Zeitschrift: Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft

Herausgeber: St. Gallische Naturwisenschaftliche Gesellschaft

Band: 49 (1908-1909)

Artikel: Beiträge zur Flora der Kantone St. Gallen und Appenzell (Buchs und

Umgebung) aus den Jahren 1905-1909

Autor: Schnyder, A.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-834900

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 26.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Beiträge

7111

Flora der Kantone St. Gallen und Appenzell (Buchs und Umgebung)

aus den Jahren 1905-1909

Von A. Schnyder, Bahnhofvorstand Buchs, St. Gallen.

Mancher der verehrten Leser wird denken: Ja, da kann es ganz nett werden, wenn nun auch noch diese Menschenkategorie in die Botanik, die Reservation der niedern und höhern Schulmeister, Ärzte und Apotheker, einbricht und da zu Acker fährt. Aber nur sachte! Nie und nimmer würde ich mich dessen unterfangen, hätte ich mich nicht zum voraus der kompetentesten Mithilfe versichert. Es sei auch gleich hier dem allezeit bereiten Herrn Professor Dr. Hs. Schinz in Limmatathen für seinen Beistand mit Rat und Tat und auch allen andern Helfern in der Not, herzlich gedankt. Die Herren vom Fach dürfen es nicht verargen, wenn in dieser hastigen Zeit auch einmal einer vom Flügelrad nicht in lauter Lokomotiven und Bahnwagen aufgehen will und hin und wieder in ihr grünes Gefilde sich flüchtet. Hat er nicht ein Recht darauf, wo doch so manches fremde Pflänzchen unter seiner Mitwirkung, auf dem Rücken des Verkehrs, oft als blinder Passagier eine neue Heimat findet? Wer vermöchte wohl der Versuchung zur Entgleisung zu widerstehen, wenn ihm Tag um Tag so manche liebliche Blume, so manches farbenprächtige fremde Gesicht, oft aus rauhem "Bahnwärtergift" (Equisetum arvense L.) freundlich und fragend: Kennst du mich? entgegenblickt? Aber auch ohnehin dürfte sich die Mühe lohnen, unsere Kinder Floras wieder einmal einer nähern Betrachtung zu unterstellen; sind doch ohne Zweifel seit jenen Tagen begeisterten Forschens und Sammlens (80er Jahre) manche Neulinge hinzugekommen oder auch bekannte an andern Standorten aufgetaucht. Darum wage ich es, der Nachsicht der Eingeweihten vertrauend, Ihnen die interessantesten Vertreter der Pflanzenwelt von Buchs und Umgebung, Nachdem ich ohne Ausnahme alle Pflanzen vorzuführen. selbst gesammelt, so dürfen die Notizen als sichere Bestätigung des Nochvorkommens bekannter und als Konstatierung neuer Pflanzen und Standorte gelten. Alle Adventivpflanzen haben Herrn Dr. Hs. Schinz in Zürich und Herrn Dr. Thellung zur Bestimmung, und beinahe alle übrigen zur Kontrolle vorgelegen. Reihenfolge und Nomenklatur ist nach Flora Schinz und Keller, II. Auflage. Zur Vermeidung häufiger Standortwiederholung sind die Pflanzen gebietsweise aufgeführt und beginne ich gleich mit denen meines Wirkungskreises, dem

Bahnhofareal, 450 m über Meer.

Selaginella helvetica Link; auf einem Flachdache Typha latifolia L.

Sparganium ramosum Huds, Ssp. neglectum Beeby Potamogeton filiformis Pers.

Potamogeton densus L.

Tragus racemosus (L.) Desf., beständig

Panicum sanguinale L.

Panicum miliaceum L., beständig

Panicum Crus galli L.

Phalaris canariensis L.

Setaria italica (L.) Pall., Ungarn, beständig

Alopecurus utriculatus (Savi), Südwesteuropa, vorübergehend

Eragrostis minor Host.

Cynosurus echinatus L., vorübergehend

Poa bulbosa L., beständig

Glyceria fluitans (L.) R. Br.

Lolium rigidum Gaud.

Hordeum distichum L.; Ssp. zeocrithon L., Ungarn, beständig

Holoschoenus vulgaris Link

Schönoplectus Tabernaemontani (Gmel) Pall.

Carex Davalliana Sw.

Carex vulpina L.

Carex muricata L.

Carex diandra Schrank

Carex paniculata L.

Carex praecox Schreb.

Carex umbrosa Host.

Carex ornithopoda Willd.

Carex panicea L.

Carex flava L. Ssp. Oederi Ehrh. und var. elatior Anderss.

Carex distans L.

Carex xanthocarpa Degl.

Carex glauca Murray

Carex rostrata Stockes.

Iris Pseudacorus L.

Herminium monorchis (L.) B. R.

Spiranthes autumnalis (Balb) Rich.

Rumex pulcher L., vorübergehend

Rumex acetosella L.

Fagopyrum sagittatum Gilib., Ungarn, beständig

Chenopodium Bonus Henricus L., var. dentatum Gremli

Chenopodium vulvaria L.

Chenopodium ficifolium Sm.

Chenopodium opulifolium Schrad.

Chenopodium album, Ssp. Ch. pseudo Borbasii Murr.

Chenopodium album, Ssp. viridescens St. Amond

Chenopodium album, Ssp. striatum (Krass) Murr, f. erosum Murr.

Chenopodium glaucum L.

Atriplex oblongifolium L., Osteuropa, beständig

Atriplex tataricum L., Osteuropa, vorübergehend

Amarantus paniculatus L.

Amarantus retroflexus L.

Portulaca sativa Haw., beständig

Viscaria viscosa (L.) Voss.

Silene conica L., Osteuropa, vorübergehend

Silene gallica L.

Gypsophila repens L.

Dianthus superbus L.

Vaccaria pyramidata Medic., beständig

Alsine tenuifolia (L.) Crantz.

Spergula arvensis L.

Herniaria glabra L.

Ranunculus sardous Crantz.

Papaver somniferum L.

Papaver argemone L.

Lepidium draba L., Südeuropa, beständig

Lepidium virginicum L., Südeuropa, beständig

Lepidium ruderale L., Südeuropa, beständig

Sisymbrium sophia L., beständig

Sisymbrium sinapistrum Crantz., Südeuropa, vorübergehend

Sisymbrium Columnae Jacq., Mediterrane, vorübergehend

Myagrum perfoliatum L., Osteuropa, vorübergehend

Sinapis alba L., vorübergehend

Brassica elongata Ehrh. Ssp. armoraciodes Czern., Südwesteuropa, vorübergehend

Rapistrum rugosum (L.) Bergeret, Südwesteuropa, vorübergehend

Nasturtium riparium Gremli, beständig

Capsella bursa pastoris (L.) Wendi, var. apetala Opiz.

Camelina microcarpa Andrzej, beständig

Neslea paniculata (L.) Desv., beständig

Arabis Halleri L., vorübergehend

Erysimum orientale L., Südosteuropa, vorübergehend

Erysimum cheirantoides L., Südosteuropa, vorübergehend

Erysimum repandum L., Südosteuropa, beständig

Berteroa incana (L.) DC., Südosteuropa, beständig

Bunias orientalis L., Osteuropa, beständig

Choriospora tenella (Pall.) DC., Südosteuropa, beständig

Potentilla supina L., vorübergehend

Potentilla intermedia L., beständig

Medicago sativa, Ssp. macrocarpa Mart. var. varia Urban

Medicago arabica (L.) All., vorübergehend

Trifolium pratense L., var. nivale Sieb., vorübergehend

Trifolium incarnatum L., beständig

Trifolium arvense L.

Trifolium fragiferum L.

Vicia narbonensis L., vorübergehend

Vicia panonica Jacq., Osteuropa, beständig

Vicia grandiflora Scop., Osteuropa, beständig

Lathyrus aphaca L., beständig

Lathyrus tuberosus L., vorübergehend

Lathyrus platyphyllos Retz., beständig

Ononis repens L., mit violetten Blüten

Mercurialis annua L., vorübergehend

Euphorbia stricta L.

Euphorbia virgata W. K., beständig

Euphorbia exigua L.

Viola collina Bess.

Malva pusilla With.

Hibiscus trionum L., Süd- und Osteuropa, vorübergehend

Eryngium planum L., Süd- und Osteuropa, beständig

Caucalis daucoides L., beständig

Caucalis latifolia L., Osteuropa, beständig

Orlaya grandiflora (L.), Hoffm., vorübergehend

Coriandrum sativum L., vorübergehend

Bupleurum rotundifolium L., vorübergehend

Phacelia tanacetifolia Benth., beständig

Cynoglossum officinale L.

Asperugo procumbens L.

Anchusa officinalis L.

Myosotis lingulata Lehm.

Lappula myosotis L.

Heliotropium europaeum L., vorübergehend

Lycopsis orientalis L., Südosteuropa, vorübergehend

Nepeta nuda L., beständig

Galeopsis speciosa Mill.

Lamium amplexicaule

Leonurus cardiaca L.

Salvia verticillata L., beständig

Salvia silvestris L., beständig

Salvia austriaca L., Südosteuropa, beständig

Hyoscyamus niger L.

Datura stramonium L.

Verbascum blattaria L.

Verbascum phoeniceum L., Osteuropa, beständig

Linaria monspessulana (L.) Mill., beständig

Linaria genistifolia (L.) Mill., vorübergehend

Antirrhinum orontium L.

Veronica teucrium L.

Veronica triphyllos L., vorübergehend

Valerianella dentata Poll, var. mixta Dufr., beständig

Specularia speculum veneris (L.) DC.

Inula britannica L., beständig

Xanthium strumarium L., beständig

Xanthium spinosum L., Südosteuropa, vorübergehend

Galinsoga parviflora Cav., Mediterr., vorübergehend

Anthemis tinctoria L., beständig

Anthemis cotula L., beständig

Anthemis ruthenica Marsch und Bieb., Osteuropa, vorübergehend

Achillea ptarmica L., beständig

Matricaria discoidea DC., beständig

Chrysanthemum inodorum L., beständig

Chrysanthemum segetum L., Mediterr., beständig

Artemisia vulgaris L.

Senecio viscosus L.

Senecio barbareaefolius Wimm und Grab.

Carduus nutans L.

Cirsium arvense (L.) Scop., var. incanum Fisch, beständig

Centaurea dubia Suter

Centaurea plumosa (Lane) Kern, vorübergehend

Lampsana intermedia MK., Osteuropa, beständig

Lampsana communis L., var. glandulosa Wiegb. Freyn., vorübergehend

Taraxacum officinale Weber, Ssp. T. laevigatum (Willd) DC.

Crepis foetida L., beständig

Hieracium florentinum All.

Hieracium arvicola L.

Während dem Drucke nachgetragen:

Erysimum repandum L., var. gracilipes, Thellung, vorübergehend

Verbascum Chaixii Vill. var. austriacum Schott.

Carduus macrocephalus Desf., beständig

Carduus acanthoides L., var. squarrosus Rechbg., beständig Anthemis austriaca Jacq., beständig

Erechtites hieracifolius (L.) Rafinesque, vorübergehend.

Das sind 170 Pflanzen; durch Aufnahme gemeiner Unkräuter und andere mehr wäre diese Liste leicht ums Doppelte zu vermehren. Der Botaniker wird seine helle Freude daran haben. Wer aber den Bahnhof der werdenbergischen Metropole des "Gräses" wegen scheulich, greulich findet, mag kommen mit Schiff und Geschirr und wohlausgerüstet mit einer Lebensversicherungspolize im Sack zur Vertilgung der Wüstenei.

Es folgen die Pflanzen anderer Standorte.

Rheinauen.

Botrychium lunaria (L.), Südwesteuropa, beständig

Selaginella helvetica (L.) Link, beständig

Typha latifolia L.

Typha angustifolia L.

Typha Shuttleworthii K. und S. angustifolia L.

Potamogeton natans L.

Potamogeton lucens L.

Potamogeton pectinatus L. var. interruptus Aschers. und subvar. vaginatus Turez.

Potamogeton pusillus L.

Potamogeton densus L.

Zannichellia palustris L., beständig

Triglochin palustris L.

Cyperus flavescens E.

Cyperus fuscus L.

Schoenoplectus triquetrus (L.) Pall.

Carex brizoides L. nebst allen auf dem Bahnhofareal vorhandenen Carex

Hemerocallis fulva L.

Gladiolus paluster Gaud.

Orchis coriophorus L.

Orchis incarnatus L., var. ochroleucus, Wüstenei

Ophrys arachnites Murr.

Hesperis matronalis L.

Saxifraga tridactylites L.

Althaea officinalis L., vorübergehend

Anthriscus silvestris Hoffm. Ssp. A. ensilvestris Briq.

Polemonium coeruleum L. albo flore

Veronica spicata L.

Rheindamm.

Melica ciliata L.

Saponaria ocymoides L.

Oxytropis pilosa (M.) DC.

Epilobium Fleischeri, Host.

Antirrhinum majus L.

Aster alpinus L.

Artemisia campestris L.

Chondrilla prenanthoides (Scop.) Vill.

Crepis alpestris (Jacq.) Tausch.

Hieracium florentium All.

Hieracium bupleuroides, Ssp. Schenkii Grisebr.

Hieracium scorzonerifolium Vill.

Hieracium sabaudum Fr.

Hieracium staticifolium Vill.

Riet.

Phragmites communis Trin, var. flavescens Custer

Carex canescens L.

Carex tomentosa L.

Carex stellulata L.

Iris sibirica L.

Gladiolus paluster Gaud.

Tunica prolifera (L.) Scop.

Ranunculus Flammula L., Ssp. R. genuinus Buchenau, var. major Schulthess

Serratula tinctoria L.

Hieracium arvicola L.

Hieracium scorzonerifolium Vill.

Scorzonera humilis L.

Im und am Werdenbergersee.

Potamogeton natans L.

Myriophyllum verticillatum L.

Hippuris vulgaris L.

Lysimachia thyrsiflora L.

Buchserberg.

Scolopendrium vulgare Sm.

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. auf dem Schnecken

Asplenium adiantum nigrum L.

Lycopodium selago L.

Lycopodium annotium L.

Blysmus compressus (L.) Pany.

Carex ferruginea Scop.

Epipogon aphyllus Sm.

Corallorrhiza innata R. Br.

Cardamine digitata (Lane) O. E. Schulz

Cardamine bulbifera (L.) Cranz.
Cardamine polyphylla (W. und K.) O. Schulz
Cardamine digitata polyphylla
Lunaria rediviva L.
Sedum maximum (L.) Suter (Schnecken)
Lathraea squamaria L., Tobelwäldchen
Adoxa moschatellina L. (Schnecken).

Alp.

Lycopodium alpinum L., Malbun

Blechnum spicant L., Matschül

Agrostis alpina Scop., var. aurita (All.) Richter, Sissiz

Carex sempervirens Vill., Matschül

Carex atrata L., Matschül

Carex frigida All., Matschül

Chamaeorchis alpina (L.) Rich.

Gymnadenia albida (L.) Rich.

Gymnadenia odoratissima (L.) Rich.

Coeloglossum viride (L.) Hartm.

Lloydia serotina L., Malbun.

Anemone alpina, var. flavescens DC., Sissiz.

Rhododendron ferrugineum L., albo flore, Matschül

Erigeron uniflorus L., flore albo, Sissiz.

Chrysanthemum Parthenium (L.) Bernh., Lanken.

Senecio aurantiacum (Hoppe) DC. var. intermedius Gaud., am Margelkopf.

Willemetia stipitata (Jacq.) Cass., Lanken.

Mulgedium alpinum (L.) Less., Matschül.

Crepis tergloviensis (Hacquet) Kerner, am Margelkopf.

Hieracium nigrescentiforme Zahn., Matschül.

Hieracium juranum Fr., Matschül.

Sonstige Beobachtungen.

Das Vorkommen zahlreicher Adventivpflanzen auf dem Bahnhof Buchs beruht nicht auf dem Vorrücken aus ihrer Heimat und auf der Ausdehnung ihres Verbreitungsbezirks, sondern ihre Samen sind per Bahn hierher eingeschleppt. Sie kamen, dem Transportgut anhaftend, an Ballen und Säcken, im Packmaterial, unter ungereinigtem Getreide, ja selbst in der Wolle lebend eingeführter Schafe und im Dünger der Viehtransporte, Futterbeigabe, zu uns. Durch das Auskehren der Güter- und Lagerräume, das Funktionieren der Getreideputzmaschinen gelangen die Samen ins Freie und werden nicht selten durch den luftigen Gesellen, den Föhn, im ganzen Bahnhofgebiet herumgeführt. Wenn diese dann auf gutem Erdreich abgelegt werden, so spriessen sie auf und die Fremdlinge sind da. Einige fühlen sich rasch heimisch; andern behagt unser Klima nicht; sie sind nur unsre vorübergehenden Auch diese kehren aber grösstenteils immer wieder, da die Reisegelegenheiten stets dieselben sind. Jene dagegen wachsen sich meistens rasch zum lästigen rasigen Unkraut aus, das jeder Anstrengung der Bahnwärterhaue zu seiner Vertilgung spottet. Sie bilden nicht weniger als die "Katzenschwänze" den ständigen Ärger des Blusenmannes. So haben in kurzer Zeit früher hier nicht vorhandene Pflanzen lästige Verbreitung erfahren, wie: Lepidium draba K., Lepidium ruderale L., Euphorbia exigua L. und namentlich Matricaria discoidea DC., das, ehe der Schnee recht weg ist, den Bahnhof mit einem grünen Teppich überzieht. Andere Arten wie die Getreidebegleiter: Ranunculus arvensis L., Agrostemma githago L., Centaurea cyanus L. lieben die nahrungsarmen und trockenen Geleiseanlagen nicht. Sie schmiegen sich bescheiden den Bauten und Rampen an, werden da gerne geduldet und können ihren Blütenschmuck ungestört entfalten.

Von Getreide wird hier nur Mais gebaut. Die genannten Pflanzen begleiten diesen aber nie und gehören darum auch nicht in unser Gelände. Dennoch haben diese, wie auch die erstgenannte Pflanzengruppe, ebenso Salvia verticillata L., schon den Weg ins Dorf gefunden. Des Rätsels Lösung liegt nicht in der Verbreitung des Gesämes durch den Wind, sondern im Verkauf der Getreideabfälle des Lagerhauses als "Hennenfutter". Aus allem geht hervor, dass die reiche Flora des Bahnhofes und seiner Umgebung dem Verkehr zu verdanken ist.

Schliesslich seien noch einige andere Wahrnehmungen hier niedergelegt.

Cladium mariscus (L.) R. Br., 1886 als noch nicht im Kanton vorkommend bezeichnet, steht in sehr schönen Exemplaren im Forsteckriet, Salez.

Muscari botryoides (L.) DC., am Rheinweg Buchs-Vaduz.

Liparis Loeselii (L.) Rich., im Riet bei Rüthi, mir von Herr Direktor Schmid überbracht.

Parietaria officinalis L., Azmoos und Vaduz.

Aristolochia elematis L., an einem Rebberg in Azmoos.

Thalictrum Bauhini Cranz., var. galioides Nestle, im Riet oberhalb Sevelen.

Medicago minima (L.) Bartlink, am Kastellhügel Sargans. Acer campestre L., Ssp. hebecarpum DC., am Schollberg. Cicuta virosa L., sehr schön, am Oberschaanersee.

Lycium halimifolium L., Azmoos.

Von der Pflanzengesellschaft am Schollberg: Amelanchier vulgaris Mönch.

Trifolium rubens L., Euphrasia lutea L. und Aster linosyris (L.) Bernh. hat sich heute noch kein Vertreter zu uns hinab verirrt, dagegen taucht Aster Amellus L. in der Nähe von Buchs auf.