

Flora

oder

Botanische Zeitung.

Nro. 40. Regensburg, am 28. Oct. 1827.

- I. *Aufzählung einiger in den österreichischen*) Ländern gefundenen neuen Gattungen und Arten von Algen, nebst ihrer Diagnostik und beige-fügten Bemerkungen; von Hrn. Prof. Agardh in Lund.*

(Vorgelegt in der Sitzung der botanischen Gesellschaft zu Regensburg am 3. October 1827.)

Auf einer Reise nach Triest und Venedig, und von dort nach Carlsbad, hatte ich Gelegenheit einige neue Arten von Algen zu bemerken. Die genauere Untersuchung dieser und anderer gab mir Veranlassung, etwa zehn neue Gattungen aufzustellen. Da die Vertheilung der Arten unter die Botaniker, selbst wenn die Entdeckungen ohne Interesse wären, ihre Diagnostik und eine Auctorität für ihren Namen nothwendig macht, so hoffe ich, daß ihre Bekanntmachung vielen angenehm seyn werde. Es ist übrigens möglich daß eine oder die andere

*) Alle hier aufgezählten Arten sind in der österreichischen Monarchie, obgleich in verschiedenen Theilen derselben gefunden, eine einzige ausgenommen.

R r

Species bei andern Verfassern vorkommen kann; in dem *Systema algarum* finden sie sich aber nicht und diese Aufzählung kann also als ein Supplement dazu dienen.

1. Diatomeae.

Diese Familie und besonders die Gattung *Frustulia*, haben unerachtet ihres bisherigen Umfangs, einen sehr grossen Zuwachs auf meiner Reise bekommen. Eine Folge dieser grossen Vermehrung ist, das sowohl die Familie der *Diatomeen* selbst als ihre Gattungen eine Revision der Charaktere bedürfen.

1. *Achnantes seriata*, articulis numerosis in series ramosas secedentibus.

Ad *Hutchinsias* prope Venetiam.

2. *Frustulia lanceolata*, strato luteo-fusco submucoso e frustulis lanceolatis angustis obtusiusculis uniformiter coloratis constituto.

In ostio thermarum ad Carlsbad, demersa ubi aqua adhuc calida (25° R.)

3. *Frustulia appendiculata*, strato fusco nitido mucoso e frustulis novilunaribus ad utrumque apicem globo hyalino ornatis separatis composito.

Ad Carlsbad, ad parietes verticales prope Tepl ubi vapor calidus ex ostio thermarum adscendit.

4. *Frustulia ventricosa*, strato fulvo gelatinoso, frustula semilunaria ventricosa ad utrumque apicem globo hyalino ornata per bina connata et elliptica dein separata continente.

Ad Carlsbad, ad rupes verticales sed frigidas.

5. *Frustulia novilunaris*, strato luteo-fusco mu-

coso, e frustulis novilunaribus angustissimis hyalinis medio luteo - fasciatis constituto.

Ad Carlsbad, in ostio thermarum.

6. *Frustulia coffeaeformis*, strato luteofusco mucoso e frustulis semilunaribus utroque apice hyalinis et rotundato-obtusis per bina connatis et ellipticis dein separatis constituto.

Ad Carlsbad in fluvio Tepl ad ripas.

7. *Frustulia operculata*, strato fulvo gelatinoso, frustula initio sphaerica dein in duas hemisphaeras cohaerentes, alteram hyalinam alteram coloratam, separata continente.

Ad Carlsbad, ad rupes cum *Frustulia ventricosa* intermixta.

8. *Frustulia quadrangula*, frustulis sparsis diametro decies longioribus dilute luteis, medio et apicibus hyalino-fasciatis, quadrangulis, altero latere linearibus, altero utroque attenuato acutis.

Ad Carlsbad in fluvio Tepl inter *Hygrocrocidem olivaceam*.

9. *Frustulia fasciata*, strato fulvo, frustula binata utrinque obtusa medio et apice hyalina continente.

Ad Tergestum in stillicidiis rupium prope mare.

10. *Schizonema pumilum*, caespite fastigiato, frondibus erectis strictis subsimplicibus apice attenuatis et in fila solutis, frustulis anguste lanceolatis.

Ad Venetiam in saxis, et in *Ulva latissima*.

β. *dilatatum*, frondibus apice cuneiformiter dilatatis.

Ad Venetiam in saxis.

11. *Schizonema tenue*, caespite maxime gelati-

noso, frondibus tenuissimis e 2 vel 3 filis constitutis et harum separatione ramosis, frustulis linearibus ad utrumque apicem globiferis.

Ad Tergestum in fossis marinis.

12. *Schizonema radiatum*, caespite hemisphaerico gelatinoso frondes sparsas radiantibus continente, filis parallelis, frustulis anguste lanceolatis ad utrumque apicem globiferis.

Ad Tergestum in fossis marinis.

13. *Meloseira varians*, caespite fusco fluctuante, filis crassitie variis fragilissimis aureis, articulis diametro aequalibus, geniculis contractis interdum aequalibus et tunc genicula simulantibus.

Ad Carlsbad in fluvio Tepl.

Hujus pars videtur esse *Conferva lineata* Dillw. et quaedam formae *Fragilariae hiemalis* Lyngb.

I. MICROMEGA; eine neue Gattung dadurch charakterisirt, daß die Frustulenfäden in eine feste Fronz von bestehender Form zusammengewachsen sind; davon fand ich 2 Arten:

14. *Micromega corniculatum*, fronde basi dilatata vage ramosissima, ramis divaricatis, ramulis conico - acutis.

Ad Tergestum in algis majoribus.

15. *Micromega pallidum*, frondibus aggregatis dichotomis, segmentis obtusis.

Ad Tergestum in algis majoribus.

II. LICMOPHORA; eine neue Gattung durch keilförmige an einen biegsamen Faden fächerförmig angeheftete Frustulen ausgezeichnet.

16. *Licmophora argentescens*, frustulis tam la-

teraliter subsolitarie filo annexis et oppositis, quam apice semicirculum flabelliformem formantibus.

Ad Venetiam in plantis et zoophytis. Eine der schönsten Arten der ganzen Familie.

17. *Licmophora minuta*, frustulis lateraliter filo vage affixis copiosissimis, apice fili subbinis conjunctis.

Ad Monachium in fluvio Isar ad *Confervas*.

III. HOMEOCLADIA; eine neue Gattung durch eine röhrenförmige querrunzliche Frons, die Frustulen in parallelen longitudinalen Reihen einschließend, ausgezeichnet.

18. *Homoeocladia Martiana*, die einzige Art.

Ad Venetiam in mari.

IV. ONCOBYRSA; eine neue Gattung mit einem lederartig gelatinösen stratum, das ganz aus punctförmigen Kugeln zusammengesetzt ist.

19. *Oncobyrsa fluviatilis*; die einzige Art.

Ad Carlsbad in fluvio Tepl.

2. N o s t o c h i n a e.

20. *Protococcus glomeratus*, strato olivaceo e glomerulis globulorum subsphaericorum inaequalium constituto.

Ad Carlsbad in spelunca rupestri.

A. *Alcyonidium defractum*, häufig bei Triest.

B. *Nostoch verrucosum* häufig in einem Bache im Thale bei Grätz.

21. *Nostoch molle*, terrestre, frondibus globosis mollibus aggregatis olivaceis magnitudine variis, filorum globo terminali filum crassitie duplo excedente.

In graminosis prope ripam fluvii Tepl ad Carlsbald.

C. Hydrurus penicillatus ist häufig in allen Bergströmen des südlichen Deutschlands. *Hydr. Vaucherii* weniger, z. B. bei dem Schneeberg in Oesterreich. Die Diagnosen müssen aber verbessert werden; die letztere Art ist dadurch kenntlich, daß sie einfach ist und kleiner.

22. *Palmella minuta*, frondibus hemisphaericis herbaceo-viridibus sessilibus, globulis sphaericis sparsis.

Ad Carlsbad in saxis fluvii Tepl.

23. *Glojonema vermicularis*, filis aggregatis farctis, corpusculis ellipticis glomeratis (nec ut in altera specie serratis).

Ad Carlsbad inter *Confervam rivularem* in fluvio Tepl.

24. *Corynephora flaccida*, hemisphaerica dilute viridis, florum ramis fasciculatis, articulis diametro sesqui-longioribus.

Ad Tergestum in algis majoribus rarius inveni.

25. *Corynephora umbellata*, hemisphaerica olivaceo-fusca, filis biformibus inferne simplicibus, articulis diametro duplo longioribus, superne umbellatim ramosis.

Ad Tergestum in *Cystoseira Hoppii*.

III. C o n f e r v o i d e a e.

D. *Scytonema myochrous*, häufig in den kleinen Catarakten von den Felsenbächen bei dem Meere zu Triest; eine weite Ausdehnung des Wohnorts von Lappland und Schottland bis in das flache Land von Italien.

26. *Hygrocrocis olivacea*, olivaceo-lutea, filis hyalinis curvatis simplicibus fragilissimis.

Ad Carlsbad in fonte.

Von Lyngbye's *Oscillatoria olivacea* gewiss verschieden; ob von Roth's *Conferva olivacea*, kann ich in diesem Augenblick nicht entscheiden.

β. *fulvescens*.

Ad Carlsbad in fluvio Tepl.

27. *Leptomitus incompositus*, filis fasciculatis simplicibus divergentibus continuis hyalinis.

Ad Carlsbad in *Confervis* majoribus.

E. Die *Conferva nivea* Dillw., bisher nur in Englands warmen Quellen gefunden, findet sich auch in den warmen Ausflüssen der Quellen bei Carlsbad. Sie ist aber ein *Leptomitus* und heist bei mir *Leptomitus niveus*.

F. *Mesogloya attenuata* findet sich bei Triest, ist aber eine *Griffitsia*.

28. *Oscillatoria australis*, filis crassiusculis in stratum limosum atrovirens longe radians intricatis, initio oscillantibus, capite obtuso lateraliter mobili, radiis rigidis rectis aeruginosis.

Ad Tergestum in fossis (al Lazaretto nuovo.)

29. *Oscillatoria uncinata*, filis tenuibus rectis in stratum nigrum longissime radians intricatis lente oscillantibus et capite acutiusculo uncinatim mobili.

Ad Tergestum supra limum ad fontes et prope il Boschetto ad pedem montis Spaccati.

G. Diese beiden *Oscillatorien* wurden von mir bestimmt, ehe ich die neue *Oscillatorienwelt* bei Carlsbad betrat. Die Diagnosen sind also unvollkommen

und ich habe meine Zeichnungen nicht bei der Hand. In Carlsbad aber, wo ich nur eine Art untersuchen zu können glaubte, die bekannte Springsfeldische und Scherers'sche *Conferva* und *Ulva thermalis*, fand ich eine so große Menge Arten, daß die Zeit von 14 Tagen zur genauern Untersuchung derselben nicht zureichte. Ein helleres Licht gieng mir über diese sonderbaren Geschöpfe auf. Die Charaktere liegen am meisten in ihrer Lebensart, und es ist vergebens, sie im trockenen Zustand zu bestimmen. Sie sind aber in Carlsbad auf ganz bestimmte Standörter beschränkt, und mit Sorgfalt aufgelegt und getrocknet ist es auch möglich, sie auf dem Papier zu unterscheiden. Um also auch die Kenntniß dieser in so mancher Hinsicht merkwürdigen animalischen Pflanzen zu verbreiten, habe ich meinem Freunde Hrn. Fischer in Hinterhammer, den genauen Standort und die gleich in die Augen fallenden Charaktere der von mir bestimmten Arten gezeigt, wodurch er in Stand gesetzt ist, sehr bestimmte Specimina an die dafür interessirten Botaniker zu vertheilen. Hier folgen nur die Namen und Diagnosen:

30. *Oscillatoria animalis*, filis tenuibus in stratum limosum dilute viride longe radians intricatis, vividissimis, capite lingulato lateraliter mobili, radiis aeruginosis, annulis densis conspicuis.

Ad Carlsbad ubi quiescit effusa aqua thermarum calore 22° R., supra limum sed demersa.

31. *Oscillatoria amphibia*, filis tenuissimis rectis in membranam dilute viridem breviter radiantem intricatis vividis, radiis dilute viridibus.

Ad Carlsbad ubi aqua thermarum effusa pontem ligneum inundat, calore 36 — 44° R.

32. *Oscillatoria laminosa*, filis tenuissimis curvatis in membranas plures sibi superimpositas dilute virides non radiantes intricatis, tranquillis.

Ad Carlsbad, praecipue ad mures verticales vapore saepius calefactos etiam in aqua quieta calida demersa cito effluens et tunc in sequentem varietatem transiens.

β. coriacea, membranis in substantiam coriaceam flavescenscentem coalitis.

In locis jam memoratis.

33. *Oscillatoria elegans*, filis pertenuibus rectis in membranas plures sibi superimpositas laete virides radiantes intricatis, oscillantibus, capiteque lateraliter mobili, radiis aeruginosis.

Ad muros verticales aqua calidissima superfusa calore 36° R. ad Carlsbad.

34. *Oscillatoria vivida*, filis tenuibus rectis in stratum virens longe radians intricatis vividis, capite lingulato lateraliter mobili, annulis subinconspicuis distantibus, radiis obscure virentibus.

Ad Carlsbad ubi quiescit effluens aqua thermarum demersa supra limum colore 26 — 32° R.

35. *Oscillatoria lucida*, filis crassiusculis rectis in strata plura sibi superimposita supremum atrum breviter radians intricatis, lente sese moventibus, capite hemisphaerico, radiis sordide virentibus.

Ad muros et parietes rupium verticales vapore calido alternatim nutrita, ad Carlsbad.

36. *Oscillatoria Okeni*, filis tenuibus rectis in stratum nigrum citissime radians intricatis, vivide

oscillantibus et capite lingulato falciformiter et uncinatim mobili, annulis parum conspicuis densissimis.

Ad Carlsbad in ostio aquae thermarum colore 25° R.

37. *Oscillatoria terebriformis*, filis tenuibus rectis in stratum nigrum intricatis, oscillantibus, anteriore parte spiraliter et capite lateraliter mobili, annulis subinconspicuis densis.

Ad Carlsbad in fonte calido ad pedem rupis St. Bernardi atque in parietibus verticalibus ubi superfunditur aqua calida 35 — 36° R.

38. *Oscillatoria arachnoidea*, filis tenuissimis rectis leniter flexuosis, in membranam fragilissimam arachnoideam niveam intricatis, antrorsum sese moventibus.

In capillis et limo stratum format arachnoideum prope ostium thermarum, calore 25° R.

Cum *Oscillatoria alba* conferenda.

V. SPHAEROZYGA. Stratum gelatinosum, in quo undulantur fila articulata (simplicia), articulis quadratis annulo hic illic junctis vel terminatis.

Eine merkwürdige neue Gattung, ein Zwischenglied zwischen *Nostoch* und *Oscillatoria*. Hierher gehört auch die *Oscillatoria flexuosa* Syst. Algar.

39. *Sphaerozyga Jacobi*, filis in gelatina laxè dispositis, radiantibus.

In fontibus supra *Hygrocrocium olivaceum* ad Carlsbad.

H. *Calothrix pulvinata* bisher nur in der Nordsee gefunden, fand ich auch auf den Pfählen bei Fusina in der Nachbarschaft von Venedig.

40. *Calothrix semiplena*, filis luteo-viridibus

flexuosis simplicibus erectis obtusis, dimidio superiore vacuo hyalino in caespitem olivaceo-viridem fasciculatis.

Tergesti ad saxa in ipso limite maris.

41. *Calotrix luteofusca*, filis cinerascentibus flaccidis simplicibus obtusis in stratum olivaceo-fuscum congestis decumbentibus.

Bei Triest auf den Bastionen des alten Lazareths.

42. *Calothrix pannosa*, filis aeruginosis simplicibus valde curvatis et flexuosis, in stratum nigrum expansum implicatis.

Tergesti ad saxa in mari.

I. *Lyngbya crispa* fand ich bei Grätz und in den Sümpfen bei Fusina.

43. *Lyngbya contexta*, filis cinereo-viridibus flexuoso-curvatis, in stratum pannosum decorticans nigrum complicatis.

Venetiae ad saxa marina.

44. *Draparnaldia uniformis*, filis contortis tenuissimis uniformibus, ramulis laxè dispositis subsecundis, articulis inferioribus diametro duplo longioribus.

Ad Carlsbad in ostio thermarum calore 25° R.

45. *Conferva crystallifera*, filis capillaribus simplicibus crystalliferis implexis, articulis diametro sesquialongioribus.*)

Prope Tergestum in rivulo ad St. Bartholomeo.

46. *Conferva insignis*, filis setaceis simplicibus longissimis aequalibus leviter implicatis, articulis diametro 4-5plo longioribus subovatis, granulis internis nullis.

*) Vgl. Flora Nr. 38 S. 606. E.

Im Wiener Garten in den Bassins, wo *Vallisneria* aufbewahrt wird.

47. *Conferva hieroglyphica*, filis simplicibus capillo tenuioribus longissimis aequalibus, articulis diametro duplo longioribus, granulis internis figuras irregulares formantibus.

Ad Carlsbad in udis speluncis rupium.

48. *Conferva Rudolphiana*, filis 2-3-chotomis ramosissimis attenuatis mucosis articulis diametrum pluries superantibus hic illic in globos ellipticos inflatis.

Ad Tergestum in mari.

49. *Conferva Neesiorum*, filis elongatis laxe ramosis, totis vestitis ramellis brevissimis ramosissimis, articulis primariis diametro quadruplo longioribus.

Ad Tergestum in mari.

50. *Conferva strepens*, filis ramosissimis setaceis crusta calcarea (ut in Charis) obductis, ramis attenuatis, articulis diametro pluries longioribus.

Ad Tergestum in rivulis.

K. Nachdem ich jetzt Exemplare von *Conferva Sauteri* oder *coactilis* gesehen habe, muß ich gestehen, daß sie mir von *Conferva Aegagropila* verschieden zu seyn scheint.

C e r a m i e a e.

L. Die Gattung *Ceramium* zerfällt jetzt bei mir in drei. 1. Die Lyngby'sche *Callithamnion* nach der Frucht und Structur bestimmt. 2. Meine vorige tribus des *Ceramium rubrum*, wodurch doch eine Andeutung des Namens beibehalten wird, und 3. *Stichocarpus*.

VI. STICHOCARPUS. Fructus ovali = lanceolatu fasciatus, quaque fasciâ semina (sporidia) limbo hyalino cincta continente.

Diese Gattung enthält die *Conferva arbuscula* von Dillwyn und meine *Hutchinsia ocellata*, die ich jetzt bei Triest fand, und dadurch die Gattung zu begründen veranlaßt wurde.

51. *Callithamnion seminudum*, pinnatum, pinnis pinnulisque basi nudis, versus apicem tantum pinnatis alternis incurvis subfastigiatis.

In algis majoribus ad Tergestum.

M. *Callithamnion thujoides*, eine Art, die bisher nur an der englischen und schwedischen Küste gefunden worden war, findet sich auch bei Triest. Da sie sehr klein ist, mag sie den Forschern an den zwischenliegenden Küsten entgangen seyn, wo sie sich wahrscheinlich auch finden mögte. Auch *Callithamnion Plumula* findet sich bei Triest.

52. *Callithamnion cruciatum*, filis parce ramosis, totis vestitis ramellis tetrastichis abbreviatis longitudine aequalibus pinnulatis, articulis primariis diametro 3-plo longioribus.

Ad Tergestum in Algis majoribus.

N. *Conferva coccinea* Huds. oder *Ceramium hirsutum* Roth ist nach genaueren von mir gemachten Untersuchungen der Frucht keine *Hutchinsia*, sondern eine *Bonnemaisonia*, von welcher sie auch den Habitus hat.

O. *Hutchinsia byssoides* oder eine sehr verwandte Art wächst nach von mir gesehenen Fragmenten auch im adriatischen Meere.

53. *Hutchinsia subulifera*, filis flexuosis emit-
tentibus ramellos spinaeformes subulatos, articulis
diametro aequalibus.

Ad Venetiam.

54. *Hutchinsia arachnoidea*, filis virgatis lon-
gissimis inferne capillaribus ferrugineo - lividis ni-
gro - fasciatis superne arachnoideis roseis; articulis
inferioribus diametro aequalibus, superioribus dia-
metro triplo longioribus.

Ad Venetiam.

55. *Hutchinsia sanguinea*, filis sanguineis basi
setaceis sensim attenuatis tandem tenuissimis ramo-
sissimis, ramis elongatis virgatis, ramulis erectiuscu-
lis, articulis sesquilongioribus coccineis.

Ad Venetiam.

56. *Hutchinsia Ruchingeri*, filis sanguineis elon-
gatis dichotomis, ramis virgatis: ramulis tenuissimis,
articulis diametro parum longioribus.

Ad Venetiam.

57. *Hutchinsia spinulosa*, filis ramosissimis
diffusis, spinis parvulis patentibus sparsis, articulis
diametro aequalibus. *Polysiphonia spinulosa* Grev.
scot. crypt. tab. 90.

Ad Venetiam.

58. *Hutchinsia Biasoletiana*, filis basi crassius-
culis cito attenuatis roseis ramosissimis lubricis,
articulis diametro aequalibus.

Circa Venetiam.

59. *Hutchinsia**) *rigens*, filis radicantibus intri-

*) Ich kann den Namen *Hutchinsia* als eine Algenbenen-
nung nicht aufgeben, da die phanerogamische Gattung
dieses Namens nach meiner Ansicht nicht als solche
bestehen kann.

catis inordinate ramosis obsessis ramulis crebris rectis
 subulatis divaricatis, articulis diametro brevioribus.

Ad Tergestum in algis majoribus.

VII. *Griffitsia penicillata*, die sich auch bei Tri-
 est findet, macht eine neue Gattung aus, die sich
 sowohl durch die Structur des Stamms, die sich den
 den *Hutchinsien* nähert, als durch die Früchte
 charakterisirt.

60. *Rytiphlaea pumila*, frondibus maxime in-
 tricatis pluries pinnatis: pinnis corymbosis, pinnulis
 spinaeformibus.

In algis majoribus ad Tergestum.

VIII. ALSIDIUM. Eine neue Gattung, die sehr
 ausgezeichnet ist. Frons continua, rami secundarii
 obsolete articulati. Fructus siliquaeformis cellulo-
 sus, cellulis rectangularibus globulum sporidiorum
 purpureum continentibus.

61. *Alsidium corallinum*, ist die einzige mir
 bis jetzt bekannte Art, ob ich gleich in meiner
 Sammlung eine Form von derselben aus Westindien
 besitze, die möglicher Weise auch eine eigene Art ist.

Ad Tergestum in Saxis.

Ectocarpeae.

62. *Ectocarpus simpliciusculus*, filis parce ramo-
 sis, ramis divaricatis, fructibus rubris lateralibus
 subovatis.

In *Fuco Sherardi* ad Tergestum.

63. *Ectocarpus minutus*, filis brevissimis in ve-
 laminae olivaceae aggregatis, simplicibus, capsula in
 quoque filo unica et ejus medio insidente.

Ad Tergestum in saxis litoralibus demersis.

63. *Sphacelaria curvicornis*, filis (minutis) basi simplicibus, apice divaricate ramosis, articulis diametro subaequalibus vel parum longioribus, medio fasciatis.

In aliis algis ad Tergestum.

65. *Sphacelaria pumila*, filis minutis valde flexuosis et subgibbosis ramosis, axillis ramorum rotundatis articulis diametro 4 - 5plo longioribus.

Ad Tergestum in *Haliseri*.

IX. *DASYCLADUS*; eine neue Gattung, die besser unter den *Characeen* steht und die einzige aber merkwürdige Art, die *Spongia vermicularis Scop.* oder *Conserva claviformis Roth* enthält.

(Beschluss folgt.)

II. Correspondenz.

Die spezifische Verschiedenheit des osterwähnten *Scirpus annuus* und *dichotomus* hat sich heuer, wo ein besonders nasses Jahr war, erst vollkommen bewährt. Beide Pflanzen sind ungewöhnlich hoch gewachsen, und viele Exemplare des *Sc. annuus* haben einen oder 2 ästige Strahlen bekommen, aber gerade in diesem Zustande, welcher ihn dem *Sc. dichotomus* näher bringen sollte, sieht er ihm noch viel weniger ähnlich, indem der Halm aufrecht bleibt, 8-10 Zoll hoch wird, und immer wenig Halme aus einer Wurzel treibt, die Blätter aber bedeutend lang werden, während der *Sc. dichotomus* in einem großen Rasen ganz am Boden liegt, lauter mehrfach getheilte Strahlen und kürzere Blätter behält.

Treviso.

F. Mayer.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1827

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Agardh Carl Adolf

Artikel/Article: [Aufzählung einiger in den österreichischen Ländern gefundenen neuen Gattungen und Arten von Algen, nebst ihrer Diagnostik und beigefügten Bemerkungen 625-640](#)