

# Beiträge zur Basler Adventivflora.

Von Paul Aellen, stud. phil.

Von den Lokalitäten, die im Jahre 1915 hauptsächlich das Material dieser Zusammenstellung lieferten, waren folgende fünf kurz charakterisierten die reichhaltigsten:

1. Wiesendamm (abgekürzt: Wiesend.). Unter dieser Bezeichnung figurieren zwei voneinander verschiedene Standorte. Der eigentliche Wiesendamm, ein im Jahre 1913 angelegter Straßenzug, ergab die in Mitteleuropa vielfach eingeschleppten Bürger der mediterranen Flora. Nur vereinzelt fanden sich Amerikaner ein (vergl. Binz: »Ergänzungen zur Flora v. Basel« in Verh. nat.-forsch. Ges. Basel, Bd. XXVI [1915], p. 176—221). Dieser Teil kam letztes Jahr wenig in Betracht; er war schon stark der Trivialisierung anheimgefallen. Dafür bot ein in nächster Nähe der Straße befindlicher Hühnergarten reiche Ausbeute. Nachforschungen ergaben, daß der Hühnerbesitzer sein aus Getreideabfällen bestehendes Hühnerfutter von zwei Futterhändlern bezog. Die Fügung wollte es, daß er von dem einen Händler Abfälle mediterranen Getreides, von dem andern aber diejenigen amerikanischen Getreides zugestellt erhielt. Aus den verfütterten und unbeachtet liegen gebliebenen Sämereien entwickelte sich eine äußerst reiche und mannigfaltige Vegetation, bestehend aus Vertretern obgenannter zwei Florengebiete.

Die amerikanischen Funde des Wiesendamms, wie weiter unten auch die des Rheinhafens, bieten für die Schweiz soviel Interesse, als sie die ersten direkt in unser Land importierten Amerikaner sind; sonst sind wir gewohnt, sie erst aus zweiter oder dritter Hand zu erhalten.

In dankenswerter Weise hat sich der Besitzer des Hühnergartens bereit erklärt, die seltsame Pflanzendecke sich unbehindert entwickeln zu lassen, was eine reiche Ausbeute bis weit in den Herbst ermöglichte.

2. Unser Rheinhafen (Rheinh.) ist noch kein Mannheim, trotzdem kleine Anfänge vorhanden sind. Unmittelbar vor Kriegsausbruch wurden die ersten Getreideladungen ganz verschiedener Provenienz gelöscht, demzufolge sich im Jahre 1915 eine üppige Adventivflora entfaltete. Die Adventiva spendenden Gebiete, Amerika und Mediterrangebiet, waren ziemlich gleichmäßig vertreten.

3. Güterbahnhöfe Wolf und St. Johann (Wolf und St. Joh.). Hier kommt hauptsächlich die Umgebung der Lagerhäuser in Betracht. Da in den verkehrslosen Wochen des Augusts 1914 sämtliche Bahnhofsanlagen einer dem Adventivensammler verhaßten peinlichen Säuberung unterzogen wurden, war die Ausbeute nicht allzugroß. Das mediterrane Element war überwiegend.

4. Schuttplatz zwischen St. Jakob und Neue Welt. (St. Jak.-Neue W.). Kehrriechtblagerung. Vorherrschend traten amerikanische Florenbürger auf.

5. Schuttplatz in Birsfelden (Birsf.). Ebenfalls Stadtkehrriechtstelle. Florula gemischter Herkunft.

Weitere Beiträge lieferten zahlreiche an der Peripherie der Stadt gelegene, kleinere Schuttstellen.

Mit \* sind die Pflanzen, die in Schinz und Keller, Fl. d. Schweiz, 3. Aufl. II. Teil (1914), keine Erwähnung finden, für unser Land also neu sein dürften, bezeichnet. Die Angaben ohne Jahreszahl beziehen sich auf das Jahr 1915.

Dankbar gedenke ich des Herrn Dr. A. Binz, Kustos am Universitätsherbarium in Basel, und des hervorragendsten Adventivflorakenners Dr. A. Thellung in Zürich, deren unermüdlicher Beihilfe ich die genaue Bestimmung des gesammelten Materials verdanke.

\**Cenchrus echinatus* L. N.- u. trop. Am. St. Jak.-Neue W.

*Panicum capillare* L. N.-Am. Wiesend., Kompost in Neu-Allschwil.  
— *P. cf. colouum* L. \**var. atroviolaceum* Hack. Kosmopolit. Birsf. (Weber).

\**Setaria gracilis* H.B.K. Am., Trop. u. S.-Afr. St. Jak.-Neue W.

*Phalaris coerulescens* Desf. Medit. Alter bad. Bahnhof (Dr. Binz).  
— *Ph. brachystachys* Link. Medit. Lisbüchel, St. Joh. (Weber). —  
*Ph. minor* Retz. Medit. Wolf (!), Wiesend., Neu-Allschwil (Weber). —  
\**Ph. caroliniana* Walter. N.-Am. Wiesend.

*Anthoxanthum aristatum* Boiss. W.-Medit. St. Joh., Birsf.

*Phleum paniculatum* Huds. M.- u. S.-Eur. Wolf. — *Ph. gracium* Boiss. u. Heldr. O.-Medit. Alter bad. Bahnhof. — \**Ph. echinatum* Host. O.-Medit. Wolf (Weber).

*Alopecurus utriculatus* (L.) Solander. SW.-Eur., Medit. Ruchfeld (Weber).

*Polypogon monspeliensis*, (L.) Desf. Medit. Wolf (!); Birsf., Ruchfeld (Weber).

*Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz u. Thellung. Medit. Wolf (Weber).

*Arcua sterilis* L. Medit. Wiesenmündung, Friedmatt, Neu-Allschwil (Weber), Wolf. — *ssp. Ludoviciana* (Dur.) Gillet u. Magn. Rhein., Wolf, St. Joh. — *A. byzantina* C. Koch. Medit. Friedmatt (Weber), Gellert, Wolf, St. Joh., Wiesend.; Ruchfeld, Birsf. — *var. biaristata* (Hackel) Thellung. Rhein., Wiesenmündung, Wiesend., Neu-Allschwil, Birsf.

\**Chloris virgata* Sw. Tropen. St. Jak.-Neue W.

*Eragrostis pilosa* (L.) Pal. Wärmere Zonen. Ruchfeld (Weber), St. Jak.-Neue W. — *E. cilianensis* (All.) Vignolo-Lutati. Wärmere Zonen. Rheinl. (1914), Klein-Hüningen, Wiesend.

*Koeleria phleoides* (Vill.) Pers. Medit. St. Joh. — *K. panicea* (Lam.) Domin. W.-Medit. Wolf (Weber).

*Cynosurus echinatus* L. Medit. Wiesend. (auch 1915), Wolf; Ruchfeld (Dr. Binz).

\**Festuca octoflora* Walter (*F. tenella* Willd.). N.-Am. Wiesend.

*Bromus japonicus* Thunb. \*var. *grossus* (Čelak) A. u. G., Wiesend. — *Br. squarrosus* L. Medit. Birsf. — *Br. H. pratensis* Ehrh. Eur., N.-Afr. St. Jak.-Neue W. — *Br. villosus* Forsk. Medit. Wiesend. (auch 1915), Wolf (!), Gellert, Birsf. (Weber). — *Br. madritensis* L. Medit. Rheinl., Wolf, St. Joh., Lagerhäuser des badischen Bahnhofes, alter bad. Bahnhof, Wiesend. (auch 1915). — *Br. macrostachys* Desf. Medit. Wolf. — *Br. unioloides* (Willd.) H.B.K. S.-Am. Zerfällt bei uns in zwei Abarten (Rassen?): \*var. *typicus* Zobel. (Verarb. II. Anhalt, II [1907] 74 et in Fedde Repert. spec. nov. IV [1907] 301.) St. Joh., Breite, Rheinl., Habsburgerstraße (von Vogelfutter). — Dazu \*subvar. *pubescens* Hackel (ap. Stuckert in Anal. Mus. Nac. Buenos Aires t. XXI [1911] 173 pro var.; cf. Zobel ll. cc.), mit behaarten Ährchen. Rheinl. — \*var. *major* Zobel ll. cc. Birsf., Rheinl.

\**Agropyron panormitanum* (Bert) Parlat. (?) var. *hispanicum* Boiss. Span. Birsf. (Weber).

*Triticum cylindricum* (Host) Ccs., Pass. u. Gib. Medit. Rheinl., Wolf, Verbindungsbahn, Wiesend. — \**Tr. prostratum* L. fil. S.-Rußl. Rheinl.

*Secale cereale* L. \*var. *triflorum* Döll. Auf Schutt bei St. Jakob, Liestal, Gellert (!), Birsf. (Weber). In Äckern bei Neu-Allschwil (!), Olsberg (Binz).

*Hordeum marinum* Huds. W.-Eur., Medit. St. Joh. — *H. jubatum* L. Am. u. Sibir. Wiesend., Birsf. — \**H. pusillum* Nutt. N.-Am. Wiesend.

*Ficus Carica* L. Medit. Alter bad. Bahnhof (1914, 1915), Wiesend.

*Rumex pulcher* L. M.-Eur., Medit., Brasil. St. Jak.-Neue W., Birsf. — \**R. salicifolius* Weinm. N.-Am. Wiesend.

*Polygonum patulum* M. Bieb. Medit. bis Sibir. Rheinl., Wiesend., Wolf; Muttentz (Weber), Birsfelden (Weber). — \**P. cf. ramosissimum* Michx. N.-Am. Ruchfeld. — *P. cuspidatum* Sieb. u. Zucc. Japan. Basel (1914); Ruchfeld (1913—15), Groß-Hüningen (1914).

*Polycnemum arvense* L. ssp. *majus* (A. Br.) Briq. M.- u. S.-Eur. Wiesend., Wolf.

*Chenopodium*. Aus dem umfangreichen, der Entwirrung durch einen Spezialisten harrenden Material ergab sich vorläufig folgendes:

*Ch. Botrys* L. Birsf. (Weber u. !). — *Ch. urbicum* L. Birsf. — *Ch. glaucum* L. St. Jak.-Neue W., Neue Welt. — *f. prostratum* Beck,

Uferstraße Basel. — *Ch. rubrum* L. Rheinl., St. Jak.-Neue Welt, Ruchfeld. — \**var. crassifolium* (Nees) Moq. — *f. cymosum* (Beck.) Birsfeld (Weber u. !). — *f. glomeratum* (Wallr.) Wiesend. 1914 (!), 1915 (Weber). — *Ch. hircinum* Schrad. S.-Am. Birsf. — *Ch. serotinum* L. em. Huds. Gellert (Weber u. !); Birsf. (Weber). — *Ch. Berlandieri* Moq. N.-Am. Äußerst polymorph auftretend; besonders zahlreich am Wiesend., Wolf, Ruchfeld Birsf. — \**f. ficifoliiforme* Ludwig. Wiesend. — *var. farinosum* Ludwig. Wiesend. — *ssp. platyphyllum* (Issler) Ludwig. Wiesend. — *Ch. opulifolium* Schrader. Wiesend., Birsf. — *Ch. leptophyllum* Nutt. N.-Am. Rheinl., Wiesend., Neu-Allschwil, Birsf. — \**var. oblongifolium*. S.-Wats. Wiesend. — *Ch. striatum* (Kraš) Murr. O.- u. M.-As.? An allen bekannten Standorten wieder beobachtet; außerdem im Rheinl. — \**Ch. multifidum* L. N.-Am. St. Joh. (!); Birsf. (Weber).

Das reichliche Zusammentreffen verschiedener Arten auf einem relativ kleinen Grundstück (Hühnerhof am Wiesend.) hat eine ausgiebige Hybridenbildung zur Folge gehabt: \**Ch. album* × *Berlandieri*. Wiesend. (!); Birsf. (! u. Weber). — \**Ch. album* × *hircinum*. Wiesend. (auch 1915). — *Ch. album* × *striatum*. Wiesend. (auch 1915). — \**Ch. Berlandieri* × *hircinum*. Wiesend.

\**Ch. Berlandieri* Moq. (*var. farinosum* Ludwig) × *leptophyllum* Nutt. (*var. oblongifolium* S. Wats.) = *Ch. Binzianum* Aellen et Thellung hybr. nov.<sup>1</sup> Habitu exacte intermedium inter parentes. Planta superne dense albo-farinosa. Caulis viridis. Folia caulina (sine petiolo) 3—3,5 : 1 cm, rhombico-lanceolata, supra lacte viridia, infra griseo-farinosa, trinervia (nervis lateralibus infimis a margine 2—2,5 mm distantibus), margine utroque paullo infra medium dente unico anguliformi prominente notata, ceterum integerrima, apice obtusiuscula et brevissime mucronulata, basin versus marginibus convexis, ima basi tamen brevissime cuneata. Glomeruli (juveniles) dense albo-farinosi; flores (et fructus) ob statum juvenilem plantae non satis noti. Differt a *Ch. Berlandieri* foliis angustioribus praeter angulos dentiformes integerrimis; a *Ch. leptophyllo* foliis latoribus rhombicis, ultra medium trinerviis, fere omnibus latere utroque dente manifesto notatis. — Am Wiesend. 14. Juni 1915

Wahrscheinlich, jedoch noch nicht vollständig sicher erwiesen, sind die folgenden neuen Bastarde, die vom Wiesend. vorliegen: *Ch. album* × *leptophyllum*. Wiesend. (!), Uferstraße (Weber); Birsf., St. Ludwig (1913). — *Ch. Berlandieri* (typ.) × *leptophyllum* (typ.). — *Ch. Berlandieri* (typ.) × *leptophyllum*, *var. oblongifolium* S. Wats. und *Ch. (album* × *leptophyllum)* × *Berlandieri*. Foliis simile × *Ch. Binziano*, sed panicula laxe glomerulosa, *Ch. album* revocans.

<sup>1</sup> Wir benennen diesen neuen Bastard nach dem vorzüglichen Kenner und Bearbeiter der Flora von Basel und Umgebung: Herrn Dr. A. Binz.

*Salsola Kali* L. Küstenländer v. Eur. Birsf. (auch 1915), Rheinl.  
*Atriplex patulum* L. \*f. *crassum* (M. K.) Beck. Birsf., Ruchfeld  
 (1914), *A. tataricum* L. Medit. Rheinl.; Birsf. (Weber).

*Amarantus deflexus* L. Medit., trop. Am. Alter bad. Bahnhof  
 (auch 1915); Birsf. (Weber u. !). — *A. albus* L. scheint sich bei uns  
 dauernd anzusiedeln. — *A. blitoides* S. Wats. N.-Am. Wiesend. —

\**A. quitensis* H.B.K. S.-Am. Birsf. — \*var. *Stuckertianus* Thell. Birsf.  
 \**Axyris amarantoides* L. Rußl., Sibir. Wiesend.

*Tetragonia expansa* Murr. O.-As., Austral. Birsf.

*Silene Pseudo-Atocion* Desf. Alger., Balear. Birsf. (Weber). —  
*S. muscipula* L. Medit. Birsf. (Weber).

*Gypsophila elegans* M. Bieb. SW.-As. Birsf. (Weber).

*Cerastium pumilum* Curtis. Medit. Wolf (A. Becherer).

*Delphinium orientale* Gay. Medit. Wiesend. (Weber), Rheinl., Wolf.

*Ranunculus sardous* Crantz. Eur., W.-As., N.-Afr. usw. Ruchfeld  
 (Weber); Wolf (Weber).

*Lepidium Draba* L. var. *subintegrifolium* Micheletti. Medit. Wiesend.  
 — *L. virginicum* L. N.-Am. An den bekannten Standorten wieder.  
 Uferstraße Basel. — \*var. *micropetalum* Thellung. Wolf, St. Joh.; Birsf.;  
 — *L. densiflorum* Schrad. N.-Am. Sehr zahlreich auftretend, oft das  
 einheimische *Lep. ruderale* L. verdrängend. Rheinl. Alter bad. Bahnhof (!),  
 St. Joh. (Weber), Wolf (hier Exemplare mit schwach umränderten  
 Samen); Neu-Allschwil, Ruchfeld. — *L. neglectum* Thellung. N.-Am.  
 Wiesend., Wolf (!); Birsf. (Weber), Neu-Allschwil. — *L. perfoliatum* L.  
 Span., O.-Eur. Wiesend. (auch 1915), Rheinl.; Binningen. — \**L. bona-*  
*riense* L. S.-Am. Kiesplatz bei St. Jakob 1914 (!), 1915 (Weber). —  
 \**L. ramosissimum* A. Nelson. N.-Am. Rheinl.

\**Biscutella auriculata* L. W.-Medit. Birsf. (Weber).

*Sisymbrium Sophia* L. Eur., As., N.-Afr. Wiesend. (auch 1915),  
 Rheinl. — *S. officinale* (L.) Scop. f. *crispum* Thellung nov. f. (in Hegi,  
 Illustr. Fl. Mittel-Eur., 37. Lief. [II 1916], 165), Alter bad. Bahnhof  
 (Weber). — *S. orientale* L. var. *subhastatum* (Willd.) Thell. Medit.  
 Wolf (Weber). — *S. multifidum* (Pursh.) Mac Millian ssp. *canescens*  
 (Nutt.) Thell. (in Hegi, Illustr. Fl. Mittel-Eur., 37. Lief. [II 1916], 153).  
 N.-Am. Rheinl. — \**S. runcinatum* Lag. var. *glabrum* Coss. Medit.  
 Rheinl.

*Myagrum perfoliatum* L. S.- u. M.-Eur., SW.-As. Wiesend.

*ErUCA sativa* Miller, \*var. *longirostris* (Uechtr.) Rouy subvar.  
*hispidivalvis* Thell. Medit. Rheinl. — *E. cappadocica* Reuter. SW.-As.  
 Wiesend.

*Sinapis alba* L. ssp. *dissecta* (Lag.) Briq. S.-Eur., Alger. In den  
 zwei Formen f. *subglabra* Briq. und f. *Lagascana* (Alcf.) Thellung  
 am Wiesend.

*Diplotaxis cruceoides* (L.) DC. W.-, M.- u. S.-Eur., N.-Afr. Birsf., St. Jak.-Neue W.

*Brassica nigra* (L.) Koch. Medit. Wolf; Birsf. — *Br. juncea* (L.) Coss. SO.-Eur., SW.-As. Wolf, St. Joh. (Weber), Rheinl.; Neue Welt (Dr. Binz).

*Barbarca intermedia* Bor. S.- u. W.-Eur. Alter bad. Bahnhof.

*Camelina sativa* (L.) Crantz. Rheinl.; Wolf (H. Becherer). — *var. subsilvestris* Thellung. Rheinl., Wolf. — *var. sublinicola* Zinger. Wiesend. — *C. microcarpa* Andrz. Rheinl.

*Vogelia paniculata* (L.) Hornem. Wiesend., Rheinl., Wolf.

*Arabis arcnosa* (L.) Scop. f. *albiflora* Rehb. St. Joh.

*Erysimum repandum* L. Span., N.-Afr., SO.-Eur. Rheinl.

*Alyssum maritimum* (L.) Lam. Medit. Birsf. (Weber).

*Euclidium syriacum* (L.) R. Br. O.-Eur., SW.-As. Wiesend., Gellert.

*Chorispora tenella* (Pallas) DC. S.-Rußl., SW.-As. Rheinl.

*Trigonella foenum graecum* L. W.-As. Wolf (Weber).

*Medicago arabica* (L.) Huds. Medit. Rheinl. (!); St. Joh. (Weber), Binningen.

*Melilotus indicus* (L.) All. Medit. Rheinl., Wolf. — *M. altissimus* Thuill. \**var. micranthus* O. E. Schulz. S.-Rußl., W.-As. Wolf. — *M. sulcatus* Desf. Medit. Wiesend. (!); Birsf. (Weber).

*Coronilla scorpioides* (L.) Koch. Medit. Lagerhäuser des bad. Bahnhofes.

*Cicer arietinum* L. SW.-As.? Birsf., Ruchfeld.

*Vicia pannonica* Crantz. S.- u. SO.-Eur. Wiesend. (Weber), Alter bad. Bahnhof; Neu-Allschwil. — *var. purpurascens* (DC.) Scr. Bruderholz (Dr. Binz), Dornach (A. Becherer). — *V. bithynica* L. Medit. Wolf (Weber); Neu-Allschwil (auch 1915).

*Abutilon Avicennae* Gärtn. SO.-Eur., N.-Afr. Birsf. (Weber).

*Oenothera laciniata* Hill. Am. Wiesend. (Weber u. !)

*Torilis nodosa* Gärtn. Medit. St. Joh. (A. Becherer), Wolf.

*Caucalis daucoides* L. *var. muricata* (Bisch.) Gr. u. Godr. Rheinl.

*Bifora radians* M. Bieb. S.-Eur. Rheinl., Wolf.

*Buplecurum rotundifolium* L. M.- u. S.-Eur. Rheinl.

*Apium Ammi* (Jacq.) Urban. Am. Rheinl.

\**Gilia tricolor* Benth. Kalif. Acker an der Delsberger Allee mit *f. alba* hort. (N. Abderhalden).

\**Amsinckia cf. intermedia* Fisch. u. Mey. N.-Am. Wolf.

*Asperugo procumbens* L. W.- u. M.-Eur. Gellert (Weber), Rheinl., Wiesend.; Birsf.

*Echinum plantagineum* L. Medit. Rheinl.

*Marrubium vulgare* L. Eur., Medit. Rheinl.

*Dracoccephalum parviflorum* Nutt. N.-Am. Wiesend.

*Galeopsis dubia* Leers, \*var. *varians* (Desf.) Thellung. Wiesend.

*Hysopus officinalis* L. S.-Eur., W.-As. Wiesend.

*Physalis peruviana* L. var. *esculenta* (Salisb.) Fiori u. Paol. S.-Am. Birsf.

\**Solanum triflorum* Nutt. N.-Am. Rheinl., St. Joh. — \**S. cf. sarachoides* Sendtner. S.-Brasil. Birsf. — \**S. aff. nitidibaccatum* Bitter. Argentinien usw. Rheinl. — \**S. Capsicastrum* Link. Brasil. St. Jak.-Neue W.

*Plantago lanceolata* L. var. *maritima* Gr. et Godr. S.-Eur. St. Joh., Ruchfeld, Birsf., St. Jak.-Neue W.

*Pl. lanceolata* L. f. **pallidifolia** Beger et Thellung f. nov. Foliis pallide lutescenti-viridibus, satis rigidis, ut spica (ovato-cylindrica) subglabris, plerisque inferne tantum ad nervos et margine parce ciliatis. Accedit ad *Pl. glaucam* C. A. Meyer, cui tamen folia glauca et planta etiam glabrior. — Wiesend. (Weber); ferner seit 1913 im Güterbahnhof Zürich (Beger, Thellung).

\**Pl. patagonica* Jacq. var. *gnaphalioides* (Nutt.) Gray. N.-Am. Wiesend. — \**Pl. aristata* Michx. Am. Wiesend. — \**Pl. virginica* L. Am. Wiesend. — \**Pl. cf. Myosuros* Lam. Östl. S.-Am. Rheinl.

*Asperula arvensis* L. M.- u. S.-Eur., W.-As. Rheinl., Wiesend.

*Aster versicolor* Willd. gegen *A. novi belgii* L. neigend. N.-Am.? Wolf, Klein-Hüningen (Weber).

*Xanthium spinosum* L. Aus S.-Am. Rheinl.

*Ambrosia trifida* L. N.-Am. Rheinl. (Dr. Binz u.l.).

*Iva xanthiifolia* (Fresen.) Nutt. N.-Am. Wiesend.

*Galinsoga parviflora* Cav. S.-Am. Wolf (Weber), Rheinl.

*Anthemis austriaca* Jacq. SO.-Eur., SW.-As. Wolf (!), St. Joh. (Weber); Ruchfeld (Dr. Binz). — var. *truncata* Thellung. Wolf.

\**Anacyclus valentinus* L. W.-Medit. Wolf (Weber). Zur sicheren Bestimmung zu jung.

*Helianthus debilis* Nutt. N.-Am. Wiesend. — \**H. cf. pectolaris* Nutt. N.-Am. Wiesend.

\**Arctium minus* × *tomentosum*. Wiesend. — \**Arct. Lappa* × *minus*. Wiesend.; Birsf.

*Carduus acanthoides* L. Eur. Wiesend.

\**Centaurea Jacea* L. var. *scmipectinata* (Grenli) Gugler × *dubia* Suter. St. Joh. — *C. melitensis* L. Medit. Wolf (Weber), Rheinl.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1917

Band/Volume: [22\\_1917](#)

Autor(en)/Author(s): Aellen Paul

Artikel/Article: [Beiträge zur Basler Adventivflora. 67-73](#)