FLORA.

№ 28.

Regensburg. 28. Juli. **1847.**

Inhalt: ORIGINAL-ABHANDL. Anderson, die Gefässpflanzen der Gegend von Quickjock in Lulea-Lappmark. Mitgeth. von Dr. Beilschmied. (Schluss.) — LITERATUR. Zollinger, Observationes phytographicae. (Xyrideae — Zingiberaceae.) — GELEHRTE ANSTALTEN U. VEREINE. Verhandlungen der botan. Section bei der Versammlung d. Naturforscher und Aerzte in Kiel. PERSONAL-NOTIZEN. Endlicher, v. Hügel, Unger, Presl, Decaisne, Kuhlmann, Delessert.

Die Gefässpflanzen der Gegend von Quickjock in Lulea-Lappmark, um 67° nördl. Br., von Nic. Joh. Anderson.

Abgekürzt mitgetheilt durch Dr. C. T. Beilschmied.

(Schluss.)

CALYCIFLORAE.

21. *Calycanthemae* [6]. — *Epilobium angustifolium*, f., bl. dunkel-purpurf., fleischfarben und ganz weiss. — *E. montanum* p. *E. origanifolium* Lam. (*alpin. β. font.* Wbg. Fl. lapp.? Synon. und (schwed.) Beschr. dieses und folgender *Ep.* gab der Verf. in Lindbl. Bot. Notiser 1844, S. 154 ff.): alp. und subalp. Bäche und Quellen, bes. die Birkenregion; fr.; bl. lilas-purp., geadert, nie weiss; var.: *majus*, dies auch *ramosum* (Ldbl.); und *minus*, pusill., fol. ellipt. obtusis; der Stgl. treibt am Grunde zerstreut beblätterte kriechende „stolones flabelliformes."

E. alpinum treibt aus der kriechenden Wurzel in Blattrosetten endende Stolonen, ... Bl. einfarbig, gewöhnlich weiss; Localität wie bei *E. orig.*, oft beide zusammen; u. f.; var.: *majus*, 1—2′ h.! (Fries) weissbl.; *minus*, 1—2blüth., Bl. oft purpurascirend.

E. lineare Mühlenb., Fr. (Mant. III. 185.): „*caule* e radice repente *stolones foliis rosulatis terminatos* e terra emittente, erecto, inferne subangulato superne tereti, *undique puberulo*, florifero *apice nutante*, *foliis* sessil. sparsis *linearibus* (imis ellipt. oppositis) obtusis *integerrimis* remoteve-denticul. glaberrimis, petalis unicoloribus (saepissime) lacteis minimis, stigmate clavato emarginato, capsulis pube tenuissima conspersis glabrescentibus, demum rubescentibus *erectisque*." = *Ep.* foliis linear. Linn. Lapp. no. 149., *E. nutans*

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0051-5

Smflt. suppl. *excl.* syn. Fl. dan. (quae sec. Fries forma quaedam est *Ep. origanifolii*, mihi autem *E. alpino* propius accedere videtur). *E. nutans* Fr. Mant., Lindbl., *E. nutans* Zett. (in: botan. Jahresb. üb. 1838. 496.) *excl.* synon. [In *Bot. Not.* l. c. sagt der Verf. noch: DeC. und Reichenbach (Ic. t. 180.) unterscheiden es (von *alpinum*) unter dem Namen *E. Hornemanni:* stützen sie sich aber hierbei auf Horn.'s Abb. in Fl. Dan. t. 1387., so scheint mir dieses unrichtig zu seyn, denn diese Abb. nähert sich in vielfacher Hinsicht mehr dem *E. alpinum* als irgend einem andern. — Hab. locis sylvat. turfosis ad radices alpis Walli fr. et copiose. — Es hält die Mitte zwischen *E. alpinum* und *palustre*, unterscheidet sich vom *alpinum* durch die lineal. ganzrandigen Blätter, unten eckigen, nur oben walzenförmigen, und hier besonders um und um schwach pubescirenden Stengel, von weissblüthiger Form des *palustre* durch die Form der Stolonen, lineal. am Rande nicht zurückgerollte Blätter und fast kahle Kapseln. Var.: *majus* und *minus*.

E. palustre, von *E. alp.* und *lineare* durch die über der Erde kriechenden ganz beblätterten Stolonen, gerandete lang-lin. Blätter, — vom *origanifol.* durch um und um pubescirende Stengel und Kapseln und in Blattform verschieden. Var. übrigens *ramosissimum* und *simplex*, *linearifolium*.

Circaea alpina, am Njammats, seltner.

22. *Halorrhageae* RBr. (und *Hippurideae* Lk.)

„*Myriophyllum spicatum*. In fl. Kamajock." — Wbg. Fl. lapp. — Ist diess etwa *M. alterniflorum* DC? letzteres notirte ich am Randijaur.

Hippuris vulg., forma β. Wbg. Fl. lapp.: fol. numerosis angustioribus fere capillaribus. Fluss Tarrajock.

23. *Grossularieae* DC. — *Ribes rubrum*, forma *pubescens*, cor. profundius partitis coloratisque (pubes variabilis est), in insulis et lucis f.

24. *Succulentae* L. [*Crassulac.* (2) et *Saxifragaceae* (9).]. *Sedum annuum*, pc. — *Rhodiola rosea*, in uligin. subsylvat. et alp. *Saxifraga Cotyledon* p. f. — *S. nivalis*, grasige Stellen der Gipfel. *S. stellaris*, an Bächen der reg. subsylvat., f.; monstr. β. *comosa* (Linn. Fl. lapp. t. 2. f. 3.): statt der Blüthen Knospen fleischiger Blätter, die abfallend zu Pflanzen ausschlagen, mit 0—1—3 Blüthen an den Enden der Hauptäste: kiesige Alpenflächen, ff. *S. oppositifolia*, reg. alp. et subsylv., f. — *S. aizooides*, ebenso, s. f. — *caespitosa*, Felsen, p. — *S. cernua*, bei Wohnungen und auf

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0052-1

Alpengipfeln; an fettern Stellen eine Form caule e bulbillis ramosissimo, panicula fere vivipara etc., der *S. stell. comosa* analog.

S. rivularis, r. — *S. adscendens* L., p.

25. *Leguminosae* [4]. — *Oxytropis lapponica*, p. cop. *Astragalus alpinus*, an grasigen Stellen, besonders an Wasser. — *Trifolium repens*, in cultis. — *Anthyllis Vuln.*, über d. Baumgränze, r.

26. *Drupaceae* L. — *Prunus Padus*: Inseln; f.

27. *Rosaceae* J. [incl. *Pomac.*] — *Rosa cinnamomea*, auf Alpenfelsen, p. — *Rubus idaeus*, f.; auch eine Form *foliolis laciniato-partitis*. — *R. saxatilis*, p. f.

R. castoreus Fr., Arrh.: an feuchten Stellen der Walli-Waldung ohne Fr., unter *R. saxat.* und *arcticus* [und neuerdings wieder von Wahlenb. für Bastard aus beiden gehalten; s. *Öfversigt af Vetensk.-Acad. Förhandll.* 1844, p. 23.].

R. areticus, locis roridis occultis fr.; hier so nahe am Hochgebirg reifen die Beeren nicht. — *R. Chamaemorus*, in palud. ff.; neben *R. arcticus* wachsend zeigte er eine diesem sich nähernde Abartung petalis elong. rubescentibus. Auf Alpenfluren Blumen doppelt so gross.

Fragaria vesca, über der Baumgränze mit reifen Beeren.

Comarum palustre, f. — *Potentilla nivea*, auf Felsen, p.

Pot. alpestris Hall. u. f.; auch var. *geranioides*.

P. Tormentilla, r. — *Sibbaldia procumbens*, grasige Abhänge der Alpen und der Inseln, fr. — *Geum rivale*, f.

Dryas octopetala p. f. — *Spiraea Ulmaria*, f.

Alchemilla vulgaris. — *A. alpina*, versteckt in Alpen u. Wäldern.

Sorbus aucup., f.; var. foliolis acutiss. fere linearibus etc.

28. *Ericinae* J. — *Vaccinium ulig.*, *Myrtill.*, *Vitis idaea* und *Oxycoccos*, f. — *Arctostaphylos alpina*, loc. sicc. subsylv. et alp., f. — *Arct. Uva ursi* f. — *Andromeda polifolia*, f.; *A. tetragona*, an trocknen Stellen der Höhen, f., herabsteigend seltner; *A. hypnoides*: Alpenfluren ff., auch Ufer; das schönste Sträuchchen der Alpen. — *Menziesia coerulea*: Alpen und Wald, f. — *Calluna vulg.*, u. f. — *Azalea procumbens*: windige trockne Höhen, auch auf Storholmen. — *Rhododendron lapponicum*: harte Höhen, auch Ins. Storholmen. — *Ledum palustre*, f., Blätter oft verbreitert, mehr noch um Jockmock. — *Pyrola rotundifolia*, f.; *minor*; *secunda*; *uniflora*.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0053-7

Empetreae. — *Empetrum nigr.*, auch in d. Alpenregion fr.

29. *Polygoneae* J. — *Rumex Acetosa:* wird in der Birkenregion bis 3—4′ hoch und mit breitern Blättern zu β. *alpina* Wbg. lapp. — Die Lappen bereiten daraus und aus *Oxyria* ein Muss. — *R. Acetosella*, f.

R. domesticus Hn. (*R. aquaticus* Wbg. lapp.) um d. Wohnungen f.

Oxyria digyna: Bäche u. nasse St. der subsylvat. u. alpinen Region.

Polygonum viviparum, häufig auch in d. höchsten Alpen, wo var. *alpinum* mit breiteren Blättern u. dicker süssl. mehlreicher Wurzel.

P. aviculare, f. — *P. Convolvulus*, unter d. Gerste.

Königia islandica, bei Schneewasser etc.; blüht Mitte Septbr.

30. *Chenopodiaceae.* — *Chenopodium viride*, l. cult. f.

INCOMPLETAE.

31. *Vepreculae* L. — *Daphne Mezereum*, p.

32. *Urticeae* J. — *Urtica dioeca* et *urens* l. cult. f.

33. *Amentaceae* (*Betulac.*). — *Betula glutinosa* Wallr., in d. Einschneidung der Blätter sehr variirend. — *B. nana*, in Sümpfen aufrecht, auf d. Alpen kriechend, niedrig u. hingestreckt.

Alnus pubescens Tausch [Koch Taschenb.] (*A. barbata* C. A. Meyer.).

34. *Salicinae* Rich. [16]. — *Salix pentandra*, f.

Salix lanata: Blätter bald a) breit-*obovata*, und diese α. glabresc., β. villoso-tomentosa; bald b) *lanceol.*, *acuta*, und diese α. tomentosa, β. hirsuta, γ. glanduloso-serrata (*S. lan.* γ. *glandulosa*). Sie bildet auf Sümpfen und sumpfigen Wiesen und an Ufern grosse und schöne Saliceta.

S. lapponum, an Wässern u. ff.; Blätt. bald kahl, bald filzig.

— *versifolia*, p., r. — *S. caprea*, r.

— *phylicifolia*, wohl die häufigste an Ufern; die Blätter nähern sich in Form stufenweise denen von *S. nigricans*, *glauca* und *lanata*; auch ihre (nur) Var. *S. majalis* Wbg. amentis foliis fere destitutis, germ. glabris etc. ist häufig.

— *Arbuscula* L., r.; Blätter bald spitzig, bald etwas stumpf.

— *depressa*, L., nebst var. *livida*, am Kamajock häufig.

— *hastata*, p., in betuletis; var. fol. *lanceol. integerrimis.*

— *nigricans* Fr., f., polymorph.; v. *borealis* Fr.: Inseln r.

— *glauca:* Ufer und Alpen fl., hier gleichsam (mit *S. lanata*) eine Weiden-Region bildend; sie variirt: foliis a) *villosis* α. *lanceolatis:* (*angustifolia*), β. *ovalibus*, stipulis ovatis (*S. appendiculata* Vahl); b) *glabris*, subtus lividis α. *integerrimis*: *pallida* Fr.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0054-3

(zur *phylicifolia* neigend), β. *crenatis serratisve*: *subnigricans* (so zur *nigricans*).

— *Myrsinites* L., r. — [Näher dem Virihjaur in WNW.: *S. ovata* Ser., vom Vf. für verschieden von *S. Arbuscula* gehalten: And. *Salic. Lapp.* u. *Bot. Not.* 1846, S. 19.] — *S. reticulata*, Alp. fr. — *herbacea*, Alp. u. f. cop. — *S. polaris* Wbg., sterilste Alp., p.

Populus tremula, in Wäldern p.

35. *Coniferae* [3, et *Equisetaceae*, quae Acotyledoneae 7].

Pinus Abies L., hier höher steigend als folgende:

— *sylvestris*. Bei Jockmock einige Bäume mit getrennten büschligen Quirlen, kürzeren breiteren Nadeln (Boheman) [wie solche auch südlicher in Lappl.; entstanden durch Abfallen der Nadeln zwischen den Quirlen: And. in *B. Not.* 1846, S. 4.]

Juniperus communis, f.; β. *alpina* fol. curtis latisque, baccis majoribus: offenbare Uebergänge zu dieser bietet schon die regio subsylvatica.

Equisetum sylvat. et *pratense*, in sylvis s. f. — *E. arvense*.

E. palustre; *variegatum*: sand. Ufer; *fluviatile* fr.; *hyemale*, r.

36. *Callitrichinae* Lk. [et *Characeae* Rich.]

Callitriche verna L., f. — „*Chara flexilis*: Fl. Tarrajock." (Wbg.)

MONOCOTYLEDONEAE.

37. *Orchideae* (8). — *Orchis maculata*, f.

Gymnadenia conopea Br., p. cop. — *Platyanthera bifolia*, pc.

Coeloglossum viride Hn.: sylv. et alp. f. — *C. albidum* Hn., p.

Goodyera repens Br., p., r. — *Listera cordata*, in sylv. fr.

Corallorrhiza innata, versteckt in Salicetis d. Inseln, r.

38. *Liliaceae*, *Asparageae*. — *Majanthemum bifol.*, f.

Paris quadrifolia, am Walli etc. in Hainen bis z. *Salix*-Gränze.

39. *Alismaceae*. — *Triglochin palustre*, f.

40. [*Nartheciac.* Fr. Summ. veg. Sc. Antea sub:] *Melanthiac.* — *Tofieldia borealis*: Ufer u. sumpf. St. d. subalp. u. alp. Reg., f.

41. *Juncaceae* (15). — *Juncus arcticus*: Bäche, Tarrajock; — *J. balticus*: Alpe Lastakjavelk (Lästad.); — *filiformis*, f; — *alpinus*: Ufer, Sümpfe, f.; — *articulatus*, r.; — *trifidus*, Fels., fl.; — *bufon.*, p. f.; — *biglumis*: alp. nasse St., ff.; — *triglumis*: Njunnats, p. — *Luzula spicata*: Alp., ff.; — *L. campestris*, f.; var. *pallescens*, culmo *compresso* etc., p.; et var. *sudetica* ... caps.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0055-9

majorib., p. cop. — *Luz. arcuata*, f.; — *glabrata* Hpp. (*spadicea*) bis z. d. Gipfeln, f.; — *parviflora*, in Salicetis u. Wäld.; — *pilosa*, f.

42. *Potamogetoneae*. — *Potamogeton natans*, r.; *rufescens*: See am Njammats; *perfoliatus*, p.; *pusillus*.

43. *Cyperaceae* (38). — *Scirpus caespitosus*: Sümpfe, ff. — *Erioph. angustif.*, *gracile*, *vaginat.*, *capitat.* et *alpin.*: f.

Carex dioeca, f.; var. *isogyna* Fr.: Sumpf unt. d. Snjärrak, f. — — *parallela* Smflt., ebds. (ff. um den See Virihjaur in NW.) — *C. rupestris*: Alp., p. — *C. pauciflora*, bei *Rubus Chamaem.* — — *C. chordorrhiza*, f. — *C. festiva* Dew. (*lepor.* β. *ovata* Hn.): feuchte Grasplätze, s. f. — *C. lagopina* Wbg.: Njunnats mit *Luz. glabrata*. — *C. microstachya* bei *C. parall.*- — *C. loliacea*: sumpf. Wald, f. — *C. canescens*, f. — *C. vitilis* Fr. (*Persoonii* Sieb.): Bäche, Alp., s. f. — *C. Buxbaumii* et var. *mutica*, alpine Ufer etc.; v. *alpicola*. — *C. atrata*, p. f. — *C. alpina*: an Waldbächen ff.

C. aquatilis: Sümpfe, f. — *C. acuta*, ff. — *C. vulgaris* Fr. et var. β. *tenuis* ff. — *C. caespitosa* L., Fr., sumpf. Orte, Ufer, ff. — *C. epigeios* Fr. (*C. aquatilis* var. Läst.): um d. Tarrajaur etc. f.

C. rigida: Alp. ff., sehr variirend; auch eine durch eine Insectenlarve veranlasste Monstrosität caps. ampliato-inflatis androgynis (Sommerf. Suppl., Lindbl. B. Not. 1839, 101.), p.

C. pulla Good. (*C. saxatilis* L.?) benässte St. d. Alpe Walli etc. — *C. flava*, r.; v. *pygmaea*: Njunnats. — *C. panicea*, f.; *limosa*, f.; *irrigua*, f.; *ustulata*: Njunnats f.; *capillaris*, f.; *ampullacea*, f.; *C. vesicaria*, f.; β. *alpig.*: Wallivare; *C. filiformis* p.; *globularis*: torf. Wald; *ornithopus* W.: Storholmen.

44. *Gramineae* (35[34 sp.]). — *Milium effusum*, cop.

Agrostis rupestris All.; *rubra* L., Wbg. (*bor.* Hn.); *vulgar.*; *canina*.

Phippsia algida Br.: Schneewassergruben d. Tarrikaisin u. a. Alp.

Calamagrostis phragmitoides Hn.: sumpf. Gesträuch u. Wiesen, f. „— *Halleriana* DC.“ (Hn.). — *C. stricta*, Wiesen u. Ufer, f. — *lapponica* Hn.: abgeschwendete Waldstellen, Weiden, f.

Alopecurus prat. γ *alpestris* Wbg.: später blüh. etc. — *geniculatus* et *A. fulvus*: f.

Phleum alpinum, u. f. — *Anthoxanthum odor.*, u. f.; auch in den höchsten Alpen so. — *Hierochloë borealis*, ebenso.

Avena subspicata: höchste Abhänge u. bis auf d. Inseln herab. — *Vahlodea atropurpurea* Fr., in betuletis mt. Snjärrak cop. — *Aira alpina*: sonnige St. d. Alpen, stets vivipara; p., pc.; — *A. caespitosa*, f.; *flexuosa* f., β. *mont.*, Rennthieren bes. lieb, p.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0056-5

Melica nutans, f. — *Enodium coeruleum*, f.

Poa sudet., var. *remota* Fr. (non *hybrida* Gaud.): Birkenreg. d. Walli, r.; — *P. pratensis*, polymorph, auch als *tantha*, *macrorrhiza* etc.; bildet alle Wiesen. — *P. alpina*, f.; β. *Lapponum* Wbg. suec. γ. *coll.* (*nodosa* Hn.), δ. *vivipara*. — *P. cenisia* All., Fr.: in Spalten bei Schneewasser; var. *flexuosa*.

P. nemoralis, f., nebst d. Formen *rigidula* K., *glauca* [u. den vom Vf. für Arten aufgeführten] *serotina* Ehrh. (und zwar deren Form β. *firma* Hn.), und *caesia* Sm. („*P. aspera* Gaud. nomen aptissimum"), p. — *P. annua*, an bebauten St, f.

Festuca ovina, oft vivipara. — *F. rubra*, auch spic. pubesc. squarr., f.

Triticum repens et *caninum*. — *Nardus stricta*, f.

[CRYPTOGAMAE HETERONEMEAE]

Filices L. — *Polypodium vulgare*, in Felsspalten.

Polyp. Phegopteris, f.; *P. Dryopteris;* et *P. alpestre* Hpp.

Aspidium Lonchitis: Felsspalten etc. p.; *A. spinulosum*, f. — *Filix mas:* Laubw. unter d. Njunnats; *A. Filix femina*, f.

Cystopteris fragilis, f.; *C. montana*, Fichtenw. unt. d. Njamm. etc. s. f.

Woodsia ilvensis et *W. hyperborea*, p., r. (Virihjaur, f.)

Asplenium viride, pc. — *Struthiopteris german.:* Bäche, p. f.

Cryptogramme crispa, p. — *Botrychium Lunaria*, p., auch getheilt.

Lycopodium Selago; selaginoides; *annot.*; *clavat.; alpinum*: f.

[*Isoëtes lac.:* südl. v. Saggatj.: am Peurajaur (*B. Notis.* 1846, 26.).]

[Betrachten wir nun die dort reicheren nat. Familien nach der Anzahl ihrer dort vorkommenden Arten, so ordnen sie sich danach so: (NB. die beigefügte Verhältnisszahl besagt ihr Verhältniss zur Summe aller (314 oder 315 Arten der) Phanerogamen, und nur bei *Filices* L. zur Summe aller 342 *Vasculares*.)

Cyperaceae, 38 Arten, = 1 zu 8,6 zur Summe der Phanerogamen.

Gramineae 35 [34] = 1/9 genauer 1 : 9,2].

Compositae 25, 1 : 12,5.

Ericaceae 18, 1 : 17,4.

Caryophylleae 18, = 1 : 17,5 (und zwar Alsineae 12, Sileneae 6).

Rosaceae 17 [16], 1/19 (1 : 18,5 od. 19,6).

(— mit Pomac. u. Drupaceis: 19 [18], 1/17 (1 : 16,5 od. 17,4).

Salicinae 16, = 1 : 19,6 — (Amentaceae, näml. hier Betulac. und Salicinae, zusam. 19, = 1 : 16,5).

Scrofularinae, Juncaceae, } je 15 = 1/21.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0057-1

Cruciferae 14, = 1 : 22,4.
Ranunculaceae 13, 1/24.
(Alsineae 12, = 1/26; — s. oben Caryoph.)
Saxifragaceae, 9, 1/35.
Polygonaceae, Orchideae, } je 8 od. 1/39.
Onagrariae 6, 1/52.
(Sileneae 6, 1/52 — s. ob. Caryoph.)
Violariae 5, 1/63.
Leguminosae, Umbelliferae, Asperifoliae, Potamoget., } je 4 od. 1/70.
Droseraceae, Labiatae, Primulaceae, Betulaceae, Coniferae, } je 3 od. 1/104.
Geraniac., Crassulac., Rubiac., Campanul., Gentianeae, Urticeae, Liliac. (Asparagaceae), je 2; die übrigen [14] Familien zu nur je 1 Art.
Filices R. Br. sind 16 = 1:21,4 zur Summe aller *Vasculares*, und mit den 5 Lycopodiac. u. 7 Equisetac. zus. 28 Arten = 1 : 12,2 zu allen *Vasc.*

[Das Nordische spricht sich also, wie kaum zu erinnern nöthig, am merklichsten aus in der so sehr grossen Abnahme der *Leguminosae* und *Labiatae*, der, zwar minder auffallenden, Abnahme der *Compositae* und *Campanulaceae*, *Umbell.*, *Asperifoliae*, dem Fehlen der *Malvac.*, *Euphorb.* u. a., in der Zunahme der *Gramineae*, der *Cyperaceae*, auf welche die Gewässer mit hinwirken, dann der verhältnissmässigen Zunahme der *Ericaceae*, *Rosaceae*, *Alsineae*, der mehr durch die Gebirge bedingten der *Saxifragae*, und der sogar absoluten der für Scandinaviens Gebirge eigenthümlichen Menge der *Salicinae*, deren Arten in ihren Wurzeln der Kälte und Stürmen noch widerstehen, wo wenig Anderes mehr mit fortkommt.]

Literatur.

H. Zollinger, *Observationes phytographicae, praecipue genera et species nova nonnulla respicientes.* Mitgetheilt aus dem Natur- et Geneeskundig Archief voor Neêrlands Indie, I. Jhrg. p. 372—405; 599—616; II. Jhrg. p. 1—19; 200—273; 563—587; III. Jhrg. p. 51—92; von J. C. Hasskarl.

(Continuatio.)

Xrrideae.

Xyris indica L. Zoll. I. 402. — Socialis in oryzetis inundatis per totam fere Jav. occidental. (Z. enumerat loca specialia) in locis haud valde elatis. — Floret frugetque Aprili — Junio. — *Djampang sawah* incolar. Bantam.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05962-0058-7

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1847

Band/Volume: 30

Autor(en)/Author(s): Andersson Lars Gabriel

Artikel/Article: Die Gefässpflanzen der Gegend von Quickjock in Lulea-Lappmark 447-454