

Observ. III. Amicus per dilectus Trentepohl hunc Fungum in Salice demortua decorticata Augusto mense reperit, mecumque descriptionem benevole 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, bloß den Wohnort beygefügt. 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*, *GYPSOPHILA repens* u. d. gl. daselbst wuchern, deren Saamen von denen Wässern, 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 Salisburgensis* näher bestimmen.

H. C. Funk.

MONANDRIA *Monogynia.**HIPPURIS vulgaris.* Schrank Flor. bav. n. I.

Habitat in fossis circa Salisburgum copiose.

*Digynia.**CALLITRICHÉ autumnalis.* Flor. bav. n. 3.
Habitat cum Hippuride.*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. *hederacifolia*. 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 Salisburgum l. D. Jirafek.
- ORCHIS *Monorchis*. Fl. bav. n. 63.
Habitat in Ofenlochberg.
- ORCHIS *militaris*. Linn. fyft. veg. p. 809.
n. 26.
Habitat cum priori.
- ORCHIS *musciflora*. Fl. bav. n. 75.
Hab. in monte Capucinatorum et in Ofenlochberg.
- ORCHIS *sambucina*. Fl. bav. n. 77.
Habitat copiosissime in Geisberg.
- EPIPACTIS *monophyllos*.
Habitat in monte Capucinatorum et Untersperg.
- EPIP. *cordata*. Fl. bav. n. 89.
Hab. in Bliembach. D. Jirafek.
- EPIGOGIUM.
Cum Ep. *cordat* l. D. Jirafek.
- SERAPIAS *Lonchophyllum* Fl. bav. n. 94.
Habitat in monte Capucinatorum.
- TRIANDRIA. *Monogynia*.
- SCHÖNUS *albus*. Fl. bav. n. 113.
Habitat in paludibus turfosis, zwischen Salzburg und dem Untersperg.
- SCIRPUS *pauciflorus* Fl. bav. n. 117.
Hab. in fossis ad Salzam.
- SCIRPUS *Boeothryon* 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 *lacustris*. Fl. bav. n. 120.
Hab. in aquis stagnantibus.
- SCIRPUS *maritimus*. 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. Jirafek.
- CAREX *spicata*. Fl. bav. n. 131.
— *leporina*. Fl. bav. n. 134.
— *elongata*. Fl. bav. n. 139.
— *canescens*. 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 Capucinatorum.
- CAREX *digitata*. Fl. bav. n. 145.
Hab. in Geisberg.
- CAREX *cricetorum* P. Fl. bav. n. 147.
Hab. in monte Capucinatorum.
- CAREX *tomentosa*. Hoffm. Flor. Germ. p. 329. n. 33.
Hab. in pratis humidis.

- CAREX pilulifera*. Hoffm. Flor. Germ. p. 130. n. 34.
Habitat in pascuis et pratis ficcis.
- 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. l. D. Jirafek.
- CAREX distans*. Hoffm. Fl. Germ. p. 131. n. 46.
Hab. in pratis humidis.
- CAREX alba* Haenk. Hoffm. Fl. Germ. p. 132. n. 48. *nemorosa* Schr. Flor. bav. n. 150.
Hab. copiosissime in monte Capucino-
rum, in Geisberg, Untersperg.
- CAREX flacca*. Fl. bav. n. 157.
Hab. in monte Capucino-
rum.
- 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. palustris minor. C. B. P. 20.
Hab. ad Salzam copiosissime.
- Digynia.*
- ALOPECURUS geniculatus*. Fl. bav. n. 181.
Hab. ad fossas.
- PHALARIS phleoides*. 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 muros vulgaris.
- POA cristata*. Fl. bav. n. 214.
Hab. in monte Capucino-
rum, am Kühe-
berge.
- POA compressa*. Fl. bav. 211.
Hab. in muris.
- FESTUCA duriuscula*. Fl. bav. n. 222.
Hab. in pratis ficcis, in monte Capuci-
no-
rum.
- 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 ruderalis, 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 feltene Pflanzen. c. icon. Prope Saalfelden l. D. Jirafek.
- 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 Orcofelinum*. Fl. bav. n. 468.
 Hab. ad radices montis Untersperg.
- LASERPITIUM Siler*. Hoffm. Fl. Germ. p. 97.
 Hab. in monte Capucinatorum copiose.
Polygynia.
- DROSERA rotundifolia*. Fl. bav. n. 515.
 Hab. prope Leopoldskron.
- HEXANDRIA. Monogynia*.
- LEUCOIUM vernum*. Fl. bav. n. 519.
 Hab. circa Salisburg. D. Jirafek.
- ALLIUM oleraceum*. Hoffm. Flor. Germ. p. 117. 11.
 Hab. in monte Capucinatorum.
- UVULARIA amplexifolia*. Fl. bav. n. 529.
 Hab. in Hintersee; l. D. Jirafek.
- CONVALLARIA multiflora*. Fl. bav. n. 544.
 In monte Capucinatorum.
- HEMEROCALLIS fulva*. Fl. bav. n. 550.
 Hab. in monte Capucinatorum cum *LILIO bulbifero*.
- JUNCUS filiformis*. Fl. bav. n. 554.
 In alpibus Salisburgenfibus l. D. Jirafek.
- JUNCUS articulatus*. Fl. bav. n. 558.
 Hab. ad Salzam.
- JUNCUS bulbosus*. Fl. bav. n. 561.
 Hab. in pascuis humidis.
- JUNCUS bufonius*. Fl. bav. n. 562.
 Hab. in arenosis.
- JUNCUS Jacquini*. Linn. Pflanz. Syst. 12. Th. p. 615.
- JUNCUS triglumis*. Linn. Pflanz. Syst. 12. Th. p. 116.
 Hab. in alpibus Salisb. D. Jirafek.
- JUNCUS spicatus*. Linn. Pfl. Syst. 12 Th. p. 6. 22.
 In alpibus legit D. Jirafek.
- OCTANDRIA. Tetragynia*.
- ADOXA Moschatelina*. Fl. bav. n. 629.
 Circa Salisburgum legit D. Ranftel.
- DECANDRIA. Monogynia*.
- ARBUTUS alpina*. Linn. syst. veg. p. 408.
 In alpibus legit D. Jirafek.
Digynia.
- SAXIFRAGA tridactylites*. Fl. bav. n. 659.
 Hab. in monte Capucinatorum.
Trigynia.
- STELLARIA Alfine*. Hoffm. Fl. Germ. p. 155. t. 5.
 Hab. in fossis.
- ARENARIA trinervia*. Fl. bav. 690.
 Hab. in monte Capucinatorum.
- 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 Capucinatorum.
Dodecagynia.
- SEMPERVIVUM globiferum*. Linn. syst. veg. p. 455.

- SEMPERVIVUM** *arachnoidem.* Linn. Alyssum *calycinum.* Fl. bav. n. 990.
 fyst. veg. p. 456. Hab. in Ofenlochberg.
Siliquosa.
- ICOSANDRIA** *Digynia.* ERYSIMUM *fulpbureum.* Fl. bav. n. 1022.
 Hab. ad Salzam.
- CRATAEGUS** *monogyna.* Fl. bav. n. 753- ARABIS *bellidifolia.* Linn. fyst. veg. p.
 Hab. in sepibus. 599.
Polygynia. Hab. ad Salzam.
- POTENTILLA** *verna.* Fl. bav. n. 789. MONADELPHIA *Decandria.*
- Hab. in Ofenlochberg. GERANIUM *rotundifolium.* Fl. bav. n. 1043.
 Hab. in agris.
- POLYANDRIA** *Polygynia.* DIADELPHIA *Decandria.*
- CALLA** *palustris.* Fl. bav. n. 864. GENISTA *germanica.* Fl. bav. n. 1065.
 Prope Fafenau legit D. Jirafek. Hab. in Ofenlochberg.
- DIDYNAMIA** *Gymnospermia.* OROBUS *luteus.* Linn. fyst. veg. p. 661.
 Hab. prope Hallein. D. Jirafek. Ex alpihus Salisb. attulit D. Jirafek.
- DIPSACUS** *pilosus.* Fl. bav. n. 877. ERVUM *hirsutum.* Fl. bav. n. 1092.
 Hab. prope Hallein. D. Jirafek. Hab. in agris.
- STACHYS** *annua.* Hoffm. Flor. Germ. TRIFOLIUM *flexuosum.* J. Fl. bav. n. 1118.
 p. 209. Hab. in agris. Hab. in fylvaticis.
- HORMINUM** *pyrenaicam.* Linn. fyst. veg. LOTUS *siliquosus.* Fl. bav. n. 1126.
 p. 544. Hab. in pratis prope Leopoldskron.
- In alpihus Salisb. leg. D. Jirafek. *Angiospermia.*
- EUPHRASIA** *Salisburgensis.* Hoppe Bot. SYNGENESIA *Polygamia aequalis.*
 Taschenb. 94. p. 190. TARAXACUM *erectum.* Fl. bav. n. 1158.
 Hab. in monte Capucinatorum, in muris, Hab. in alpihus. D. Jirafek.
- ad Salzam &c. **HIERACIUM** *saxatile.* Hoffm. Fl. Germ.
 p. 279.
 Hab. in monte Capucinatorum.
- PEDICULARIS** *Sceptrum Carolinum.* Flor. CREPIS *rectorum.* Fl. bav. n. 1194.
 bav. n. 949. Hab. ad vias.
- Hab. in paludosis ad radices montis Untersperg. D. Jirafek.
- LINNAEA** *borealis.* Hoffm. Flor. Germ. HYPOCHAERIS *radicata.* Fl. bav. n. 1201.
 p. 221. Hab. in pascuis.
- Hab. prope Gastnum. D. F. Börsndörfer.
- TETRADYNAMIA** *Siticulosa.* POLYGAMIA *superflua.*
- DRABA** *aroides.* Hoffm. Fl. Germ. p. 224. GNAPHALIUM *nudum.* Hoffm. Flor.
 Hab. in monte Untersperg. Germ. p. 292.
 Hab. ad Salzam.

INULA falcina. Fl. bav. n. 1282.
Hab. in monte Capucinorum.

CRYPTOGAMIA *Filices.*

EQUISETUM sylvaticum. Fl. bav. n. 1313.
Hab. circa Salisb. D. Jirafek.

EQUISETUM Telmateia Ehrh.
Hab. ad radices montis Geisberg.

EQUIS. nodosum Schrank. Hopp. Bot.
Tafchenb. 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 Louchetis. Fl. bav. n. 1331.
Hab. in Untersperg copiose.

POLYP. Phlegopteris. Fl. bav. n. 1332.
Hab. in Lungavia.

POLYP. cristatum. Fl. bav. n. 1335.

POLYP. Oreopteris 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. rhaeticum. 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.

Hab. cum *SCHOENO albo.*

LYCOP. Selago. Fl. bav. n. 1443.

Hab. in Ofenlochberg, Untersperg.

LYCOP. annorum. Fl. bav. n. 1444.

Hab. in sylvaticis, prope Leopoldskron.

LYCOP. radicans Schrank Fl. Salisb.
n. 856. est *L. be'veticum* Linn.

Hab. in monte Capucinorum et Ofen-
lochberg.

Algae.

JUNGERMANNIA tomentella Ehrh.

Circa Salisb. legit D. Jirafek.

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 pallifcens. Fl. bav. n. 1504.

Hab. ad arborum cortices.

LICHEN stellaris. Fl. bav. n. 1511.

Hab. in arborum truncis.

LICHEN succatus. Fl. bav. n. 1537.

Hab. in monte Capucinorum.

LICHEN miniatus. Roth Flor. Germ.
p. 509.

Hab. ad rupes montis Capucinorum.

LICHEN paschalis. Roth Flor. Germ.
p. 513.

Prope Gastunum legit D. Jirafek.

TREMELLA Nostoc. Fl. bav. n. 1600.

Hab. ad vias.

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

Hab. ad Salzam.

- 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. furfuraceae*.
-

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 Studium 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 aufzufuchen 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 Boden, 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 Gewisheit über die Rechte der Art entscheiden. Ich will hier einige Beyspiele anführen, wo man diese Untersuchungen vernachlässiget, 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

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](#)