

*Observ. III.* Amicus per dilectus Trentepohl hunc Fungum in Salice demortua decorticata Augusto mense reperit, mecumque descriptionem benevolè communicavit.

VI.

B e y t r a g

zur

S a l z b u r g e r F l o r a .

Bey meinem Sommeraufenthalt in Salzburg fand ich auf meinen botanischen Exkursionen, die ich dort anstellte, viele Pflanzen, welche in der vom Herrn Professor Schrank herausgegebenen Flora Salisburgensi noch nicht aufgenommen sind. Auch hatte ich Gelegenheit, das an Alpenpflanzen so reiche Herbarium des Herrn Hofkammerraths Jirasek durchzusehen, unter welchen ich mehrere fand, die für die Flora neu sind.

Damit nun mit der Zeit eine vollständige Flora des an Naturprodukten so reichen Landes geliefert werden kann, und da sie es nur durch Beyträge werden kann; so glaube ich keine unnütze Arbeit unternommen zu haben, wenn ich das Wenige, was ich hiezu geleistet, bekannt mache.

Ich habe in diesem Beytrag Herrn Prof. Schrank's Baiersche Flora zum Grunde gelegt, und um alle Weitläufigkeit zu vermeiden, blos den Wohnort beygeführt. Diejenigen Pflanzen, bey denen ich keinen genauen Ort angegeben, wachsen alle in Entfernung einer halben Stunde von der Hauptstadt, besonders im sogenannten Gries und in den Auen an der Salza, wo auch viele schon bekannte seltene Alpenpflanzen, die sonst nur auf dem Hochgebürge zu wohnen pflegen, wachsen, und einige, wie z. B. *ANTIRRHINUM alpinum*, *GYSOPHILA repens* u. d. gl. daselbst wuchern, deren Saamen von denen Wäffern, die vom Gebürge herabfließen, der Salza mitgetheilt werden, welche sie dann dem Ufer überlässt.

Zu einer andern Zeit werde ich noch einige, die mir bis jetzt zweifelhaft sind, anzeigen, und auch die *TYPHA minima* und *EUPHRASIA Salisburgenis* näher bestimmen.

H. C. FUNK.

*MONANDRIA Monogynia.*

*Digynia.*

*HIPPURIS vulgaris.* Schrank Flor. bav. n. 1. *CALLITRICHES autumnalis.* Flor. bav. n. 3.

Habitat cum Hippuride.

Habitat in fossis circa Salisburgum copiose.

*BLITUM capitatum.* Hoffm. Fl. Germ. p. 2.  
H. in ruderatis.

DIAN-

- DIANDRIA. Monogynia.**
- VERONICA montana.** Hoffm. Flor. Germ.  
p. 5. n. 13. T. I.  
Habitat in Geisberg.
- VERON. hederaefolia.** Fl. bav. n. 27.  
Habitat in agris.
- LEMNA minor.** Fl. bav. n. 40.  
— *polyrrhiza*. Fl. bav. n. 42.  
Habitat im Stadtgraben.
- SALIX monandra.** Hoffm. Hist. Sal. T. I.  
Habitat ad Salzam.
- SALIX pentandra.** Fl. bav. n. 48.  
Circa Salzburgum I. D. Jirasek.
- ORCHIS Monorchis.** Fl. bav. n. 63.  
Habitat in Ofenlochberg.
- ORCHIS militaris.** Linn. syst. veg. p. 809.  
n. 26.  
Habitat cum priori.
- ORCHIS musciflora.** Fl. bav. n. 75.  
Hab. in monte Capucinorum et in Ofenlochberg.
- ORCHIS sambucina.** Fl. bav. n. 77.  
Habitat copissime in Geisberg.
- EPIPACTIS monophyllos.**  
Habitat in monte Capucinorum et Untersperg.
- EPIP. cordata.** Fl. bav. n. 89.  
Hab. in Bliembach. D. Jirasek.
- EPIGOGIUM.  
Cum Ep. cordat I. D. Jirasek.
- SERAPIAS Longophyllum** Fl. bav. n. 94.  
Habitat in monte Capucinorum.
- TRIANDRIA. Monogynia.**
- SCHÖNUS albus.** Fl. bav. n. 113.  
Habitat in paludibus turfosis, zwischen Salzburg und dem Untersperg.
- SCIRPUS paupiflorus** Fl. bav. n. 117.  
Hab. in fossis ad Salzam.
- SCIRPUS Boottbryon** E. Hoffm. Fl. Germ.  
p. 16. n. 4.  
Habitat ad Salzam copiose.
- SCIRPUS cespitosus.** Fl. bav. n. 118.  
Hab. c. Schoen. alb.
- SCIRPUS acicularis.** Fl. bav. n. 119.  
Hab. ad Salzam.
- SCIRPUS laevis** Fl. bav. n. 120.  
Hab. in aquis stagnantibus.
- SCIRPUS muritimus.** Fl. bav. n. 123.  
Hab. in piscinis prope Leopoldskron.
- ERIOPHORUM vaginatum.** Fl. bav. n. 125.  
Hab. c. Schoen. alb.
- ERIOPH. angustifolium.** Roth Fl. Ger.  
p. 24. n. 3.  
Hab. in uliginosis ad Salzam.
- ERIOPH. alpinum.** Fl. bav. n. 127.  
Hab. prope Saalfelden. D. Jirasek.
- CAREX spicata.** Fl. bav. n. 131.  
— *leporina*. Fl. bav. n. 134.  
— *elongata*. Fl. bav. n. 139.  
— *caneensis*. Fl. bav. n. 138.  
Hab. in fossis exsiccatis.
- CAREX panniculata.** Fl. bav. n. 141.  
Hab. ad fossas.
- CAREX Oederi.** Hoffm. Fl. Germ. p. 328.  
n. 24.  
Hab. ad Salzam.
- CAREX flava.** Fl. bav. n. 143.  
Hab. in pratis uliginosis.
- CAREX pedata.** Fl. bav. n. 144.  
Hab. in monte Capucinorum.
- CAREX digitata.** Fl. bav. n. 145.  
Hab. in Geisberg.
- CAREX ericetorum** P. Fl. bav. n. 147.  
Hab. in monte Capucinorum.
- CAREX tomentosa.** Hoffm. Flor. Germ.  
p. 329. n. 33.  
Hab. in pratis humidis.

CAREX

- CAREX pilulifera.** Hoffm. Flor. Germ. p. 130. n. 34.  
Habitat in pascuis et pratis siccis.
- CAREX saxatilis.** Hoffm. Flor. Germ. p. 130. n. 35.  
Hab. in Untersperg.
- CAREX atrata.** Hoffm. Fl. Germ. p. 130. n. 38.  
Hab. in Untersperg.
- CAREX capillaris.** Hoffm. Flor. Germ. p. 130. n. 40.  
In alpibus Salisb. I. D. Jirasek.
- CAREX distans.** Hoffm. Fl. Germ. p. 131. n. 46.  
Hab. in pratis humidis.
- CAREX alba** Haen. Hoffm. Fl. Germ. p. 132. n. 48. *nemorosa* Schr. Flor. bav. n. 150.  
Hab. copiosissime in monte Capucinorum, in Geisberg, Untersperg.
- CAREX flacca.** Fl. bav. n. 157.  
Hab. in monte Capucinorum.
- CAREX birta.** Fl. bav. p. 306.  
Hab. in arenosis ad Salzam.
- TYPHA latifolia.** Fl. bav. n. 161.  
Hab. in fossis.
- TYPHA minima.** Hoppe Botan. Taschenb. 94. p. 187.  
*T. pallustris minor.* C. B. P. 20.  
Hab. ad Salzam copiosissime:
- Digynia.*
- ALOPECURUS geniculatus.** Fl. bav. n. 181.  
Hab. ad fossas.
- PHALARIS pleoides.** Fl. bav. n. 167.  
Hab. in pratis.
- PHAL. arundinacea.** Fl. bav. n. 168.  
Hab. ad fossas.
- AIRA aquatica.** Fl. bav. n. 191.  
Hab. ad Salzam.
- POA alpina.** Fl. bav. n. 206.  
Hab. in Geisberg.
- POA annua.** Fl. bav. n. 210.  
Ad murōs vulgaris.
- POA cristata.** Fl. bav. n. 214.  
Hab. in monte Capucinorum, am Küheberge.
- POA compressa.** Fl. bav. 211.  
Hab. in muris.
- FESTUCA durinscula.** Fl. bav. n. 222.  
Hab. in pratis siccis, in monte Capucinorum.
- FEST. elatior.** Fl. bav. n. 223.  
Hab. in pratis.
- FEST. fluitans.** Fl. bav. n. 225.  
Hab. in fossis.
- BROMUS giganteus.** Fl. bav. n. 239.  
Hab. in Ofenlochberg.
- BROMUS pinnatus.** Fl. bav. n. 240.  
Hab. am Küheberge.
- Hordeum murinum.** Fl. bav. n. 260.  
Hab. in ruderatis, ad muros.
- TETRANDRIA. Monogynia.*
- PLANTAGO maior.** Fl. bav. n. 290.  
Hab. ad vias.
- Tetragynia.*
- POTAMOGETON natans.** Fl. bav. n. 314.
- POTAM. densum.** Fl. bav. n. 317.  
— *crispum.* Fl. bav. n. 318.  
— *pusillum.* Fl. bav. n. 322.  
Hab. im Stadtgraben.
- POTAM. marinum.** H. Fl. Germ. p. 58. n. 9.  
Hab. in rivulis.
- SAGINA procumbens.** Fl. bav. n. 323.  
Hab. in agris, hortis.
- PENTANDRIA. Monogynia.*
- LITHOSPERMUM arvense.** Fl. bav. n. 330.  
Hab. in agris,

- ANAGALLIS tenella.** Linn. syst. veg. p. 196.  
**JIRASEKIA alpina** Schmidt. Neue und seltene Pflanzen. c. icon. Prope Saalfelden I. D. Jirasek.
- JASIONE montana.** Fl. bav. n. 411. Habitat in Lungavia.
- RIBES rubrum.** Fl. bav. n. 412. Hab. ad Sepes.
- Digynia.*
- BUPLEURUM rotundifolium.** Flor. bav. n. 454. Hab. in agris.
- ATHAMANTA Orocyclinum.** Fl. bav. n. 468. Hab. ad radices montis Untersperg.
- LASERPITIUM Siler.** Hoffm. Fl. Germ. p. 97. Hab. in monte Capucinorum copiose.
- Polygynia.*
- DROSERA rotundifolia.** Fl. bav. n. 515. Hab. prope Leopoldskron.
- HEXANDRIA.** *Monogynia.*
- LEUCOJUM vernum.** Fl. bav. n. 519. Hab. circa Salzburg. D. Jirasek.
- ALLIUM oleraceum.** Hoffm. Flor. Germ. p. 117. II. Hab. in monte Capucinorum.
- UVULARIA amplexifolia.** Fl. bav. n. 529. Hab. in Hintersee; I. D. Jirasek.
- CONVALLARIA multiflora.** Fl. bav. n. 544. In monte Capucinorum.
- HEMEROCALLIS fulva.** Fl. bav. n. 550. Hab. in monte Capucinorum cum LILIO bulbifero.
- JUNCUS filiformis.** Fl. bav. n. 554. In alpibus Salisburgensibus I. D. Jirasek.
- JUNCUS articulatus.** Fl. bav. n. 558. Hab. ad Salzam.
- Juncus* *bulbosus.* Fl. bav. n. 561. Hab. in pastuis humidis.
- Juncus buforinus.* Fl. bav. n. 562. Hab. in arenosis.
- Juncus Jacquinii.* Linn. Pflanz. Syst. 12. Th. p. 615.
- Juncus triglumis.* Linn. Pflanz. Syst. 12. Th. p. 116. Hab. in alpibus Salisb. D. Jirasek.
- Juncus spicatus.* Linn. Pfl. Syst. 12 Th. p. 6. 22. In alpibus legit D. Jirasek.
- OCTANDRIA.** *Tetragynia.*
- ADOXA Moschata.** Fl. bav. n. 629. Circa Salisburgum legit D. Ranftel.
- DECANDRIA.** *Monogynia.*
- ARBUTUS alpinus.** Linn. syst. veg. p. 408. In alpibus legit D. Jirasek.
- Digynia.*
- SAXIFRAGA tridactylites.** Fl. bav. n. 659. Hab. in monte Capucinorum.
- Trigynia.*
- STELLARIA Alpina;** Hoffm. Fl. Germ. p. 155. t. 5. Hab. in fossis.
- ARENARIA trinervia.** Fl. bav. 690. Hab. in monte Capucinorum.
- AREN. bavarica.** Fl. bav. n. 694. Hab. ad Salzam (v. im Gries).
- Pentagynia.*
- SPERGULA nodosa.** Fl. bav. n. 702. Hab. ad Salzam.
- DODECANDRIA.** *Trigynia.*
- EUPHORBIA verrucosa.** Hoffm. Flor. Germ. p. 166. Hab. in monte Capucinorum.
- Dodecagynia.*
- SEMPERVIVUM globiferum.** Linn. syst. veg. p. 455.

SEM.

- SEMPERVIVUM arachnoideum.** Linn. **ALYSSUM calycinum.** Fl. bav. n. 990. **Alyssum**  
syst. veg. p. 456. **Hab. in Ofenlochberg.**
- Habitat in Windsfelde Lungoviae.**
- ICOSANDRIA Digynia.**
- CRATAEGUS monogyna.** Fl. bav. n. 753. **ERYSIMUM sulphureum.** Fl. bav. n. 1022.  
**Hab. in sepiibus.** **Hab. ad Salzam.**
- Polygynia.** **ARABIS bellidifolia.** Linn. syst. veg. p.  
599. **Hab. ad Salzam.**
- POTENTILLA verna.** Fl. bav. n. 789. **MONADELPHIA Decandria.**
- Hab. in Ofenlochberg.**
- POLYANDRIA Polygynia.**
- CALLA palustris.** Fl. bav. n. 864. **GERANIUM rotundifolium.** Fl. bav. n. 1043.  
**Prope Fasenau legit D. Jirasek.** **Hab. in agris.**
- DIDYNAMIA Gymnospermia.**
- DIPSACUS pilosus.** Fl. bav. n. 877. **DIADELPHIA Decandria.**
- Hab. prope Hallein.** D. Jirasek.
- STACHYS annua.** Hoffm. Flor. Germ.  
p. 299. **GENISTA germanica.** Fl. bav. n. 1065.  
**Hab. in agris.** **Hab. in Ofenlochberg.**
- HORMINUM pyrenaicum.** Linn. syst. veg.  
p. 544. **OROBUS luteus.** Linn. syst. veg. p. 661.  
**In alpibus Salisb. leg. D. Jirasek.** **Ex alpibus Salisb. attulit D. Jirasek.**
- EUPHRASIA Salisburgensis.** Hoppe Bot.  
Taschenb. 94. p. 190. **ERVUM hirsutum.** Fl. bav. n. 1092.  
**Hab. in monte Capucinorum, in muris,** **TRIFOLIUM flexuosum.** J. Fl. bav. n. 1118.  
**ad Salzam &c.** **Hab. in agris.**
- PEDICULARIS Scepturn Carolinum.** Flor.  
bav. n. 949. **LOTUS filigosus.** Fl. bav. n. 1126.  
**Hab. in paludosis ad radices montis Un-** **"Hab. in pratis propre Leopoldskron."**
- tersperg.** D. Jirasek.
- LINNAEA borealis.** Hoffm. Flor. Germ.  
p. 221. **SYNGENESIA Polygamia aequalis.**
- Hab. prope Gastunum.** D. F. Börns-  
dörfer.
- TETRADYNAMIA Siticulosa.**
- DRABA arvores.** Hoffm. Fl. Germ. p. 224.  
**Hab. in monte Untersperg.**
- GNAPHALIUM nudum.** Hoffm. Flor.  
Germ. p. 292. **CREPIS tectorum.** Fl. bav. n. 1192.  
**Hab. ad vias.**
- HYPOCHAERIS radicata.** Fl. bav. n. 1201.  
**Hab. in pastuis.**
- POLYGAMIA superflua.**
- INULA.**

*INULA salicina*. Fl. bav. n. 1282.

Hab. in monte Capucinorum.

**CRYPTOGAMIA Filices.**

*EQUISETUM sylvaticum*. Fl. bav. n. 1313.

Hab. circa Salisb. D. Jirasek.

*EQUISETUM Telmateia* Ehrh.

Hab. ad radices montis Geisberg.

*EQUIS. nodosum* Schrank. Hopp. Bot.

Taschenb. 94. p. 65.

Hab. in pratis paludosis.

*CHARA vulgaris*. Fl. bav. n. 1319.

Hab. in fossis.

*OSMUNDA Struthiopteris*. Roth Flor.

Germ. p. 444.

Hab. in der Aue, ad Salzam copiose.

*PTERIS aquilina*. Fl. bav. n. 1326.

Hab. in Untersperg. bey der Kugelmühl.

*POLYPODIUM Lophitis*. Fl. bav. n. 1331.

Hab. in Untersperg copiose.

*POLYP. Rhoopteris*. Fl. bav. n. 1332.

Hab. in Lungavia.

*POLYP. cristaatum*. Fl. bav. n. 1335.

*POLYP. Oreoopteris* Ehrh. *POL. montan.*

Roth Fl. Germ. p. 447.

Hab. in sylvaticis prope Salisb.

*POLYP. fragrans* Linn.?

Hab. in summo iugo montis Untersperg.

*POLYP. leptophyllum*. Linn.?

Hab. in Untersperg.

*POLYP. rhæticum*. Roth Flor. Germ.

Hab. cum P. Oreopt.

*MARSILEA quadrifolia*. Fl. bav. n. 1342.

Hab. in fossis.

**MUSCI.**

*DIRCANUM glaucum*. Roth Fl. Germ.

p. 461.

Hab. in sylvis.

*HYPNUM triquetrum*. Roth Fl. G. p. 465.

Hab. in sylvis, ad sepes.

*FONTINALIS antipyretica*. - Flor. bav. n.

1438.

Hab. in aquis.

*Lycopodium inundatum*. R. Flor. Germ.

p. 442.

*Clubicum Schoeno albo*.

*Lycop. Selago*. Fl. bav. n. 1443.

Hab. in Ofenlochberg, Untersperg.

*Lycop. canotinum*. Fl. bav. n. 1444.

Hab. in sylvaticis, prope Leopoldskron.

*Lycop. radicans* Schrank Fl. Salisb.

n. 356. est L. beteticum Linn.

Hab. in monte Capucinorum et Ofen-

lochberg.

*Algae.*

*JUNGERMANNIA tomentella* Ehrh.

Circa Salisb. legit D. Jirasek.

*MARCHANTIA quadrata*. Roth Flor.

Germ. p. 487.

Hab. in Mönchberg, in rupibus.

*MARCH. hemisphaerica*. Fl. bav. n. 1469.

Hab. in muris.

*LICHEN subfuscus*. Fl. bav. n. 1505.

Hab. in corticibus FAGI.

*LICHEN pallidens*. Fl. bav. n. 1504.

Hab. ad arborum cortices.

*LICHEN stellaris*. Fl. bav. n. 1511.

Hab. in arborum truncis.

*LICHEN saccatus*. Fl. bav. n. 1537.

Hab. in monte Capucinorum.

*LICHEN minutus*. Roth Flor. Germ.

p. 509.

Hab. ad rupes montis Capucinorum.

*LICHEN pascialis*. Roth Flor. Germ.

p. 513.

Prope Gastunum legit D. Jirasek.

*TREMELLA Nostrac.* Fl. bav. n. 1600.

Hab. ad vias.

*TREM. globosa*. Fl. bav. n. 1604.

Hab. ad Salzam.

*Fungi*

- Fungi. Hab. in Mönchberg, in truncis arborum.  
SPHAERIA nitida. Roth Fl. Germ. p. 553. LYCOPERDON epiphyllum. Flor. bavar.  
Hab. in corticibus Fagorum. n. 1850.  
BOLETUS fulvus. Roth Fl. Germ. p. 538. Hab. in foliis T. furfurae.
- 

VII.

Botanische  
Beobachtungen und Berichtigungen  
von  
D. M. B. Borkhausen  
zu Darmstadt.

Unter den vielen Vorwürfen, welche man dem unsterblichen Linné macht, und wodurch man die Verdienste dieses, alles Tadels ungeachtet, wahrhaft grossen Mannes herabzuwürdigen sucht, findet sich auch der, dass er zu wenig die Natur studirt, und nicht nur viele falsche Gattungen, sondern, welches dem Stadium der Natur offenbar am nachtheiligsten sey, auch viele falsche Arten gemacht, und viele Pflanzen, welche wahre Arten seyen, weil sie mit andern Arten grosse Ähnlichkeit haben, zu Spielarten herabgesetzt habe. Neuere Botaniker haben sich daher sehr viele Mühe gegeben, diese linneischen Fehler zu verbessern, die zu Spielarten herabgesetzten Pflanzen aufzusuchen und in die spezifischen Rechte wieder einzusetzen. Diese Bemühung verdient allerdings den Dank des Pflanzenforschers; allein die Prüfung, ob eine Pflanze Art oder Spielart sey, darf nicht nach einzelnen in Herbarien aufbewahrten Exemplaren, sondern muss in der Natur selbst geschehen. Die zweifelhafte Pflanze muss nicht nur in verschiedenem Böden, sondern auch in den verschiedenen Luftregionen, durch welche z. B. ein Berg emporsteigt, oder in welche sich eine ganze Gegend mit allen Abwechselungen des Bodens erhebt, beobachtet werden, um zu sehen, ob sich nicht, nach der Verschiedenheit des Standes, Abstufungen finden, durch welche sie in die Art, von der sie Spielart seyn soll, übergeht, oder ob sie sich auch in allen Lagen und Verhältnissen gleichbleibt. Nur nach solchen sorgfältig angestellten Beobachtungen kann man mit Gewissheit über die Rechte der Art entscheiden. Ich will hier einige Beyspiele anführen, wo man diese Untersuchungen vernachlässigt, den seligen Linné mit Unrecht getadelt, und Pflanzen, die wahre Spielarten sind, mit Unrecht zu Arten erhoben hat; ja ich will Beyspiele anführen, wo Linné selbst Pflanzen als Arten aufgeführt hat, welche, meiner Meinung nach, nur Spielarten sind. Ohne mich an ein System zu binden, werde ich meine Beobachtungen, wie ich sie aufgezeichnet habe, hersetzen.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für die Botanik](#)

Jahr/Year: 1796-1798

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Funk H. C.

Artikel/Article: [Beytrag zur Salzburger Flora 39-45](#)