Allgemeine
botanische Zeitung.

Nro. 28. Regensburg, den 28. Juli 1836.

I. Original-Abhandlungen.

Succinctæ diagnoses specierum plantarum novarum anno 1835 in Turcia europæa collectarum; auctore Dr. E. Frivaldszky.

1. Achillea buglossis Frivaldszky.

Foliis oblongis obtusis serrulatis, cauleque erecto simplici lanato-floccosis; floribus terminalibus corymbosis, calycis squamis lanceolatis fusco-marginatis villosis nervo medio prominulo viridi, petalis albis, lamina suborbiculari tricrenata longitudine calycis. — Affinis *A. lingulatae W. K.* Hab. in subalpinis ad Carlova. Julio.

2. Achillea grandifolia Frivaldszky.

Foliis bipinnatisectis planis glabris, pinnis lanceolatis pinnatisectis segmentisque subfalcatis acuminatis; floribus corymbosis, calycibus subcylindricis viridibus, petalis albis, lamina orbiculari subcrenata anthodio duplo breviore. Affinis *A. macrophyllæ L.* Hab. in mont. Calophier. Julio.

3. Aira triflora Frivaldszky.

Foliis linearibus elongatis glaucis; panicula magna pendula, spiculis trifloris, flosculis basi brevi-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05180-0055-9

aristatis splendentibus subcoloratis. Affinis *A. cespitosae L.* Hab. in subalpinis ad Carlova.

Arenaria Saxifraga Frivaldszky.

Cespitosa; foliis infimis rosaceo-congestis linearilanceolatis, superioribus duobus quatuorve oppositis sessilibus ovato-lanceolatis acutis nervosis; caulibus erectis apice floriferis; floribus tribus — sex paniculato-subfastigiatis, sepalis lanceolatis nervosis, petalis albis integris calyce majoribus; tota planta hispidula. Hab. in Rumelia.

5. Astrantia elatior Frivaldszky.

Elata, foliis quinquelobis, lobis inæqualiter incisis, venosis; involucris coloratis lanceolatis reticulato-nervosis apice ciliato-serratis flores excedentibus. Affinis *A. majori.* — Hab. in Rumelia.

6. Bulbocodium hastulatum Frivaldszky.

Bulbis binis horizontaliter conjugatis, foliis linearibus obtusiusculis sub flore ternis, petalis lineari-lanceolatis basi hastulatis laciniis tenuissimis. Hab. in Rumelia.

7. Campanula lanata Frivaldszky.

Radice crassa lignescente; caulibus pluribus erectis aut decumbentibus tomentosis; foliis infimis cordato-ovatis, superioribus cordatis, summis ovatis sessilibus, omnibus subtus albo-tomentosis crenatis; floribus axillaribus solitariis subsessilibus, corolla campanulata calyce duplo longiore, stylo subexserto. Hab. in Rumelia.

8. Campanula expansa Frivaldszky.

Ramosissima; floribus paniculatis diffusis, pedunculis elongatis divergentibus filiformibus, sepa-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05180-0056-4

lis longis tenuissimis patentibus reflexisve; corolla infundibuliformi 5-fida; foliis ovato-lanceolatis serratis, superioribus subamplexicaulibus sessilibus; — tota planta glabra. Hab. in mont. Calophier. Floret Julio.

9. Centaurea affinis Frivaldszky.

Foliis pinnatis albo-tomentosis, pinnis obovatis incisis, obtusis, supremis simplicibus; anthodii squamis fusco-marginatis ciliatis, floribus purpureis. Hab. in Rumelia.

10. Cerastium mœsiacum Frivaldszky.

Foliis infimis spathulato-ovatis, superioribus oblongo-lanceolatis; floribus demum dichotomis, sepalis lanceolatis elongatis membranaceo-marginatis enerviis, petalis calyce duplo longioribus, caule adscendente; — planta tota lanata. Hab. in Rumelia.

11. Cerastium rectum Frivaldszky.

Foliis infimis spathulato-ovatis, superioribus oblongo-lanceolatis; floribus demum dichotomis; calycibus lanceolatis tenue marginatis subenerviis, petalis calycem parum excedentibus; capsulis cylindricis calycem duplo superantibus; caule solitario erecto; tota planta villosa. Hab. in Rumelia.

12. Euphorbia rupestris Frivaldszky.

Radice lignescente; caulibus pluribus erectis semipedalibus minoribusque glabris, foliis parvis sparsis ovatis acutis sessilibus glabris integris, margine ad lentem cartilagineo-serrulatis; involucris involucellisque orbiculato-reniformibus, nervo medio aristatis; umbella 4-fida, radiis filiformibus;

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05180-0057-0

petalis flavis bicornibus, capsulis glabris. Hab. in Rumelia.

13. Heliotropium turcicum Frivaldszky.

Foliis ovatis subintegerrimis villosis; spicis conjugatis revolutis; petalis albis calyce multo majoribus. — Affinis *H. europæo L.* Hab. in Rumelia.

14. Hieracium sparsum Frivaldszky.

Foliis lineari-lanceolatis glabris sessilibus; caule glabro folioso ramoso, ramis elongatis paucifloris; floribus nutantibus, calycibus glabris cylindricis. Hab. in Rumelia.

15. Hieracium petræum Frivaldszky.

Caule brevissimo villoso unifloro subsimplici; foliis radicalibus lineari-lanceolatis villosis, caulino unico parvo sessili; calycibus villosissimis. Variat caulibus ramosis subdichotomis, foliis caulinis duobus aut tribus. Hab. in Rumelia.

16. Hieracium pilosissimum Frivaldszky.

Caule simplici, pilis longissimis raris; floribus distantibus pilosissimis; foliis infimis lato-lanceolatis, remote dentatis, longe pilosis, caulinis duobus superiore parvo sessili. Hab. in Rumelia.

17. Hypericum rhodoppeum Frivaldszky.

Trigynum; radice lignescente; caulibus pluribus ascendentibus digitalibus pubescentibus; foliis crebris oppositis ovalibus obtusiusculis perforatis pubescentibus, sepalis ovatis latis obtusiusculis glabris integerrimis; corolla flava calyce duplo longiore, petalis margine nigro-punctatis; tota planta incana. Hab. in montib. Rhodoppe.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05180-0058-6

18. Juncus melanocephalus Frivaldszky.

Radice horizontali stolones emittente, culmo stricto folioso, foliis subulatis subenodibus, floralibus caulinisque superioribus capitulum longe excedentibus, floribus corymbosis, corymbo aut denso capituliformi, aut duobus tribusve glomeratis remotiusculis, sepalis acuminatis nigro-fuscis; foliis floralibus aut duobus bracteæformibus, sub capitulo reflexis, aut singulo sub quovis glomerulo erecto. Hab. in Rumelia.

19. Lathyrus villosus Frivaldszky.

Caulibus adscendentibus teretiusculis striatis, petiolis foliola æquantibus cirrho brevi simplicissimo instructis, foliolis binis ovato-ellipticis utrinque æqualiter attenuatis acutis parallele nervatis, stipulis sagittatis foliola forma et magnitudine æquantibus integerrimis, pedunculis folia superantibus 4—6-floris, dentibus calycinis elongatis lanceolato-subulatis tubum corollæ superantibus ciliatis; corollis cæruleis; leguminibus hirsutis. Tota planta eximie villosa. Hab. in Rumelia.

20. Potentilla Beniczkyi Frivaldszky.

Radice lignescente, caule tenui a basi ramoso hispido; ramis elongatis; foliis inferioribus longe petiolatis impari-pinnatis, pinnis suborbiculatis acute crenatis pubescentibus, petalis calyce multo majoribus ochroleucis. Affinis *P. rupestri.* Hab. in Rumelia.

21. Ranunculus Nendtwichii Frivaldszky.

Foliis radicalibus caulinisque longe petiolatis, petiolis illorum sæpe folio carentibus, sæpe sub-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05180-0059-4

orbiculari, aut omnibus lanceolatis integerrimis obscure trinervatis præditis; caulibus fistulosis abbreviatis, floribus axillaribus subconfertis brevissime pedunculatis petiolo vaginante involucratis, pedunculis demum elongatis fructiferis, petalis minimis flavis, carpellis compressis disco rugulosis, rostello acuminato elongato disci longitudinem subæquante, radice fibrosa. Affinis *R. ophioglossifolio*, a quo præcipue rostello elongato differt. Hab. in Rum.

22. *Satureja approximata Frivaldszky.*

Caule frutescente ascendente ramoso, ramis lignescentibus superiori parte hispidulis subangulatis, foliis fasciculatis linearibus acuminatis subpungentibus punctatis serrato-ciliatis, cæterum glabris rigidis ad apicem caulis abbreviatis imbricatim confertis; pedunculis unifloris solitariis bracteatis; calycibus rigidis acuminatis. Folia præprimis ad marginem punctata, disco e contra fere impunctato. — Hab. in Rumelia.

23. *Scabiosa ambigua Frivaldszky.*

Radice lignescente; caule elongato hirsuto; foliis pinnatifidis, pinnis oblongo-lanceolatis parce incisis decurrentibus, villosis; floribus ochroleucis, corollulis 4-fidis; setis fructuum decem, involucris corollulas subæquantibus. Hab. in Rumelia.

24. *Sesleria cærulans Frivaldszky.*

Radice cæspitosa; foliis rigidis glaucis plicatis culmo brevioribus; culmis semipedalibus foliis duobus brevibus vestitis, spica suberecta ovali brevi cærulea aut virescente; paleis aristatis hir-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05180-0060-5

sutis. Affinis *S. cœrulcæ*, differt paleis longius aristatis, hirsutioribus, spicaque ovali nec extensa. Hab. in Rumelia.

25. Silene Rœmeri Frivaldszky.

Radice perenni; caule erecto elongato pubescente viridi basi fusco-purpureo; foliis lanceolatis in petiolum decurrentibus pubescentibus; florum cymis verticillatis approximatis spicam brevem formantibus, raro aliquibus ad genicula proxima caulis; calycibus campanulatis subpubescensibus; petalis parvis lineari-spathulatis stamina vix æquantibus. Hab. in Rumelia.

26. Solanum assimile Frivaldszky.

Caule angulato; foliis alternis petiolatis ovato-cordatis integerrimis; floribus cymoso-paniculatis violaceis, paniculis lateralibus; baccis subovatis rubris. Affinis *S. Dulcamaræ* sed auriculæ sub foliis prorsus nullæ. Hab. in Rumelia.

27. Symphytum ottomanum Frivaldszky.

Caulibus suberectis, hispidis; foliis cordato-ovatis aut ovatis in petiolum nec in caulem decurrentibus hispidiusculis integerrimis, omnibus alternis; petiolis axillaribus apice racemosis floriferis, racemis geminatis revolutis; calycibus brevibus; corollis parvis ochroleucis subcylindricis; squamis faucis subulatis limbo corollæ duplo longioribus. Hab. in Rumelia.

28. Thymus comptus Frivaldszky.

Frutescens, cauliculis plurimis adscendentibus, albo-pubescentibus; foliis lineari-subulatis recurvis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05180-0061-1

vix pungentibus ciliatis; verticillis densis subglobosis albo-villosis, supremis approximatis, calycis dentibus subæqualibus subulatis pectinato-ciliatis corolla parva purpurea minoribus, bracteis lanceolatis, basi dilatatis nervosis. Hab. in Rumelia.

29. Verbascum glabratum Frivaldszky.

Caule ramoso paniculato pube stellata hispido, foliis oblongo lanceolatis inæqualiter crenatis, subtus pallidioribus villo densiore ramoso obsitis; pedunculis, calycibus, capsulisque glaberrimis. Hab. in Rumelia.

30. Verbascum Hinkei Frivaldszky.

Caule ramoso tomentoso villoso; foliis inferioribus petiolatis cordatis, superioribus subsessilibus ovatis, omnibus inæqualiter crenatis, supra villo stellato pubescentibus, subtus cinereo-tomentosis, pedunculis longiusculis cum calycibus subulato-linearibus villosulis. Hab. in Rumelia.

NB. Ex his quædam species in duobus tantum tribusve exemplaribus hucdum transmissæ sunt.

Berichtigung zur allg. bot. Zeit. Nr. 21, 7. Juni 1835.

Seite 334 bei 14 Silene colorata 11. Zeile statt „elevatis" lies „clavatis".

Seite 335 bei 18 Rottbœllia Sacedorii 3. Zeile nach „distantibus" ist einzuschalten: „vaginis"

Mittheilungen aus der Literatur des Auslandes.

W. C. Trevelyan hat eine Abhandlung über die Vegetation und die Temperatur der *Färöer*,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05180-0062-7

vix pungentibus ciliatis; verticillis densis subglobosis albo-villosis, supremis approximatis, calycis dentibus subæqualibus subulatis pectinato-ciliatis corolla parva purpurea minoribus, bracteis lanceolatis, basi dilatatis nervosis. Hab. in Rumelia.

29. Verbascum glabratum Frivaldszky.

Caule ramoso paniculato pube stellata hispido, foliis oblongo lanceolatis inæqualiter crenatis, subtus pallidioribus villo densiore ramoso obsitis; pedunculis, calycibus, capsulisque glaberrimis. Hab. in Rumelia.

30. Verbascum Hinkei Frivaldszky.

Caule ramoso tomentoso villoso; foliis inferioribus petiolatis cordatis, superioribus subsessilibus ovatis, omnibus inæqualiter crenatis, supra villo stellato pubescentibus, subtus cinereo-tomentosis, pedunculis longiusculis cum calycibus subulato-linearibus villosulis. Hab. in Rumelia.

NB. Ex his quædam species in duobus tantum tribusve exemplaribus hucdum transmissæ sunt.

Berichtigung zur allg. bot. Zeit. Nr. 21, 7. Juni 1835.

Seite 334 bei 14 Silene colorata 11. Zeile statt „elevatis" lies „clavatis".

Seite 335 bei 18 Rottbœllia Sacedorii 3. Zeile nach „distantibus" ist einzuschalten: „vaginis"

Mittheilungen aus der Literatur des Auslandes.

W. C. Trevelyan hat eine Abhandlung über die Vegetation und die Temperatur der *Färöer*,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05180-0062-7

mit vollständigem Pflanzenverzeichnisse, mitgetheilt.*) — Diese Inseln, zwischen 61° 26′ und 62° 25′ n. Br., und 6° 17′ und 7° 43′ westl. Länge von Greenwich gelegen, sind an Zahl 22, wovon 17 bewohnt. Die meisten sind mit aus dem Meere aufsteigenden Gipfeln von Bergrücken zu vergleichen, die im Allgemeinen in der Richtung von NW. nach SO. laufen und eine Höhe von fast 3000 Fuss erreichen, gewöhnlich mit tiefem Wasser dicht am Lande, welches oft in senkrechten Felsen 1200 bis 1500 F. in einem Falle über 2000 Fuss hoch daraus emporsteigt (vergl. Scoresby's Journ. of a Voy. to the northern Whale Fishery, p. 368). — Der Boden besteht hauptsächlich aus Pflanzenerde mit zersetzten Stoffen und Trümmern verschiedener Varietäten von Trappfels, woraus (mit Ausnahme von Suderöe, Myggenäs und Tindholm, wo Kohlenlager und Lehmschichten vorkommen) diese Inseln bestehen. Einige der Berge sind mit Grün bekleidet, die meisten bringen aber gegen ihre Gipfel nur Moose und Lichenen hervor, besonders *Trichostomum lanuginosum* und *canescens*, welche über 1 Fuss lang werden. **) — Das Klima ist im Ganzen mild,

*) Edinb. new philos. Journ. Oct. 1834 — Jan. 1835, p. 154 — 164.

**) Hier folgt die Angabe der Höhe, wo einige Pflanzen auf der Südostseite des Gebirges Mallingsfiäll auf der Insel Videröe vorkommen, nach Beob. des Verf. und des Dr. Forchhammer am 18. Juli 1821 (vergl. a. Jahresbericht über 1829, S. 72):

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05180-0063-3

aber feucht; Nebel und Stürme sind häufig, doch nicht so viel Regen als man erwarten könnte. Extreme von Wärme und Kälte sind selten zu fühlen (wie die im Orig. beigefügte thermom. Tab. p. 163 f. zeigt, welche der Verf. nach den von ihm selbst durch die Jahre 1781, 82, 98 u. 99 zu Thorshavn auf Färöe und 1821 abwechselnd angestellten Beobachtungen entworfen), die *mittlere* jährliche Temperatur scheint 45°, 399 F. zu seyn, in warmen Jahren 49°, 203; in kühlern 42°, 265; Mitteltemperatur des Juni, Juli und Aug. 56°, 908 und 51°, 698, durchschnittl. 54°, 253; durchschnittl. Temp. vom Mai und Oct. 45°, 662; Mitteltemp. des Jan., Febr. u. März im Durchschn. 37°, 326; *höchste* Wärme, die irgend stattfand, 72° 50, *niedrigste* Tem. 18° 50 F. — Bei so niedriger Temperatur

---

1088 F. h. erste *Salix herbacea.* 1098 F. (letzte) *Prunella vulg.*

1382 — *Dryas octopetala* (nur 1 Exempl.); *Botrychium Lunaria; Thalictrum alpin., Azalea procumb., Veronica alpina.*

1530 — *Dryas octopetala* häufig, *Papaver nudicaule* (1 Exempl.), *Salix arctica.*

1950 — *Papaver nudicaule* (häufig), *Arabis petraea.*

2000 — *Sibbaldia procumbens, Azalea procumbens.*

2300 bis zum Gipfel 2366 — *Salix herbacea et arctica, Empetrum n., Rhodiola rosea, Silene acaulis, Cerastium alpin., Vaccinium Myrtillus, Polygonum viviparum, Oxyria reniformis, Saxifr. oppositif. et palmata, Armeria vulg., Sibbaldia procumbens, Alchemilla alpina, β. argentea et A. vulgaris β. pubescens.*

kann man nicht für viele exotische Getreidearten Gedeihen erwarten; wirklich ist das einzige allgemein gebaute Getreide eine harte Spielart von Gerste (the scotch Big), die auch nicht immer reif wird. Hafer und Roggen hat man versucht, selten mit Erfolg. Rüben und Kartoffeln gedeihen gut. — Fröste, welche nicht häufig und selten streng sind, dauern mitunter lange. Einer, der im Dec. 1825 anfing, währte bis April 1826 (da der Boden vor dem Schneefalle gefroren war, fanden dann die Schaafe kein Futter und kamen zu 30,000 um). — Aus dem Vorkommen von Steinkohlen und fossilem Holze, wahrscheinlich von Nadelhölzern, kann man auf frühere Holzbestände, wenn auch in entfernten Perioden der Erde, schliessen; zwar könnte es auch angeschwemmt und dann durch Revolutionen auf die jetzige Höhe gerathen seyn. — In Torfmooren kommen Reste von Birken vor, deren jetzt keine auf den Inseln wachsen, wahrscheinlich zur Feuerung ausgerottet.

Die Flora dieser Inseln enthält (so viel gefunden) 583 Pflanzen, nämlich *313 Acotyledoneæ* incl. *Filices*, *83 Mono-* und *187 Dicotyledoneæ*, also 270 Phanerogamen; unter den *Acotyl.*: *7 Fungi*, *80 Lichenes*, *127 Algæ*, *1 Chara*, *22 Hepaticæ*, *85 Musci*, *26 Filices*. — Die Artenzahl u. Verhältnisse der wichtigern Familien der Phanerogamen sind folgende:

Zahl der Species		Verh. zur Artnz. all. Phan.	Zahl der Species		Verh. zur Artnz. all. Phan.
24	*Cyperaceæ*	*1 : 11*	*14*	*Junceæ*	*1 : 19*
27	*Gramineæ*	— *9*	*6*	*Orchideæ*	— *45*

Zahl der Species		Verh. zur Artnz. all. Phan.	Zahl der Species		Verh. zur Artnz. all. Phan.
6	*Amentaceæ*	1 : 45	9	*Saxifrageæ*	1 : 30
10	*Polygoneæ*	— 27	11	*Rosaceæ*	— 24
6	*Plantagineæ*	— 45	4	*Leguminosæ*	— 67
6	*Labiatæ*	— 45	17	*Caryophyllac.*	— 15
11	*Scrofularinæ*	— 24	16	*Cruciferæ*	— 15
20	*Compositæ*	— 13	10	*Ranunculac.*	— 27
3	*Umbelliferæ*	— 90			

Monocot. — *Pistiaceæ*: *Lemna polyrrhiza.* *Typhac.*: *Sparganium natans.* *Alismac.*: *Potamogeton perfoliatus*, *pusillus*, *lucens*, *natans.* *Zostera marina.* *Cyperaceæ*: *Eriophorum vaginatum*, *angustif.*, *polystachyon.* *Scirpus maritimus.* *Eleocharis palustris*, *cæspitosa*, *Bœothryon*, *acicularis*, *fluitans.* *Careæ dioica*, *pulicaris*, *incurva*, *arenaria*, *stellulata*, *pallescens*, *flava*, *panicea*, *recurva*, *cæspitosa*, *rigida*, *stricta*, *acuta*, *riparia.* *Elyna scirpina.* *Gramineæ*: *Anthoxanthum odoratum*, *Nardus stricta.* *Alopecurus prat.*, *genicul.* *Phalaris arund.*, *Phleum prat.* *Agrostis canina*, *vulgaris*, *alba.* *Aira cæspitosa*, *alpina*, *flexuosa.* *Melica cærulea.* *Holcus lanatus*, *mollis.* *Poa fluitans*, *alpina et β. vivip.*, *trivialis*, *annua*, *cæsia E. Bot. 1719.* *Dactylis glom.* *Festuca ovina et β. vivipara*, *rubra*, *pratensis.* *Bromus arvensis.* *Elymus arenarius.* *Triticum repens.* *Junceæ*: *Juncus effusus*, *conglom.*, *ulig.*, *trifidus*, *bufonius*, *squarrosus*, *triglumis*, *biglumis.* *Luzula sylvat.*, *pilosa et β. maxima*, *campestris*, *arcuata*, *spicata.* *Narthecium ossifragum* (in der letzten Juli-Woche blühend). *Juncagineæ*: *Triglochin marit.*, *palustre.* *Liliac.*: *Scilla verna* (Westküste von Suderöe

300 F. h.). *Irideæ: Iris Pseudacorus. Orchideæ: Orchis Morio, mascula, latif., maculata. Habenaria viridis, albida.*

Dicotyledoneæ. Coniferæ. Juniperus comm. Amentac. Salix caprea, phylicifolia, hastata (im Meeresniveau), *lanata, arctica* (auf Videröe über 2300′ h.), *herbacea* (Blattrand, Mittelrippe und Stiel sehr behaart; gew. über 1000′ h.; 1 Exempl. in 50′ Höhe, dies mit viel grössern Blättern). *Urticeæ: Urt. dioica. Empetreæ: Emp. nigrum*, 4 Aug. in Frucht. *Polygoneæ: Rumex crispus, acutus, Acetosa, Acetosella. Oxyria reniformis*, auf jeder Höhe. *Polygonum vivip., Hydropiper, Persicaria, aviculare. Kœnigia islandica*, auf jeder Höhe, in den höchsten am häufigsten. *Chenopodeæ. Atriplex laciniata, hastata* Fl. D. 1826, *patula. Chenopodium viride. Plantagineæ: Plantago major, media, lanceolata, maritima et β. alpina, Coronopus. Litorella lacustris. Plumbagineæ: Armeria vulg. Primulaceæ: Anagallis tenella. Primula vulgaris. Lentibulariæ: Pinguicula vulg. Labiatæ: Mentha arvensis. Lamium purp. Galeopsis Ladanum, Tetrahit. Thymus Serpyllum. Prunella vulg. Scrofularinæ. Veronica serpyllif. et β. alpina reptans, V. alpina, saxatilis, Beccabunga, offic. Limosella aquat. Euphrasia offic. Bartsia alpina. Rhinanthus Crista galli. Pedicularis pal. Borragineæ: Myosotis arvensis, collina, palustris. Pulmonaria maritima. Gentianeæ: Menyanthes trifoliata. Gent. campestris. Ericinæ: Vaccinium Vitis idæa, ulig.*, beide fruchttr.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05180-0067-6

4 Aug.; *V. Myrtillus. Azalea procumbens. Erica cinerea* und *Calluna vulg.*, beide blühend 4 Aug. auf Waagöe. *Monotropeæ: Pyrola minor, rotundifolia. Campanulac. Camp. rotundif. c. var. uniflora. Compositæ: Leontodon palustris, Taraxacum. Apargia autumnalis, Taraxaci. Hieracium alpinum, Pilosella, Lawsoni, murorum. Carduus acanthoides. Cnicus lanceolatus, palustris. Tanacetum vulg. Gnaphalium supinum var. nanum., Gn. uniflorum. Tussilago Farfara. Senecio vulg.; Bellis perennis. Pyrethrum marit., inodorum. Achillea Ptarmica, Millefolium. Dipsaceæ: Scabinosa Succisa. Rubiaceæ: Cornus suecica* äusserst häufig gegen 200 F. ü. d. M. *Umbellif. Ligusticum scoticum. Angelica Archangelica, sylvestris. Haloragеæ: Callitriche verna, autumnalis. Myriophyllum verticillatum. Ceratophylleae: Ceratoph. demersum. Onagrariæ: Epilobium angustif., montanum, tetragonum, roseum, palustre, alsinifol., alpinum et β. nutans* Fl. Dan. 1387. *Saxifrageæ: Saxifraga stellaris, nivalis, oppositif., rivularis, cæspitosa var. grænlandica, palmata, hirta, hypnoides, tricuspidata. Crassulaceæ: Sedum villosum. Rhodiola rosea* auf allen Höhen, besonders in Felsklüften am Meere, auf Berggipfeln zwergig, oft blühend nur 1 Zoll hoch. *Portulaceæ. Montia fontana. Rosaceæ: Spiraea Ulmaria. Dryas 8-petala*, blühend 18. Juli, fruchttr. gesammelt 22. Aug. *Geum rivale. Rubus saxat. Comarum palustre. Potentilla Anserina. Tormentilla erecta. Sibbaldia procumb. Alchemilla vulg. et β. pubescens,*

A. alpina (auf allen Höhen) *et var. argentea* (A. argentea einiger Gärten; etwa A sericea H. Berol.? Blättchen nur halb so tief getheilt als bei A. alpina L.). *Rosa 1 sp. Leguminosæ: Lathyrus prat. Vicia Cracca. Trifolium repens. Lotus cornicul. Hypericinæ: Hyper. perforatum, dubium, pulchrum. Geraniaceæ: Geran. sylvaticum. Oxalideae: Oxalis Acetosella. Lineae: Linum cathart. Caryophyllaceae: Silene acaulis* (auf jeder Höhe; auf dem Reinsatind d. 4. Aug. blühend, niedriger schon mit Samen). *Stellaria ulig., graminea, cerastioides* auf dem Käungafiäll 1850′ h., zwischen *Bartramia fontana* in Quellen von 36° F. Temp. *Arenaria peploides. Lychnis diocia, Flos cuculi. Sagina procumbens. Alsine media. Cerastium alpinum et β. glabratum* Fl. Dan. 979, *latif., vulgatum, viscosum, semidecandrum. Spergula saginoides, arvensis, nodosa. Violaceae: Viola canina, palustris, tricolor. Polygaleae: Polyg. vulgaris. Cruciferae: Draba incana, rupestris, verna, lapponica DC. Thlaspi Bursa. Cochlearia anglica, danica* (gew. auf Berggipfeln), *offic. Cardamine amara, prat., hirsuta. Arabis petraea* (gemein auf Felstrümmern), *alpina* Fl. D. 62 auf Kunöe, 2100′ h. *Sisymbrium Nasturtium. Brassica campestris. Bunias Cakile. Papaverac. Pap. nudicaule* (da dies auf Färöe erst gegen 2000′ erscheint, so wäre es in *Irland* erst viel höher zu erwarten, darum hat Gieseckе in Irland gewiss verkümmertes *P. cambricum* dafür genommen). *Ranunculac. Thalictrum*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05180-0069-0

alpinum. Ranunc. glacialis (auf den Gipfeln und Seiten der meisten Berge über 1500′ h.), *R. acris, glacialis* auf allen Höhen, auf den obersten die Form des *R. pygmaeus* annehmend) *et β. minor, R. Flammula var. repens, auricomus, hirsutus, repens, nivalis. Ficaria ranunc. Catha palustris.*

Acotyledoneae. Equisetac.: Equis. arvense, fluviatile, hyemale, paiustre, sylvaticum. Marsileac.: Isoëtes lacustris. Lycopodinae: Lycopod. clavatum, alpinum, Selago, selaginoides. Filices: Botrychium Lunaria. Blechnum bor. Polypodium vulg., Phegopteris. Aspidium Lonchitis, Filix mas. Cistopteris fragilis. Asplenium Trichomanes, Filix femina. Hymenophyllum Wilsoni. Characeae: Chara vulg. Hepaticae: Marchantia polymorpha. Jungermannieae. Jungerm. Tamarisci, barbata, furcata, scalaris, emarg., ventric., nivalis, bident., minuta, undul., complanata, serpyllif., concinnata, cordif., epiphylla, violacea, asplenioides, tridentata, ciliaris, resupinata, dilatata. Musci: Andreaea alpina, rupestris. Sphagnum obtusif., acutif., sqarr. Gymnost. ovatum, truncatulum. Splachnum mnioides, ampullac. Phascum subulat. Conostomum boreale. Polytrichum pilif., junip., aloides et β. Dicksoni, alpinum, septentr., urnig., nanum, commune α. yuccifol. 3 Tortulae. Encalypta ciliata. 4 Grimmiae. 2 Weissiae. 9 Dicrana. 6 Trichostoma. Didymodon purp. Orthotr. Hutchinsiae, anomalum. 2 Fontinales. 4 Bartramiae. 21 Hypna (incl. Lesk. seric.). *Hookeria lucens. 7 Brya.*

Die 127 *Algae* sind in Lingbye's Hydrophytol. mitaufgeführt. Unter den *Lichenes*, z. B. *Solorina crocea, Stereocaulon paschale, Sphaerophoron fragile* und *corallioides, Cornicularia aculeata, lanata, 3 Collemata etc. Fungi: Agaricus infundibuliformis, campestris, muscarius, fimetarius. Aecidium Thalictri. Uredo Saxifragarum. Tremella Nostoc.*

Beilschmied.

(Hiezu Literatber. Nr. 7.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05180-0070-1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1836

Band/Volume: 19

Autor(en)/Author(s): Frivaldsky von Frivald Emerich

Artikel/Article: Succinctae diagnoses specierum plantarum novarum anno 1835 in Turcia europaea collectarum 433-448