

Neue Fundorte – Bestätigungen – Verluste (668–808)

Zusammengestellt von THOMAS BREUNIG

Die Fundortangaben sind nach dem folgenden Schema aufgebaut: Vor einem Doppelpunkt stehen die Nummer der Topographischen Karte 1 : 25.000 mit Angabe des Quadranten oder Viertelquadranten (1 = NW-, 2 = NE-, 3 = SW-, 4 = SE-Quadrant) sowie die Namen der naturräumlichen Haupteinheit und der politischen Gemeinde (das muss nicht der nächstgelegene Ort sein!). Bei kleineren Gemeinden ist zusätzlich der Landkreis in abgekürzter Form durch das entsprechende Autokennzeichen angegeben. Danach folgen die geographische Kurzbeschreibung des Fundortes, Rechts- und Hochwerte des Gauß-Krüger-Netzes (mindestens vierstellig = Genauigkeit von 1 km², meist jedoch sechs- oder siebenstellig), Höhenlage, Angaben zu Wuchsort und Standort, Bestandesgröße sowie Datum der Beobachtung. Sofern ein Beleg vorhanden ist, wird dies abschließend angegeben. Die genannten Belege befinden sich im Herbarium der Melderin oder des Melders, ansonsten wird das Herbarium angegeben. Es bedeuten:

KR Staatliches Museum für Naturkunde
Karlsruhe
STU Staatliches Museum für Naturkunde
Stuttgart

Nomenklatorische und taxonomische Basis der verwendeten wissenschaftlichen Pflanzennamen sind, sofern nicht anders angegeben, die folgenden vier Werke in der Reihenfolge:
– Florenliste von Baden-Württemberg (BUTTLER & HARMS 1999)

- Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands (WISSKIRCHEN & HAEUPLER 1998)
- Flora Europaea (TUTIN & al. 1968–1993)
- Rothmaler. Exkursionsflora von Deutschland, Band 5 (JÄGER & al. 2008)

Abkürzungen der Landkreise:

AA	Ostalbkreis
EM	Emmendingen
ES	Esslingen
FN	Bodenseekreis
HD	Rhein-Neckar-Kreis
HN	Heilbronn
HP	Bergstraße (Hessen)
KA	Karlsruhe
KN	Konstanz
KÜN	Hohenlohekreis
LB	Ludwigsburg
LÖ	Lörrach
MOS	Neckar-Odenwald-Kreis
PF	Enzkreis
RV	Ravensburg
RW	Rottweil
SIG	Sigmaringen
TUT	Tutlingen
VS	Schwarzwald-Baar-Kreis
WN	Rems-Murr-Kreis

Zitiervorschlag

SONNBERGER, M. 2008: Neue Fundorte – Bestätigungen – Verluste (593–615). – Ber. Bot. Arbeitsgem. Südwestdeutschl. 5: 141–146; Karlsruhe.

Jürgen Alberti (668–671)

Paul-Hindenmuth-Ring 21,
76669 Bad Schönborn

**668. *Eryngium campestre* –
Feld-Mannstreu**

6717/2, Hardtebenen, HD, St. Leon-Rot: St. Leon, Düne bei der Marienkapelle, R 347040 H 545846, 110 m ü. NN; etwas ruderaler Sandrasen, etwa 10 Pflanzen, 20. 9. 2007.

6818/1, Kraichgau, KA, Kraichtal: N Oberöwisheim, R 347741 H 544769, 190 m ü. NN; trockene Terrassenböschung, mehrere abgeblühte/fruchtende Pflanzen, 26. 7. 2008.

**669. *Filago minima* –
Kleines Filzkraut**

6617/4, Hardtebenen, HD, Sandhausen; NSG Pferdstriebdüne, R 347536 H 546607 und R 347526 H 546616, 113 m ü. NN; auf Dünensand neben einem ehemaligen Garten und unter Kiefern, mehrere relativ große „Flecken“ dicht beieinander stehender Stängel, 19. 8. 2007.

**670. *Himantoglossum hircinum* –
Bocks-Riemenzunge**

6716/4, Hardtebenen, KA, Waghäusel: Wiesental, NSG „Frankreich“, R 346321 H 545484, 100 m ü. NN; sandige Wegböschung, 1 erblühende, aber in der Knospe vertrocknete und 2 sterile Pflanzen (sehr trockenes Frühjahr), 1. 5. 2007.

6818/2, Kraichgau, KA, Östringen: Tiefenbach, Gewann Stößer, R 348416 H 544803, 173 m ü. NN; Halbtrockenrasen, 5 blühende Pflanzen, 19. 5. 2009.

**671. *Orchis morio* –
Kleines Knabenkraut**

6718/1, Kraichgau, HD, Wiesloch: SE Frauenweiler, NSG „Frauweiler Wiesen“, R 347664 H 545988, 120 m ü. NN; ehemaliges Tongrubengelände, durch gezielte Pflege in Sukzession zu einer Pfeifengraswiese; verdichteter, staunasser Lehm-/Tonboden, 5 blühende Pflanzen, 3. 5. 2008.

Thomas Breunig (672–683)

Bahnhofstr. 38, 76137 Karlsruhe

**672. *Carex divulsa* subsp. *divulsa* –
Lockerährige Segge**

6916/34, Hardtebenen, Karlsruhe: Weststadt, bei der Kunstakademie in der Moltkestr., R 3455150 H 5430980, 115 m ü. NN; in einem beschatteten Zierrasen mit über 50 % Deckung, in großer Menge, 20. 7. 2006; Herbarbeleg (TB 4395).

6916/41, Hardtebenen, Karlsruhe: Hardtwald, Neuenacker, R 3457980 H 5433500, 114 m ü. NN; in einem Rotstraußgras-Magerrasen mit Ginstergebüsch, 19. 8. 1990; Herbarbeleg (TB 1724).

6917/31, Kraichgau, Karlsruhe: Bergwald, am Nordhang des Silzbergs, R 3464540 H 5431980, 200 m ü. NN; Waldwegrand in Waldmeister-Buchen-Wald, 12. 9. 1992; Herbarbeleg (TB 2122).

7016/22, Kraichgau, Karlsruhe: Durlach, Südhang des Ringelbergs, R 3463110 H 5428390, 212 m ü. NN; am Rand eines Weges an einem SW-exponierten Waldsaum, zahlreich, 18. 7. 2006; Herbarbeleg (TB 4394, zusammen mit J. Knebel).

7016/31, Hardtebenen, KA, Rheinstetten: Hartwald, Pirschweg, R 3451602 H 5423513, 117 m ü. NN; Waldwegrand in stark aufgelichtetem Buchen-Eichen-Kiefern-Wald, zahlreich, 9. 8. 2009; Herbarbeleg (TB 4858).

Die lange Zeit übersehene Sippe (siehe SEBALD 1998: 122) ist in Karlsruhe und Umgebung nicht selten und streckenweise – so zum Beispiel im Hardtwald – die häufigste Sippe der *Carex-muricata*-Artengruppe.

**673. *Chenopodium vulvaria* –
Stinkender Gänsefuß**

8321/13, Hegau, Konstanz: im Süden des Stadthafens, R 3513460 H 5279950, 397 m ü. NN; in Sisymbrium-Gesellschaft am Mauerfuß eines Gebäudes unter dem Trauf eines Daches, 4 Exemplare, 10. 11. 2008; im November 2009 hier etwa 10 Exemplare; Herbarbeleg (TB 4771).

674. *Conyza albida* [= *Erigeron sumatrensis*] – Weißliches Berufkraut

6916/33, Hardtebenen, Karlsruhe: Mühlburg, Rheinstr. 11, R 345351 H 5430620, 115 m ü. NN; auf dem Gehweg in einem großen Beton-Pflanzkübel, ein über 1 m hohes Exemplar, 19. 9. 2008; Herbarbeleg (TB 4755).

6916/34, Hardtebenen Karlsruhe: Weststadt, Sophienstr., R 3454750 H 5430280, 115 m ü. NN; Mauerfuß in einer Hofeinfahrt, etwa 15 Exemplare, 7. 11. 2009; Herbarbeleg (TB 4917).

7014/24, Frankreich, Dept. Bas-Rhin, Outre-Forêt (Nordelsässer Lösshügel), Neewiller-près-Lauterbourg: in der Dorfmitte, R 3436100 H 5424580, 140 m ü. NN; in Pflasterfugen am Rand einer Hofeinfahrt, etliche Exemplare, 8. 11. 2009; Herbarbeleg (TB 4919). Ein weiteres Vorkommen NE des Dorfs bei R 3436740 H 5424970, 173 m ü. NN, 1 Exemplar in ruderaler Fettwiese.

7016/12, Hardtebenen, Karlsruhe: beim Albtalbahnhof, R 3455900 H 5428700, 115 m ü. NN; am Rand einer Ziergehölzpflanzung, wenige Exemplare, 4. 11. 2008; Herbarbeleg (TB 4769).

7020/44, Neckarbecken, LB, Asperg: Südhang des Hohenaspergs, R 3510080 H 5419110, 320 m ü. NN; Feldwegrand, am Fuß einer Weinbergsmauer, wenige Exemplare, 21. 9. 2007; Herbarbeleg (TB 4600).

8013/11, Freiburger Bucht, Freiburg: E Hauptbahnhof, Poststr., R 3413880 H 5318370, 275 m ü. NN; Gehwegrand, wenige Exemplare, 26. 8. 2007; Herbarbeleg (TB 4594).

8321/13, Hegau, Konstanz: Kreuzung Emishofer-/Kreuzlinger Straße, R 3512970 H 5279910, 399 m ü. NN; am Straßenrand in kleinem Ziergehölzbeet, eine Pflanze.

675. *Conyza bonariensis* [= *Erigeron bonariensis*] – Südamerikanisches Berufkraut

6916/33, Hardtebenen, Karlsruhe: in der Nähe des Westbahnhofs, Zeppelinstr., R 3453660 H 5429750, 115 m ü. NN; in Pflasterfugen; viele Dutzend Pflanzen, 4. 9. 2008, Herbarbeleg (TB 4742).

6916/33, Hardtebenen, Karlsruhe: Weststadt, Kreuzung Sophien-/Yorkstr., R 3454290 H 5430600, 115 m ü. NN; in Pflasterfugen, etliche Pflanzen, 20. 9. 2008, Herbarbeleg (TB 4756).

6916/34, Hardtebenen, Karlsruhe: Weststadt, Gabelsbergstr., R 3454405 H 5430235, 115 m ü. NN; Pflasterfugen des Gehwegs, eine Pflanze, 9. 10. 2004; Herbarbeleg (TB 4154).

8321/13, Hegau, Konstanz: Stadtteil Paradies, Ecke Schotten-/Schulstr., R 3512910 H 5280470, 400 m ü. NN; in Pflasterfuge am Rand des Gehwegs, 1 Exemplar, 4. 11. 2009; Herbarbeleg (TB 4915).

8321/13, Hegau, Konstanz: Petershausen, Seestr., R 3513721 H 5280907, 397 m ü. NN; gemauerte Uferböschung des Bodensees, in Pflasterfugen, etwa 10 Exemplare, 21. 9. 2008; Herbarbeleg (TB 4762).

676. *Crataegus rhipidophylla* – Großkelchiger Weißdorn

83221/14, Hegau, Konstanz: am Ostrand des Lorettowalds zum Überlinger See hin, R 3516240 H 5281170, 400 m ü. NN; Rand eines Waldmeister-Buchen-Waldes, ein Strauch, 18. 5. 2009; Herbarbeleg (TB 4790).

677. *Eragrostis multicaulis* – Japanisches Liebesgras

6417/3, Hessische Rheinebene, Mannheim: Friedhof Käfertal, R 3465465 H 5486905, 100 m ü. NN; auf Sandwegen, zerstreut an mehreren Stellen, 25. 8. 1992, zusammen mit S. Demuth und T. Gregor; Herbarbeleg (TB 2107).

6916/33, Hardtebenen, Karlsruhe: Daxlanden, Friedhof an der Daxlander Str. bei der Albsiedlung, R 3451 H 5430, 114 m ü. NN; auf sandigen Friedhofswegen, zahlreich, 17. 7. 1998, zusammen mit I. Lenski & A. Radkowsch.

6916/43, Hardtebenen, Karlsruhe: Kleingartenanlage an der Hagsfelder Allee, R 3458010 H 5431490, 115 m ü. NN; in einem Schrebergarten auf sandigen Gartenbeeten und auf Gartenwegen, zahlreich, 11. 7. 2008, Herbarbeleg (TB 4678).

7016/12, Hardtebenen, Karlsruhe: Schwimmbad Rüppurr, R 3456055 H 5427265, 114 m ü. NN; in Pflasterfugen, zahlreich, 20. 6. 2005, Herbarbeleg (TB 4198).

8321/21, Bodenseebecken, FN, Meersburg: auf der Nordwestseite des Hafens, R 3520450 H 5283800, 398 m ü. NN; in Pflasterfugen, mehrere dutzend Pflanzen zusammen mit *E. minor*, 2. 9. 2008; Herbarbeleg (TB 4741).

Schweiz, Kanton Zürich, TK 1051, Hochrheintal, Rafz: Baumschulgelände SE der Dorfmitte, X 683002 Y 274001, 420 m ü. NN; Wegrand vor bewässerten Pflanzcontainern, verdichteter wechselfeuchter Standort, zahlreich, 20. 7. 2009; Herbarbeleg (TB 4847).

Schweiz, Kanton Basel-Land, TK 1067, Schweizer Jura, Grellingen: auf der Nordseite der durch den Ort führenden Hauptstr., X 611430 Y 254680, 325 m ü. NN; in Pflasterfugen einer Hofeinfahrt, wenige Exemplare, 23. 8. 2004, Herbarbeleg (TB 4106).

In Karlsruhe, wo die Art schon seit dem 19. Jahrhundert bekannt ist (VOGGESBERGER 1998: 245), kommt *E. multicaulis* inzwischen neben den oben genannten an zahlreichen weiteren Stellen vor, zum Beispiel in großen Beständen auf dem gepflasterten Platz vor dem Schloss, mehrfach im Stadtgarten, im Hauptfriedhof, im Hof der Führungsakademie sowie in den Kleingärten nördlich des Städtischen Klinikums. Inzwischen breitet sie sich auch außerhalb des Oberrheingebiets aus, so zum Beispiel im Odenwald (E. Schubert, mündl. Mitt.) und im Schwarzwald (G. Hügin, mündl. Mitt.). Ihre deutliche Arealausdehnung belegen auch die Funde am Bodensee und in der Nordschweiz.

678. *Euphorbia humifusa* – Ausgebreitete Schiefblattwolfsmilch

6918/12, Kraichgau, KA, Bretten: Bauerbach, Brunnenstr. 1, R 3481434 H 5437514, 190 m ü. NN; in Pflasterfugen einer Hofeinfahrt, zahlreich, 29. 8. 2009, Herbarbeleg (TB 4875).

679. *Galeopsis bifida* – Zweizipfeliger Hohlzahn

7016/31, Hardtebenen, KA, Rheinstetten: Hartwald, Ettlinger Weg, R 3451471 H 5423120, 117 m ü. NN; in nitrophytischer Saumvegetation am Waldwegrand, mäßig frischer Standort, zahlreich auf 10 m², 9. 8. 2009; Herbarbeleg (TB 4860).

680. *Ipomoea purpurea* – Purpur-Prunkwinde

6915/42, Nördliche Oberrheinniederung, Karlsruhe: Maxau, N Knielinger See beiderseits des Wegs S Bahnlinie, R 3449720 H 5433320, 104 m ü. NN; als Schleier bis in 4 m Höhe ein Haselgebüsch überziehend und auf 25 m² in nitrophytischer Saumvegetation, reich blühender und fruchtender Bestand, eingeschleppt und sich lokal ausbreitend, 7. 9. 2008; Herbarbeleg (TB 4743).

681. *Lemna trisulca* – Dreifurchige Wasserlinse

8116/24, Alb-Wutach-Gebiet, VS, Hüfingen: NW Aselfingen im Aubachtal; R 3460650 H 5301580, 615 m ü. NN; in natürlichem kleinem Waldtümpel im Bereich einer Rutschungsscholle, mit *L. minor* zusammen fast die gesamte Wasserfläche bedeckend, viele tausend Pflanzen, 31. 5. 2009.

682. *Pteris cretica* var. *albolineata* – Weißgestreifter Kretischer Hautfarn

6916/34, Hardtebenen, Karlsruhe: Innenstadt, vor dem Haus Zähringerstr. 55, R 3456680 H 5430330, 115 m ü. NN; Backstein-Mauerfuge in einem Keller-Lichtschacht, 1 kräftiges Exemplar, 10. 9. 2008, im Dezember 2009 noch vorhanden; Herbarbeleg (TB 4748).

Auch aus Oberhausen im Ruhrgebiet liegt neuerdings eine Beobachtung dieser Sippe vor; KEIL & al. (2009: 138) berichten von 5 Exemplaren, die ebenfalls in einem Keller-Lichtschacht wuchsen.

683. *Soleirolia soleirolii* – Bubikopf

6916/34, Hardtebenen, Karlsruhe: Innenstadt, Badenwerkstr. 5, R 3456160 H 5429870, 115 m ü. NN; im Zierrasen eines Vorgartens, auf etwa 10 m², die Gräser überwachsend, 17. 9. 2008; Herbarbeleg (TB 4753).

7016/12, Hardtebenen, Karlsruhe: Südstadt, Bahnhofstr. 40, R 3456119 H 5428950, 115 m ü. NN; im Vorgarten, kleiner Bestand, 24. 9. 2008.

7016/12, Hardtebenen, Karlsruhe: Südstadt, Schwarzwaldstr., R 3455960 H 5428860, 115 m ü. NN; auf mehreren Quadratmetern die

Rasenfläche eines Vorgartens überziehend, 21. 8. 2007, Herbarbeleg (TB 4586).

An allen drei Fundorten wuchs die Art in wenig gepflegten Zierrasen von Vorgärten. *S. soleirolii* zeigte sich hier als konkurrenzstarke Pflanze, welche zur Dominanzbildung neigt und die Gräser des Zierrasens überwuchert. Wohl aus diesem Grund wurde der Bestand in der Schwarzwaldstraße – nachdem er die beiden letzten Winter problemlos überstanden hat – im Rahmen der Gartenpflege größtenteils entfernt.

Jens Freigang (684–685)

Tal 11, 88386 Bergatreute

684. *Cardamine trifolia* – Kleeblättriges Schaumkraut

8026/32, Holzstöcke, RV, Aitrach: S Treherz, Treherzer Wald, an zwei Stellen: R 3578480 H 5310670, 680 m ü. NN, gefunden am 18. 3. 2008 und R 3578230 H 5310730, 685 m ü. NN, gefunden am 7. 5. 2008; Belege: H. Herwanger und J. Freigang.

An beiden Stellen zeigen sich ausgesprochen vitale Bestände der Art mit einer überwiegend bodendeckenden Blattdichte. Der erste Wuchsort besitzt eine Größe von etwa 100 m², der zweite von etwa 500 m², verteilt auf zwei benachbarte Populationen. Neben vegetativer Ausbreitung ist auch eine generative Vermehrung zu beobachten. Im Umkreis der großen Populationen finden sich mehrere bis 1 m² große „Satelliten“ und auch immer wieder kleine, vielleicht zweijährige Pflanzen. Beide Wuchsorte wurden im Zuge farnkundlicher Kartierungen zufällig entdeckt. Sie liegen in einem etwa 50-jährigen Fichtenwald; *Cardamine trifolia* ist hier mit zahlreichen Unterholzarten vergesellschaftet: *Sambucus nigra*, *Lonicera xylosteum*, *Carex sylvatica*, *Oxalis acetosella*, *Dryopteris dilatata*, *D. carthusiana*, *D. filix-mas*, *D. affinis* agg., *Gymnocarpium dryopteris* und *Athyrium filix-femina*. Beide Vorkommen sind entsprechend ihrer ausgedehnten Größe sicher seit vielen Jahrzehnten vorhanden und müssen aufgrund ihrer Vitalität und Naturverjüngung als fest eingebürgert gelten. Mit Sicherheit handelt es sich jedoch um Neuansiedlungen in den vergangenen Jahrzehnten, vielleicht durch Verschleppung von Samen oder Rhizomen mit Forstmaschinen. Ob eine ehemalige Ansalbung vorliegt, kann nicht mehr geklärt werden. Trotz intensiver Begehung der umliegenden Waldgebiete wurden keine weiteren Vorkommen von *Cardamine trifolia* aufgefunden. Beide Wuchsorte

wurden bestätigt von den Herren H. Herwanger, Bad Waldsee, und E. Dörr, Kempten.

Die nächsten Vorkommen der Art liegen auf bayerischen Gebiet in etwa 28 km Entfernung auf TK „8227/4: in den Rottachauen bei Kempten (einzige Vorkommen westl. der Iller (F. Freith 1997))“ (DÖRR & LIPPERT 2001: 585).

685. *Rhododendron luteum* – Pontische Azalee

8113/41, Hochschwarzwald, LÖ, Todtnau: östlich des Orts in Richtung Poche, am Hangfuß (Südhang) von „Brände“, vom Uferbereich der Wiese bis oberhalb des Kriegerdenkmals, R 3421950 H 5300000, 660–730 m ü. NN; 24. 5. 2008. Herbarbeleg (JF 1560).

Es handelt sich um einen sicher mehr als 500 Sträucher umfassenden Bestand von teilweise mehrere Meter hohen Büschen, unzähligen mannshohen Sträuchern und zahlreichen Jungpflanzen. Der Bestand wurde zusammen mit T. Scheunemann, Lörrach, bei einer Frühjahrswanderung in voller Blüte entdeckt. Er erstreckt sich auf ein Gebiet von sicher 200 x 150 m² und ist bei voller Blüte schon von der Bundesstraße B 317 aus als knallgelbes Blütenmeer zu sehen. Der hochvitale Bestand muss bereits ein Alter von mehreren Jahrzehnten haben und als fest eingebürgert gelten, da allorten eine reichliche Naturverjüngung zu beobachten ist und sogar Felsritzen, Felsköpfe und Baumstrünke neu besiedelt werden. Ausgangspunkt für die Ausbreitung der Art ist vermutlich eine Anpflanzung im Bereich des Kriegerdenkmales. Zerstreut in den umliegenden Gärten stehen einige Sträucher der Art. Diese wurden vermutlich aus dem Naturbestand entnommen.

8113/41, Hochschwarzwald, N Todtnau: W Geißköpfe, am Forstwegrand, R 3421100



Abb. 1: *Rhododendron luteum* bei Todtnau

H 5300740, 980 m ü. NN; hier wurde am 24. 5. 2008 zusammen mit T. Scheunemann ein kräftiger, brusthoher Strauch gefunden. Seine Herkunft steht sicher in Zusammenhang mit dem oben genannten Bestand. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass dieser Strauch abseits des Hauptstandortes gezielt gepflanzt wurde, es ist aber auch an eine Selbstausbreitung zu denken. Eine systematische Suche nach weiteren Exemplaren von *R. luteum* im Umkreis von Todtnau würde sicher lohnen.

Steffen Hammel (686–708)

Rathausstr. 44, 74391 Erligheim

686. *Aceras anthropophorum* – Ohnsporn

6624/1, Kocher-Jagst-Ebenen, KÜN, Dörzbach: am „Goldberg“ (Messbachtal) NW Messbach, R 354325 H 547173, 300 m ü. NN; Halbtrockenrasen, etwa 10 Exemplare, 27. 5. 2008, zusammen mit U. Hammel.

687. *Achillea nobilis* – Edel-Schafgarbe

6918/4, Strom- und Heuchelberg, PF, Knittlingen: am „Höllstein“ W Freudenstein, R 348596 H 543265, 280 m ü. NN; offene Böschung, Felsschotter im Übergang vom Gipskeuper zum Schilfsandstein, etwa 10 Exemplare, 9. 6. 2008; Herbarbeleg.

688. *Althaea hirsuta* – Rauer Eibisch

6624/1, Kocher-Jagst-Ebenen, KÜN, Dörzbach: im Gewann „Schild“ N Dörzbach, R 355161 H 547366, 300 m ü. NN; offene Stellen im Magerrasen, seit 1995 von Zwerg-Zebus beweidet, 3 Exemplare, 27. 5. 2008.

689. *Anacamptis pyramidalis* – Hundswurz

6920/4, Neckarbecken, LB, Gemmrigheim: S im „Paradies“, Gewann Buchhalde, R 351197 H 543070, 250 m ü. NN; Halbtrockenrasen mit *Pulsatilla vulgaris*, 2 Exemplare, 23. 5. 2009, zusammen mit U. Hammel.

690. *Asplenium scolopendrium* – Hirschzunge

7121/3, Stuttgarter Bucht, Stuttgart: Zuffenhausen, am Ende der Langenburger Str. (Gewann „Vorderberg“), R 351306 H 540980, 260 m ü. NN; Fuge einer beschatteten Sandsteinmauer, spontan (eventuell Gartenflüchtling?) in Asplenietum-trichomano-rutae-murariae-Gesellschaft, unter anderem mit *Asplenium ruta-muraria*, *Chelidonium majus* und *Cystopteris fragilis*, 1 Pflanze, 29. 8. 2008.

691. *Centaurea montana* – Berg-Flockenblume

6920/3, Strom- und Heuchelberg, LB, Sachsenheim: N Hohenhaslach am „Teufelsberg“, R 350280 H 542952, 370 m ü. NN; südexp. nierter Waldsaum, 3 Pflanzen, 9. 11. 2008; Herbarbeleg.

Letzte Fundmeldung im Quadranten vor 1900. Jetziges Vorkommen eventuell Gartenflüchtling oder angesalbt.

692. *Crepis setosa* – Borsten-Pippau

6920/4, Neckarbecken, LB, Bönningheim: Grünstreifen zwischen Fahrradweg und Straße (L 1107), R 350695 H 543253, 250 m ü. NN; Rasengesellschaft mit *Daucus carota* und *Cichorium intybus*, etwa 10 Pflanzen, 10. 8. 2008; Herbarbeleg.

693. *Epipactis leptochila* subsp. *neglecta* – Übersehene Schmallippige Stendelwurz

7019/2, Strom- und Heuchelberg, PF, Illingen: W im „Brandhakenhäule“, R 349569 H 542493, 250 m ü. NN; junger Linden-Ahorn-Wald, mindestens 4 Exemplare, 6. 7. 2008; Fotobeleg.

694. *Herniaria glabra* – Kahles Bruchkraut

7020/2, Neckarbecken, LB, Bietigheim-Bissingen: Kopfsteinpflaster zwischen Pfarrstr. 17 und 23, R 350957 H 542483, 190 m ü. NN; Trittfugengesellschaft des Gehwegs, einige Exemplare, 2. 9. 2008; Herbarbeleg.

7121/3, Stuttgarter Bucht, Stuttgart: Bahnhof Feuerbach, R 351248 H 540852, 275 m ü. NN; Trittgesellschaft in Fugen zwischen dem Pflaster des Bahnsteigs an Gleis 2, einige Pflanzen, 14. 7. 2008; Herbarbeleg.

695. *Himantoglossum hircinum* –
Bocks-Riemenzunge

6920/4, Strom- und Heuchelberg, LB, Bönningheim: beim Parkplatz im Gewann „Frauenberg“; R 350614 H 543258, 260 m ü. NN; Gebüschrand, 2 Exemplare, 9. 6. 2009, zusammen mit U. Hammel.

696. *Myosotis discolor* –
Buntes Vergissmeinnicht

6919/2, Strom- und Heuchelberg, HN, Eppingen: im Reutbühl S Kleingartach, R 349880 H 543903, 300 m ü. NN; Glatthaferwiese am Straßenrand mit viel *Saxifraga granulata* und Säurezeigern wie *Luzula campestris*, einige Exemplare, 10. 5. 2008; Herbarbeleg.

697. *Myosotis ramosissima* –
Hügel-Vergissmeinnicht

7019/2, Strom- und Heuchelberg, LB, Vaihingen: beim „Schänzle“ NW Horrheim, R 349676 H 542774, 260 m ü. NN; in magerer Tal-Glatthaferwiese, einige Exemplare, 6. 5. 2008; Herbarbeleg.

7121/1, Neckarbecken, LB, Kornwestheim: Bahnsteig im südlichen Teil des Personenbahnhofes, R 351324 H 541357, 300 m ü. NN; Schotterfläche mit Ruderalvegetation, zahlreiche Pflanzen, 29. 4. 2008; Herbarbeleg.

698. *Nepeta cataria* –
Gewöhnliche Katzenminze

6920/2, Neckarbecken, HN, Lauffen am Neckar: Gelände der ehemaligen Burg unterhalb der Stützmauer zum Neckar hin, R 351151 H 543768, 165 m ü. NN; Abhang mit Ruderalvegetation, 1 Exemplar, 20. 6. 2009; Herbarbeleg.

699. *Onopordum acanthium* –
Gewöhnliche Eselsdistel

7121/3, Stuttgarter Bucht, Stuttgart: am Vorderberg/Seewiesen E Feuerbach, R 351298 H 540955, 260 m ü. NN; im Muschelkalkschotter unter der Auffahrt der B 27/B10, 5 Exemplare, 1. 7. 2008.

700. *Ophrys apifera* – **Bienen-Ragwurz**

6920/3, Strom- und Heuchelberg, LB, Bönningheim: an zwei Stellen im Gewann „Heide“

Richtung Freudental; R 350478 H 543244 und R 350471 H 543249, 300 m ü. NN; Magerrasen/Scherrasen, über 400 blühende Exemplare, 9. 6. 2009; Herbarbeleg (abgemähte Pflanzen).

6920/4, Neckarbecken, LB, Erligheim: alter Teil des Friedhofs am Ortsrand, R 350767 H 543135, 240 m ü. NN; Scherrasen, 1 Exemplar, 28. 3. 2009; Fotobeleg.

701. *Ophrys holoserica* –
Hummel-Ragwurz

7020/2, Neckarbecken, LB, Besigheim: W Husarenhof im „Galgenfeld“; R 351130 H 542705, 275 m ü. NN; Halbtrockenrasen, etwa 10 Exemplare, 15. 5. 2001, zusammen mit Dr. H. Rentsch (Besigheim).

702. *Ophrys sphegodes* –
Echte Spinnen-Ragwurz

6920/4, Neckarbecken, LB, Gemmrigheim: S im „Paradies“, Gewann Buchhalde, R 351197 H 543070, 250 m ü. NN; Halbtrockenrasen, 1 Exemplar, 23. 5. 2009, zusammen mit U. Hammel.

703. *Orobancha minor* –
Kleine Sommerwurz

6918/4, Strom- und Heuchelberg, PF, Knittlingen: NE am „Bohnenberg“, R 348366 H 543274, 220 m ü. NN; magere Salbei-Glatthaferwiese, mindestens 17 Exemplare, Wirtspflanze eventuell *Lotus corniculatus*, 9. 6. 2008; Herbarbeleg.

704. *Papaver argemone* –
Sand-Mohn

6820/3, Strom- und Heuchelberg, HN, Brackenheim: Reb Gelände „Johlberg“ SE Neiperg, R 350393 H 544049, 280 m ü. NN; Böschungen mit Ruderalvegetation zwischen den Reben, unter anderem mit *Crepis pulchra* und *Papaver dubium*, etwa 10 Exemplare, 12. 6. 2008; Herbarbeleg.

6918/4, Strom- und Heuchelberg, PF, Knittlingen: am „Höllstein“ W Freudenstein; R 348615 H 543261, 270 m ü. NN; historisches Weinbergsgelände, zwischen den Reben, 3 Exemplare, 9. 6. 2008.

**705. *Petrorhagia saxifraga* –
Steinbrech-Felsennelke**

7021/1, Neckarbecken, LB, Pleidelsheim: Schleusenbereich des Betriebsgeländes der „Wasser- und Schifffahrtsverwaltung“, R 351429 H 542455, 190 m ü. NN; spontan in Spalten des Asphalts beim Neckarufer, 4 Exemplare, 28. 9. 2008; Herbarbeleg.

7121/3, Stuttgarter Bucht, Stuttgart: Privatparkplatz im Industriegebiet von Feuerbach, Kruppstr. 31, Einmündung Affalterstr., R 351276 H 540872, 270 m ü. NN; spontan in Aufrissen des Asphalts mit *Lithospermum arvense* und *Linaria vulgaris*, etwa 20 Exemplare, 17. 6. 2008; Fotobeleg. In der Nähe bei R 351267 H 540863, 270 m ü. NN, 2 weitere Exemplare, wohl spontan in offenen Bodenstellen des Scherrasens, 11. 7. 2008; Herbarbeleg.

706. *Prunella laciniata* – Weiße Braunelle

6919/4, Strom- und Heuchelberg, LB, Sachsenheim: am Hohenspielberg („Burgerweingarten“) N Spielberg, R 349995 H 543157, 330 m ü. NN; Wegrand und lückige Magerwiese, unter anderem mit *Scabiosa columbaria*, *Ononis repens*, *Sanguisorba minor*, *Geranium sanguineum* und *Astragalus glycyphyllos*, über 100 Exemplare, 11. 6. 2008; Herbarbeleg.

KARRER (1873: 46) gibt die Sippe „*Prunella alba* Pall., var. *laciniata*“ für „sandige, trockene Grasplätze bei Spielberg“ an. Danach für diesen Ort keine Angaben mehr. Aktuell im Stromberg sehr selten.

**707. *Pulmonaria collina* –
Hügel-Lungenkraut**

7020/3, Neckarbecken, LB, Markgröningen: Hammelrain im Leudelsbachtal, R 350575 H 542052, 220 m ü. NN; auf mäßig frischem Standort in Halbtrockenrasen, 1 Exemplar, 21. 5. 1996; Herbarbeleg.

**708. *Ranunculus sceleratus* –
Gift-Hahnenfuß**

7019/1, Strom- und Heuchelberg, PF, Mühlacker: Deponie im „Illinger Spitzen“, R 349213 H 542427, 245 m ü. NN; Erdablagerung, verdichtete feuchte Stelle mit *Veronica anagallis-aquatica*, 1 Exemplar, 2. 6. 2008; Herbarbeleg.

Thomas Junghans (709–724)

Rotdornweg 47, 33178 Borchten

Alle Fundorte liegen – soweit nicht anders angegeben – in Mannheim sowie im Naturraum Nördliche Oberrhein-Niederung.

709. *Acer ginnala* – Amur-Ahorn

6516/21, Mühlauhafen N Kurt-Schuhmacher-Brücke, R 3461310 H 5484050, 94 m ü. NN; ein etwa 1 m hohes Individuum auf der Böschung des Hafenbeckens, 1. 8. 2009; Fotobeleg.

Nach MAZOMEIT (2009: 143) „erst neuerdings am Rheinufer subspontan“. Vielfach gepflanzt und gelegentlich verwildert anzutreffen.

710. *Alcea rosea* – Stockrose

6416/44, Luzenberg, Gerwigstr., R 3462090 H 5486960, 94 m ü. NN; mehrere kleine Populationen an verschiedenen Stellen der sandigen Brachfläche und Einzelindividuen am Straßenrand in der Nähe von angepflanzten beziehungsweise eingeschleppten Pflanzen, insgesamt etwa 100 Individuen, seit einigen Jahren dort in Ausbreitung begriffen, 22. 8. 2008; Fotobeleg.

711. *Althaea officinalis* – Echter Eibisch

6416/41, Friesenheimer Insel, etwa 1 km N „Orderstation“, R 3461225 H 5488525, 90 m ü. NN; 2 Individuen auf der westexponierten Uferböschung des Rheins, 31. 7. 2009; Fotobeleg.

Erster Nachweis für den Raum Mannheim. Von ZIMMERMANN (1907: 122) lediglich für die Pfalz angegeben („Bei Maxdorf und bei der Eiersheimer Mühle. Bei Dürkheim. 1880–1906.“), in den letzten Jahren Neufunde vor allem aus dem mittleren Neckarraum (FRITZSCH & al. 2005). VESSELINOV LALOV (2008) führt die Art in seiner Übersicht zur Ruderalflora des Rhein-Neckar-Raums als Neufund für Heidelberg auf (6518, 6617 und 6618), wobei bereits ZIEGLER (2003) auf dort vorkommende Bestände hingewiesen hatte. Insgesamt seltene und unbeständige Adventivpflanze.

712. *Anthriscus caucalis* – Hundskerbel

6416/41, Hessische Rheinebene: Sandhofen, „Jubiläumspark“, Sandmagerrasen N Priebu-

ser Str., R 3461050 H 5489625, 94 m ü. NN; wenige Individuen zusammen mit *Rumex acetosella*, 22. 5. 2008.

6416/44, Luzenberg, Eisenstr. 18, Gehwegritzen und Fuß des Gebäudes, R 3463840 H 5486970, 94 m ü. NN; etwa 30 Individuen, 21. 5. 2009.

6416/44, Luzenberg, Diffenestr., Böschung W Brücke, R 3462360 H 5486800, 94 m ü. NN; zahlreich, 24. 4. 2009; Fotobeleg.

6516/21, Jungbusch, Hafenstr., nährstoffreiche Straßenränder und Brachflächen, R 3461280 H 5484330, 94 m ü. NN; etwa 50 Individuen zusammen mit *Parietaria judaica*, 26. 5. 2008.

**713. *Aristolochia tomentosa* –
Filzige Pfeifenwinde**

6516/24, Neckarau, Kirchhoffstr., R 3463220 H 5481300, 93 m ü. NN; 1 Individuum am Rande des ehemaligen Containerbahnhofgeländes, etwa 1,5 m hoch auf Gehölzschnitt windend. Vermutlich mit Gartenabfällen eingetragen oder aus dem nahe gelegenen Schrebergarten stammend, 4. 9. 2009; Fotobeleg.

**714. *Chondrilla juncea* –
Knorpellattich**

6416/41, Friesenheimer Insel, R 3460225 H 5488600, 91 m ü. NN; sandige Brachflächen und Gleisränder W Firma Muskator, etwa 100 Individuen, 2. 7. 2009.

6416/44, Friesenheimer Insel, Industriehafen, sandige Gleisränder, R 3461450 H 5486800, 93 m ü. NN; wenige Individuen, 17. 8. 2008.

6516/22, Innenstadt, Parkplatz zwischen Häuserblocks in C6/C7, R 3461060 H 5483620, 96 m ü. NN; etwa 20 Individuen in Pflasterfugen am Rand des Parkplatzes entlang einer Hauswand, 31. 7. 2009; Fotobeleg.

6516/22, Innenstadt, Rheinvorlandstr. bei Auffahrt zur B 36, R 3460925 H 5482825, 96 m ü. NN; sehr wenige Individuen im Bereich einer kleinen Verkehrsinsel, 31. 7. 2009.

Weitere Standorte dieser in Mannheim in Ausbreitung befindlichen Sippe bei JUNGHANS (2007).

**715. *Echium plantagineum* –
Wegerich-Natternkopf**

6416/44, Friesenheimer Insel, Industriehafen, R 3462700 H 5486400, 94 m ü. NN; sandige Gleisränder SW Hildebrandsmühlen, etwa 5 Individuen. Seit mindestens 2007 ziemlich unverändert bestehend, 26. 5. 2008; Fotobeleg.

**716. *Epilobium dodonaei* –
Rosmarinblättriges Weidenröschen**

6516/24, Neckarau, Kirchhoffstr., Rand des ehemaligen Containerbahnhof-Geländes, R 3463225 H 5481300, 93 m ü. NN; 1 Individuum in Pflasterritzen, 4. 9. 2009; Fotobeleg.

Zweiter Nachweis für Mannheim, nachdem T. Breunig die Art Mitte der 1990er Jahre erstmals bei MA-Friedrichsfeld am Rand von Gleisen gefunden hatte (schriftl. Mitt.). Auch ZIMMERMANN (1906: 133) erwähnt bereits ein Vorkommen „auf einer Rheininsel bei Ketsch. Aug. 1901“. Wahrscheinlich wurde die Pflanze mit Rheinkies für eine in der Nähe befindliche Großbaustelle oder durch am Wuchsort parkende und wendende LKWs eingeschleppt. Denkbar ist auch eine Einschleppung per Bahn durch den allerdings schon seit Jahren hier eingestellten Güterumschlag. In ähnlichen urban-industriellen Habitaten sind auch Bestände in der südlichen Oberrheinebene bekannt.

**717. *Filago arvensis* –
Acker-Filzkraut**

6416/41, Hessische Rheinebene, Sandhofen, Sandmagerrasen E Bürstadter Str. im Bereich des „Jubiläumsparks“, R 3461275 H 5489425, 94 m ü. NN; tausende Individuen zusammen mit *Rumex acetosella*, 21. 5. 2009.

6416/42, Hessische Rheinebene, Schönau, NE B 44 im Gewerbegebiet „Steinweg“, R 3462840 H 5489675, 94 m ü. NN; Brachflächen und ruderal Sandmagerrasen, tausende Individuen, 21. 5. 2009; Fotobeleg.

Die Vorkommen des Acker-Filzkrauts zwischen Schönau und Sandhofen bestehen seit vielen Jahren. VESSELINOV LALOV (2008) erwähnt *F. arvensis* als Begleiter von *Ambrosia coronopifolia* im etwas weiter nordöstlich gelegenen Gewann „Krähenflügel“ (6416/2).

718. *Glaucium corniculatum* – Hornmohn

6416/44, Friesenheimer Insel, Industriehafen SW Hildebrandsmühlen, R 3462670 H 5486420, 94 m ü. NN; sandige Gleisränder, sehr wenige Individuen, 14. 4. 2007; Fotobeleg.

Die Sippe wurde von LUTZ (1885) und ZIMMERMANN (1907: 91) im Mannheimer Hafen gefunden. Während sie im Grundlagenwerk „Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs“ nicht enthalten ist, wird sie in der Florenliste von Baden-Württemberg (BUTTLER & HARMS 1998) als „Sippe mit Etablierungstendenz“ eingestuft. In Mannheim dürfte die Art wohl überwiegend unbeständig sein.

719. *Helleborus foetidus* – Stinkende Nieswurz

6416/41, Friesenheimer Insel, Brachfläche W Werner-Heisenberg-Str. gegenüber Frachtpostzentrum, R 3461720 H 5488075, 91 m ü. NN; 1 Individuum, wahrscheinlich mit Gartenabfällen eingebracht, 19. 9. 2008; Fotobeleg.

720. *Papaver argemone* – Sand-Mohn

6517/31, Rheinau, Rheinauhafen, Nordostseite von Becken I, R 3466560 H 5477350, 98 m ü. NN; etwa 20 Individuen im Bereich der sandigen Gleisränder und der angrenzenden Böschung, 15. 6. 2008; Fotobeleg.

721. *Potamogeton nodosus* – Knoten-Laichkraut

6416/41+42+44, Sandhofen und Friesenheimer Insel, R 3461775 H 5488600, 94 m ü. NN; Altarm zwischen Rhein und Diffeñébrücke sowie an mehreren Stellen im Industriehafen, sehr zahlreich, 3. 9. 2009.

722. *Pseudofumaria lutea* – Gelber Lerchensporn

6516/24, Almenhof, August-Bebel-Str./Almenstr., R 3463525 H 5481175, 94 m ü. NN; wenige Pflanzen zusammen mit *Lobularia maritima* in den Gehwegsrützen entlang einer Hauswand, zumindest von außen an keiner anderen Stelle im Garten zu sehen, 31. 7. 2009, Fotobeleg.

Erster Nachweis für Mannheim. Von ZIMMERMANN (1907: 91) als *Corydalis lutea* für die Pfalz angegeben („Auf einer Gartenmauer bei Neustadt. Gartenflüchtling“). MAZOMEIT (1995: 194) gibt für das gleiche Messischblatt Vorkommen in Ludwigshafen an, VESSELINOV LALOV (2008) erwähnt Fundorte in Heidelberg und Edingen (6517, 6617).

723. *Sorbaria sorbifolia* – Sibirische Fiederspierre

6417/32, Hessen, Hessische Rheinebene, HP, Viernheim: Verlängerung des Sandhofer Wegs in Richtung Käfertaler Wald, etwa 100 m W Minigolf-Anlage, R 3467575 H 5489150, 100 m ü. NN; Wegsaum in einem Kiefernwald, vermutlich mit Gartenabfällen eingetragen, wenige Individuen, die sich vegetativ auf etwa 10–15 m² ausgebreitet haben (im Juli 2009 schon 20 m²), 16. 6. 2008; Fotobeleg.

724. *Thalictrum flavum* – Gelbe Wiesenraute

6416/41, Friesenheimer Insel, rund 300 m N „Orderstation“, westexponierte Uferböschung des Rheins, R 3460925 H 5487425, 90 m ü. NN; etwa 50 Individuen an mehreren Stellen auf einer Länge von etwa 30 m, 3. 7. 2009; Fotobeleg.

Eberhard Koch (725)

Im Tal 8, 78244 Gottmadingen

725. *Thymelaea passerina* – Spatenzunge

8118/41, Hegau, KN, Engen: Flächenhaftes Naturdenkmal „Steinerne Löw“ S Anselfingen, R 348265 H 529985, 510 m ü. NN; in einer ehemaligen Kiesgrube am Rand eines nur gelegentlich befahrenen Wegs in lückiger Pioniervegetation, sandig-kiesiger, verdichteter, wasserstauer Rohboden, etwa 600 Exemplare auf 100 m², davon die Hälfte auf 5 m², 9. 8. 2009.

Für den Hegau existieren mehrere alte, seit langem nicht mehr bestätigte Angaben. *Thymelaea passerina* wird in der Roten Liste für den Naturraum Alpenvorland als verschollen eingestuft (BREUNIG & DEMUTH 1999). Begleitarten waren *Centaureum pulchellum* (Massenbestand zwergwüchsiger Exemplare auf et-

was feuchterem Standort), *Bidens tripartitus*, *Carex flacca*, *Centaurea jacea*, *Cichorium intybus*, *Daucus carota*, *Juncus articulatus*, *Juncus bufonius*, *Linum catharticum*, *Lotus corniculatus*, *Melilotus albus*, *Odontites vulgaris*, *Ononis repens*, *Picris hieracioides*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago media*, *Prunella vulgaris*, *Salix purpurea* (juv.), *Sanguisorba minor* und *Thymus pulegioides*.

Helmut Märtz (726–729)

Sophienstr. 37, 76133 Karlsruhe

726. *Atriplex rosea* – Rosen-Melde

6816/24, Hardtebenen, KA, Graben-Neudorf: S Bahnhof unter der Brücke der K 3531, R 3462866 H 5447025, 108 m ü. NN; Ruderalfläche, etwa 10 Exemplare, zusammen mit *Holosteum umbellatum* (in Menge) und *Vicia lathyroides* (etliche), August 2007.

727. *Calepina irregularis* – Wendich

7115/34, Hardtebenen, Baden-Baden: Baumschulgelände SW Haueneberstein, R 344235 H 540760, 126 m ü. NN; Baumschulquartiere auf Schwemmlöss, krumenfeuchter Standort, hunderte von Pflanzen auf wenigen m², April 2007.

728. *Medicago arabica* – Gefleckter Schneckenklee

6913/41, Frankreich, Dép. Bas-Rhin, Wissembourg: nordwestlich der Stadt, R 3422287 H 5435047, 225 m ü. NN; in Weinbergen, zahlreich, April 2008.

6915/44, Nördliche Oberrheinniederung, Karlsruhe: Rappenwört, vor dem Haupteingang des Rheinstrandbads, R 3448480 H 5429381, 105 m ü. NN; in einem Zierrasen, viele Exemplare, April 2007.

7115/34, Hardtebenen, Baden-Baden: Baumschulgelände SW Haueneberstein, R 344235 H 540760, 126 m ü. NN; an einem Komposthaufen, 1 Exemplar, Mai 2007.

729. *Ranunculus sardous* – Sardischer Hahnenfuß

7115/34, Hardtebenen, Baden-Baden: Baumschulgelände SW Haueneberstein, R 344235 H 540760, 126 m ü. NN; Baumschulquartiere auf Schwemmlöss, krumenfeuchter Standort, viele hundert Pflanzen, Mai 2007.

Gunter Müller (730–736)

Kirchstr. 14.1, 78144 Tennenbronn

730. *Crepis setosa* – Borsten-Pippau

7717/31, Obere Gäue, RW, Dunningen: Mähdenberg, R 346328 H 534379, 670 m ü. NN; auf einem unbefestigten Feldweg, 3 Exemplare, 30. 8. 2007.

731. *Draba muralis* – Mauer-Hungerblümchen

7716/11, Mittlerer Schwarzwald, RW, Schiltach: am Bahnhofpunkt im Ort, R 345147 H 535057, 348 m ü. NN; auf Bahnschotter, wenige Exemplare, 4. 5. 2008.

732. *Euphorbia prostrata* – Niederliegende Schieflattwolfsmilch

8017/21, Baar, VS, Bad Dürkheim: Oberbaldingen, Friedhof, R 347045 H 531577, 695 m ü. NN; auf Kiesflächen, viele Exemplare, vergesellschaftet mit *Oxalis corniculata*, 2. 8. 2009.

8017/32, Baar, VS, Donaueschingen: Friedhof Pfohren, R 346680 H 531090, 685 m ü. NN; auf Kiesflächen, viele Exemplare, 6. 8. 2009.

733. *Lathyrus hirsutus* – Behaarte Platterbse

7817/44, Obere Gäue, RW, Deißlingen: Lauffen, östlich der Sportplätze, R 347332 H 533155, 610 m ü. NN; auf einem seit längerem brachliegenden Feld, einige Exemplare, 12. 6. 2009.

**734. *Lychnis viscaria* –
Gewöhnliche Pechnelke**

8019/44, Donau-Ablach-Platten, KN, Mühlingen: Gallmannsweil, Kiesgrube Waldbühl, R 349900 H 530937, 686 m ü. NN; am Rand der Grube, 5 Exemplare, 8. 6. 2008.

**735. *Potentilla norvegica* –
Norwegisches Fingerkraut**

7817/21, Obere Gäue, Rottweil: Industriegebiet Neckartal, R 347153 H 533788, 544 m ü. NN; Industriebrache, auf Schutt, etwa 30 Exemplare, 21. 7. 2009.

**736. *Spergularia salina* –
Salz-Schuppenmiere**

8018/43, Hegaualb, TUT, Immendingen: Mauenheim; am Rand der Kreisstraße 5927, R 348222 H 530723, 664 m ü. NN; in einer ausgetrockneten Pfütze auf kleiner Fläche, 4. 7. 2009.

Wolfgang Schütz (737–738)

Im Jägeracker 28, 79312 Emmendingen

**737. *Cyperus esculentus* –
Erdmandel**

7813/3, Freiburger Bucht, Emmendingen: Kollmarsreute, am Brettenbach, R 3416748 H 5330600, 214 m ü. NN; auf brachliegendem Acker, etwa 0,5 ha großer, ziemlich dichter Bestand. Weitere kleinere Vorkommen am Rand von Maisäckern im Brettenbachtal E Kollmarsreute bis nach Sexau-Lörch, 20. 8. 2008; Herbarbeleg. In der Nähe ein weiteres Vorkommen bei R 3415800 H 5329975, 213 m ü. NN; am Rand eines Maisackers, einige Dutzend Pflanzen, beobachtet seit 2005; 12. 8. 2008.

C. esculentus wurde an der erstgenannten Lokalität bereits 1989 und 1996 beobachtet (HÜGIN & KOCH 1993; PHILIPPI 1998). Im Jahr 2003 waren auf vielen Äckern große Mengen an Jungpflanzen aufgelaufen, die sich aus Wassermangel jedoch nicht weiterentwickelten. In den folgenden Jahren bis 2008 gingen die Bestände zurück, verschwanden aber nie ganz.

**738. *Phytolacca americana* –
Amerikanische Kermesbeere**

7913/1, Freiburger Bucht, EM, Denzlingen: S Wasser, Waldgebiet Hau, R 3415031 H 5328595, 214 m ü. NN; großer, teils dichter, teils aufgelockerter Bestand mit zahlreichen Pflanzen auf etwa 1 ha Fläche im Mooswald; die anscheinend stabile Population wurde bereits 2004 in heutigem Zustand angetroffen, 15. 9. 2007; Fotobeleg.

Hans W. Smettan (739–753)

Wilhelm-Röntgen-Str. 30, 73760 Ostfildern

**739. *Alchemilla mollis* –
Weicher Frauenmantel**

7321/2, Filder, ES, Denkendorf: beim Kloster, R 359504 H 539504, 280 m ü. NN; mehrere Pflanzen in Mauerritzen, 1. 6. 2008; Foto- und Herbarbeleg.

**740. *Campanula portenschlagiana* –
Dalmatiner Glockenblume**

7221/4, Filder, ES, Ostfildern: Ruit, Wilhelm-Röntgen-Str. 30, R 351860 H 539982, 410 m ü. NN; 3 Pflanzen am Gehweg zwischen Betonsteinen wurzelnd, 2. 6. 2008.

**741. *Chamaecyparis lawsoniana* –
Lawson-Scheinzypresse**

7221/4, Filder, ES, Ostfildern: Ruit, Klebwald, R 351908 H 539978, 365 m ü. NN; 3 m hoher Baum, 31. 1. 2007.

**742. *Cotoneaster horizontalis* –
Fächer-Zwergmispel**

7221/2, Stuttgarter Bucht, Stuttgart: Hedelfingen, Kreuzhaldenstr. 50, R 351907 H 540191, 275 m ü. NN; 3 Sträucher im Gebüschaum, 14. 9. 2008.

**743. *Galium elongatum* –
Hohes Sumpfplabkraut**

7221/2, Schurwald, WN, Kernen im Remstal: am Sattel Katzenkopf, R 352330 H 540460, 445 m ü. NN; Graben an einem Waldweg, 21. 9. 2008; Herbarbeleg.

**744. *Glyceria striata* –
Gestreifter Schwaden**

7222/4, Schurwald, ES, Lichtenwald: Hegenlohe, R 353558 H 539873, 400 m ü. NN; in großer Zahl an einem Wassergraben im Wald, 8. 6. 2008; Herbarbeleg.

Dieses aus Nordamerika stammende Gras, von dem mehrere Vorkommen aus Baden bekannt sind, scheint sich jetzt auch in Württemberg auszubreiten (WÖRZ 2005: 260).

**745. *Hedera colchica* –
Kolchischer Efeu**

7222/1, Schurwald, WN, Kernen im Remstal: beim ehemaligen Steinbruch S Stetten, R 352479 H 540412, 305 m ü. NN; am einstigen Traföhäuschen und an einem Baum hinaufkriechend sowie etwa 50 m² des Waldbodens deckend, 4. 3. 2007 und 21. 8. 2008; Herbarbeleg.

**746. *Hottonia palustris* –
Europäische Wasserfeder**

7222/1, Schurwald, WN, Kernen im Remstal: Teich beim ehemaligen Steinbruch S Stetten (Naturdenkmal), R 352477 H 540412, 305 m ü. NN; sicherlich auf Ansalbung zurückgehend, 21. 9. 2008; Herbarbeleg.

**747. *Inula helenium* –
Echter Alant**

7221/2, Stuttgarter Bucht, Stuttgart: Heddelfingen, Gewann Weiler Spitz, R 351846 H 540174, 305 m ü. NN; 25 Pflanzen in einer kaum bewirtschafteten Streuobstwiese, 21. 7. 2008; Fotobeleg.

**748. *Muscari armeniacum* –
Armenische Traubenhyazinthe**

7221/4, Stuttgarter Bucht, Esslingen: Schenkenberg, R 352168 H 540070, 280 m ü. NN; etwa 1.000 Blütenstände im Weinberg, 13. 4. 2008.

**749. *Petrorhagia saxifraga* –
Steinbrech-Felsennelke**

7221/3, Filder, ES, Ostfildern: Ruit, R 351774 H 539980, 425 m ü. NN; zwei Dutzend Pflanzen beim Unterwerk der Stadtbahn, 5. 9. 2008.

Bei der seinerzeitigen Angabe von *Gypsophila muralis* aus Ostfildern (SMETTAN 2004:79) handelte es sich ebenfalls um *Petrorhagia saxifraga*! Der Irrtum entstand durch den Bestimmungsschlüssel in der Flora von Baden-Württemberg (SEYBOLD 1990: 369). Hier hat sich wohl ein Druckfehler eingeschlichen: Nicht *Gypsophila* hat einen Außenkelch (Hochblätter), sondern *Petrorhagia*.

**750. *Sagittaria latifolia* –
Breitblättriges Pfeilkraut**

7222/1, Schurwald, WN, Kernen im Remstal: Teich beim ehemaligen Steinbruch S Stetten (Naturdenkmal), R 352477 H 540412, 305 m ü. NN; sicherlich auf Ansalbung zurückgehend, 21. 9. 2008; Herbarbeleg.

**751. *Solanum nigrum* subsp. *schultesii* –
Behaarter Schwarzer Nachtschatten**

7221/4, Filder, ES, Ostfildern: Ruit, Eichenbrunnenweg 9, R 351902 H 540034, 375 m ü. NN; 5 Pflanzen am Straßenrand, 13. 9. 2008; Herbarbeleg.

Die abstehend behaarte, drüsige Form des Schwarzen Nachtschatten wurde bisher in Baden-Württemberg beinahe nur im Rheintal beobachtet (nach T. Breunig in PHILIPPI 1996: 58), ist aber sicherlich weiter verbreitet.

**752. *Stratiotes aloides* –
Krebsschere**

7222/1, Schurwald, WN, Kernen im Remstal: Teich beim ehemaligen Steinbruch S Stetten (Naturdenkmal), R 352477 H 540412, 305 m ü. NN; dichter Bestand, der sicher auf Ansalbung zurückgeht, 21. 9. 2008.

**753. *Typha laxmannii* –
Laxmann-Rohrkolben**

7221/4, Stuttgarter Bucht, Esslingen: Wald Champagne, R 352054 H 539930, 315 m ü. NN; zwei Stellen in einem etwa 2004 angelegten Weiher, die Vorkommen dürften auf Ansalbung zurückgehen, 19. 7. 2007.

Franz Stern (754)

Am Eichenhain 45, 70619 Stuttgart

754. *Conyza albida* [= *Erigeron sumatrensis*] – Weißliches Berufkraut

7221/12, Stuttgarter Bucht, Stuttgart: Bad Canstatt, ehemaliges Güterbahnhofgelände, R 3516605 H 5406605, 225 m ü. NN; Böschung am Straßenrand, etwa 10 Exemplare, 11. 8. 2009; Herbarbeleg.

Harald Streitz (755–770)

Lavendelweg 19, 88662 Überlingen

755. *Arabis nemorensis* – Hain-Gänsekresse

8120/33, Hegau, KN, Bodman-Ludwigshafen: NSG „Stockacher Aachmündung“ N Bodman, R 350240 H 529668, 400 m ü. NN; auf einer Riedwiese, über 30 Exemplare, 4. 6. 2009.

756. *Bromus grossus* – Dicke Trespe

7920/41, Hegau-Alb, SIG, Meßkirch: „Muttershof“ NE Rohrdorf, R 350831 H 532165, 670 m ü. NN; auf 10 m² im Getreide, 3. 7. 2009; Herbarbeleg, rev. M. Engelhardt.

757. *Centaurea nigra* subsp. *nemoralis* – Hain-Flockenblume

7920/21, Baar-Alb und Oberes Donautal, Sigmaringen: „Brucksteige“ W Gutenstein, R 350750 H 532678, 700 m ü. NN; zahlreich auf einer verbuschenden Böschung im Grünland, 19. 9. 2009; Herbarbeleg.

Das Vorkommen liegt östlich des geschlossenen Verbreitungsgebietes im Schwarzwald und vermittelt zu wenigen Wuchsorten im nördlichen Oberschwaben.

758. *Centaurea pseudophrygia* – Perücken-Flockenblume

8022/21, Donau-Ablach-Platten, SIG, Osttrach: SW Eschendorf, an vier Wuchsorten um R 353166 H 531700, 630 m ü. NN; etwa 20 Pflanzen im Saum von Feldgehölzen und Hecken, 24. 8. 2009 mit H. Herwanger; Herbarbeleg.

Dieses isolierte Vorkommen etwa in der Mitte zwischen den Verbreitungsgebieten im Schwarzwald und im östlichen Oberschwaben war schon MARTENS & KEMMLER (1882) bekannt und wurde 1988 von A. Wörz bestätigt (SEBALD & al. 1996).

759. *Cochlearia danica* – Dänisches Löffelkraut

8120/34, Hegau, KN, Bodman-Ludwigshafen: Rand der B 31 (alt) SE Ludwigshafen, R 350489 H 529732, 400 m ü. NN; am Fahrbahnrand unter der seeseitigen Leitplanke, zahlreich, 19. 4. 2009 nach Hinweis von H. Steyer; Herbarbeleg.

760. *Eragrostis multicaulis* – Japanisches Liebesgras

8321/21, Bodenseebecken, FN, Meersburg: nördliche Altstadt, R 352065 H 528399, 440 m ü. NN; in Pflasterfugen vor dem Parkhaus „Altstadt“, 7. 8. 2009; Herbarbeleg.

761. *Euphorbia humifusa* – Ausgebreitete Schiefblattwolfsmilch

7920/43, Donau-Ablach-Platten, SIG, Meßkirch: Friedhof Meßkirch, R 350833 H 531808, 620 m ü. NN; mehrfach auf den Kieswegen des Friedhofes, 26. 9. 2009; Herbarbeleg.

762. *Euphrasia micrantha* – Zierlicher Augentrost

7920/14, Oberes Donautal, SIG, Beuron: „Raintal“ E Hausen, R 350590 H 532606, 650 m ü. NN; auf einem grasigen Waldweg, 30. 7. 2009; Herbarbeleg, rev. H. Kalheber.

763. *Euphrasia nemorosa* – Hain-Augentrost

8021/13, Donau-Ablach-Platten, SIG, Meßkirch: „Randen“ S Rengetsweiler, R 351317 H 531335, 660 m ü. NN; grasiger Waldweg, 18. 9. 2009; Herbarbeleg, teste H. Kalheber.

764. *Rumex aquaticus* – Wasser-Ampfer

7920/44, Donau-Ablach-Platten, SIG, Meßkirch: Altarm der Ablach N Leitishofen,

R 351166 H 531885, 595 m ü. NN; über 10 Exemplare, 5. 10. 2009.

8020/34, Donau-Ablach-Platten, KN, Mühlingen: W Bahnhof Schwackenreute, R 350457 H 530878, 620 m ü. NN; 3 Exemplare an der Stockacher Aach (war vor der mittelalterlichen Umleitung ein Quellgewässer der Ablach), 16. 9. 2007.

8022/34, Oberschwäbisches Hügelland, SIG, Ostrach: SW Laubbacher Mühle, R 352988 H 530840, 607 m ü. NN; Ufer der Ostrach, 4 Exemplare, 17. 6. 2009.

765. *Rumex hydrolapathum* – Riesen-Ampfer

8022/11, Donau-Ablach-Platten, SIG, Ostrach: S Einhart, R 352613 H 531651, 580 m ü. NN; Ufer der Ostrach, 4 Exemplare, 27. 8. 2009.

8022/13, Donau-Ablach-Platten, SIG, Ostrach: in Jettkofen, R 352750 H 531490, 600 m ü. NN; Ufer der Ostrach, 3 Exemplare, 27. 8. 2009.

8022/14, Donau-Ablach-Platten, SIG, Ostrach: in der Ortslage Ostrach, R 352860 H 531314, 600 m ü. NN; Ufer der Ostrach, 27. 8. 2009.

8122/22, Oberschwäbisches Hügelland, RV, Guggenhausen: gesömmerter Guggenhauser Weiher, R 353434 H 530640, 615 m ü. NN; 1 Exemplar, 14. 7. 2009.

766. *Rumex maritimus* – Strand-Ampfer

8122/22, Oberschwäbisches Hügelland, RV, Guggenhausen: gesömmerter Guggenhauser Weiher, R 353433 H 530634, 615 m ü. NN; Hunderte von Exemplaren, 14. 7. 2009 nach Hinweis von H. Herwanger.

767. *Rumex thyrsiflorus* – Straußblütiger Sauerampfer

8322/24, Bodenseebecken, Friedrichshafen: Bahnhof Friedrichshafen-Stadt, R 353536 H 527955, 410 m ü. NN; am Bahnübergang der Ailinger Str., 5 Exemplare, 21. 8. 2008; Herbarbeleg.

768. *Stachys alpina* – Alpen-Ziest

8122/14, Oberschwäbisches Hügelland, RV, Wilhelmsdorf: „Hinterholz“ SW Niederweiler, R 353088 H 530223, 670 m ü. NN; beschatteter Waldwegrand, 3 Exemplare, 18. 8. 2009.

8122/32, Oberschwäbisches Hügelland, RV, Wilhelmsdorf: „Brucken“ SW Zußdorf, R 353093 H 5300040, 720 m ü. NN; besonnter Waldinnensaum, 3 Exemplare, 15. 8. 2009.

Zwei individuenarme Vorkommen, welche die Hauptverbreitungsgebiete auf der Schwäbischen Alb und im südlichen Oberschwaben miteinander verbinden. Zwei Angaben auf dem gleichen Meßtischblatt bei BERTSCH & BERTSCH (1948), nämlich 8122/21, „Rinkenburg“ und 8122/41, „Lattener Tobel“, konnten bisher nicht bestätigt werden.

769. *Thalictrum flavum* – Gelbe Wiesenraute

8021/33, Oberschwäbisches Hügelland, SIG, Wald: „Weiherwiesen“ NW Rothenlachen, R 351255 H 530942, 670 m ü. NN; im Waldsaum einer Feuchtwiese, 7 Exemplare, 29. 7. 2008.

Das Vorkommen vermittelt zwischen den Verbreitungsräumen der Gelben Wiesenraute an der Donau und am Bodensee.

770. *Valerianella dentata* – Zähnchen-Feldsalat

8020/12, Hegau-Alb, SIG, Leibertingen: „Zeiläcker“ SE Altheim, R 350322 H 531670, 700 m ü. NN; Getreideacker, 18. 7. 2008.

8120/21, Hegau, KN, Hohenfels: Liggersdorf, „Gründe“ W Liggersdorf, R 350757 H 530551, 630 m ü. NN; Getreideacker, 14. 7. 2008; Herbarbeleg.

8121/14, Oberschwäbisches Hügelland, SIG, Herdwangen-Schönach: „Grund“ NE Kleinschönach, R 351809 H 530333, 650 m ü. NN; Getreideacker, 18. 6. 2008; Herbarbeleg.

8122/43, Oberschwäbisches Hügelland, FN, Deggenhausertal: „Brennerhof“ E Unterhomburg, R 353289 H 529762, 670 m ü. NN; Getreideacker, 31. 7. 2008.

Martin Weiß (771)

Brühlstr. 50, 73467 Kirchheim/Ries

**771. *Chenopodium foliosum* –
Echter Erdbeerspinat**

7128/4, Ries, AA, Riesbürg: Utzmemmingen, S der Tennisplätze, R 36051471 H 54102164, 495 m ü. NN; auf einem freigestellten Stufenrain, eine Einzelpflanze, nach Pflege im Sommer 2008 in einem kleinparzellierten Gebiet aufgekommen, in dem bei Gehölzfreistellungen der Boden verletzt wurde; heute Mischlage von Magerrasen, Hecken und Aufforstungen, 23. 8. 2008; Herbarbeleg.

Diese alte Kulturpflanze, die früher als Gemüsepflanze kultiviert wurde und später als Zierpflanze in Gärten Einzug fand, hat vermutlich auf ehemaligem Grabeland in der Samenbank überdauert. Die Grabelandnutzung ist in diesem Bereich sicherlich seit 40 Jahren aufgegeben.



Abb. 2: *Chenopodium foliosum* bei Utzmemmingen

Stephen Ziegler (772–808)

Sandwingert 6, 69123 Heidelberg

**772. *Anthemis cotula* –
Stinkende Hundskamille**

6416/44, Nördliche Oberrhein-Niederung, Mannheim: Friesenheimer Insel, Südseite der Dffenéstr., 15 m E vor Einmündung der Einsteinstr., R 3461026 H 5487046, 93 m ü. NN;

Grenzlinie zwischen Gehwegasphalt und angrenzendem Krautsaum, 1 niederes, reichverzweigtes Exemplar, 8. 7. 2006; Herbarbeleg (Teilstück; KR).

**773. *Bromus carinatus* –
Plattähren-Trespe**

6717/44, Hardtebenen, KA, Bad Schönborn: westlicher Siedlungsrand von Langenbrücken, Nordseite der Straße Am Mühlgarten, R 3473556 H 5451664, 110 m ü. NN; ruderaler Grundstücksrand entlang des Gehweges, ein vielstängeliger Horst, 14. 6. 2008; Herbarbeleg (Teilstück; KR).

**774. *Bromus commutatus* –
Wiesen-Trespe**

6717/13, Hardtebenen, KA, Oberhausen-Rheinhausen: südlich der K 3537-Brückenauffahrt über die ICE-Bahnlinie, R 3463781 H 5457764, 101 m ü. NN; wenigjährige, grasierte Ackerbrache, auf 4 m², nahebei *B. arvensis*, 24. 6. 2006; Herbarbeleg (KR).

**775. *Bromus madritensis* –
Mittelmeer-Trespe**

6518/33, Bergstraße, Heidelberg: Altstadt, Außenseite des Nordwestecks vom Marstallhof, R 3478574 H 5475149, 110 m ü. NN; in Pflastersteinfugen am Mauerfuß, 20 Exemplare, 23. 6. 2006; Herbarbeleg (KR).

**776. *Calepina irregularis* –
Wendich**

6517/11, Neckar-Rheinebene, Mannheim: Neuostheim, Südseite der Seckenheimer Landstr. zwischen Coblitzweg und Autobahn A 6, R 3466599 H 5482069, 96 m ü. NN; ruderaler, gemähter Grünstreifen mit Bäumen zwischen Gehweg und Gewerbebetrieb, zahlreich auf 7 m², mit *Claytonia perfoliata*, 25. 5. 2006; Herbarbeleg (KR).

6517/44, Neckar-Rheinebene, Heidelberg: Wieblingen, Ostseite der OEG-Straßenbahnlinie S Haltestelle „Fachhochschule“, R 3474671 H 5475346, 105 m ü. NN; auf einer mit einer Robinie bepflanzten Verkehrsinsel eines Wendekreises am Siedlungsrand, 60 Exemplare, 6. 4. 2008.

**777. *Camelina sativa* subsp. *sativa* –
Saal-Leindotter**

7218/31, Schwarzwald-Randplatten, Calw: N Altbürg, NW Spindlershof, Bergstraße bei „Bergäcker“, R 3478349 H 5399404, 608 m ü. NN; in einem Erbsenfeld, zahlreich auf 5000 m², weitere Vorkommen in Ackerbrache, Gerstenfeld und weiterem Erbsenfeld, 2. 7. 2006; Herbarbeleg (KR).

**778. *Campanula carpatica* –
Karpäten-Glockenblume**

6518/34, Bergstraße, Heidelberg: Altstadt, Südseite Heiliggeiststr./Ecke Mönchgasse, R 3479156 H 5475099, 109 m ü. NN; in Pflastersteinfugen an einem Fahrradabstellplatz, im Rundblick keine Anpflanzung der Art zu sehen, 20 Exemplare, 27. 7. 2008; Herbarbeleg (KR).

Die Zierpflanze wird weder in der Florenliste von Baden-Württemberg (BUTTLER & HARMS 1998), im Bildatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands (HAEUPLER & MUER 2007) noch im aktuellen Rothmaler (JÄGER & WERNER 2005) aufgeführt.

**779. *Chenopodium pumilio* –
Australischer Gänsefuß**

7318/21, Obere Gäue, Calw: Stammheim, R 3483134 H 5395389, 475 m ü. NN; in Pflastersteinfugen im Friedhof, 35 Exemplare, nahebei *Coronopus didymus*, 2. 9. 2008.

**780. *Commelina communis* –
Gewöhnliche Commelina**

6517/14, Neckar-Rheinebene, Mannheim: Seckenheim: gegenüber der Ostecke des alten Rathauses, R 3468411 H 5481256, 100 m ü. NN; in südwestexponierter Hauswandfußfuge hinter ruderalisierten Zierpflanzenkübeln (hier aber aktuell nicht angepflanzt), 2 mehrstängelige, blühende Exemplare, 26. 7. 2008; Herbarbeleg (Teilstück; KR).

6518/34, Bergstraße, Heidelberg: Altstadt, Neckarsüdseite E Alte Brücke, Südseite Obere Neckarstr./Ecke Fischergasse, R 3479064 H 5475179, 108 m ü. NN; nordexponierte Hauswandfußfuge, 2 Exemplare, 26. 7. 2008;

Bereits seit zwei Jahren beobachtet; anfangs war die Art direkt oberhalb im ersten Stock des Hauses im Blumenkasten gepflanzt.

781. *Conyza bonariensis* [= *Erigeron bonariensis*] – Südamerikanisches Berufkraut

6416/44, Nördliche Oberrheinniederung, Mannheim: Neckarstadt, Westseite Waldhofer Str./Ecke Humboldtstr., R 3461686 H 5485276, 94 m ü. NN; brachliegende Tankstelle, in Pflastersteinfuge, 1 reich verzweigtes Exemplar, mit *Atriplex sagittata*, *Conyza canadensis*, *Dittrichia graveolens*, *Paulownia tomentosa*, *Platanus ×hispanica*, *Tanacetum parthenium*, 12. 10. 2008; Herbarbeleg (Teilstück; KR).

**782. *Coreopsis grandiflora* –
Großblumiges Mädchenauge**

6518/34, Bergstraße, Heidelberg: Altstadt, Neckarsüdseite E Alte Brücke, an einem Trepfenabgang zum Ufer, R 3479201 H 5475244, 107 m ü. NN; in Fuge einer nordexponierten Ufermauer entlang der Straße, im Rundblick keine Anpflanzung der Art zu sehen, 1 reich verzweigtes Exemplar, 26. 7. 2008; Herbarbeleg (Teilstück; KR).

Die Zierpflanze wird weder in der Florenliste von Baden-Württemberg (BUTTLER & HARMS 1998), noch im aktuellen Rothmaler (JÄGER & WERNER 2005) aufgeführt – lediglich im Bildatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands (HAEUPLER & MUER 2007).

**783. *Cymbalaria pallida* –
Bleiches Zimbelkraut**

6719/21, Kraichgau, HD, Waibstadt: S Bahnhof, westlicher Bereich des Friedhofs, R 3494026 H 5462174, 175 m ü. NN; in verputzten Fugen einer teilweise mit Efeu bewachsenen Buntsandsteinmauer und im Splitt am Mauerfuß, im Rundblick keine Anpflanzung der Art zu sehen, zahlreich auf 15 m Mauerlänge, 11. 9. 2008; Herbarbeleg (KR).

Zu weiteren Fundangaben der in Baden-Württemberg meist nur unbeständig verwilderten Zierpflanze siehe BREUNIG (2008) und RADKOWITSCH (2003).

**784. *Cyperus longus* subsp. *longus* –
Langes Zypergras**

6719/22, Kraichgau, HD, Neckarbischofsheim: südlicher Siedlungsrand, Westseite der K 4284, Nordspitze „Steiniger Berg“, R 3497101 H 5460956, 195 m ü. NN; Sied-

lungsrandle am Waldrand, Erdaushub, auf 10 m² mehrere kleine, kräftige Trupps, 2. 8. 2008.

Nach Auskunft des Besitzers (Gartenservice-Unternehmer) des angrenzenden Grundstücks stammt der Erdaushub aus einer innerörtlichen Teichsanierungsaktion im Vorjahr. Das Vorkommen beruht daher auf der Verschleppung von Rhizomstücken der bei uns auch als Zierpflanze in Teichen kultivierten Art. Es zeigt wie leicht die Art ausgebreitet werden und sich auch behaupten kann. Mit weiteren Vorkommen durch Verschleppung mittels Aushubmaterial und durch Gerätschaften wie Bagger und Traktoren ist zu rechnen.

785. *Eleusine indica* – Indische Fingerhirse

6516/22, Nördliche Oberrheinniederung, Mannheim: Innenstadt, Südende der Straße zwischen N 6 und N 7, R 3461651 H 5483139, 96 m ü. NN; Grünanlage, an der ruderalen Grenzlinie zwischen einem südwestexponierten Mauerfuß und dem angrenzenden, lückigen Scherrasen, nahebei Vogelfutterstelle, 1 mehrstängeliges Exemplar mit zwei Infloreszenzen, mit *Ambrosia artemisiifolia*, 11. 10. 2008; Herbarbeleg (Teilstück; KR).

Am 29. November war die Pflanze durch Mahd teilweise etwas gestutzt. Insgesamt machte sie aber noch einen sehr vitalen Eindruck.

786. *Erysimum strictum* – Steifer Schöterich

6517/31, Neckar-Rheinebene, Mannheim: Rheinau, Nordseite der Rhenania-Str. entlang der Bahnlinie, südlich einer Fußwegunterführung, R 3465404 H 5477621, 100 m ü. NN; ruderaler Streifen zwischen Gehweg und ehemaligem Bahnsteig, 40 Exemplare, 20. 5. 2006; Herbarbeleg (KR).

787. *Euphorbia prostrata* – Niederliegende Schiefblattwolfsmilch

6517/44, Neckar-Rheinebene, Heidelberg: Wieblingen, Nordseite Maaßstr., in Verlängerung der Straße Sandwingert, R 3474079 H 5476281, 108 m ü. NN; Supermarktplatz im Gewerbegebiet, in Fugen zwischen Betonplatten, auf 3,5 m Fugenlänge, 30. 9. 2008; Herbarbeleg (KR).

788. *Guizotia abyssinica* – Ramtillkraut

6517/42, Neckar-Rheinebene, Heidelberg: NW Wieblingen, SE Wasserturm an der Gemeindegrenze zu Edingen-Neckarhausen, R 3473101 H 5477821, 105 m ü. NN; in einem Rübenacker, ein etwa 1 m hohes, reich verzweigtes Exemplar, 14. 10. 2007; Herbarbeleg (Teilstück; KR).

789. *Gypsophila paniculata* – Rispen-Gipskraut

6717/42, Hardtebenen, HD, St. Leon-Rot: W Bahnhof Rot-Malsch, R 3473794 H 5456421, 107 m ü. NN; sandige, gemähte, noch unbebaute Brache im Gewerbegebiet, im Rundblick keine Anpflanzung der Art zu sehen, 1 vielstängeliges (Teilweise abgemähtes) Exemplar, 20. 8. 2008; Herbarbeleg (Teilstück; KR).

Die Zierpflanze gilt nach K. H. Harms im Naturschutzgebiet „Pferdstrieddüne“ bei Sandhausen als eingebürgert (SEYBOLD 1993).

790. *Helichrysum bracteatum* – Garten-Strohblume

6519/33, Sandstein-Odenwald, Hessen, HP, Neckarsteinach: Neckarnordseite, NW Steinachzufluss, am Nordende des Hafens, R 3488161 H 5474526, 115 m ü. NN; in Fugen nahe der Krone einer südwestexponierten Stützmauer, im Rundblick keine Anpflanzung der Art zu sehen, 1 vielstängeliges Exemplar, mit *Artemisia absinthium*, *Euphorbia maculata*, *Parietaria judaica*, *Senecio bicolor*, 15. 8. 2008; Herbarbeleg (Teilstück; KR).

Die Zierpflanze wird weder in der Florenliste von Baden-Württemberg (BUTTLER & HARMS 1998), noch im Bildatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands (HAEUPLER & Muer 2007) aufgeführt. Im aktuellen Rothmaler (JÄGER & WERNER 2005) besitzt sie den Status „kultiviert“.

791. *Lepidium graminifolium* – Grasblättrige Kresse

6620/24, Bauland, MOS, Mosbach: Siedlungsbereich an der Südwestspitze des Henschelbergs, R 3509744 H 5468259, 180 m ü. NN; Wohngebiet, am Gehwegrand entlang einer Stützmauer und auf der Mauerkrone sowie weiter östlich an einem Treppenabgang, 50 Exemplare, 10. 8. 2008; Herbarbeleg (KR).

**792. *Linaria dalmatica* –
Dalmatinisches Leinkraut**

6717/13, Hardtebenen, KA, Waghäusel: NE Bahnhof, Südseite der L 555, R 3464686 H 5457586, 106 m ü. NN; lückige, südwestexponierte Straßenböschung mit Gehölz- und Brombeeraufwuchs, 1 Exemplar (im Verlauf des Jahres mit *Anthyllis vulneraria* subsp. *pseudovulneraria*, *Dianthus carthusianorum*, *Dianthus deltoides*, *Lychnis viscaria*, *Prunella grandiflora* und *Thymus pannonicus*), 27. 5. 2006; Herbarbeleg (Teilstück; KR).

**793. *Liriodendron tulipifera* –
Tulpenbaum**

6618/32, Sandstein-Odenwald, HD, Nußloch: östlich der Siedlung, „Hirschberg“, R 3479019 H 5466224, 290 m ü. NN; vorwiegend Laubwald, entlang eines Weges und bis etwa 20 m in den Gehölzbestand hinein, 20 bis 5 m hohe Exemplare, am Wegrand 5 bis 20 m hohe, gepflanzte Bäume, 3. 11. 2007. Status: Nahverwilderung.

**794. *Medicago arabica* –
Gefleckter Schneckenklee**

6518/33, Neckar-Rheinebene, Heidelberg: Universitätsgelände im Neuenheimer Feld, Weg in Verlängerung des Wehrsteges, R 3476021 H 5475126, 109 m ü. NN; in vorjähriger Raseneinsaatzfläche an einem neu gebauten Studentenwohnheim, auf 0,1 m², 25. 9. 2008.

Die Art ist im nahegelegenen Botanischen Garten laut Datenbank (<http://gartenbank.bot.uni-heidelberg.de/index.php>) nur als Herbarbeleg vorhanden (Recherche am 26. 9. 2008).

**795. *Medicago polymorpha* –
Rauer Schneckenklee**

6620/41, Bauland, MOS, Mosbach: Neckarelz, S Elz-Mündung, R 3507339 H 5467104, 137 m ü. NN; sehr flache, frische, lehmig-humose Mulde nahe am Neckarufer, 1 verzweigtes, blühendes und fruchtendes Exemplar, 28. 9. 2008; Herbarbeleg (Teilstück; KR).

**796. *Miscanthus cf. sacchariflorus* –
Silberfahnengras**

6519/34, Sandstein-Odenwald, Hessen, HP, Neckarsteinach: E Neckarhausen, Neckarwestseite, R 3491944 H 5475854, 117 m ü. NN; Siedlungsrandlage, gehölzfreier Uferabschnitt, angrenzend Wiese und dann Maisacker, auf etwa 20 m Uferlänge, mit *Phragmites australis*, 28. 8. 2008; Fotobeleg (26. 10. 2008) und Herbarbeleg (28. 8. und 26. 10. 2008; KR).

Der truppweise strukturierte Bestand der Zierpflanze lässt vermuten, dass ursprünglich mehrere kleine Ansaubungen in Reihe durchgeführt wurden. Da der Bestand einen sehr vitalen Eindruck macht, kann mit weiteren Vorkommen flussabwärts durch Verdriftung von Rhizomstücken im Zuge von Uferabbrüchen bei Hochwasser oder Bauarbeiten gerechnet werden. (Zur Schwierigkeit der Unterscheidung von *M. sacchariflorus* und dem auch bei uns angebauten *M. Xgiganteus* siehe GREEF & DEUTER 1993, GREEF 1996, GREEF & al. 1997)

**797. *Nepeta racemosa* –
Traubige Katzenminze**

6517/42, Neckar-Rheinebene, Heidelberg: Wieblingen, Umgehungsstraße L 637 im Bereich Autobahnkreuz Heidelberg, R 3473691 H 5476539, 108 m ü. NN; ruderaler, lückig-sandiger Grünstreifen zwischen Straße und Wasserablaufgrinne, Mahd, auf 250 m Länge 25 Exemplare, nahebei in Verkehrsinseln gepflanzt und dort auch häufig nahverwildert, seit etwa acht Jahren beobachtet, 10. 5. 2008; Herbarbeleg (KR).

Die Zierpflanze wird weder in der Florenliste von Baden-Württemberg (BUTTLER & HARMS 1998), noch im Bildatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands (HAEUPLER & MUER 2007) aufgeführt. Laut Rothmaler (JÄGER & WERNER 2005) findet man sie verwildert auf Ruderalstellen.

**798. *Panicum miliaceum* subsp. *ruderales* –
Unkraut-Rispengras**

6617/33, Hardtebenen, HD, Reilingen: nordwestlich des Siedlungsbereichs, östlich der Bahnlinie, R 3466361 H 5462699, 104 m ü. NN; im Krautsaum zwischen Weg und Sandacker, 25 Exemplare, nahe bei *Ambrosia artemisiifolia*.

folia und *Solanum physalifolium*, 24. 9. 2006; Herbarbeleg (KR).

799. *Picris echioides* – Wurmlattich

6718/34, Kraichgau, KA, Östringen: nordöstlicher Siedlungsrand, R 3479826 H 5454089, 180 m ü. NN; Gewerbegebiet, schmale Rasenböschung zwischen Gehweg und städtischem Bauhofgelände, auch in Rasen weiter westlich, 40 Exemplare, mit *P. hieracioides* und *Leontodon saxatilis*, 8. 10. 2006; Herbarbeleg (KR).

800. *Poa bulbosa* – Knolliges Rispengras

6716/32, Nördliche Oberrhein-Niederung, KA, Philippsburg: Rheinsheim, Gleis vor dem Bahnhofsgebäude, R 3457479 H 5454819, 98 m ü. NN; grusiger Gleisbettrand, 100 Exemplare, 30. 4. 2008; Herbarbeleg (KR).

801. *Senecio aquaticus* – Wasser-Greiskraut

6619/43, Kraichgau, HD, Waibstadt: SE Bahnhof Neckarbischofsheim-Nord, SW Schwarzbach-Siedlung, R 3496079 H 5463124, 167 m ü. NN; gemähte Wiese in der Bachaue, 50 Exemplare, 2. 8. 2008; Herbarbeleg (KR).

802. *Setaria verticilliformis* – Täuschende Borstenhirse

6517/11, Neckar-Rheinebene, Mannheim: östlich des Fernmeldeturms, Weg entlang der Nordseite der OEG-Straßenbahnlinie, R 3464056 H 5483151, 96 m ü. NN; Krautsaum einer lückigen Hecke, auf 5 m², 8. 8. 2006 (2002 entdeckt); Herbarbeleg (KR).

803. *Sisymbrium orientale* – Orientalische Rauke

6517/44, Neckar-Rheinebene, Heidelberg: Wieblingen, südlich des Knicks der Waldhofer Str. zwischen Grenzhöfer Weg und Maaßstr., R 3474181 H 5476379, 108 m ü. NN; Gewerbegebiet, eingeebnete Fläche eines abgerissenen Kfz-Betriebes, sandig, kiesig, feiner Bauschutt, spärliche Vegetationsdecke, 2 Exemplare, 14. 5. 2008.

Am 31. 5. 2008 wurden folgende weitere Arten beobachtet: *Amaranthus blitoides*, *Anthemis ruthenica*,

Anthriscus caucalis, *Bromus diandrus* (Herbarbeleg, KR), *Claytonia perfoliata*, *Consolida ajacis*, *Coronopus didymus*, *Descurainia sophia*, *Papaver somniferum*, *Scleranthus annuus* s. str., *Plantago arenaria*. Am 12. 6. 2008 hatten bereits Fundamentarbeiten für einen Neubau begonnen.

804. *Spinacia oleracea* var. *oleracea* – Spinat

6518/31, Neckar-Rheinebene, Heidelberg: NW Handschuhsheim, S L 531, R 3476039 H 5477896, 109 m ü. NN; kleinparzellierte Feldflur mit Erwerbsgartenbau, am Rande eines frisch bearbeiteten und mit Kürbisgewächsen bepflanzten Feldes, 1 verzweigtes Exemplar, Status: kultiviert/Kulturrelikt, 19. 6. 2008; Herbarbeleg (Teilstück; KR).

Die meisten heute kultivierten Spinatsorten sind rundfrüchtig (var. *inermis*). Dornige Fruchthüllen besitzen Pflanzen der Primitivsorten (JÄGER & al. 2008).

805. *Stellaria neglecta* – Übersehene Vögelmieze

6717/43, Hardtebenen, KA, Bad Schönborn: E Autobahn A 5, N Kriegbach, „Kaminfegerweg“ im „Fohlenschlag“, R 3471319 H 5451954, 108 m ü. NN; Wegrand in Mischwald, zahlreich (auch in Richtung Westen nach Wiesental), 24. 4. 2006; Herbarbeleg (KR).

806. *Trifolium fragiferum* – Erdbeer-Klee

6517/42, Neckar-Rheinebene, Heidelberg: Wieblingen, Südseite Grenzhöfer Weg, 80 m E Kreuzung „Im Schumachergewann“, R 3473996 H 5476494, 108 m ü. NN; dichtwüchsiger, zum Teil durch Bäume beschatteter Scherrasen zwischen Parkplatzreihen, zahlreich auf 16 m² (ein weiteres Vorkommen 90 m weiter westlich an der Ostseite „Im Schumachergewann“ auf 12 m²), 12. 8. 2006; Herbarbeleg (KR).

807. *Vicia dumetorum* – Hecken-Wicke

6717/11, Hardtebenen, HD, Altlußheim: SE Bahnhof Neulußheim, „Hubwald“, Nordseite des Kriegbachs an der Ostseite einer Brücke, R 3466631 H 5460359, 103 m ü. NN; lichte, krautreiche Bachuferböschung am Wegrand in Laubwald, 1 Exemplar mit mehreren langen Trieben, nahebei *Cuscuta europaea*, 5. 7. 2008.

**808. *Vicia villosa* subsp. *varia* –
Bunte Wicke**

6717/22, Hardtebenen, HD, Wiesloch: Bahnhof Wiesloch-Walldorf, westlich des Bahnhofsgebäudes, R 3475579 H 5461616, 108 m ü. NN; Gewerbegebiet, mehrjährige Brache (mit Mahd) nach Demontage eines Betriebes und nachfolgender Einebnung, mit *V. cracca*, 10 Exemplare, 21. 6. 2008; Herbarbeleg (KR).

Literatur

- BERTSCH, K. & BERTSCH, F. 1948: Flora von Württemberg und Hohenzollern, 2. Aufl. – 485 S.; Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart.
- BREUNIG, T. 2008: Neue Fundorte – Bestätigungen – Verluste (552–558). – Ber. Bot. Arbeitsgem. Südwestdeutschl. 5: 134–136; Karlsruhe.
- & DEMUTH, S. 1999: Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen Baden-Württemberg (3., neu bearbeitete Fassung, Stand 15. 4. 1999). – 161 S.; Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg (Hrsg.), Karlsruhe.
- BUTTLER, K. P. & HARMS, K. H. 1998: Florenliste von Baden-Württemberg. – 486 S.; Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg (Hrsg.), Karlsruhe.
- DÖRR, E. & LIPPERT, W. 2001: Flora des Allgäus und seiner Umgebung 1. – 680 S.; IHW-Verlag, Eching.
- FRITZSCH, K., WÖRZ, A., ENGELHARDT, M., HÖLZER, A. & THIV, M. 2005: Aktuelle Verbreitungskarten der Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs (FaBlüBaWü). – <http://www.naturkundemuseum-bw.de/stuttgart/projekte/flora>.
- GREEF, J. M. 1996: Etablierung und Biomassebildung von *Miscanthus × giganteus*. – 162 S.; Cuvillier Verlag, Göttingen.
- & DEUTER, M. 1993: Syntaxonomy of *Miscanthus × giganteus* Greef et Deu. – Angew. Bot. 67: 87–90; Berlin, Hamburg.
- , –, JUNG, C. & SCHONDELMAIER, J. 1997: Genetic diversity of European *Miscanthus* species revealed by AFLP fingerprinting. – Genet. Resources Crop Evol. 44: 185–195; Dordrecht.
- HAEUPLER, H. & MUER, T. 2007: Bildatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands, 2. Aufl. – 789 S.; Ulmer, Stuttgart.
- HÜGIN, G. & KOCH, U. 1993: Botanische Neufunde aus Südbaden und angrenzenden Gebieten. – Mitt. Bad. Landesvereins Naturk. Naturschutz Freiburg N. F. 15(3/4): 607–626; Freiburg i. Br.
- JÄGER, E. J., EBEL, F., HANELT, P. & MÜLLER, G. K. (Hrsg.) 2008: ROTHMALER, W. (Begr.), Exkursionsflora von Deutschland 5. – 880 S.; Spektrum Akademischer Verlag, Berlin, Heidelberg.
- & WERNER, K. 2005: ROTHMALER, W. (Begr.): Exkursionsflora von Deutschland 4, 10. Aufl. – 980 S.; Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg.
- JUNGHANS, T. 2007: Urban-industrielle Flächen als „Hotspots“ der Blütenpflanzen-Vielfalt am Beispiel der Bahn- und Hafenanlagen von Mannheim (Baden-Württemberg). – Conturec 2: 87–94; Darmstadt.
- KARRER, F. 1873: Pflanzen. – In: KÖNIGLICH STATISTISCH-TOPOGRAPHISCHES BUREAU (Hrsg.), Beschreibung des Oberamts Brackenheim, S. 41–47; Stuttgart.
- KEIL, P., SARAZIN, A., FUCHS, R. & RIEDEL, C. 2009: *Pteris cretica* und *Adiantum raddianum* (Pteridophyta) in Licht- und Brunenschächten im Ruhrgebiet – breiten sich subtropische Farnarten in Deutschland aus? – Kochia 4: 135–146; Berlin.
- LUTZ, F. 1885: Die Mühlau bei Mannheim als Standort seltener Pflanzen. – Mitt. Bot. Vereins Kreis Freiburg 19: 164–168; Freiburg i. Br.
- MARTENS, G. von & KEMMLER, C. A. 1882: Flora von Württemberg und Hohenzollern, 3. Aufl. – CXXIII + 296 und 413 S.; Gebr. Henninger, Heilbronn.
- MAZOMEIT, J. 1995: Zur Adventivflora (seit 1850) von Ludwigshafen am Rhein – mit besonderer Berücksichtigung der Einbürgerungsgeschichte der Neophyten. – Mitt. Pollichia Pfälz. Vereins Naturk. 82: 157–246; Bad Dürkheim.
- 2009: Pflanzenraritäten am Oberrhein. Beispiele aus Ludwigshafen und Mann-

- heim. – Pollichia, Sonderveröff. 15, 158 S.; Neustadt/Weinstraße.
- PHILIPPI, G. 1996: Solanaceae. – In: SEBALD, O., SEYBOLD, S., PHILIPPI, G. & WÖRZ, A. (Hrsg.), Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs 5: 49–62; Ulmer, Stuttgart.
- 1998: *Cyperus*. – In: SEBALD, O., SEYBOLD, S., PHILIPPI, G. & WÖRZ, A. (Hrsg.), Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs 8: 84–90; Ulmer, Stuttgart.
- RADKOWITSCH, A. 2003: *Cymbalaria pallida* und *Trachystemon orientalis*: zwei bemerkenswerte Adventivarten im Naturraum Schwarzwald-Randplatten. – Ber. Bot. Arbeitsgem. Südwestdeutschl. 2: 117–119, Karlsruhe.
- SEBALD, O. 1998: *Carex*. – In: SEBALD, O., SEYBOLD, S., PHILIPPI, G. & WÖRZ, A. (Hrsg.), Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs 8: 98–248; Ulmer, Stuttgart.
- , SEYBOLD, S., PHILIPPI, G. & WÖRZ, A. 1996 (Hrsg.), Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs 6. – 577 S.; Ulmer, Stuttgart.
- SEYBOLD, S. 1990: Caryophyllaceae. – In: SEBALD, O., SEYBOLD, S. & PHILIPPI, G. (Hrsg.), Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs 1: 368–466; Ulmer, Stuttgart.
- 1993: Caryophyllaceae. – In: SEBALD, O., SEYBOLD, S. & PHILIPPI, G. (Hrsg.), Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs 1, 2. Aufl.: 368–466; Ulmer, Stuttgart.
- SMETTAN, H. 2004: Neue Fundorte – Bestätigungen – Verluste (331–341). – Ber. Bot. Arbeitsgem. Südwestdeutschl. 3: 79; Karlsruhe.
- VESSELINOV LALOV, S. 2008: Neues zur Ruderalflora des Rhein-Neckar-Raums. – Ber. Bot. Arbeitsgem. Südwestdeutschl. 5: 53–85; Karlsruhe.
- VOGGESBERGER, O. 1998: *Eragrostis*. – In: SEBALD, O., SEYBOLD, S., PHILIPPI, G. & WÖRZ, A. (Hrsg.), Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs 7: 239–252; Ulmer, Stuttgart.
- WISSKIRCHEN, R. & HAEUPLER, H. (Hrsg.) 1998: Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. – 765 S.; Ulmer, Stuttgart.
- WÖRZ, A. 2005: Floristische Neu- und Wiederfunde aus Baden-Württemberg, 2. Teil. – Jahresh. Ges. Naturk. Württemberg 161: 259–265; Stuttgart.
- ZIEGLER, S. 2003: Neue Fundorte – Bestätigungen – Verluste (235–242). – Ber. Bot. Arbeitsgem. Südwestdeutschl. 2: 145–146; Karlsruhe.
- ZIMMERMANN, F. 1906: Flora von Mannheim und Umgebung. – Mitt. Bad. Bot. Vereins 217/18: 125–137; Freiburg i. Br.
- 1907: Die Adventiv- und Ruderalflora von Mannheim, Ludwigshafen und der Pfalz nebst den selteneren einheimischen Blütenpflanzen und den Gefäßkryptogamen. – 171 S.; Haas, Mannheim.