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

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Basel; Naturforschende Gesellschaft

Baselland

**Band:** 3 (1998)

Artikel: Flora von Basel und Umgebung 1980-1996. Teil 2

Autor: Brodtbeck, Thomas / Zemp, Michael / Frei, Martin

**Erratum:** Addenda et Corrigenda

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-676531

# 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:** 02.11.2025

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

# Addenda et Corrigenda

Vorbemerkung: Abgesehen von den nötigsten Korrekturen in Teil I unterlaufener Fehler werden einige Nachträge geliefert. Dabei handelt es sich um zusätzliche Funde seltener Arten und um noch nicht aufgeführte, neu einzufügende Arten. Letztere erscheinen fett gedruckt.

S. 27, linke Spalte (ad Kap. 2):

Die Rate der passiven Verdunstung, gemessen am Piche-Evaporimeter, beträgt hier <sup>1</sup>/<sub>7</sub> des Freilandwertes (und nicht <sup>1</sup>/<sub>2</sub>).

S. 153:

10. Equisetum × moorei Newman, *Hybrid-Winter-Schachtelhalm* 

Kiesgrube Wyhlen, in neu angelegtem Biotop, 1998 (H. Boos).

S. 157:

1b. Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. ssp. borreri (Newman) Fraser-Jenk., *Borrers Wurmfarn* Inzlingen (Nasser Grund, Klaisler, Rudishalden), Herten (Volkertsberg), je 3-10 Ex., 1999 (S. Schlesinger).

S. 163:

1. Ceterach officinarum Willd., *Schriftfarn* Basel (St.Alban-Rheinweg), 1998, 1 Stock (R. Lüthi).

S. 166:

# MARSILEACEAE KLEEFARNGEWÄCHSE

# 21bis. Marsilea L.

Kleefarn

**1. M. quadrifolia** L., *Vierblättriger K*. Petite Camargue Alsacienne, gepflanzt, 1999 (E. Glöckler).

S. 169:

# **29**<sup>bis</sup>. **Sequoiadendron** Buchh.

Mammutbaum

**1. S. giganteum** (Lindl.) Buchh., *Mammutbaum* B: Erg. – Kalifornien; bodenfeuchte Berghangwälder, 1400-2500 m.

O/V: Gelegentlich forstlich eingebracht in Wäldern, z.B. zwischen Haagen und Wittlingen (Kleeplatz).

S. 173

1. Nuphar lutea (L.) Sm., *Grosse Teichrose* Bei der Pisciculture (Moor 1962) noch 1999 (E. Glöckler).

1. Ceratophyllum demersum L., *Rauhes Hornblatt* Petite Camargue Alsacienne, mehrfach, 1999 (E. Glöckler).

S. 200:

5. Papaver argemone L., *Sand-Mohn* Güterbahnhof Basel-St. Johann, Feinschotter zwischen Bahngeleisen, grösserer Bestand, 1999.

S. 201

2. Corydalis cava (L.) Schweigg. & Körte, Hohlknolliger Lerchensporn

Binningen, 2 grössere, geobotanisch bedeutsame Bestände über Hochterrassenschotter am Bruderholz: Kirschtalrain, Wald westlich zwei Jucharten; St. Margarethen (Kastanienallee).

S 203

2. Fumaria vaillantii Loisel., *Vaillants Erdrauch* Olsberg, ,Schönau', 456 m, Acker (1998, M. Bolliger in Moser & Palese 1999).

S. 208:

1. Parietaria officinalis L., *Aufrechtes Glaskraut* Basel (Ecke Allschwilerstrasse/Sierentzerstrasse), eingewachsener Vorgarten, grösserer Bestand, 1998; Riehen (Inzlingerstrasse), in Mauerfugen, 1984 (Foto S. 98).

S. 209:

3. Juglans cinerea L., Butternuss

B: Erg. – Ostliches N-Amerika; Bergwälder. Ö/V: Als Forstbaum gepflanzt im Muttenzer Hardwald (H. Ritzler in MEIER 1986).

# 77<sup>bis</sup>. Pterocarya Kunth

Flügelnuss

**1. P. fraxinifolia** (Lam.) Spach, *Kaukasische F.* B: Eph. – Kaukasus; feuchtwarme Wälder, 0-360 m. Ö/V: Basel (Hegenheimerstrasse nahe Luzernerring), verwilderte Jungexemplare in Rabatte, 1999.

# 77ter. Carya Nutt.

Hickorynuss

**1. C. ovata** (Mill.) K. Koch, *Schindelborkige H*. B: Erg. – Östliches N-Amerika, Wälder. Ö/V: Als Forstbaum gepflanzt im Muttenzer Hardwald (H. Ritzler in MEIER 1985).

S. 212:

5. Quercus cerris L., Zerr-Eiche

B: Eph. – Frankreich, Tessin, Italien, Balkan, Türkei; thermophile, grundwassernahe Eichenwälder und -gebüsche.

-gebüsche. V: Jungexemplare verwildert an der Böschungsmauer unterhalb des St.Alban-Rheinwegs in Basel (1998, R. Lüthi, wieder 1999).

S. 215:

Phytolacca americana L., *Amerikanische Kermesbeere* Münchenstein, verwildert im Botanischen Garten und beim Brüglingerhof, mehrfach.

#### S. 216ff:

1. Chenopodium botrys L., *Drüsiger Gänsefuss* Kaiseraugst O, Kiesgrube Gstolten, 1996 (M. Bolliger in MOSER & PALESE 1999).

2. Ch. pumilio R.Br., *Australischer G.* Basel (Marktplatz), in Fugen der Pflästerung, 1998 (S. Birrer); Hafen Basel-St. Johann, Gleisschotter an

8. Ch. murale L., Mauer-G.

Verladeplatz, zahlreich, 1999.

Adventiv im Hafen Basel-St. Johann, ein Exemplar, 1999.

14b. Ch. album var. borbasii (Murr) Soó, *Borbás' G.* Hafen Basel-St. Johann, 1999.

14c. Ch. album var. lanceolatum (Murr) Aellen, *Lanzettblättriger G.* 

Hafen Basel-St. Johann, 1999.

#### S. 222:

1. Atriplex hortensis L., Garten-Melde

Bahnhof Basel-St. Johann, reichlich verwildert und fruchtend auf Erdschutt, 1998f.

#### S. 224:

2. Polycnemum majus A.Braun, *Grosses Knorpelkraut* Basel: Alter badischer Verschiebebahnhof, grosser Bestand, 1998 (S. Birrer, H. Meier); Rheinhafen Kleinhüningen (Bahnareal Klybeck), 2 Stellen, 1999 (R. Lüthi).

# S. 229:

16. Amaranthus emarginatus Moq. ex Uline & Bray s.l., *Kerb-Amarant* 

Riehen, Friedhof Hörnli, 1999 (K.H. Müller).

#### S 231

1. Alternanthera tenella Colla (A. ficoidea auct.), *Zarter Silber-Amarant* 

Rheinhafen Basel-Kleinhüningen, wieder 1999 (A. Huber).

## S. 233:

2. Herniaria hirsuta L., *Behaartes Bruchkraut* Inzlingen, Parkplatz beim Wasserschloss (S. Schlesinger).

#### S. 236

**2b. Scleranthus annuus** ssp. **polycarpos** (L.) Bonnier & Layens, *Wilder Knäuel* 

O/V: In wenigen Exemplaren auf offenem, ± gefestigtem sandig-kiesigem Boden in der Kiesgrube Weil, 1998 (B. Moor).

S: Sedo-Scleranthetalia.

G: Stark gefährdet.

2a. Minuartia hybrida ssp. vaillantiana (DC.) Mattf., Zarte Miere

Hafen und Bahnhof Basel-St. Johann, Feinschotter zwischen Bahngleisen, mehrere individuenreiche Stellen, 1999.

#### S. 237

2a. Sagina apetala Ard. ssp. apetala, *Bewimpertes Mastkraut* 

Bahnhof und Hafen Basel-St. Johann, Feingrus zwischen Bahngeleisen, häufig, 1999.

#### S. 240:

1. Holosteum umbellatum L., Spurre

Basel: Hafen St. Johann, Kiesgrus zwischen Bahngleisen, mehrere kleinere Kolonien, 1999; Hafen Kleinhüningen, 1999 (R. Lüthi).

#### S. 247:

7b. Cerastium pumilum ssp. pallens (Schultz) Schinz & Thell., *Blasses Hornkraut* 

Sicher nachgewiesen auch in Gleisanlagen im Hafen Basel-St. Johann, zusammen mit *Veronica praecox, Minuartia hybrida, Holosteum umbellatum,* 1999. Fundort im Sommer 1999 vermutlich zerstört.

1. Gypsophila muralis L., *Acker-Gipskraut* Kaiseraugst (Challeren), auf offenem Lösslehmakker, 298 m (1998, M. Bolliger in Moser & Palese 1999); Schönenbuch, Acker gegen Neuwiller, 1992 (K.H. Müller).

#### S. 249:

1. Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert, *Kuhnelke* Adventiv im Rheinhafen Basel-Kleinhüningen, 1998.

#### S. 250:

Die Verbreitungskarten der beiden Unterarten von Dianthus superbus sind vertauscht.

# S. 252:

4b. Dianthus carthusianorum ssp. latifolius (Griseb. & Schenk) Hegi, *Breitblättrige Kartäuser-Nelke* Möglicherweise werden für Ansaaten in Trockenbiotopen weitere Sippen aus dem artenreichen (süd-)osteuropäischen Kartäusernelken-Komplex verwendet. Vgl. dazu den folgenden Eintrag:

4<sup>bis</sup>. **D. giganteus** D'Urv., *Grosse Kartäuser-N*. Erg/Eph. – Balkan-Halbinsel; felsige Trockenrasen, Eichenbusch.

Basel: Ruderal-Trockenbiotop südlich der Wiesemündung (1998), Biotop südwestlich der Dreirosenbrücke (1999); Reinacher Heide, Ansaat in freier Kiesfläche (1995). Alle Funde K.H. Müller.

# S. 261:

11. Rumex hydrolapathum Huds., *Riesen-Ampfer* Am Hochrhein auch zwischen Kraftwerk Wyhlen und Altrhein, noch 1999 (H. Boos).

## S. 269:

**16**<sup>bis</sup>. **Polygonum brittingeri** Opiz (P. lapathifolium ssp. danubiale [A. Kern.] O. Schwarz), *Ufer-Knöte-rich* 

B: Eph. – Mitteleuropa; Flussalluvionen.

Ö/V: Adventiv auf Schutt im Rheinhafen Basel-Kleinhüningen (Klybeck), 2 Ex., 1999 (A. Huber).

## S. 271:

# 2. Fagopyrum tataricum (L.) Gaertner, Tatarischer Buchweizen

B: Erg (Eph). – Pakistan bis Bhutan; 1400-4400 m, alte Kulturpflanze.

Ö/V: Kaiseraugst, Feldrand, 1998 (A. Huber).

#### S. 287:

5b. Viola alba ssp. scotophylla (Jord.) Nyman, Dunkelblättriges Veilchen

Inzlingen (Osthang westl. Talhalde), 1999, S. Schlesinger. Bestand seit Jahrzehnten bekannt, neuerdings stark zurückgehend.

#### S. 302f:

2. Sisymbrium altissimum L., *Ungarische Rauke* Bahngelände nördlich Bahnhof Basel-St. Johann, sandiger Kiesgrus zwischen den Gleisen, wenige Exemplare, 1999.

4. S. orientale L., Östliche R.

Basel-St. Johann: neben dem seit langem bekannten Vorkommen im Hafen auch im Güterbahnhof, lokal häufig, 1999.

5. S. irio L., Schlaffe R.

Riehen (Rauracherstrasse), grösserer Bestand in Hecke einer Wohnsiedlung, 1998f.; Basel (Centralbahnplatz), kleinere Gruppe in Pflästerung unter Plakatständer, 1999; Basel (Schönaustrasse), grösserer Bestand in Ruderalrasen vor Hauseingang, 1998f.

6. S. loeselii L., Loesels R.

Bahngelände nördlich Bahnhof Basel-St. Johann und Hafen St. Johann, einzelne Exemplare im Gleisschotter, 1999.

#### S. 303:

1. Descurainia sophia (L.) Prantl, Sophienkraut

1. Bahngelände nördlich Bahnhof Basel-St. Johann, sandiger Feinschotter zwischen den Geleisen, wenige Exemplare, 1999.

## S. 323:

1a. Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek s.str., Sand-Schaumkresse

Verschleppt im Grobschotter des Geleisestranges nördlich Bahnhof Basel-St. Johann, ein Exemplar, 1999.

#### S 332

1. Camelina microcarpa DC., Kleinfrüchtiger Leindotter

Riehen (Weilmatten), massenhaft, 1998; Rheinfelden, Strassenrand, grössere Kolonie, 1998 (A. Huber); Hafen- und Bahngelände Basel-St.-Johann, mehrere grössere Kolonien, 1999.

2. C. sativa (L.) Crantz, Saat-L.

Basel (Elsässer Rheinweg), lückige Grasböschung, grösserer Bestand, 1998 (S. Birrer, det. M. Zemp). Wiederfund der als verschollen taxierten, doch neuerdings gelegentlich in Buntbrachen angesäten Art.

#### S. 337f:

7. Lepidium ruderale L., *Schutt-Kresse* Liestal (Innerstadt), Mauerfuss, 1999.

10. L. densiflorum Schrad., *Dichtblütige K*. Nördlich Bahnhof Basel-St. Johann, mehrfach im Feingrus zwischen den Bahngleisen, zusammen mit *L. virginicum*, *Eragrostis minor* usw. 1999.

#### S 341

# 3. Diplotaxis viminea (L.)DC., Rutenästiger Doppelsame

Wyhlen, Kiesgrube, 1 Exemplar, 1998 (H. Boos).

1. Brassica nigra (L.) Koch, *Schwarzer Senf* Bahnhof Basel-St. Johann, wenige Exemplare im Randbereich eines Güterschuppens, 1999.

#### S. 347:

1. Calepina irregularis (Asso) Thell., *Calepine* Bahnhof Basel-St. Johann, staubiger, ± regengeschützter Saum eines Güterschuppens, wenige Exemplare zusammen mit *Avena barbata*, 1999. Wiederfund der als verschollen taxierten Art.

#### S. 352

1. Monotropa hypopitys L., Behaarter Fichtenspargel Olsberger Wald südlich Rheinfelden (Huovinen-Hufschmid & Schläpfer 1998).

# S. 356:

# 213bis. Cyclamen L.

# Alpenveilchen, Zyklamen

# **1. C. purpurascens** Mill. (C. europaeum auct.), *Gewöhnliches A.*

B: Neo, wohl aus alter Kultur verwildert. – Südliches Mitteleuropa (CH: Tessin, nordalpine Föhntäler, mittlerer Jura); warme, wintermilde Bergwälder. Ö/V: Pfeffinger Schlossberg, in lichtem Flaumeichenwald und in Gebüsch am Fuss sonniger Felswände, auf recht trockenem, mässig nährstoffreichem, kalkreichem, humosem, lockerem, flachgründigem, steinigem Boden, ein grösserer, weit gestreuter Bestand, 1998.

S: Quercion pubescenti-petraeae.

G: Potentiell gefährdet.

#### 2. C. coum Mill., Frühlings-A.

B: Neo. — Kaukasus-Türkei-Iran; in Föhren-, Tannen-, Eichenwäldern unter Felsgebüsch, bis 2100 m. Ö/V: Wyhlen, auf halbem Weg nach Rührberg, Waldstrassenböschung, ein kleiner, über 3 m gestreuter Bestand.

#### S. 358:

Hottonia palustris L., Wasserfeder

Petite Camargue Alsacienne, angepflanzt, 1999 (E. Glöckler).

S. 360:

# 2. Hydrangea sargentiana Rehd., Rauhfilzige Hor-

Erg (Neo). – Zentral-China.

O/V: Zierstrauch. Aus naher Anpflanzung verwildert in den Fugen der Rheinmauer unterhalb des Zoologischen Instituts Basel, zahlreiche blühende und fruchtende Exemplare, 1998 festgestellt, aber sicher schon seit Jahren siedelnd.

## S. 361ff.:

1a. Sedum telephium ssp. maximum (L.) Kirschl., Grosse Fetthenne

Münchenstein (Bahnbord Brüglingen), sonnige Gebüschsäume am Oberrand der Böschung, mehrere kleinere Gruppen, 1998. Wiederendeckung der lange verschollenen Sippe.

4bis. S. aizoon L., Immergrüne F.

B: (Eph) Neo. - Sibirien, China, Japan; Berghänge. Ö/V: Münchenstein (Brüglingen), sonniges Bahnbord, einige kleinere Kolonien, 1998.

2. Filipendula vulgaris Moench, Knollige Spierstaude Gempen, kleine Wiese östlich des Dorfes, 1993 (K.H. Müller).

S. 391:

17. Rosa tomentella Léman em. Christ, Flaum-Rose Blauen (Rüti), einzelner grosser Strauch, 1998.

21a. R. vosagiaca N. H. F. Desp. ssp. vosagiaca, Blaugrüne R.

Blauenweide (schon Heinis 1958, Christ 1873), Einzelstrauch östlich 'Vor em Berg', 1997.

S. 395:

2. Agrimonia procera Wallr., Wohlriechender Odermennig

Inzlingen (westlich Steinenbuck Nähe Holzmattbach), 1999 (S. Schlesinger). Wiederfund der als verschollen taxierten Art.

S. 402:

13. Potentilla inclinata Vill., Graues Fingerkraut Neudorf (Ortsausgang Richtung Kirchenerkopf), neben Strasse, grösserer Bestand, 1998 (A. Huber).

1. Aphanes arvensis L., Ackerfrauenmantel Inzlingen (Nasser Grund), 1999 (S. Schlesinger).

12. Cotoneaster bullatus Bois, Runzel-Zwergmispel Laufen, Wald nördlich Spital, 1999; Münchenstein, verwildert in einem Waldgehölz der ,Grün 80', 1999. S. 426:

# 256bis. Mimosa L.

Mimose

1. Mimosa sp.

Hafen Basel-St. Johann, Bahnschotter bei Verladeplatz, zusammen mit Chenopodium pumilio und Eragrostis cilianensis, ein Exemplar, 1999.

S. 427:

1. Cassia obtusifolia L., Stumpfblättrige Gewürzrinde Adventiv im Hafen Basel-St. Johann, 1999 (A. Huber).

2. C. cf. corymbosa Lam., Straussblütige G.

Eph. – S-Brasilien, Uruguay, NO-Argentinien; Holzschläge, Sekundärwald in Flussnähe.

Ö/V: Adventiv im Hafen Basel-St. Johann, 1999 (A. Huber).

S. 430:

# 262bis. Ulex L.

Stechginster

1. Ulex europaeus L., Stechginster

B: Erg. – Atlantisches W-Europa; Heiden, Säume, Heckengebüsche, kalkmeidend.

Ö/V: Kaiseraugst, Abwasserpumpwerk östlich Ergolzmündung, Kiesböschung, angesalbt, 1999 (K.H. Müller).

S. 443:

# 279bis. Trigonella L.

Bockshornklee

# 1. Trigonella foenum-graecum L., Griechischer Bockshornklee

B: Eph. – Mittelmeergebiet, Kaukasien, Orient; trokkenes Brachland, alte Kulturpflanze (Gewürz- und Heilpflanze).

Ö/V: Adventiv im Hafen Basel-St.-Johann, ein Exemplar, 1999.

S. 445:

4. Melilotus indicus (L.) All., Kleinblütiger Honigklee Nördlich Bahnhof Basel-St. Johann, Abstellgleis, ein Exemplar, 1999.

S. 460f.:

8. Lathyrus tuberosus L., Knollige Platterbse Basel, massenhaft in einer Rabatte am Luftgässlein, 1998 festgestellt, wohl schon länger anwesend.

S. 464:

2. Elaeagnus pungens Thunb., Dornige Ölweide B: Eph. - Japan; Gebüsche in Meeresnähe.

Ö/V: Riehen (Friedhof Hörnli), als Jungpflanzen verwildert in waldartigen Hagebuchenbeständen, 1998.

1. Myriophyllum verticillatum L., Quirliges Tausend-

Petite Camargue Alsacienne, mehrfach, 1999 (E. Glöckler).

S. 468:

1. Trapa natans L., Wassernuss

Petite Camargue Alsacienne, angepflanzt, 1999 (E. Glöckler).

S. 473:

10b. Epilobium tetragonum L. ssp. lamyi (F. W. Schultz) Nyman, *Lamys Weidenröschen* Leymen NW (Galgen), feuchte Staudenflur, 1999; Inzlingen (östlich Rudishalde), 1999 (S. Schlesinger).

S. 484ff:

- 1. Euphorbia nutans Lag., *Nickende Wolfsmilch* Nördlich Bahnhof Basel-St. Johann, Bahngleis im Bereich eines unregelmässig benutzten Umschlagplatzes, grösserer Bestand, zusammen mit *E. maculata*, 1999.
- 5. E. glyptosperma Engelm., Kerbfrüchtige W. Die Fundstelle im Hafen Basel-St. Johann hat sich gehalten (1999).

S. 501:

- 8. Acer opalus Mill., *Schneeballblättriger Ahorn* Blauen, mehrfach strauch- und baumförmig im Wald am Blauensüdhang ob Blauen, südlich Chremer und oberhalb 'In den Tannen'.
- 1. Cotinus coggygria Scop., *Perückenstrauch* Kleinkems, eine mächtige Pflanze auf Felskopf zwischen Strasse und Bahn, etwa 100 m südlich Autobahnausfahrt Efringen-Kirchen, 1999 (S. Schlesinger).

S. 507:

5. Geranium palustre L., *Sumpf-Storchschnabel* Am Violenbach bei Olsberg (Moor 1962) bestätigt, 1999; bei Leymen auch an 2 Stellen um Pkt. 347 an Seitenbach des Birsigs, 1999.

S. 521:

1. Conium maculatum L., Fleckenschierling Hafen Basel-Kleinhüningen, 1999 (R. Lüthi).

S. 528:

1. Seseli libanotis (L.) Koch, *Hirschheil* Text zu ergänzen:

V: Nur im Jura; v.a. an den Flanken des Gempengebiets, hier z.T. nicht selten, doch meist streng lokalisiert, z.B. Arlesheim (Reichenstein/Hohle Fels, schon bei 370m), Dornach (Tüfleten), Duggingen (Bärenfels, Falkenfluh), Frenkendorf (Schauenburg, Rappenfluh), Büren (Sternenberg, Horn); Blauengebiet: Rämel-Galgenfels, Nenzlingen (Chuenisberg), Grellingen-Nenzlingen (Eggfluh).

G: Nicht gefährdet. Als Flussschwemmling an der Birs bei Reinach und zwischen Dornachbrugg und Aesch (BINZ 1942) verschollen. S. 529:

**4. Oenanthe crocata** L., *Schierlings-Wasserfenchel* B: Neo. – W-Europa, westliches Mittelmeergebiet; Feuchtwiesen, Bäche, Flussbetten.

Ö/V: Münchenstein (Brüglingen), aus Kulturen des Kräutergartens verwildert und seit etlichen Jahren (spätestens seit 1994) voll eingebürgert in einem seichten Wassergraben nördlich der Orangerie, zusammen mit *Nasturtium officinale*.

S: Sparganio-Glycerion.

G: Potentiell gefährdet.

S. 531:

1. Selinum carvifolia (L.) L., Silge

Bei der Pisciculture (Grand Marais) noch 1995 in einer zeitweise überfluteten, grundwassernahen, binsenreichen Senke (Molinion, ca. 10-20 Exemplare (H. Lenzin).

S. 559:

4<sup>bis</sup>. Solanum nodiflorum Jacq., Knäuelblütiger Nachtschatten

B: Eph. – Wärmeres Amerika; Ruderalstellen, Strassenränder.

Ö/V: Adventiv im Rheinhafen Basel-Kleinhüningen, Hafenbecken I Ost, 1999 (A. Huber).

7. S. carolinense L., Carolina-N.

Adventiv im Hafen Basel-St. Johann, mehrere Exemplare, 1999.

S. 582ff.:

2c. Mentha arvensis L. ssp. parietariifolia (Beck.) Briq., *Glaskrautblättrige Acker-Minze* Inzlingen (östlich Rudishalden), 1999 (S. Schlesinger).

9. M. × dumetorum Schult., *Busch-M*. Rheinhafen Basel-Kleinhüningen, Hafenbecken I Süd, 1999 (K.H. Müller).

S. 591:

1. Nepeta cataria L., *Echte Katzenminze* Hafen Basel-St. Johann, im Schotter eines selten befahrenen Bahngleises, ein kräftiges Exemplar, 1999.

S. 604:

Salvia reflexa Hornem., *Lanzettblättrige Salbei* Adventiv im Hafen Basel-St. Johann, wenige Exemplare, 1999.

S. 605:

1. Hippuris vulgaris L., *Tannenwedel* Petite Camargue Alsacienne, gepflanzt, 1999 (E. Glöckler).

S. 606:

2. Callitriche cophocarpa Sendtn., Stumpffrüchtiger Wasserstern

Petite Camargue Alsacienne, 1999 (E. Glöckler).

2b. Verbascum blattaria L. var. erubescens Brügg., Weisses Schabenkraut

Bahnhof Basel-St. Johann, einelne Exemplare auf Erdschutt und in lückigen ruderalen Rasen gegen Pflanzgärten, 1998f.

## S. 623:

# 6bis. Linaria genistifolia (L.) Mill., Ginster-Lein-

B:Eph. – O-, SO-Europa, Orient bis Sibirien; Felshänge, Trockengebüsche.

O/V: Nördlich Bahnhof Basel-St. Johann, Wegrand, Mauerfuss, einzelne Exemplare, 1999.

#### S. 634:

21. Veronica praecox All., Früher Ehrenpreis Basel-St. Johann: neben dem bereits bekannten Vorkommen im Hafen auch reichlich im Bahngelände, v.a. im Bereich des Bahnhofs, 1999; Basel (Nonnenweg), einzelne Exemplare am Fuss einer Hausmauer, 1999.

#### S. 647:

7. Orobanche teucrii Holandre, Gamander-Sommer-

Reinacher Heide, Weg am Waldrand südlich der Badi, ein Exemplar, 1995 (K.H. Müller).

2. Utricularia australis R.Br., Südlicher Wasserschlauch

Petite Camargue Alsacienne, zahlreiche Stellen, 1999 (E. Glöckler).

# 5. U. minor L., Kleiner W.

Petite Camargue Alsacienne, 1999 (E. Glöckler).

13. Campanula portenschlagiana Schult., Portenschlags Glockenblume

Basel, St. Johanns-Rheinweg südlich der Johanniterbrücke, ein Exemplar, 1998 (K. H. Müller).

10b. Galium spurium ssp. vaillantii (DC.) Gaud., Saat-Labkraut

Hafen und Güterbahnhof Basel-St. Johann, mehrfach, aber immer nur in einzelnen Exemplaren im Grobschotter der Gleisanlagen, 1999.

# S. 686:

4. Dipsacus pilosus L., Behaarte Karde Duggingen/Seewen (Pelzmühletal).

## S. 702:

4. Inula ensifolia L., Schwert-Alant

Basel, St. Johanns-Rheinweg, 1999 bestätigt (K.H. Müller).

1. Iva xanthifolia Nutt., Spitzkletten-Schlagkraut Adventiv im Hafen Basel-St. Johann, einzelne Exemplare, 1999.

### 2. I. annua L., Einjähriges Sch.

Adventiv im Hafen Basel-St. Johann, ein Exemplar,

# S. 712:

4. Xanthium italicum Moretti, Italienische Spitzklette Basel, Rheinhäfen Kleinhüningen (R. Lüthi, K.H. Müller) und St. Johann, 1999. Weitere Exemplare aus dem Hafen St. Johann zeigen Merkmale, die zwischen X. italicum und X. pungens vermitteln (rel. kleine, entfernt bestachelte, schwach behaarte Früchte, stark gestrichelter Stengel).

#### S. 714:

3. Anthemis arvensis L., Acker-Hundskamille Nördlich Bahnhof Basel-St. Johann, im Kiesgrus zwischen selten befahrenen Bahngeleisen, 1999.

# S. 715:

1. Achillea ptarmica L., Sumpf-Schafgarbe Auch an der Wiese bei Lörrach.

#### S. 718:

3. Matricaria aurea (L.) Schultz Bip., Gold-Kamille B: Eph. – Malta, N-Afrika, Orient; trockene Ruderalstellen.

Ö/V: Adventiv in den Häfen Weil-Friedlingen (1990) und Basel-Kleinhüningen (1999, A. Huber).

#### S. 724:

6. Artemisia annua L., Einjähriger Beifuss Münchenstein, Hof Brüglingen, Komposthaufen, 1997 (K.H. Müller).

7. A. tournefortiana Rchb., Armenischer B. Adventiv im Rheinhafen Basel-St. Johann, ein Exemplar, 1999 (A. Huber).

#### S. 725:

2. Petasites albus (L.) Gaertn., Weisse Pestwurz Gempen (südlich Schartenflue).

2<sup>bis</sup>. Senecio pinnatus Poiret var. simplicifolius Cabrera, Linealblättriges Fieder-Kreuzkraut B: Eph – Östliches S-Amerika; tonige, salzige Böden Ö/V: Adventiv im Hafen Basel-St. Johann, ein Exemplar, 1999.

14. S. vernalis Waldst. & Kit., Frühlings-K. Im Hafen Basel-St. Johann noch 1999, ausserdem im Güterbahnhof St. Johann, einzelne Exemplare, 1999; ein grösserer Bestand auf dem Rampenbauwerk der Nordtangente am Riehenring (Basel), 1999.

#### S. 746:

# 570bis. Carthamus L.

Saflor

# 1. C. tinctorius L., Färber-S.

B: Eph. – Alte Kulturpflanze (Färberpflanze) aus SW-Asien; im Mittelmeergebiet an trockenen Ruderalstellen verwildert.

O/V: Rheinhafen Basel-Kleinhüningen, Ruderalfläche zwischen Gleisen, 1999 (R. Lüthi, K. H. Müller).

### S. 750:

2c. Tragopogon pratensis ssp. minor (Mill.) Hartm., *Kleiner Bocksbart* 

Bahngelände Basel-St. Johann, mehrfach, doch immer nur in einzelnen Exemplaren im Feinschotter zwischen den Gleisen, 1999.

#### S. 758:

1b. Lapsana communis ssp. adenophora (Boiss.) Rech. fil., *Drüsiger Rainkohl* 

Adventiv im Hafen Basel-St. Johann, 1999.

#### S. 759:

1. Chondrilla juncea L., *Binsen-Knorpelsalat*Bahnhof Basel-St.Johann, im Grobschotter eines
Bahngeleises, vereinzelt auch in angrenzender Pflästerung, kleiner Bestand, 1999; Riehen, 1 Exemplar
vor dem Eingang zum Friedhof Hörnli, 1999.

#### S. 762:

8. Crepis pulchra L., *Schöner Pippau* Südlich Bahnhof Basel-St. Johann, im Grobschotter eines wenig befahrenen Bahngeleises, kleiner Bestand, 1999.

#### S. 775:

1. Butomus umbellatus L., *Schwanenblume* Petite Camargue Alsacienne, gepflanzt, 1999 (E. Glöckler).

## S. 776:

1. Sagittaria sagittifolia L., *Gewöhnliches Pfeilkraut* Petite Camargue Alsacienne, 1999 (E. Glöckler).

## S. 777:

1. Stratiotes aloides L., *Krebsschere* Petite Camargue Alsacienne, angepflanzt, 1999 (E. Glöckler).

1. Hydrocharis morsus-ranae L., *Froschbiss* Petite Camargue Alsacienne, angepflanzt, 1999 (E. Glöckler).

# S. 778:

3. Elodea nuttallii (Planch.) H.St.John, Nuttalls Wasservest

Petite Camargue Alsacienne, zahlreiche Stellen, 1999 (E. Glöckler).

#### S. 779ff.:

2. Potamogeton nodosus Poir., *Flutendes Laichkraut* Petite Camargue Alsacienne, zahlreiche Stellen, 1999 (E. Glöckler).

#### 3. P. natans L., Schwimmendes L.

Petite Camargue Alsacienne, wenige Stellen, 1999 (E. Glöckler).

#### 5. P. lucens L., Glänzendes L.

Petite Camargue Alsacienne, 1999 (E. Glöckler).

# 10. P. friesii Rupr., Fries' L.

Petite Camargue Alsacienne, ein Nachweis, 1999 (E. Glöckler). Wiederfund der als verschollen taxierten Art.

### 11. P. berchtoldii Fieber, Kleines L.

Petite Camargue Alsacienne, mehrfach, 1999 (E. Glöckler).

#### S. 785:

1. Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., Vielwurzelige Teichlinse

Petite Camargue Alsacienne, 1999 (E. Glöckler).

#### S. 786:

2. Lemna gibba L., *Bucklige Wasserlinse* Petite Camargue Alsacienne, ein Nachweis, 1999 (E. Glöckler). Wiederfund der als verschollen taxierten Art.

# S. 789:

6. Juncus compressus Jacq., *Plattstengelige Binse* Kaiseraugst, Ergolzbrücke, 1999 (K.H. Müller).

#### S. 798:

1. Eleocharis acicularis (L.) R. & S., *Nadelried* Birsfelden, Kohlelager im Rheinhafen, 1982 (K.H. Müller); Pratteln, Kiesgrube südöstlich der N2-Einfahrt, flacher Tümpel, 1996 massenhaft, 1998/99 zerstört (K.H. Müller). Wiederfund der als verschollen taxierten Art.

#### S. 802:

7. Cyperus cyperoides (L.) O. Kuntze (Mariscus sumatrensis (Retz.) Raynal), *Bürsten-Cypergras* 

B: Eph. – SO-Asien, Australien, Afrika; tropisches Grasland, Sekundärwald, Kaffee- und Tee-Plantagen, Reisfelder.

O/V: Adventiv auf schlammigem Boden im Rheinhafen Basel-Kleinhüningen, 1999 (A. Huber).

#### S. 840:

# 2bis. Melica altissima L., Hohes Perlgras

B: Eph. – O-Europa, W-Asien; Trockenwälder, Felsgebüsche.

Ö/V: Südlich Bahnhof Basel-St. Johann, Bahnschotter, mehrere wohl verwilderte Exemplare, 1999.

17. Bromus japonicus Thunb., Japanische Trespe Kleinkems, Rand des Steinbruchs, 1999 (S. Schlesinger); Hafen Birsfelden, 1999 (H. Meier), Güterbahnhof Basel-St.Johann, 1999.

#### S. 856:

1a. Hordeum murinum L., Mäuse-Gerste Laufen, 1999.

1. Eragrostis pilosa (L.) P. B., Behaartes Liebesgras Kiesgrube Weil, neuplanierte Kiesebene, 1999 (B. Moor).

# S. 883:

2. Echinochloa colona (L.) Link, Schamahirse Südlich Bahnhof Basel-St. Johann, mehrere kleine Kolonien in sandigem Feinschotter zwischen den Geleisen, 1999.

S. 892:  $3^{bis}$ . Typha laxmannii Lepechin, Laxmanns Rohr-

Eph. - SO-Europa, Kaukasien, Mongolei, Japan; Weiher, Tümpel.

O/V: Häufig angepflanzt in Gartenteichen. Einmal verwildert beobachtet: Pratteln, Kiesgrube südöstlich der N2-Einfahrt, flacher Tümpel, 1995/96 eine Kolonie, 1998/99 zerstört (K.H. Müller).