammelten Cassiniaceen. — GETROCKNETE PFLANZENSAMMLUNGEN. Rabenhorst, die Algen Sachsens, resp. Mitteleuropa's. Dec. XLI. u. XLI. — REPERTORIUM FÜR DIE PERIODISCHE BOTANISCHE LITERATUR No. 158—160. — ANZEIGE der für die k. botan. Gesellschaft eingegangenen Beiträge.

Ueber die von W. Lechler an der Magellans-Strasse gesammelten, von Hohenacker herauszugebenden Cassiniaceen, von Dr. C. H. Schultz Bipont., Hospitalarzt zu Deidesheim.

Lechler's neueste Sendung gehört offenbar zu den kostbarsten und interessantesten, welche je herausgegeben wurden, da sich in den Herbarien beinahe nichts aus jenen fernen Gegenden vorfindet.

1. Aus der Gruppe der Tussilagineen finden wir eine neue Art aus Hooker's trefflicher Gattung, nämlich

***Adenocaulon Lechleri* C. H. Schultz Bipont.,** foliis rosulatis, ovato-oblongis, obtusis, integris, supra glabris, infra tomentosis, penninerviis, integris, cum petiolo dimidiam laminae partem aequante, 4—7 poll. longis, $1^1/_2$—2 poll. latis. — Crescit ad Port Famine, Sandy Point, flor. Dec., fruct. Apr.: Lechler! pl. magell. ed. Hohenacker n. 1245. — Caulis aphyllus, laxe paniculatus, dodranthalis — sesquipedalis; capitula parva pauciflora; involucri cylindracei, lanâ involuti foliola oblonga, acuta, dein glabra, reflexa; receptaculum parvum, convexum; achaenia post florescentiam valde adhuc crescentia, 2—$2^1/_2$ lin. longa, stipitata, calva, cylindracea, compressa, perispermio tenui munita superne glandulis stipitatis paucis obsesso.

2. ***Aster Vahlii* Hook. & Arn.**

β. ***latifolius* Sch. Bip.** in Lechl.! pl. chil. n. 471.

Pr. Sandy Point, Dec.: Lechl.! pl. mag. n. 1183.

3. ***Erigeron Sulivani* Hook fil.** Walp. ann. I. p. 406.

Pr. Sandy Point, Nov.: Lechl.! pl. mag. n. 1107a.

β. ***magellanicum* Sch. Bip.** caule palmari, subramoso.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0116-2

Pr. Sandy Point, Sept.: Lechl.! pl. mag. n. 1053a. (Recept. foveolatum, flores peripherici lingulati foeminei, pappum duplo fere superantes, flores disci hermaphroditi, achaenia oblonga, compressiuscula, cano-hirta).

4. ***Erigeron*** **(Euerigeron)** ***Myosotis*** **Pers.** Syn. II. p. 431. DC. pr. V. p. 294. n. 76. — Caespitosum, hispidum, caulibus adscendentibus, foliatis, 1—oligocephalis, foliis lineari-spathulatis, integris, pilis patentibus hispidis obsessis, involucri squamis acuminatis, hispidis, glandulis sessilibus intermixtis, saltem superne nigro-purpureis. Variat:

α. ***humile***, palmare, involucri squamis nigro-pupurascentibus.

Pr. Sandy Point in arenosis, Sept.: Lechl.! pl. mag. n. 1053b.

β. ***elongatum***, spithameum—dodranthale, involucri squamis superne tantum nigro-purpurascentibus.

Pr. Sandy Point in graminosis, Jan.: Lechl.! n. 1246.

(Achaenia lineari-compressa, hirta, margine resinosa, pappus uniserialis. Affine *Erig. alpino.*)

5. ***Erigeron*** **(Euconyzella Sch. Bip.)** ***Lechleri*** **Sch Bip.** nov. spec., caule sesquipedali, herbaceo, erecto, foliato, purpurascente, hispido, paniculato-corymboso; foliis lineari-lanceolatis, hirtis, dentatis, dentibus apice incurvis; capitulis numerosissimis, confertis, innumerifloris; involucri subimbricati squamis linearibus, obtusis, hirtis; floribus plerisque filiformi-lingulatis, pallidis, apice purpurascentibus, foemineis, discum subaequantibus, centralibus tubulosis, 5-dentatis, flavescentibus, hermaphroditis, intimis submasculis; achaeniis obovato-compressis, pilis sparse hirtis, marginatis, pappo uniseriali, denticulato; receptaculo favoso. Affine *Erig. spinuloso* **Hook. et Arn.**

Pr. Sandy Point in glareosis, Martio: Lechl.! pl. mag. n. 1279.

6. ***Baccharis patagonica*** **Hook. & Arn.** — Walp. rep. II. p. 596. Hombr. et Jacquin. voy. au pôle Sud tab. 26a.

Pr. Sandy Point: Lechl.! pl. mag. n. 1045 (Oct.) et n. 1045a. (Jan.)

Nun kommen 2 Arten der Gattung *Gutierrezia* Lag. gen. et spec. (Apr. 1816) p. 30., welche Torrey et Gray! fl. North Americ. II. p. 193 als identisch mit *Brachyris* Nutt. (1818). DC. pr. V. p. 312 erklären. Diese elegante Gattung, zu welcher Gray in plant. Fendl. et Wright. mehrere herrliche neue Arten gebracht, bewegt sich mit *Baccharis* in einer parallelen Linie.

7. ***Gutierrezia cupressiformis*** **C. H. Schultz Bip, Ms.** = *Lepidophyllum* c. Cass. DC. pr. V. p. 314.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0117-8

Ad sinum Oazy Harbour in montosis, Febr.: Lechl.! pl. mag. n. 1252.

Diese schönste Pflanze der ganzen Sammlung, welche allein eine Centurie werth ist und mich wahrhaft entzückt hat, ist ein Gegenstück zu *Baccharis* §. 7. Distichae DC., aber wegen der kleinen, dachziegeligen, in Spirale gestellten, vierzeiligen Blätter wo möglich noch eleganter. Merkwürdig, dass wegen des Habitus Persoon unsere Pflanze noch zu *Baccharis* gezogen hat. (Capitula 8 flora, flores ext. lingulati, foeminei, styli Asteroidearum ramis glabris, int. tubulosi, 5-dentati, hermaphroditi, antheris ecaudatis; achaenia oblonga, glandulosa, pappi pluriserialis paleae lanceolato-lineares, serrulatae.)

8. ***Gutierrezia baccharoides*** **C. H. Schultz Bip.** nov. spec.

Ad sinum Oazy Harbour, ad terminum accessus maris, Febr.: Lechl.! pl. mag. n. 1241.

Fruticosa, demisso-caespitosa, glabra, viscosa, foliis ad apicem caulium confertis, obovato-oblongis, in petiolum attenuatis, glanduloso-punctatis, integris vel margine brevissime ciliatis; capitulis solitariis, inter folia suprema sessilibus, ovato-hemisphaericis, 3 lin. altis, involucri subimbricati squamis ovato-oblongis, rotundatis; receptaculi parvi, alveolati alveolis dentatis; floribus flaventibus, 5 exterioribus lingulatis, foemineis, fertilibus, 19 interioribus tubulosis, 5-dentatis, hermaphroditis, antheris basi breve dentatis, apice corona ovato-triangulari decoratis, stylo Asteroidearum; achaeniis vix 1 lin. longis, turbinato-oblongis, cano-hirtis; pappi $^5/_4$ lin. longi, uniserialis paleis circiter n. 10 inaequalibus, oblongo-lanceolatis, obtusiusculis, eroso-ciliatis, margine pellucidis.

Dieses kleine 1—$1^1/_2$ Zoll ausser der Erde stehende Pflänzchen hat die Tracht von *Baccharis magellanica* Pers. und bildet ein Gegenstück zu *Baccharis* §. 2. Cuneifoliae DC. Zu *Gutierrezia* müssen ausser den von A. Gray gezogenen Arten noch gerechnet werden:

Gutierrezia (Brachyris) *paniculata* Sch. Bip.

— — *Neaeana* Sch. Bip.

— (Hemiachyris Schauer) *glutinosa* Sch. Bip.

Eine neue sehr ausgezeichnete Art aus den Reliquiis Haenkeanis habe ich von Nees erhalten: *Gutierrezia Haenkei* Sch. Bip. Suffruticulosa elata, viscosa, glabra, myriocephala; foliis linearibus; capitulis 2—3 lin. longis, turbinatis, pedicellatis, in corymbum confertum dispositis; involucri 4-goni squamis 4-serialibus, imbricatis, ovato-oblongo-lanceolatis, obtusis, apice sphacelatis; floribus ext.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0118-4

5-lingulatis, int. foemineis 2 tubulosis; achaeniis cano-hirtis, pappi biserialis paleis lanceolato linearibus, dentatis, florum hermaphroditorum longitudinem subaequantibus. — Mexico, Acapulco: Hænke!

Diese ausgezeichnete Art steht der *G. microcephala* A. Gray wegen des gedrängten Blüthenstandes am nächsten, hat aber mehr als nochmal so grosse Köpfchen und weicht von allen mir bekannten Arten durch die Beschaffenheit der Hülle ausnehmend ab. Ob der schwarze Fleck an dem obern Theile der Hüllblätter theilweise von dem Alter des Exemplars abhängt?

9. ***Maruta Cotula*** **DC.** pr. VI. p. 13. Pr. Sandy Point in ruderatis, Mart. Lechler! pl. magell. n. 1277.

Diese Hauspflanze ist in America in vielen Gegenden eingewandert. Ich besitze sie aus den vereinigten Staaten von A. Gray und Siedenburg (Rochester); Drummond! n. 391. (St. Louis); aus Chile ad fossas circa St. Jago Febr. 1828: Bertero! herb. n. 48 (Anthemis arvensis L.); Montevideo: hb. Seubert!

10. ***Artemisia*** **(Sect. III. Abrotanum Besser)** ***magellanica*** **Sch. Bip.** nov. sp.

Ad sinum Oazy Harbour ad terminos accessus maris, Febr.: Lechl.! pl. magell. n. 1253.

Biennis vel 4, herbacea, viscosa, glabrescens v. glabra, 1—pluricaulis, 2—9 poll. alta, caulibus foliatis, spicato-racemosis; foliis alternis, bi—triprinnatipartitis, imo specim. parvorum pinnatipartitis, lobulis oblongo-lanceolatis, acutis, punctis resinosis impressis munitis, racemo perfoliato simplici vel inferne ramoso; capitulis in axillis foliorum superiorum subsessilibus, erectis, hemisphaerico-depressis, multifloris; involucri squamis rotundatis, margine pallide flaventibus, scariosis; receptaculo nudo; floribus glanduliferis, tubulosis, exter. foemineis, inter. hermaphroditis; styli ramis truncatis, antherarum corona acuto-cuspidata; achaeniis ovato-cuneatis, compressis, glabris, calvis.

Var. I. Humilis, 2-pollicaris, 1-caulis, foliis pinnatipartitis.

Var. II. Spithamea dodranthalis, pluricaulis, foliis 2—3-pinnatipartitis.

11. ***Gnaphalium spiciforme*** **Sch. Bip.** nov. spec.

Ad Sandy Point, Januario: Lechl.! pl. magell. n. 1250.

4. Caulibus pluribus, herbaceis, spithameis, adscendentibus, gracilibus, foliatis, spica interrupta terminatis, cum foliis spathulato-lineari oblongis cano-arachnoideo-villosis; capitulis 3—5 in axillis foliorum superiorum sessilibus, cylindraceis; involucri squamis oblongo-lanceolatis, obtusis, nigro-brunneis, floribus n. 15, nempe 12 foemi-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0119-2

neis filiformibus, 3 tubulosis, 5-dentatis, hermaphroditis. — Affine *Gn. spicato* Lam. sed jam tomento non adpresso distinctum.

12. ***Antennaria*** (**Gnaphalium**) ***magellanica*** **Sch. Bp.** nov. spec.

Pr. Sandy Point in arenosis ad lit. maris, Dec.: Lechl.! pl. magell. n. 1049a.

Pluricaulis, bipollicaris, sarmentis brevissimis instructa; foliis oblongo-linearibus, infimis subspathulatis utrinque villoso-tomentosis, capitulis 5—6 sessilibus cymosis; involucri pappo duplo fere brevioris squamis glabris, dilute stramineo-brunneis, ovato-oblongis, obtusis, striatis, superne subincisis; achaeniis cylindraceis, sparse hirtis.

Species nostra (specimina ♀ tantum vidi) affinis *Ant. alpinae* et *carpathicae* sed involucri squamis brevioribus obtusis non radiantibus differt. — *Antennaria chilensis* Remy. Walp. ann. II. p. 904. forsan proxima?

13. ***Senecio magellanicus*** **Hook. Arn.** Walp. rep. II. p. 659. — Culcitium magellanicum Hombr. et Jacquinot voy. au pôle Sud tab. 11. Walp. rep. VI. p. 255.

Pr. Sandy Point in arenosis ad lit. maris, Dec.: Lechl.! pl. magell. n. 1048.

14 ***Senecio vaginaefolius*** **Sch. Bip.** nov. spec.

Pr. Sandy Point ad terminum accessus maris, Febr.: Lechl.! pl. magell. n. 1244.

Herbaceus, 4, pluriceps, palmaris, cano-tomentoso-pannosus; caulibus monocephalis inferne foliis confertis munitis spathulatis, integris, 1—1½ poll. longis, 2½—4½ lin. latis, e vagina scariosa, elongata, dilute brunnescente orientibus, superne vero foliis paucis, remotis parvis lanceolato-lineari-acuminatis obsessis, transitum in involucri squamas perficientibus; caulis parte infima demum lignescente vaginis annorum praecedentium nigro-brunneis obsita; capitulis discoideis; involucri 3½ lin. alti, demum glabrescentis squamis plurimis lineari acuminatis; receptaculo convexo, 2 lin. diametro metiente; floribus 2½ lin. longis glabris; achaeniis glabris pappo niveo brevioribus.

Obs. Specimen meum defloratum habitum Culcitii, cujus fines mihi nondum satis noti, prae se fert.

15. ***Senecio patagonicus*** **Hook. Arn.** α. Walp. rep. VI. p. 267. = *Senecio Danyausii* Hombr. et Jacquin. Walp. l. c. α. *integrifolius* Sch. Bip. in Lechl.! pl. magell. n. 1249b. (Martio) et n. 1055 (Oct.) ed. Hohenacker!

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0120-2

Pr. Sandy Point ad terminum accessus maris: Lechl.!

Caules plures dodranthales pedales apice corymbosi; folia 1 poll. longa, 1 lin. et ultra lata integra.

16. ***Senecio Andersonii*** **Hook. fil.** Walp. rep. VI. p. 267. = *Senecio Danyausii* β. *incisus* Sch. Bip. l. c.

Pr. Sandy Point in arenosis maritimis, Oct.: Lechl.! pl. magell. n. 1051 ed. Hohenacker.

Pedalis et similis praecedenti, sed foliis superne latioribus — 3 lin. latis, incisis et pl. utrinque dentibus 2 munitis differt.

17. ***Senecio Danyausii*** **Hombr. & Jacquin.** Walp. rep. VI. p. 267.

Var. ***trifurcatus*** **Sch. Bip.** An *Senecionis Darvinii* Hook. Arn. var. flosculosa?

Pr. Sandy Point, Febr.: Lechl.! pl. magell. n. 1056 b. Spithameus, capitulis non tam corymbosis ut praecedentium, foliis 6—8 lin. longis trifurcatis.

Var. ***intermedius*** **Sch. Bip.** Pr. Sandy Point, Pampas, Nov.: Lechl.! pl. magell. n. 1056 c. $2^1/_2$-pollicaris; foliis 3—4 lin. longis plerisque integris et paucis tantum trifurcatis.

Var. ***alyssoides*** **Sch. Bip.** Pr. Sandy Point, Pampas, Sept.: Lechler! pl. magell. n. 1056. 3—5-pollicaris, foliis 3—6 lin. longis, integerrimis, capitulis paucis.*)

18. ***Senecio Kingii*** **Hook. fil.** Walp. rep. VI. p. 267.

Pr. Sandy Point, Nov.: Lechl.! pl. magell. n. 1105.

Obs. Specimen a b. Commerson lectum prostat in herb. Willd. n. 16033 nomine *Cinerariae magellanicae*.

19. ***Senecio longipes*** **Hook. fil.** Walp. rep. VI p. 268.

α. ***integrifolius*** **Sch. Bip.** Pr. Sandy Point in arenosis: Lechl.! pl. magell. n. 1249 (Jan. florens) et n. 1054 (Sept. defloratus).

*) In meinen an Hohenacker eingeschickten Bestimmungen habe ich die Nummern 15, 16 und 17 unter dem Namen *Senecio Danyausii* in eine Art vereinigt, hielt es aber nach nochmaliger Untersuchung für besser, sie zu trennen. Ich habe voriges Jahr im November, nachdem meine Bestimmungen schon gemacht waren, in Nancy durch die Güte meines Freundes Soyer-Willemet mit Godron das schöne Werk: Hombron et Jacquinot voyage au pôle Sud et dans l'Oceanie sur les Corvettes l'Astrolabe et Zélée verglichen. Auf tab. 13. sind abgebildet: A. *Senecio Hookeri* (= Senecio patagonicus Hook. Arn. α. Walp. rep. VI. p. 267), B. *Sen. Danyausii* et var. *latifolia*, C. *Sen. exilis* und D. *Sen. Laseguei*. Diese sind sich sehr ähnlich. Da ich jedoch meine Pflanzen zum Vergleich nicht bei mir hatte, wage ich es nicht, aus dem Gedächtniss zu citiren.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0121-8

β. ***dentatus*** **Sch. Bip.** Pr. Sandy Point, Jan.: Lechl.! pl. magell. n. 1259.

20. ***Senecio Darwinii*** **Hook. & Arn.** Walp. rep. VI. p. 268.

Pr. Sandy Point, Jan.: Lechl. pl. magell. n. 1052a.

21. ***Senecio acutifolius*** **Hombr. & Jacquin.** voy. au pôle Sud tab. 11. Walp. rep. VI. p. 269.

Pr. Sandy Point in sylvis montanis, Jan.: Lechl.! pl. magell. n. 1237. Radius albus sec. amic. Lechler.

22. ***Brachypappus*** **Sch. Bip.** nov. gen.

Capitulum multiflorum homogamum (vel radiatum, radio albo si enim Senecio Smithii huc spectat). Involucrum uniseriale, foliolis compositum subaequalibus pl. n. 18 lanceolatis, acuminatis, inferne lanuginosis, demum glabris. Receptaculum convexum, 4 lin. diametro metiens, nudum, areolatum. Flores innumeri flaventes, glabri, involucrum subaequantes, $2^1/_2$ lin. longi, tubo proprio ultra 1 lin. longo, abrupte in campanulam abeunte $1^1/_2$ lin. longam, valde ampliatam, superne in dentes n. 5 divisam $^1/_2$ lin. longos, ovato-triangulares, obtusos. Antherae exsertae, coronis decoratae ovato-triangularibus, acutiusculis, basi ecaudatae vel denticulo vix conspicuo munitae; filamentorum laevium articulus antherifer ovatus; pollen globosum echinulatum; styli rami exserti, reflexi, apice convexo-truncato penicillati. Achaenia 3—4 lin. longa, $^5/_4$—$1^1/_2$ lin. lata, $^1/_2$—$^3/_4$ lin. a dorso ad ventrem crassa, basi apiceque rotundata, elliptico-oblonga, paulo compressa, alutacea, laevia, glaberrima; areola basilaris parva, ovata, apicalis pappophora pariter ovata, paulo major; nectarium depresso-ovatum; embryo ovato-oblongus non totum explet perispermium cujus pars superior longitudine $^1/_2$—1 lin. vacua est. Pappus persistens, achaenio duplo brevior (unde generis nomen) niveus, paleis compositus numerosissimis biserialibus, paulo complanatis, margine denticulatis? — Herba speciosissima, perennis, magellanico-macloviana, tomento cano-pannoso vestita, aetate, praecipue pagina folii supera, subevanescente; caulis solitarius pedalis et altior, pennae olorinae crassitie, cavus, foliatus, corymbo 6—9-cephalo terminatus; folia basilaria numerosa vaginantia, petiolata, ovata, palmaria spithamea, limbo 3 poll. longo, $1^1/_2$ poll. lato, penninervia, crenata; folia caulina pauca, alterna, ima petiolata, petiolo subvaginante, superiora minora, sessilia, subintegra. Rami in axilla foliorum superiorum orientes 4—3 poll. longi, 3—2-cephali; pedicelli 1—$1^1/_2$ poll. longi, praecipue superne bracteis elongatis, 6—3 lin. longis, lineari-subulatis muniti, quibus et involucri basis plus minusve cincta est.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0122-4

Genus achaeniis crassis, compressiusculis, glaberrimis, pappo persistente, complanato dentato duplo longioribus distinctum.

Brachyppappus candicans **C. H. Schultz Bipont.** = *Senecio candicans* DC. pr. VI. p. 412. n. 417. Hombr. Jacquin. voy. au pôle Sud tab. 30. sed achaenia male cum costulata sint delineata. Matura enim sunt laevia minimeque costulata.

Pr. Sandy Point ad fines accessus maris, flor. Jan. et fruct. Martio. Lechl.! pl. magell. n. 1247.

Obs. Folia radicalia habeo m. Sept. ad ins. Maclov. (Falkland) orient. sinum Port Willam Stanley a cl. Lechl.! pl. ins. Maclov, ed. R. F. Hohenacker! n. 141 lecta.

23. ***Brachyppappus? Smithii*** **Sch. Bip.** *Senecio? Smithii* DC. pr. VI. p. 412. n. 419 hujus generis videtur, sed capitula (radiata — radius albus: Lechler!) vix florentia examini obstant accuratiori.

Pr. Sandy Point, Jan.: Lechl. pl. magell. n. 1238.

An *Senecio magellanicus* et *vaginaefolius* ob achaenia laevia etiam hujus generis?

24. ***Eriachænium*** **C. H. Schultz Bipont.** nov. gen. (ἔριον, lana).

Capitulum pauciflorum, heterogamum, discoideum. Involucrum flores subaequans squamis compositum subaequalibus, lanceolatis, obtusis n. 10. Receptaculum nudum. Flores $1^2/_3$ lin. longi, omnes tubulosi, glabri v. inferne lanati, exter. n. 2 foeminei, 4-dentati, dentes lineari-oblongi obtusi, styli rami breves, ovati, subpapillosi, antherae nullae; flores disci n. 4 hermaphroditi, steriles, 5-dentati, dentes oblongo-lineares, antherae n. 5 basi vix bidenticulatae, apice coronis ovato-acutis munitae. Stylus indivisus, inclusus, superne ovato-incrassatus, papillosus. Achaenia 2 radii fertilia, $1^1/_2$ lin. longa, superne 1 lin. diametro metientia, obovata, lanâ involuta glabra, calva, drupacea, areola apicali minima instructa, perispermium internum, cotyledones 2 magnas involvens pallide cinereum; achaenia disci n. 4 oblonga, sterilia, calva, etiam lanâ involuta.

Herba sabulincola, 4 ut videtur radice longe descendente, decumbens, parce ramosa, succulenta; rami 1—3 poll. longi, dense foliati; folia alterna, 7—10 lin. longa, superne 2—3 lin. lata, obovato-lanceolata, obtusa, in petiolum brevem, late scariosum, subvaginantem expansa, crenato-undulata, margine revoluta, pagina aversa cano-arachnoideo-tomentosa, ceterum uti tota planta glabra; capitula in axillis foliorum inferiorum solitaria, erecta, demum arcuate reflexa, hemisphaerica, fere 2 lin. alta, petiolo insidentia paulo longiore, inferne foliolis 2 anguste linearibus, integris, 3—4 lin. longis munito-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0123-0

Eriachaenium magellanicum Sch. Bip. Ad sinum Oazy Harbour ad terminum accessus maris, Febr.: Lechl. pl. magell. n. 1256.

Die ausgezeichnete Gattung *Eriachaenium* steht *Osteospermum* am nächsten. Ich wollte sie Anfangs zu den Millerien, einem verkünstelten Gemisch heterogener Elemente, ziehen, bin aber davon abgekommen und habe bei dieser Gelegenheit auch die Capgattung *Xenismia* DC. von den Millerien zu den Osteospermen gezogen. Die Untersuchung von *Eriachaenium* hat mir viele Mühe gemacht. Anfangs sah ich gar keine Köpfchen, welche sehr unscheinbar zwischen den Blättern stecken, und war den Blättern nach geneigt, unsere Pflanze als eine Arctotidee zu begrüssen. Diese Gattung ist also ein Anklang an die Capformationen, was nichts Paradoxes in sich schliesst, da die Breitengrade des Caps und der Magellansstrasse nicht sehr verschieden sind.

25. ***Microchæte humilis*** **Sch. Bip.** *Chiliotrichum humile* Hook. fil. Walp. ann. I. p. 404. *Anactinia Hookeri* Remy in Walp. ann. II. p. 820.

Ad sinum Oazy Harbour in ericetis, Febr. (fructiger): Lechl.! pl. magell. n. 1248.

Ich ziehe diese Pflanze zu Bentham's Gattung *Microchaete* und nicht zu *Chiliotrichum*, da das receptaculum nudum ist. Diese in Neugranada und Columbien stark repräsentirte Gattung hat gewöhnlich eine inflorescentia terminalis subverticillata, umbellato-cymosa.

26. ***Panargyrum Darwinii*** **Hook. & Arn.** Walp. rep. VI. p. 322.

Pr. Sandy Point, Febr.: Lechl.! pl. magell. n. 1043.

27. ***Chabræa purpurea*** **DC.** pr. VII. p. 59.

Ad Cabo negro, Nov.: Lechl. pl. magell. n. 1102.

28. ***Chabræa suaveolens*** **DC.** pr. VII. p. 59.

Pr. Sandy Point in arenosis maritimis, Nov.

α. ***pinnatifida*** **Sch. Bip.** Lechl.! pl. magell. n. 1047a.

β. ***integrifolia*** **Sch. Bip.** Lechl.! pl. magell. n. 1047.

29. ***Chabræa multifida*** **DC.** pr. VII. p. 60. (flor. purpurei sec. Lechl.!)

Ad sinum Oazy Harbour in graminosis, Febr.: Lechl.! pl. magell. n. 1243.

30. ***Macrachænium gracile*** **Hook fil.** Walp. rep. VI. p. 323.

Pr. Sandy Point ad fodinam lithanthracum, flor. Jan., fruct. Apr.: Lechl.! pl. magell. n. 1239.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0124-6

31. ***Clarionea Lechleri*** **C. H. Sch. Bip.** nov. spec.

Pr. Sandy Point, Dec.: Lechl.! pl. magell. n. 1044.

4, 1—2-pollicaris, glaberrima, elegantissima, rhizomate fibris longissimis stipato, foliis iis *Homoianthi squarrosi* similibus rosularibus, numerosissimis, pinnatisectis, lobis oblongo-lanceolatis integris v. dente munitis, spina valide albente terminatis, petiolo lato plus minusve ciliato; caulibus 1—4-monocephalis vix folia superantibus, foliis linearibus, ciliato-spinosis obsitis; capitulis speciosis; involucri hemisphaerico-campanulati, subimbricati squamis oblongo-lanceolatis, viridi-coeruleis, margine scarioso et apice pungente vero niveis; receptaculo parvo, nudo; achaeniis sericeis, pappo sordido. Ab affini *Clarionea pilifera* Don. DC. pr. VII. p. 61 differt involucri hemisphaerici squamis seta non terminatis sed tantum acuto-spinosis.

32. ***Crepis Pœppigii*** **Sch. Bip.** *Macrorrhynchus? Poeppigii* DC. pr. VII. p. 152. *Trochoseris alpina* Poepp. et Endl. nov. gen. et spec. pl. chil. III. p. 56. tab. 263! *Crepis Lechleri* Sch. Bip. in Lechl.! pl. chil. n. 340 (Valdivia).

Pr. Sandy Point, Dec.: Lechl.! pl. magell. n. 1144.

Diese Art ist ausgezeichnet foliorum pinnatipartitorum lobis linearibus. Nach Ansicht von Pœppig's citirter Abbildung verbinde ich meine fusshohe *Crepis Lechleri* mit dessen Pflanze. Der Ueberzug weicht aber sehr ab und unsere halbfusshohe var. *magellanica* ist involucro pilis articulatis hirto ausgezeichnet.

33. ***Taraxacum magellanicum*** **Commers.** in herb. b. Webb.!

Pr. Sandy Point, Pampas, Nov.: Lechl.! pl. magell. n. 1103.

In meines sel. Freundes Webb's Herbar sah ich 1835 ein Exemplar dieser Pflanze, welches Commerson an der Magellansstrasse gesammelt hat. v. Ledebour hat dieses Exemplar für sein *Taraxacum Stevenii* erklärt, von welchem es aber u. a. abweicht: petiolis foliorum apice rotundatorum gracilibus elongatis. Die Hüllblätter sind alle aufrecht und die äussern am Rande schön weissroth scariös. Im Uebrigen sind die Exemplare zu unvollständig, um darüber urtheilen zu können.

34. ***Hieracium magellanicum*** **C. H. Schultz Bip.** nov. spec.

Pr. Sandy Point in montosis pr. fodinam lithanthracum, Jan.: Lechl.! pl. magell. n. 1240.

4, phyllopodum, caule spithameo, scapiformi, hirsuto, bractea una alterave anguste lineari $^2/_3$—1 poll. longa munito; foliis rosu-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0125-2

laribus 3—4½ poll. longis, 4—8 lin. latis, obverse lanceolatis, sinuato-dentatis v. integris glabrescentibus; anthela discreta subcorymbosa, 6-cephala; capitulis pedicellis suffultis 1—⅔ poll. longis, bractea una alterave elongato-lineari munitis tomentosis et hirsutissimis; involucri 4½ lin. longi campanulati, hirsutissimi squamis acuminatis; floribus sulphureis; pappo sordido.

Affine *H. gracili* Hook.! Fries! Hierac. p. 139 et *H. patagonico* Hook. fil. Walp. rep. II. p. 364.

35. ***Achyrophorus coronopifolius*** **Sch. Bip.** Hypoch. p. 38. Walp. rep. VI. p. 334.

Pr. Sandy Point, Jan.: Lechl.! pl. magell. n. 1230.

Diese ausgezeichnete Art, welche ich nach einem von Commerson an der Magellansstrasse gesammelten, im Herbar meines leider zu früh verstorbenen Freundes Webb aufbewahrten Exemplars beschrieben, hat der verdienstvolle Lechler in herrlichen Blüthe- und Fruchtexemplaren geschickt.

36. ***Achyrophorus coronopifolius*** **var.** ***integrifolius*** **Sch. Bip.** Spithameus-dodranthalis, foliis caule dimidio brevioribus, linearibus integris, rarius denticulo notatis, involucri elongato-ovati squamis oblongo-linearibus, obtusiusculis.

Ad sinum Oazy Harbour, Febr.: Lechl.! pl. magell. n. 1242.

Diese Pflanze, von der mir nur ein Fruchtexemplar vorliegt, hatte ich Anfangs als Art unter dem Namen *A. linearifolius* angesehen, glaube jedoch, dass die angegebenen Merkmale durch Bodenverhältnisse bedingt sein können und ziehe desshalb vor, sie als Varietät der vorhergehenden unterzuordnen.

Getrocknete Pflanzensammlungen.

Die Algen Sachsens, respective Mittel-Europa's. Neue Ausgabe. Unter Mitwirkung der Herren Auerswald, A. de Bary, A. Braun, O. Bulnheim, Ferd. Cohn, Duby, Itzigsohn, A. Rœse, Rothe, E. Stitzenberger, B. Wartmann gesammelt und herausgegeben von Dr. L. Rabenhorst. Doppelheft: Decade XLI. und XLII. (Der neuen Ausgabe 13. u. 14. Decade). Dresden, 1855.

Die freundschaftlichen Beziehungen zu den hervorragendsten Pflegern der Algologie in Deutschland setzen den Verf. in den Stand, die vorliegende Sammlung eben so rasch fortzusetzen, als von einer Lieferung zur andern interessanter zu machen. Auch dieses neueste

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05970-0126-8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: 38

Autor(en)/Author(s): Schultz Carl Heinrich [Bipontinus]

Artikel/Article: Ueber die von W. Lechler an der Magellans-Strasse gesammelten, von Hohenacker herauszugebenden Cassiniaceen, 113-123