

Vor 1950/60 nachgewiesene Adventivarten

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel**

Band (Jahr): **3 (1998)**

PDF erstellt am: **30.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Vor 1950/60 nachgewiesene Adventivarten

Die nachfolgende Zusammenstellung enthält literaturkundig belegte Adventivarten und Verwilderte, die im Gebiet im Untersuchungszeitraum und in den Jahrzehnten zuvor nicht mehr festgestellt werden konnten. In den meisten Fällen handelt es sich dabei um Einzelmeldungen aus den ersten Jahrzehnten des 20. Jahrhunderts (v. a. THELLUNG 1907, 1911, 1919, AELLEN 1916, BINZ 1915). Daneben enthält die Liste auch Arten, die früher immer wieder eingeschleppt wurden, heute aber z.B. infolge veränderter Transportgewohnheiten nicht mehr beobachtet werden können. In der Regel wird nur die Literatur zitiert, in welcher ein Fundort erstmals publiziert wurde, in Ausnahmefällen, z. B. bei präziseren Fundortsangaben oder Funddaten, auf spätere Arbeiten ausgewichen. Niederrangige Taxa wie Unterarten, Varietäten etc. sowie Bastarde bleiben unberücksichtigt.

RANUNCULACEAE

Consolida orientalis (Gay) Schröd. (*Delphinium orientale* Gay; Mittelmeergebiet, Orient): «Schutt bei der Chem. Fabrik an der Uferstrasse in Basel» (1916, Weber in THELLUNG 1919), Wiesendamm (1915, Weber in AELLEN 1916), Rheinhafen und Güterbahnhof Wolf (1915, AELLEN 1916).

PAPAVERACEAE

Glaucium corniculatum (L.) Rudolph (Mittelmeergebiet, Orient), *Roter Hornmohn*: Mehrere Meldungen über adventive Vorkommen aus der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts, letztmals: Flussbett der Ergolz oberhalb Niederschöntal (HEINIS 1950), Liestal (Bahnhofstrasse, 1946, HEINIS 1948), «Adv. Rheinhafen Basel-St.Johann» (1940, BINZ 1942).

Glaucium flavum Crantz (Mittelmeergebiet), *Gelber Hornmohn*: «Adv. Bahnareal Muttenz» (1930, Binz in BINZ 1942).

Papaver aurantiacum Loisel. (*P. rhaeticum* Leresche; Pyrenäen, Alpen): «Beim Bahnhof Basel ruderal» (1910, Werndl in SCHINZ & THELLUNG 1911).

FUMARIACEAE

Fumaria agraria Lag. (westliches Mittelmeergebiet): «Schuttplatz Ruchfeld» (1906, SUTER 1925).

Fumaria capreolata L. (W-Europa, Mittelmeergebiet, Kaukasus), *Klimmernder Erdrauch*: «Adv. beim Wasserturm auf Bruderholz» (1955, Heinis in BINZ 1956), «Ruchfeld» (BINZ 1911), «Lagerhäuser der S.B.B.» (G. Müller in BINZ 1905).

CANNABACEAE

Humulus japonicus Sieb & Zucc. (China, Japan): «Burgfelden (Elsass), aus Basler Stadtkehricht» (1918, Aellen in THELLUNG 1919), «Basel: am Rhein beim Schlachthaus» (Aellen & Weber in BINZ 1915).

AIZOACEAE

Tetragonia tetragonoides (Pall.) O. Kuntze (*T. expansa* Murray; Kulturpflanze aus O-Asien, Polynesien, Australien, Neuseeland), *Neuseeländerspinat*: Schuttplatz Birsfelden (1915, AELLEN 1916).

CHENOPODIACEAE

Atriplex argentea Nutt. (westliches N-Amerika): «Badische Lagerhäuser in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Atriplex cf. littoralis L. (W-Europa, Mittelmeergebiet): «Alter bad. Bahnhof» (Weber in BINZ 1915).

Axyris amaranthoides L. (Russland, Sibirien, Mongolei): «Bahnhof Wolf in Basel» (1916, Aellen in THELLUNG 1919), Wiesendamm (1915, AELLEN 1916).

Chenopodium capitatum (L.) Asch. (*Blitum capitatum* L.; N-Amerika), *Ähriger Erdbeerspinat*: Wenige Meldungen über verwilderte oder verschleppte Vorkommen aus dem 19. Jahrhundert, letztmals «an der Landstrasse nach Riehen» (1864, Schneider in BINZ 1905), «beim Kinderspital» (G. Müller in BINZ 1905).

Chenopodium foliosum Asch. (*Blitum virgatum* L.; Gebirge NW-Afrika, Europa, C-Asien), *Echter Erdbeerspinat*: Mehrere Meldungen über verwilderte oder verschleppte Vorkommen aus dem 19. Jahrhundert, letztmals «Auf Schutt an der Ergolz» (1900, HEINIS 1904), «auf Gartenland an der Klybeckstrasse» (1886, Binz in BINZ 1905).

Chenopodium hircinum Schrad. (S-Amerika), *Bocks-Gänsefuss*: Mehrere Meldungen über adventive Vorkommen aus der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts, letztmals: «Schuttplatz an der Niederholzstrasse Riehen» (1936, Binz in BINZ 1942), «Kehrichtablage Heiligholz» (HEINIS 1940 in BINZ 1942), «Bad. Bahnhof, Güterhallen» (1917, Binz in BINZ 1922), Schuttplatz Birsfelden (1915, AELLEN 1916).

Chenopodium multifidum L. (S-Amerika): *Güterbahnhof St. Johann* (1915, AELLEN 1916; auch 1917, THELLUNG 1919), Schuttplatz Birsfelden (1915, Weber in AELLEN 1916).

Chenopodium sueicum Murr (N- und O-Europa): «Basel Areal des Badischen Bahnhofes» (1916, Aellen in BECHERER 1934).

Salsola collina Pall. (temperierte Asien): «Rheinhafen St. Johann-Basel» (1940, Binz in BECHERER 1942).

AMARANTHACEAE

Amaranthus crispus (Lesp. & Thév.) N. Terr. (Argentinien): «Seit 1901 auf dem Bundesbahnhof» (BINZ 1911).

Amaranthus thunbergii Moq. (S-Afrika): «Tuchfabrik Spinnler in Liestal» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

CARYOPHYLLACEAE

Gypsophila pilosa Huds. (*G. porrigens* (L.) Boiss.; SW-Asien): «Adv. Rheinhafen St. Johann» (1941, Tschopp in BINZ 1942).

Lepyrodiclis holosteoides (C. A. Mey.) Fenzl ex Fisch. & Mey. (*Arenaria holosteoides* (C. A. Mey.) Edgew.; Kleinasien bis W-China): «Areal der Aktienmühle Basel» (1939 adv., Binz in BINZ 1951).

Silene muscipula L. (Mittelmeergebiet): Schuttplatz Birsfelden (1915, Weber in AELLEN 1916), «Michelfelden» (1912, Binz in BINZ 1915).

Silene pendula L. (Mittelmeergebiet): «Rheinböschung unterhalb der Gasfabrik» (1907, BINZ 1915).

Silene portensis L. (SW-Europa): «Ruchfeld bei Basel» (1902, Binz in THELLUNG 1907).

Silene pseudoatocion Desf. (westliches Mittelmeergebiet): Schuttplatz Birsfelden (1915, Weber in AELLEN 1916), «Bahndamm Birsfelden» (Binz in BINZ 1915).

Silene stricta L. sec. Rohrb. (westliches Mittelmeergebiet): «Birsfelden (Basel-Land), auf Schutt» (1916, Weber in THELLUNG 1919), «auf Schutt bei St. Ludwig» (Aellen in BINZ 1915).

POLYGONACEAE

Polygonum arenarium W.K. s. l. em. Thell. (S- und O-Europa, W-Asien): «Güterbahnhof Wolf in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Rumex bucephalophorus L. (Mittelmeergebiet): «St. Johannbahnhof in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919), «Basel: Wiesendamm» (Weber in BINZ 1915).

MALVACEAE

Malva verticillata L. (China, eingebürgert in S-Europa und S-Asien): «Kompost in Neudorf» (1918, Aellen in THELLUNG 1919; in der Kulturform var. *crispa* L.), «Auf Schutt bei Kleinhüningen bei Basel» (Aellen in BINZ 1915; in der Kulturform var. *crispa* L.).

BRASSICACEAE

Biscutella auriculata L. (westliches Mittelmeergebiet): Schuttplatz Birsfelden (1915, Weber in AELLEN 1916).

Bunias erucago L. (Mittelmeergebiet), *Fligel-Zakkenschötchen*: Wenige Meldungen von Anfang des 20. Jahrhunderts: «In der Nähe der Stadt (1907), Liestal» (BINZ 1911). Seither weder Ergänzungen noch Neufunde.

Chorispora tenella (Pall.) DC. (SO-Europa, SW-Asien), *Gliederschote*: Mehrere Meldungen über adventive Vorkommen von Anfang des 20. Jahrhunderts: «Baseler Rheinhafen» (1918, Aellen in THELLUNG 1919; schon 1915, AELLEN 1916), «Schutt an der Uferstrasse in Basel» (1916, Weber in THELLUNG 1919), «Auf Schutt Liestal-Schöntal» (1915, HEINIS 1926), «an der Birs bei St. Jakob» (1912, Binz in SCHINZ & THELLUNG 1912), «Rheinufer bei Augst, etwas unterhalb der Ergolzmündung» (1906, Binz in THELLUNG 1907).

Descurainia pinnata (Walt.) Britt. (*Sisymbrium multifidum* (Pursh) Mac Millan ssp. *canescens* (Nutt.) Thell. in Hegi; USA): Rheinhafen (1915, AELLEN 1916).

Diplotaxis virgata (Cav.) DC. (westliches Mittelmeergebiet): «Schutt bei St. Ludwig» (Weber in BINZ 1915).

Erysimum virgatum Roth (W-Alpen): «Bahndamm Muttenz-Pratteln» (Tschopp in BINZ 1915), «Am Rheinweg in Basel» (1892, G. Müller in BINZ 1905).

Euclidium syriacum (L.) R. Br. (S-Russland, Orient), *Schnabelschötchen*: Wenige Meldungen über adventive Vorkommen von Ende des 19./Anfang des 20. Jahrhunderts: Wiesendamm und Gellert (1915, AELLEN 1916), «hinter dem Bundesbahnhof» (1902, Baumberger in BINZ 1905), «Auf Schutt am rechten Rheinufer unterhalb der Johanniterbrücke» (1893, G. Müller in BINZ 1905).

Lepidium bonariense L. (Argentinien, Uruguay): «Rheinhafen St. Johann» (1941, Tschopp in BINZ 1942), «Fabrikareal der Spinnerei Arlesheim» (1933, Kilcher in BINZ 1942), «Güterbahnhof Wolf in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919), Kiesplatz bei St. Jakob (1914, Aellen, 1915, Weber in AELLEN 1916).

Myagrum perfoliatum L. (C- und S-Europa, Orient), *Hohldotter*: Mehrere Meldungen über adventive Vorkommen von Anfang des 20. Jahrhunderts, letztmals: «Liestal-Schöntal» (1915/16, HEINIS 1926; schon HEINIS 1911), Wiesendamm (1915, AELLEN 1916), «an der Birs b. Neue Welt» (1909, BINZ 1911), «Hinter dem Bundesbahnhof» (1902, Baumberger in BINZ 1905).

Sisymbrium austriacum Jacq. (C- und SW-Europa): «Adv. auf dem Bruderholz beim Wasserturm» (1928, Binz in BINZ 1942), «Bahnhofareal bei Muttenz» (1926, Binz in BINZ 1942).

Sisymbrium erysimoides Desf. (westliches Mittelmeergebiet): «Birsfelden» (1916, Weber in BINZ 1922).

Sisymbrium runcinatum Lag. ex DC. (westliches Mittelmeergebiet): Rheinhafen (1915, AELLEN 1916).

Thelypodium lasiophyllum (Hook. & Arnott) Greene (W-USA): «Birsfelden» (1916, Weber in THELLUNG 1919).

RESEDACEAE

Reseda phyteuma L. (Mittelmeergebiet): «Ruchfeld» (1906, SUTER 1925).

ROSACEAE

Fragaria cf. *virginiana* Duchesne (östliches N-Amerika): «Auf Schutt bei Birsfelden» (Aellen in BINZ 1915).

FABACEAE

Chamaecytisus supinus (L.) Link (*Cytisus supinus* L.; S- und O-Europa, SW-Asien): «Verwildert bei Basel: Gundeldingen» (1913, Magnat in BINZ 1915).

Hedysarum multijugum Maxim. (O-Asien): «Rheinfelden (verwildert oder nur kult.?)» (1909, Schwere in THELLUNG 1911).

Lathyrus clymenum L. (Mittelmeergebiet): «Güterbahnhöfe Wolf und St. Johann in Basel» (1917/8, Aellen in THELLUNG 1919).

Lathyrus inconspicuus L. (Mittelmeergebiet, Orient): «Güterbahnhof St. Johann in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Lathyrus sphaericus Retz. (Mittelmeergebiet, Orient): «Aesch» (1910, Suter in BINZ 1915).

Lupinus luteus L. (westliches Mittelmeergebiet): «Kult. am Hardeingang bei Birsfelden» (1936, Binz in BINZ 1942).

Lupinus perennis L. (atlantisches N-Amerika): «Güterbahnhof Wolf in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Medicago aculeata Willd. (Mittelmeergebiet): «Ruchfeld und Birsfelden bei Basel, auf Schutt» (1916, Weber in THELLUNG 1919).

Medicago laciniata (L.) Mill. (südliches Mittelmeergebiet): «Wollkompost der Tuchfabrik Spinnler in Liestal» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Medicago scutellata (L.) Mill. (Mittelmeergebiet): «Adv. in einem Kartoffelacker beim Schänzli b. Muttenz» (1933, Probst in BINZ 1942), «Güterbahnhöfe Wolf und St. Johann in Basel» (1917/8, Aellen in THELLUNG 1919).

Medicago tornata (L.) Mill. (M. obscura Retz.; Mittelmeergebiet): «St. Johannbahnhof in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Medicago cf. truncatula Gaertn. (M. tribuloides Desr.; Mittelmeergebiet): «St. Johannbahnhof in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Medicago turbinata (L.) All. (M. tuberculata Willd.; Mittelmeergebiet): «Güterbahnhof Wolf in Basel» (1917/8, Aellen in THELLUNG 1919).

Melilotus messanensis (L.) All. (M. sicula (Turra) B. D. Jackson; Mittelmeergebiet): «Basel, Areal des Badischen Bahnhofs» (1951, Fuchs & Aellen in BECHERER 1952).

Ononis arvensis L. (O. hircina Jacq. non auct. helv.; N- und O-Europa, W-Asien): «Bahnhof Wolf in Basel» (1918, Aellen in THELLUNG 1919).

Ononis mitissima L. (Mittelmeergebiet): «Schutt in Birsfelden» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Ornithopus compressus L. (Mittelmeergebiet): «Bahnhöfe St. Johann und Wolf in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919); die Angabe «Ruchfeld bei Basel» (1906, Magnat nach Binz in THELLUNG 1907) bezieht sich auf *Coronilla scorpioides* (L.) Koch (Binz in BINZ 1915).

Ornithopus sativus Brot. (SW-Europa, Futterpflanze): «Wiesenufer bei Riehen» (1920, Gyhr in BECHERER 1921), «Badische Lagerhäuser in Basel, Tuchfabrik Spinnler in Liestal» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Trifolium diffusum Ehrh. (S-Europa, Kaukasus): «Erdbeergraben in Basel» (1903, Baumberger in THELLUNG 1911).

Trifolium echinatum M. Bieb. (östliches Mittelmeergebiet): Liestal (Bahnhofstrasse, 1945/46, HEINIS 1948), «St. Johannbahnhof in Basel» (1916, Weber in THELLUNG 1919), «Basel an der Verbindungsbahn (Hardstrasse-Gellertstrasse)» (1907, Vosseler in THELLUNG 1907).

Trifolium pallidum W. & K. (östliches Mittelmeergebiet): «Wolfbahnhof» (1919, BECHERER 1921; unter T. resupinatum, Fussnote).

Trifolium patens Schreb. (S-Europa, Kleinasien): «Wolfbahnhof» (1916, Weber in BINZ 1922), «St. Johannbahnhof» (1915, Weber in BINZ 1922), «Ruchfeld» (Aellen in BINZ 1915).

Trifolium stellatum L. (Mittelmeergebiet, Orient): Liestal (Bahnhofstrasse, 1946, HEINIS 1948).

Trifolium vesiculosum Savi (SO-Europa): «Liestal, adventiv» (1949, Heinis in BECHERER 1950).

Trigonella caerulea (L.) Ser. in DC. (alte Kulturpflanze aus dem östlichen Mittelmeergebiet), *Schabziegerklee*: «Alter bad. Bahnhof» (Aellen in BINZ 1915).

Trigonella polyceratia L. (SW-Europa): «Ruchfeld» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Vicia benghalensis L. (*V. atropurpurea* Desf.; Mittelmeergebiet, Azoren): «Basel, Areal des Badischen Bahnhofs» (1951, Fuchs & Aellen in BECHERER 1952), «Ruchfeld» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Vicia bithynica (L.) L. (W-Europa, Mittelmeergebiet): «St. Johannbahnhof Basel» (1916, Weber in BINZ 1922), Güterbahnhof Wolf (1915, Weber in AELLEN 1916), «Neu-Allschwil» (Aellen in BINZ 1915; noch 1915, AELLEN 1916).

Vicia ervilia (L.) Willd. (Mittelmeergebiet, SW-Asien), *Linsen-Wicke*: «Ruchfeld» (1921, Binz in BINZ 1922), «Aesch» ('in den Fiechten', 1908, SUTER 1925).

Vicia grandiflora Scop. (SO-Europa, SW-Asien): «Im 'Lindenfeld' westl. Therwil» (1944, Tschopp in BINZ 1945), «Schuttplatz bei Birsfelden, Neu-Allschwil» (Aellen in BINZ 1915).

Vicia hybrida L. (Mittelmeergebiet, Orient): «Güterbahnhof St. Johann in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Vicia melanops Sibth. & Sm. (östliches S-Europa): «Ruchfeld» (Aellen in BINZ 1915).

Vicia peregrina L. (Mittelmeergebiet, Orient): «Adv. in einem Stopfelfeld gegen Reinach» (Guyot & Reese in BINZ 1942), «Schutt im Ruchfeld» (1917, Aellen in THELLUNG 1919), «Bei Neu-Allschwil» (1914, HEINIS 1926), «Liestal-Schönthal» (HEINIS 1911).

ONAGRACEAE

Godetia tenella (Cav.) Spach ex Steud. (*Oenothera tenella* Cav.; pazifisches S- und N-Amerika): «Bruderholz ob dem Reservoir» (1922, HEINIS 1926).

Oenothera fruticosa L. (Zierpflanze aus dem östlichen N-Amerika): «Zoologischer Garten Basel, kultiviert und verwildert» (1912, Probst in THELLUNG 1919).

EUPHORBIACEAE

Euphorbia × gayeri Boros & Soó (*E. cyparissias* × *virgata*): «Kiesgrube in Neu-Allschwil» (1919, Aellen in THELLUNG 1919).

Euphorbia segetalis L. (SW-Europa, Mittelmeergebiet): «Ruchfeld (Basel-Land), auf Schutt» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

VITACEAE

Vitis labrusca L. (O-USA): «Rechtes Birsufer zwischen St. Jakob und 'Neue Welt' bei Basel» (1908, Vosseler in THELLUNG 1911).

RUTACEAE

Citrus limon (L.) Burm. fil. (*C. limonum* Risso; S-Himalaya), *Zitrone*: «Schutt in Birsfelden» (1916, Aellen in THELLUNG 1919).

OXALIDACEAE

Oxalis floribunda Lehm. (Zierpflanze aus dem östlichen S-Amerika): «Verwildert in Birsfelden» (1914, Aellen & Weber in THELLUNG 1919), «Rechtes Birsufer zwischen St. Jakob und Neue Welt» (1908, Vosseler in BINZ 1915).

GERANIACEAE

Erodium botrys (Cav.) Bertol. (Mittelmeergebiet): «Tuchfabrik Spinnler in Liestal» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Geranium collinum Steph. ex Willd. (SO-Europa, W-Asien): «Basel, Wartenbergstrasse» (1904, Vosseler in THELLUNG 1907).

APIACEAE

Apium leptophyllum (Pers.) F. V. Muell. (*A. ammi* (L.) Urban; wärmeres Amerika): Rheinhafen (1915, AELLEN 1916).

Bupleurum lancifolium Hornem. (*B. protractum* Hoffmanns. & Link; W-Europa, Mittelmeergebiet): «Lysbüchel» (1917, Gyhr in BINZ 1922), «Bahnhof Wolf und Birsfelden» (1916, Weber in BINZ 1922), «St. Ludwig» (Aellen & Weber in BINZ 1915), «Ruchfeld» (1902, Brändlin & Binz in BINZ 1905), «Bundesbahnhof» (1894, G. Müller in BINZ 1905).

Bupleurum odontites L. (Mittelmeergebiet): «Badische Lagerhäuser in Basel, 1917, Bahnhof St. Johann 1918» (Aellen in THELLUNG 1919).

Eryngium planum L. (O- und SO-Europa, C-Asien): «Am Kanal bei Laufen im Birstal» (1913, SUTER 1925).

Pimpinella anisum L. (O-Europa, Mittelmeergebiet), *Anis*: «Wolfbahnhof in Basel» (1916, Aellen & Weber in THELLUNG 1919), «Badische Lagerhäuser in Basel» (1916, Aellen in THELLUNG 1919), «Ruchfeld» (1902, Binz in BINZ 1905).

Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm. (C- und O-Europa): «'Hechtlacker' am Bruderholz» (1941, adv., Heinis in BECHERER 1942).

Ridolfia segetum (Guss.) Moris (Mittelmeergebiet): «Ruchfeld bei Basel» (1907, Suter in THELLUNG 1907).

Scandix iberica M. Bieb. (Kaukasien, Orient): «Areal der Aktienmühle Basel» (1939, Binz in BINZ 1951).

Tordylium apulum L. (Mittelmeergebiet): «Bruderholz bei Basel, adventiv» (1938, Heinis in BECHERER 1940).

SOLANACEAE

Browallia viscosa H. B. K. (Zierpflanze aus Peru, Ecuador): «Wiesenmündung» (Weber in BINZ 1915).

Capsicum annuum L. (tropisches Amerika), *Paprika*: «Ruchfeld» (1918, Aellen in THELLUNG 1919), «Birsfelden» (Aellen in BINZ 1915), «Binningen bei Basel, Schutt im Spiegelfeld» (1909, Vosseler in THELLUNG 1911).

Petunia axillaris (Lam.) B. S. P. (S-Brasilien, Uruguay, N-Argentinien): «Schutt in Birsfelden» (1915, Aellen in THELLUNG 1919).

Petunia integrifolia (Hook.) Schinz & Thell. (*P. violacea* Lindl.; S-Brasilien, Argentinien): «Birsfelden bei Basel, verwildert» (1915, Weber, 1916, Aellen in THELLUNG 1919).

Solanum atropurpureum Schrank (S-Brasilien, Paraguay, N-Argentinien): «Wiesendamm» (Weber in BINZ 1915).

Solanum citrullifolium A. Braun (S. heterodoxum Dunal; S-USA, Mexiko): «Wiesendammstrasse» (Aellen in BINZ 1915).

Solanum diflorum Vellozo (S. pseudocapsicum ssp. *diflorum* (Vellozo) Hassler, S. *capsicastrum* Link; S-Amerika): «Schutt in Birsfelden» (1917, Aellen in THELLUNG 1919), Schuttplatz zwischen St. Jakob und Neue Welt (1915, AELLEN 1916).

Solanum pseudocapsicum L. (wärmeres Amerika): «Basel, Schutt bei der Verbindungsbahn» (1913, THELLUNG 1919), «Auf Schutt bei Birsfelden» (Aellen & Weber in BINZ 1915).

Solanum pygmaeum Cav. (Argentinien): «Basel, Hof der Aktienmühle, in mehreren Formen» (1938 & 1939, Aellen in BECHERER 1942).

Solanum cf. sarachoides Sendtn. (S-Brasilien, Uruguay, N-Argentinien): Schuttplatz Birsfelden (1915, AELLEN 1916).

Solanum triflorum Nutt. (westliches N-Amerika): Rheinhafen und Güterbahnhof St. Johann (1915, AELLEN 1916).

CUSCUTACEAE

Cuscuta pentagona Engelm. (*C. arvensis* Beyrich; N-Amerika): «Adv. in einem Luzernefeld auf dem Bruderholz bei der 'Batterie'» (1929, Moor in BINZ 1942).

Cuscuta suaveolens Ser. (*C. racemosa* Mart.; S-Amerika): «Bei Wilen» (1874, Sickenberger in BINZ 1905).

POLEMONIACEAE

Collomia grandiflora Dougl. ex Lindl. (Zierpflanze aus dem westlichen N-Amerika), *Leimsaat*: «Auf Gartenland beim Spital Liestal» (HEINIS 1911).

Gilia achilleifolia Benth. (Kalifornien): «Schutt Birsfelden» (1922, HEINIS 1926), «Güterbahnhof Wolf in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Gilia tricolor Benth. (Zierpflanze aus Kalifornien): Acker an der Delsberger Allee in Basel (Abderhalde in AELLEN 1916).

Phlox drummondii Hook. (Zierpflanze aus Texas, Mexiko): «Schutt am Rhein unterhalb der Wiesenmündung bei Basel» (1918, Becherer in THELLUNG 1919), «verwildert auf Ackerland bei der Strafanstalt Liestal» (1902, Heinis in THELLUNG 1919).

Phlox paniculata L. (Zierpflanze aus dem östlichen N-Amerika), *Staudenphlox*: «Bahnhof Liestal, Dammaufschüttung» (HEINIS 1926).

Polemonium caeruleum L. (Zierpflanze aus Europa, Sibirien), *Blaue Himmelsleiter*: «Unterhalb dem Kessel bei Liestal» (BINZ 1911, noch HEINIS 1950).

BORAGINACEAE

Amsinckia cf. intermedia Fisch. & Mey. (westliches N-Amerika): «Ruchfeld» (1918, Aellen in THELLUNG 1919), «Badische Lagerhäuser in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919), Güterbahnhof Wolf (1915, AELLEN 1916; noch 1917, THELLUNG 1919), «Birsfelden» (1916, Weber in THELLUNG 1919).

Amsinckia cf. menziesii (Lehm.) Nels. & Macbr. (westliches N-Amerika): «Bruderholz ob dem Reservoir» (1922, HEINIS 1926), «Schutt im Ruchfeld» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Asperugo procumbens L. (Eurasien), *Scharfkraut*: «Areal der Aktienmühle Basel, 1939, adv.» (Binz in BINZ 1951), Gellert (1915, Weber in AELLEN 1916), Rheinhafen, Wiesendamm und Schuttplatz Birsfelden (1915, AELLEN 1916), «Zwischen Basel u. St. Ludwig, Ruchfeld» (BINZ 1911).

Cerinthe major L. (Mittelmeergebiet): «Verwildert bei Riehen» (1909, BINZ 1911; unter *C. maculata* L.).

Cerinthe minor L. (Gebirge in Eurasien), *Kleine Wachsblume*: «Ruchfeld bei Basel» (1906, Magnat nach Binz in THELLUNG 1907), «Auf Schutt an der Margarethenstrasse» (1900, BINZ 1911), «Arisdorf» (Leuthardt in HEINIS 1911).

Lappula patula (Lehm.) Asch. ex Gürke (Mittelmeergebiet, Orient, Zentralasien): «Basel an der Verbindungsbahn beim Gellert» (1915, Weber in THELLUNG 1919), «Schutt beim Zentralbahnhof in Basel» (1902, Binz in THELLUNG 1919).

Nonea lutea (Desr.) DC. (S-Russland, Orient), *Gelbes Mönchskraut*: «Adv. Rheinhafen St. Johann» (1940, Vischer in BINZ 1942).

Nonea pulla (L.) DC. (*N. erecta* Bernh.; C- und O-Europa), *Braunes Mönchskraut*: «Ruchfeld auf Schutt» (1903, Binz in BINZ 1905).

Onosma pseudoarenaria Schur s. l. (*Onosma taurica* auct.; SO-Europa): «Adv. Rheinhafen St. Johann» (1941, Tschopp in BINZ 1942).

VERBENACEAE

Verbena litoralis H.B.K. (wärmeres Amerika): «Wiesendamm Basel» (Weber in BINZ 1915).

LAMIACEAE

Hyssopus officinalis L. (Gebirgssteppen Eurasiens), *Ysop*: «Verwildert an der Schalerstrasse in Basel» (1925, Baumberger in BINZ 1942), Wiesendamm (1915, AELLEN 1916).

Moldavica parviflora (Nutt.) Britt. (*Dracocephalum parviflorum* Nutt.; N-Amerika): Wiesendamm (1915, AELLEN 1916).

Salvia sclarea L. (S-Europa, Orient), *Muskateller-Salbei*: «Baselaugst» (BINZ 1911, Suter 1925).

Salvia verbenaca L. (Mittelmeergebiet, Kaukasus), *Eisenkraut-Salbei*: «Bahnhof Wolf bei Basel» (1943, Kilcher in BECHERER 1944).

Stachys cretica L. (St. *italica* Mill.; Mittelmeergebiet): «Ruchfeld bei Basel» (1907, Suter in THELLUNG 1907).

Wiedemannia orientalis Fisch. & Mey. (Anatolien): «Areal der Aktienmühle Basel, 1939, adv.» (Binz in BINZ 1951).

PLANTAGINACEAE

Plantago aristata Michx. (N-Amerika, Mexiko): Wiesendamm (1915, AELLEN 1916).

Plantago afra L. (*P. psyllium* L.; Mittelmeergebiet): «Badische Lagerhäuser in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Plantago lagopus L. (Mittelmeergebiet): «Badische Lagerhäuser in Basel, 1916, Bahnhof St. Johann, 1918» (Aellen in THELLUNG 1919).

Plantago cf. myosurus Lam. (S-Amerika): Rheinhafen (1915, AELLEN 1916).

Plantago purshii Roem. & Schult. (N-Amerika, Mexiko): Wiesendamm (1915, AELLEN 1916; unter *P. patagonica* var. *gnaphalioides* (Nutt.) A. Gray).

Plantago sempervirens Crantz (SW-Europa), *Strauch-Wegerich*: «Rebberg bei Kleinkems» (1927, BECHERER & Gyhr 1928 in BECHERER 1929), «Isteiner Klotz» (1926, Vischer in BINZ 1942).

Plantago virginica L. (USA): Wiesendamm (1915, AELLEN 1916).

SCROPHULARIACEAE

Calceolaria tripartita Ruiz & Pav. (*C. scabiosifolia* Sims; Zierpflanze aus S-Amerika, C-Amerika), *Pantoffelblümchen*: «Basel, Schutt am Rhein bei der Eisenbahnbrücke» (1918, Becherer in THELLUNG 1919), «Rheinfelden (Aargau) in einem Gelbrübenacker» (1912, Schnyder in THELLUNG 1919).

Cymbalaria pilosa (Jacq.) L. H. Bailey (*Linaria pilosa* (Jacq.) DC.; Italien, Sardinien): «Bruderholz bei Basel, auf Gartenland» (1937, Heinis in BECHERER 1938).

Linaria aeruginea (Gouan) Cav. (*L. pinifolia* (Poir.) Thell.; westliches Mittelmeergebiet): «Beim Bahnhof Rheinfelden verwildert» (1914, LÜSCHER 1918 in THELLUNG 1919).

Linaria chalepensis (L.) Mill. (Mittelmeergebiet, Orient): «Bahnhof Wolf in Basel» (1918, Aellen in THELLUNG 1919).

Misopates calycinum (Vent.) Rothm. (*Antirrhinum orontium* var. *grandiflorum* Chav.; westliches Mittelmeergebiet): «St. Ludwig» (Aellen in BINZ 1915), «Ruchfeld bei Basel» (1906, Binz in THELLUNG 1907).

Verbascum virgatum Stokes (W-Europa), *Schlanke Königskerze*: «Zwischen St. Jakob und 'Neue Welt' bei Basel» (1910, Binz in THELLUNG 1911), «Ruchfeld» (1910, Suter in BINZ 1915).

OROBANCHACEAE

Orobanche crenata Forssk. (Mittelmeergebiet, Orient): «Basel: Güterbahnhof Wolf auf *Vicia angustifolia*» (1918, Aellen in THELLUNG 1919; noch 1919, Binz in BINZ 1922).

CAMPANULACEAE

Legousia pentagonia (L.) Druce (östliches Mittelmeergebiet): «Basel, Bahnareal beim Kühlhaus» (1942, Zoller in BECHERER 1944).

DIPSACACEAE

Cephalaria syriaca (L.) Schrad. (Mittelmeergebiet, Iran): «Rheinhafen Kleinhüningen, adv.» (1952, Baumgartner in BINZ 1956).

ASTERACEAE

Achillea ligustica All. (Mittelmeergebiet): «St. Johannbahnhof» (Weber in BINZ 1915; unter 'A. nobilis').

Anacyclus valentinus L. (Spanien, S-Frankreich): «Ruchfeld» (1916, Weber in THELLUNG 1919), Güterbahnhof Wolf (1915, unsicher, Weber in AELLEN 1916).

Artemisia biennis Willd. (N-Amerika): «Adv. bei einem Hühnerhof in Grellingen» (1934, Kilcher in BINZ 1942).

Aster sedifolius L. ssp. *trinervis* (Pers.) Thell. (*A. trinervis* (Pers.) Nees; Spanien, S-Frankreich): «Dornach» (1906, Suter nach Binz in THELLUNG 1907).

Aster tripolium L. (Eurasien, N-Afrika), *Strand-Aster*: «Güterbahnhof Wolf in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Bidens subalternans DC. (östliches N-Amerika): Basel, Schuttplatz zwischen St. Jakob und Neue Welt (1910, Binz in SIMON 1974).

Carduus nutans ssp. *macrolepis* (Peterm.) Kazmi (*C. leiophyllum* Petrov.; O-Europa): «Rheinhafen Kleinhüningen, 1938, Rheinhafen St. Johann, 1938-41, Güterbahnhof Wolf und am Wasensträsschen in Basel», «Rheinhafen bei Weil a. Rh.» (alle Aellen in BINZ 1942).

Centaurea alba L. ssp. *splendens* (L.) Arcang. (*C. splendens* L; Italien, Tessin, Balkan), *Glänzende Flockenblume*: «Bahnhof Liestal» (1923, HEINIS 1926).

Centaurea diluta Ait. (N-Afrika, Spanien): «Ruchfeld» (1918, Becherer in THELLUNG 1919), «unterhalb Burgfelden» (1913, Aellen & Weber in BINZ 1915), «Zwischen St. Jakob und 'Neue Welt' bei Basel» (1908, Vosseler in THELLUNG 1911).

Centaurea nigrescens Willd. (S-Alpen, O-Europa), *Schwärzliche Flockenblume*: «St. Johannsrheinweg» (1920, Binz in BINZ 1922), St. Johannbahnhof» (1913, BINZ 1915), «Allschwil» (Aellen & Weber in BINZ 1915).

Centaurea orientalis L. (SO-Europa): «Unterhalb Klein-Hüningen» (BINZ 1911).

Chamaemelum mixtum (L.) All. (*Anthemis mixta* L.; Mittelmeergebiet, SW-Europa): «Güterbahnhof St. Johann in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919), «Wolfbahnhof in Basel» (1916, Weber in THELLUNG 1919).

Cnicus benedictus L. (Mittelmeergebiet), *Benediktenkraut*: «Dornach bei Basel» (Suter nach Binz in THELLUNG 1907).

Flaveria trinervia (Spreng.) C. Mohr (wärmeres Amerika): «Basel, Schutt bei der Irrenanstalt» (1916, Weber in THELLUNG 1919).

Grindelia decumbens Greene (S-USA): «Güterbahnhof Wolf in Basel» (1916/7, Aellen in THELLUNG 1919), «Ruchfeld bei Basel» (1906, Binz in THELLUNG 1907).

Hedypnois cretica (L.) Dum.-Courset (Mittelmeergebiet): «Wiesendamm Basel» (Weber in BINZ 1915).

Helianthus debilis Nutt. (N-Amerika): Wiesendamm (1915, AELLEN 1916), «Verwildert bei Neue Welt» (Becherer in BINZ 1915).

Helianthus decapetalus L. (östliches N-Amerika): «Bett der Ergolz zwischen Liestal und Schöntal» (1947, Heinis in BECHERER 1948; in der Gartenrasse *H. multiflorus* L.).

Helianthus strumosus L. (östliches N-Amerika): «Schutt auf dem Ruchfeld und in Birsfelden» (1917/8, Aellen in THELLUNG 1919); var. *mollis* (Willd.) Torr. & Gray: «Rheinalerde gegen das Grenzacher Horn bei Basel» (1918, Becherer in THELLUNG 1919), «Birsfelden» (Aellen in BINZ 1915); var. *willdenowianus* Thell.: «Schuttplatz bei Hüningen» (Aellen & Weber in BINZ 1915).

Hemizonia fitchii Gray (Kalifornien): «Schutt Birsfelden» (1922, Heinis in HEINIS 1926).

Hemizonia kelloggii Greene (Kalifornien): «Adv. Birsfelden bei einem Hühnerhof» (1922, Heinis in BINZ 1942).

Hemizonia pungens Torr. & Gray (Kalifornien): «Birsfelden» (1922, Heinis, det. Thellung in HEINIS 1926), «Ruchfeld» (1919, Binz in BINZ 1922), «Badische Lagerhäuser in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919), «Wolfbahnhof in Basel» (1916, Weber in THELLUNG 1919).

Leucanthemella serotina (L.) Tzvelev (Tanacetum serotinum (L.) Sch.-Bip.; O-Europa): «Verwildert auf Schutt bei Birsfelden und bei Dornach» (1926, Binz in BINZ 1942), «Birsfelden» (1918, Aellen in THELLUNG 1919), «alter Badischer Bahnhof in Basel» (1917, THELLUNG 1919).

Picris sprengeriana (L.) Poir. (Mittelmeergebiet): «Ruchfeld bei Basel» (1903, Binz in THELLUNG 1907).

Rudbeckia columnaris Sims (N-Amerika): «Friedmatt» (Aellen in BINZ 1915).

Scorzonera austriaca Willd. (wärmeres Europa), *Österreichische Schwarzwurzel*: «Bei Allschwil» (Heinis in SCHINZ & THELLUNG 1920).

Senecio erraticus Bertol. (wärmeres Europa), *Spreizendes Greiskraut*: «Bahnhof Wolf in Basel» (1918, Aellen in SCHINZ & THELLUNG 1920).

Telekia speciosissima (L.) Less. (Buphthalmum speciosissimum Ard.; Zierpflanze aus N-Italien): «Bruderholz ob der Bottmingermühle (Baselland), auf Schutt» (1947, Heinis in BECHERER 1948).

Thelesperma megapotamicum (Spreng.) O. Kuntze (USA, Argentinien): «Rheinhafen Klein Hüningen bei Basel» (1933, Huber in BECHERER 1936).

Tragopogon hybridus L. (S-Europa): «Basel: Bruderholz an der Tramlinie bei der Lerchenstrasse» (1931,

Heinis in BECHERER 1932), «Güterbahnhof Wolf in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919), «Schutt bei St. Ludwig» (1913, THELLUNG 1919).

Tragopogon porrifolius L. (Mittelmeergebiet): «Bei Riehen verwildert» (1909, BINZ 1911).

Verbesina encelioides (Cav.) Benth. & Hook. (wärmeres Amerika): «Birsufer zwischen 'Neue Welt' und St. Jakob bei Basel» (1910, Vosseler in THELLUNG 1911).

CYPERACEAE

Cyperus alternifolius L. (Afrika): «Zwischen St. Jakob und Neue Welt» (Aellen in BINZ 1915, unter *C. alterniflorus* L.).

Cyperus filiculmis Vahl (östliches N-Amerika): «Basel, ehemaliger Hühnerhof am Wiesendamm» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

Cyperus reflexus Vahl (wärmeres Amerika): «Gelert an der Verbindungsbahn» (Weber in BINZ 1915).

POACEAE

Aegilops geniculata Roth (*Triticum ovatum* (L.) Gren. & Godr.; Mittelmeergebiet): «Basel, Badische Lagerhäuser» (1916, Aellen in THELLUNG 1919).

Aegilops neglecta Req. ex Bertol. (*Triticum triaristatum* Gren. & Godr.; Mittelmeergebiet): «Schuttplatz hinter dem Bundesbahnhof» (1902, Binz in BINZ 1905).

Agropyron cristatum (L.) Gaertn. (Mittelmeergebiet bis Sibirien): «Adv. im Rheinhafen Kleinhüningen» (1955, Baumgartner in BINZ 1956).

Alopecurus rendlei Eig. (*A. utriculatus* (L.) Pers.; Mittelmeergebiet): «Ruchfeld» (1915, Weber in AELLEN 1916; unter *A. utriculatus* (L.) Solander), «Areal des alten bad. Bahnhofes» (Weber in BINZ 1915).

Anthoxanthum aristatum Boiss. (Mittelmeergebiet): Güterbahnhof St. Johann (1915, AELLEN 1916; auch 1918, THELLUNG 1919), «Badische Lagerhäuser und Bahnhof Wolf in Basel» (1916, Aellen in THELLUNG 1919), Schuttplatz Birsfelden (1915, AELLEN 1916), «Areal des alten bad. Bahnhofes, Wiesendamm, Ruchfeld» (Aellen in BINZ 1915), «In einem Kleeacker bei Wollbach» (1908, Zimmermann in BINZ 1922).

Apera interrupta (L.) Beauv. (*Agrostis interrupta* (L.) Beauv.; Europa bis C-Asien): «Beim Rheinsilo Basel, adv.» (1943, Tschopp in BINZ 1945).

Avena strigosa Schreb. (Ursprung unbekannt, wohl Mittelmeergebiet): «Bruderholz, am Batterieweg» (1931, Binz in BINZ 1942).

Brachypodium distachyon (L.) Beauv. (Mittelmeergebiet): «Güterbahnhöfe Wolf und St. Johann» (1917/8, Aellen in THELLUNG 1919), «Badische Lagerhäuser in Basel» (1916, Aellen in THELLUNG 1919), «Wiesendamm» (Aellen & Weber in BINZ 1915).

Briza maxima L. (Mittelmeergebiet): «Wolbfbahnhof in Basel, 1916, W. Weber; Badische Lagerhäuser in Basel, 1916, und Bahnhof Wolf, 1918: Aellen» (THELLUNG 1919).

Bromus briziformis Fisch. & C. A. Mey. (SW-Asien): «Rechtes Birsufer bei St. Jakob» (1907, Vosseler in THELLUNG 1911).

Bromus intermedius Guss. (Mittelmeergebiet): «Basel: Badische Lagerhäuser» (1916, Aellen in THELLUNG 1919).

Bromus lanceolatus Roth (Mittelmeergebiet): «Lagerhäuser des bad. Bahnhofes Basel» (1918, Aellen in BINZ 1922), «Schutt bei Kleinhüningen» (1916, Weber in BINZ 1922), Güterbahnhof Wolf (1915, AELLEN 1916).

Bromus squarrosus L. (wärmeres Europa), *Sparrige Trespe*: «Basel, im Rheinsand am r. Ufer» (1918, Becherer in SCHINZ & THELLUNG 1920), Schuttplatz Birsfelden (1915, AELLEN 1916).

Chloris virgata Sw. (Tropen, auch Australien): Schuttplatz zwischen St. Jakob und Neue Welt (1915, AELLEN 1916).

Cynosurus echinatus L. (wärmeres Europa), *Stacheliges Kammgras*: Mehrere Meldungen über eingeschleppte (Grassaaten!) oder adventive Vorkommen aus der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts, letztmals: Liestal (Bahnhofstrasse, 1945/46, HEINIS 1948), «Bruderholz, unweit vom Wasserturm, adv.» (1943, Binz in BINZ 1945) usw.

Dactylis hispanica Roth (*D. glomerata* ssp. *hispanica* (Roth) Nyman; Mittelmeergebiet): „Birsfelden“ (1916, Aellen in THELLUNG 1919).

Dasypyrum villosum (L.) Cand. (*Haynaldia villosa* (L.) Schur; Mittelmeergebiet, Orient): «Güterbahnhof Wolf, wieder 1919» (Binz in BINZ 1922), «Bahnhöfe St. Johann und Wolf und Badische Lagerhäuser in Basel» (1918, Aellen in THELLUNG 1919), «Schuttplatz bei der Irrenanstalt» (1915, Weber in BINZ 1922), «Wiesendamm» (Aellen & Weber in BINZ 1915; unter *Triticum villosum* M. Bieb.), «Basel, an der Verbindungsbahn zwischen Hard- und Gellertstrasse» (1908, Vosseler in THELLUNG 1911).

Elymus panormitanus (Parl.) Tzvelev (*Agropyron panormitanum* (Bertol.) Parl.; S-Europa, Orient): Schuttplatz Birsfelden (1915, Weber in AELLEN 1916; möglicherweise auch nur ungewöhnlich grossblütige Form von *Elymus caninus*, THELLUNG 1919).

Eragrostis tef (Zuccagni) Trotter (Afrika): «Birsufer zwischen St. Jakob und Neue Welt» (1908, Vosseler in BINZ 1915).

Eremopyrum triticeum (Gaertn.) Nevski (Agropyron triticeum Gaertn.; S-Russland, W-Asien): Rheinhafen (1915, AELLEN 1916; unter *Triticum prostratum* L. f.).

Festuca octoflora Walter (*Vulpia octoflora* (Walter) Rydb.; N-Amerika): Wiesendamm (1915, AELLEN 1916).

Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell. (Mittelmeergebiet, W-Europa): „Birsfelden“ (1916, Weber in THELLUNG 1919), Güterbahnhof Wolf (1915, Weber in AELLEN 1916).

Hordeum jubatum L. (N-Amerika, O-Asien), *Mähnen-Gerste*: «Adv. neue Strassenanlage bei St. Jakob» (1940, Binz in BINZ 1942), Wiesendamm und Schuttplatz Birsfelden (1915, AELLEN 1916).

Hordeum marinum Huds. (W- und S-Europa): «Adv. am Bahndamm bei St. Jakob» (1923, Heinis in BINZ 1942), «Güterbahnhof Wolf» (1916, Weber in BINZ 1922), Güterbahnhof St. Johann (1915, AELLEN 1916).

Hordeum pusillum Nutt. (N-Amerika): Wiesendamm (1915, AELLEN 1916).

Phalaris angusta Nees ex Trin. (S-Amerika, Kalifornien): Liestal (Bahnhofstrasse, 1945/46, HEINIS 1948), «Ruchfeld und St. Jakob-Neue Welt bei Basel» (1918, Aellen in THELLUNG 1919), «An der Verbindungsahn beim Gellert (Aellen in BINZ 1915), «Wiesendamm» (Aellen & Weber in BINZ 1915, «bei Neu-Allschwil» (Aellen in BINZ 1915).

Phalaris brachystachys Link (Mittelmeergebiet): «Wolfbahnhof in Basel und Birsfelden» (1917/8, Aellen in THELLUNG 1919), Lisbüchel und Güterbahnhof St. Johann (1915, Weber in AELLEN 1916).

Phalaris caroliniana Walter (USA, Mexiko): Wiesendamm (1915, AELLEN 1916).

Phalaris coerulescens Desf. (Mittelmeergebiet): «Alter bad. Bahnhof» (1915, Binz in AELLEN 1916).

Phalaris cf. truncata Guss. ex Bertol. (Mittelmeergebiet): «Schutt an der Uferstrasse Basel» (1916, Weber in THELLUNG 1919).

Phleum echinatum Host (östliches Mittelmeergebiet): «Badische Lagerhäuser in Basel» (1916, Aellen in THELLUNG 1919), Güterbahnhof Wolf (1915, Weber in AELLEN 1916).

Phleum subulatum (Savi) Asch. & Graebn. (Mittelmeergebiet): «Bahnhof Wolf in Basel» (1918, Aellen in THELLUNG 1919), «St. Johannbahnhof» (1916, Weber in BINZ 1922), «Areal des alten badischen Bahnhofes» (Weber in BINZ 1915).

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski (*Elymus caput-medusae* L.; Mittelmeergebiet, W-Asien): «Areal der Ciba, adv.» (1942, Tschopp in BINZ 1945).

Trisetum paniceum (Lam.) Pers. (*Koeleria panicea* (Lam.) Domin; westliches Mittelmeergebiet): Güterbahnhof Wolf (1915, Weber in AELLEN 1916).

Vulpia geniculata (L.) Link (westliches Mittelmeergebiet): «Ruchfeld bei Basel» (1903, Binz in THELLUNG 1911).

Vulpia ligustica (All.) Link (Mittelmeergebiet): «Basel: Badische Lagerhäuser, 1916, Aellen; Wolfbahnhof in Basel, 1916, W. Weber» (THELLUNG 1919).

LILIACEAE

Allium flavum L. (östliches Mittelmeergebiet): «Adv. bei Liestal» (1923, Heinis in BINZ 1942).

Asphodelus fistulosus L. (*A. tenuifolius* Cav.; Mittelmeergebiet): «Güterbahnhof Wolf in Basel» (1917, Aellen in THELLUNG 1919).

AMARYLLIDACEAE

Leucojum aestivum L. (Europa, Kaukasus), *Sommer-Knotenblume*: «Maulburg» (BINZ 1915).