

## Fundmeldungen

### Neufunde – Bestätigungen – Verluste

1618.–1619. **Rolf Angersbach**, Küstriner Straße 6, 34212 Melsungen

1618. *Orchis purpurea* □ Purpur-Knabenkraut

4925/21, Fulda-Werra-Bergland: nördlich des Gutes Wellingerode, circa 2 ha großer, steil nach Südost abfallender Muschelkalkhang (3565942/5662435), 250 m ü. NN; 4 Exemplare; 4. Juni 2010, mit Torsten Cloos.

Der recht großflächige Kalkmagerasen ist gut gepflegt und von einigen Kiefern überstanden.

1619. *Telekia speciosa* □ Große Telekie

4923/41, Fulda-Werra-Bergland: östlich von Morschen-Wichte, am Löwersberg, entlang eines Fahrweges am nach Westen gerichteten Waldrand (3541292/5655995), 280 m ü. NN; 100 Exemplare; 22. Aug. 2008.

1620.–1642. **Dirk Bönsel**, Im Kirchboden 9, 35423 Lich

1620. *Anagallis foemina* □ Blauer Gauchheil

4522/11, Westhessische Senke: südlich Hofgeismar, Getreideacker östlich Kulturdenkmal „Hünscheburg“ (3525807/5704767), 230 m ü. NN; 6. Aug. 2010.

4923/44, Fulda-Werra-Bergland: nördlich Sterkelshausen, Getreideacker am Osthang oberhalb der Osterbachs-Mühle, zusammen mit *Consolida regalis* (3545576/5653751), 280 m ü. NN; zerstreut; 8. Juni 2010, mit Sabine Wagner.

5618/14, Hoher Taunus: Bad Nauheim, Weinberg unterhalb der Gaststätte Johannisberg (3480786/5581156), 240 m ü. NN; zerstreut; 30. Juni 2010, mit Petra Schmidt.

6016/31, Nördliche Oberrheinniederung: Rheinaue nordwestlich von Astheim, in Maisacker (3454452/5534086), 85 m ü. NN; Einzelexemplare; 16. Juni 2010, mit Petra Schmidt.

1621. *Anthriscus caucalis* □ Hunds-Kerbel

6018/14, Messeler Hügelland: Ackerrand am NSG Heegbachaue südwestlich Offenthal (3480705/5535753), 155 m ü. NN; 5 Exemplare; 14. Juni 2010, mit Petra Schmidt; Herbarbeleg: DB 201014061 (FR).

1622. *Bolboschoenus laticarpus* □ Breitfrüchtige Strandsimse

5916/34, Main-Taunusvorland: Ostufer des Steinbruchgewässers westlich Flörsheim,

nahe Anglerheim (3457219/5541577), circa 70 m ü. NN; kleiner Bestand; 17. Aug. 2009; Herbarbeleg: DB 200917081 (FR).

1623. *Botrychium lunaria* □ Echte Mondraute

5321/31, Unterer Vogelsberg: „Hopfengall“ nordwestlich Köddingen, in magerer Glatt-haferwiese (3514313/5610069), 418 m ü. NN; Einzelexemplar; 21. Mai 2009, mit Petra Schmidt; Belegfoto.

1624. *Centaureum pulchellum* □ Kleines Tausendgüldenkraut

5916/34, Main-Taunusvorland: Unbefestigter Weg im Steinbruch westlich Flörsheim, im Bereich von vernässten Fahrspuren (3457362/5541770), 110 m ü. NN; circa 15 Exemplare; 17. Aug. 2009; Belegfoto.

6317/22, Hessische Rheinebene: brachliegendes Gelände des ehemaligen Güterbahnhofs von Bensheim, im Bereich einer feuchten Bodenmulde (3472451/5504590), 95 m ü. NN; 28. Juni 2010, mit Petra Schmidt; Belegfoto.

1625. *Dipsacus laciniatus* □ Schlitzblättrige Kardendistel

5917/12, Untermainebene: aufgefüllte Fläche im Bereich des ehemaligen Nato-Eichlabors am Südrand der Schwanheimer Wiesen, in Ruderalvegetation (3469531/5548971), 92 m ü. NN; großer Bestand; 5. Mai 2009, mit Thomas Gregor; Herbarbeleg: Thomas Gregor 4808 & Dirk Bönsel (FR).

In diesem Bereich fanden sich diverse sicher angesalbte Zier- und Wildpflanzen; auch das Vorkommen der Schlitzblättrigen Kardendistel ist wahrscheinlich so entstanden.

5917/12, Untermainebene: Frankfurt-Schwanheim, Ruderalflur am Rand der Schwanheimer Bahnstraße, kurz vor Einmündung in die Rheinlandstraße (3470076/5549645), 93 m ü. NN; wenige Exemplare; 13. Juli 2009.

1626. *Epilobium brachycarpum* □ Kurzfrüchtiges Weidenröschen

5916/14, Main-Taunusvorland: Wallau, entlang der ICE-Trasse nördlich des Wiesbader Kreuzes (3456078/5547328 und 3455770/5547790), 170 m ü. NN; Massenbestände an kiesig-steinigen Bahnböschungen; 5. Okt. 2009 und 2. Juni 2010.

6416/22, Hessische Rheinebene: Ruderalflur auf aufgegebenem Güterabfertigungsgelände südlich des Bahnhofs Lampertheim, (3462441/5495455), 90 m ü. NN; Einzel-exemplare; 3. Aug. 2010.

1627. *Eragrostis multicaulis* □ Japanisches Liebesgras

5416/21, Oberwesterwald: Straßenrand östlich Berghausen, kurz vor Einmündung eines Feldweges (3459551/560696), 175 m ü. NN; kleiner Bestand; 16. Aug. 2010, mit Petra Schmidt; Herbarbeleg: DB 20101608 (FR).

1628. *Euphorbia platyphyllos* □ Breitblättrige Wolfsmilch

6316/14, Nördliche Oberrheinniederung: Getreideacker am Küblingerdamm westlich

Hofheim (3455920/5502535), 89 m ü. NN; 10 Exemplare; 28. Juni 2010, mit Petra Schmidt; Herbarbeleg: DB 201028061 (FR).

1629. *Glebionis segetum* □ Echte Saatwucherblume

4724/41, Fulda-Werra-Bergland: Rösberg südwestlich Rommerode, am Rande eines Maisfeldes am Waldrand (3552914/5677128), 505 m ü. NN; vereinzelt; 10. Aug. 2010; Belegfoto.

5216/14, Gladenbacher Bergland: nördlich Oberndorf, Ackerrand nahe der Straße nach Tringenstein (3458714/5624172), 210 m ü. NN; vereinzelt; 25. Aug. 2010, mit Petra Schmidt; Belegfoto.

1630. *Kickxia spuria* □ Unechtes Tännelleinkraut

5618/14, Hoher Taunus: Bad Nauheim, Weinberg unterhalb der Gaststätte Johannisberg (3480786/5581156), 240 m ü. NN; zerstreut; 30. Juni 2010, mit Petra Schmidt.

5619/23, Unterer Vogelsberg: Rand eines Rapsackers südlich Blofeld, zusammen mit *Stachys arvensis* (3494582/5580184), 180 m ü. NN; vereinzelt; 30. Juni 2010.

6016/31, Nördliche Oberrheinniederung: Rheinaue nordwestlich von Astheim, am Rande eines Rübenackers (3454312/5534440), 85 m ü. NN; 16. Juni 2010.

1631. *Leonurus cardiaca* subsp. *villosus* □ Wolliger Löwenschwanz

4918/22, Ostsauerländer Gebirgsrand: Nuhne-Aue südöstlich Schreufa in Höhe „Herrenwiese“ (3486839/5660558), 265 m ü. NN; kleiner Bestand in Gehölzsaum; 2. Aug. 2010, mit Petra Schmidt.

1632. *Lepidium didymum* □ Zweiknotiger Krähenfuß

5918/14, Messeler Hügelland: Gut Neuhof nördlich Dreieich-Götzenhain, in Grünfläche vor dem Backhaus (3480553/5542268), 155 m ü. NN; kleiner Bestand; 14. Juni 2010, mit Petra Schmidt; Herbarbeleg: Dirk Bönsel 201014062 (FR).

1633. *Lepidium squamatum* □ Niederliegender Krähenfuß

5717/44, Main-Taunusvorland: Südöstlich Ober-Eschbach, Feldwegrand neben Schnittblumenfeld nahe der Autobahnmeisterei (3475772/5563678), 137 m ü. NN; Einzelpflanze; 5. Aug. 2010.

6016/31, Nördliche Oberrheinniederung: Rheinaue westlich von Astheim, Erdwall am Rande eines Maiackers (3454764/5533344), 85 m ü. NN; zahlreich; 16. Juni 2010.

1634. *Medicago minima* □ Zwerg-Schneckenklee

5817/22, Main-Taunusvorland: Alter Flugplatz Niddawiesen bei Kalbach/Bonames, kurzlebige Ruderalflur auf Betonschutt (3475664/5560249), 100 m ü. NN; Einzelpflanze; 17. Juni 2010.

6317/22, Hessische Rheinebene: brachliegendes Gelände des ehemaligen Güterbahnhofs von Bensheim, mehrfach im Bereich wärmeliebender Ruderalfluren (3472556/5504150 und 3472453/5504356), 28. Juni 2010, mit Petra Schmidt.

1635. *Ophrys apifera* □ Bienen-Ragwurz

5916/14, Main-Taunusvorland: Innenbereich des Wiesbadener Kreuzes, in magerem Grünlandbestand (3456130/5546818), 155 m ü. NN; mehr als 120 blühende Exemplare; 2. Juni 2010; Belegfoto.

1636. *Peplis portula* □ Sumpfuendel

5917/12, Untermainebene: Frankfurt-Schwanheim, westlicher Teil der Schwanheimer Wiesen, im Bereich eines 2008 neu angelegten Temporärgewässers (3468540/5548996), 92 m ü. NN; vereinzelt auf schlammigem Offenboden; 24. Aug. 2010; Herbarbeleg: Dirk Bönsel 201024081 (FR).

1637. *Pulicaria dysenterica* □ Ruhr-Flohkraut

5916/14, Main-Taunusvorland: an mehreren Stellen im Innenbereich des Wiesbadener Kreuzes (unter anderem 34561527/5546815, 3456201/5546918 und 3456260/5546653), 155 m ü. NN; zerstreut; 5 Okt. 2009 und 2. Juni 2010.

1638. *Pulmonaria montana* □ Knollen-Lungenkraut

6018/43, Messeler Hügelland: Nordwestlich Grube Messel bei Darmstadt, im Bereich einer Waldlichtung (3483845/5531860), 170 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 9. Juli 2008; Belegfoto.

1639. *Ranunculus arvensis* □ Acker-Hahnenfuß

5215/32, Oberwesterwald: Acker westlich Donsbach, bei ehemaliger Grube Stangenwaa-ge (3444807/5621483), 400 m ü. NN; zerstreut, zusammen mit *Buglossoides arvensis*; 21. Juni 2010 mit Petra Schmidt.

1640. *Stachys arvensis* □ Acker-Ziest

5316/23, Gladenbacher Bergland: Ackerrand nördlich Niederlemp (3459345/5612924), 265 m ü. NN; kleiner Bestand; 21. Juni 2010, mit Petra Schmidt; Belegfoto.

5619/23, Unterer Vogelsberg: Rand eines Rapsackers südlich Blofeld, zusammen mit *Kickxia spuria* (3494582/5580184), 180 m ü. NN; vereinzelt; 30. Juni 2010; Belegfoto.

1641. *Thalictrum minus* subsp. *pratense* □ Frühe Wiesenraute

5917/12, Untermainebene: magere Glatthaferwiese am Rande der Schwanheimer Wiesen (3469727/5549128 und 3469380/5549102), 92 m ü. NN; zerstreut; 25. Mai 2010; Belegfoto.

5916/34, Main-Taunusvorland: Flörsheim, Wickerbachaue westlich des Geißberges, Gehölzsaum am Rand des Weges zwischen Wiesenmühle und Weidenmühle (3457062/5542462), 100 m ü. NN; kleiner Bestand; 14. Mai 2010, mit Petra Schmidt.

1642. *Vicia lathyroides* □ Sand-Wicke

5916/34, Main-Taunusvorland: Steinbruchgelände westlich Flörsheim, in lückigem *Bro-*

*mus-erectus*-Magerrasen (3457191/5541978), 110 m ü. NN; vereinzelt; 16. Mai 2009 und 7. Juni 2010; Belegfoto.

5916/34, Main-Taunusvorland: Wickerbachaue westlich Flörsheim, Offenboden im Bereich einer Pferdeweide nahe des Judenfriedhofes (3456680/5541269), 110 m ü. NN; kleiner Bestand, zusammen mit *Veronica triphyllos*; 11. Mai 2009.

1643. **Stefan Brunzel**, Gießener Straße 9, 35085 Ebsdorfergrund

1643. *Cirsium rivulare* □ Bach-Kratzdistel

5016/24, Hochsauerland: Quellmoor-Wiese im oberen Wellrichshäuser Grund (3463788/5648603), 488 m ü NN, 4 Pflanzen; Juni 2009; Fotobeleg.

Im dem Quellmoor kommen auch *Carex davalliana*, *Circaea alpina* und *Epipactis palustris* vor.

1644.–1649. **Karl Peter Buttler**, Orber Straße 38, 60386 Frankfurt am Main

1644. *Erigeron karwinskianus* □ Karwinskis Berufkraut

5722/31, Sandsteinspessart: Bad Orb, Kanal am Quellenring wenig nördlich der Ludwig-Schmank-Straße (3525020/5565425), 180 m ü. NN; 1 kräftige Pflanze in Ritzen der Kanalmauer; 1. Juni 2009; Herbarbeleg: Karl Peter Buttler 34629 & Annick Diguët (JE).

1645. *Geranium macrorhizum* □ Felsen-Storchschnabel

5317/43, Marburg-Gießener Lahntal: Biebertal-Vetzberg, Mauer vor der Dorfpforte (3472870/5609500), 280 m ü. NN; kleine Population in Mauerspalt (2 große und 3 Jungpflanzen); 21. Juni 2009; Herbarbeleg: Karl Peter Buttler 34540 & Annick Diguët (JE).

Die Art ist bereits seit mehr als zweihundert Jahren dort bekannt, die erste Angabe datiert von 1788 (Gärtner, Meyer & Scherbius, Oekonomisch-technische Flora der Wetterau 2: 493, 1800).

1646. *Heliotropium europaeum* □ Europäische Sonnenwende

5914/42, Rheingau: Eltville, Rheinufer vor der Burg Craß, am Uferweg bei dem Eingang in den Park (3437340/5543590), 84 m ü. NN; 3 Pflanzen am Wegrand am Mauerfuß; 8. Sept. 2010; Herbarbeleg: Karl Peter Buttler 34715 (JE).

Die Art war bisher vor allem aus den Weinbergen des Rheingaus bekannt. Das Vorkommen in Eltville belegt, dass sie zum einen in der Landschaft noch vorhanden ist und zum anderen auch bei uns wie im Mittelmeergebiet Ruderalstandorte besiedelt.

1647. *Hieracium flagellare* □ Ausläuferreiches Habichtskraut

5324/21, Fulda-Haune-Tafelland: Hünfeld, Bahnhofsgelände, Verlängerung des östlichen Bahnsteigs wenig südlich des Übergangs Haunstraße (5553996/5615992), 250 m ü. NN;

zahlreiche kleine Bestände im Feingrus des nicht versiegelten Bahnsteigs; 9. Juni 2004; Herbarbeleg: Karl Peter Buttler 33650 & Ralf Hand (JE).

Die Population war 2009 noch vorhanden, allerdings beeinträchtigt durch Bauarbeiten. Die Art wird hier verschwinden, da der Umbau des Bahnhofs mit neuen asphaltierten Bahnsteigen bevorsteht.

1648. *Rumex patientia* □ Garten-Ampfer

5317/44, Marburg-Gießener Lahntal: Wettengelberg-Gleiberg, Burgberg, Südwesthang (3474150/5608825), 280 m ü. NN; knapp 10 Pflanzen in einer ruderalen Staudengesellschaft am Wegrand der Auffahrt zur Burg; 21. Juni 2009; Herbarbeleg: Karl Peter Buttler 34544 & Annick Diguët (JE).

Von den beiden in Fundmeldung 998 (BNH 16: 65, 2003) gemeldeten Vorkommen war das am Autobahnzubringer in Hanau-Kesselstadt 2009 verschwunden, wahrscheinlich infolge intensiver Mahd. Die Population am Langenselder Dreieck war 2009 noch vorhanden, da der Mittelstreifen schwierig zugänglich ist und weniger gepflegt wird.

1649. *Tellima grandiflora* □ Fransenbecher

5818/41, Untermainebene: Frankfurt am Main-Fechenheim (Nord), Unterwald, etwas östlich der Verlängerung der Unterwald-Schneise am Rand des Altlaufs (3482530/5555760), 99 m ü. NN; 1 große Herde im frischen Eichen-Mischwald; 14. Mai 2009; Herbarbeleg: Karl Peter Buttler 34483 (JE).

Der Bestand war bereits von Heiko Kramer am 12. Mai 1992 entdeckt worden (veröffentlicht von Ottich 2007: Archäophyten und Neophyten im Stadtgebiet von Frankfurt am Main: 457).

1650.–1651. **Wolfgang Ehmke**, Lindenstraße 2, 65232 Taunusstein

1650. *Dictamnus albus* □ Diptam

5913/12, Westlicher Hintertaunus: Lorch am Rhein, Felssporn nordöstlich Wirtshaus Kammerburg im Wispertal, im Saum eines Feldahorn-Gebüsches (3419963/5550453), 190 m ü. NN; circa 50 knospende Exemplare; 22. Mai 2010; Herbarbeleg: W. Ehmke 10-043.

1651. *Euphorbia maculata* □ Gefleckte Wolfsmilch

5815/34, Vortaunus: Splittweg auf dem Wiesbadener Nordfriedhof (3444301/5551731), 230 m ü. NN; 8. Sept. 2009.

1652. **Marion Eichler**, Kaupstraße 43, 64289 Darmstadt

1652. *Botrychium lunaria* □ Echte Mondraute

6118/23, Reinheimer Hügelland: Roßdorf, Magerrasen-Pflegefläche östlich vom Roßberg (3484096/5523795), 250 m ü. NN; 1 Pflanze; 19. Mai 2010; Belegfoto.

1653.–1657. **Christoph Engel**, Holzhauserstraße 4, 55411 Bingen

1653. *Chenopodium murale* □ Mauer-Gänsefuß

6013/21, Rheingau: westlich Geisenheim, im Weinberg (3424875/5539275), 90 m ü. NN; zahlreich; 20. Okt. 2007.

6013/21, Rheingau: Rüdesheim, Wegrand (3422350/5538450), 80 m ü. NN; wenige Pflanzen, kümmerliche Exemplare; 28. Juni 2008.

1654. *Chenopodium vulvaria* □ Stinkender Gänsefuß

6013/21, Rheingau: Rüdesheim, Landstraße 3034, Nähe Abzweigung „Im Laubfrosch“, in einem Vorgarten und am angrenzenden Gehsteig (3423000/5538900), 110 m ü. NN; wenige Pflanzen; 7. Sept. 2008 und 31. Mai 2009.

1655. *Diplotaxis muralis* □ Mauersenf

6013/21, Rheingau: östlich Rüdesheim, im Weinberg (3424050/5539350), 100 m ü. NN; zahlreich; 20. Okt. 2007 und 7. Sept. 2008.

1656. *Erigeron sumatrensis* □ Südamerikanischer Katzenschweif

5912/42, Oberes Mittelrheintal: Lorch, rheinseitiger Bahndamm westlich der Fußgängerüberführung über die Bundesstraße 42 (3414750/5545725), 85 m ü. NN; mehrere Pflanzen; 28. Sept. 2008 und 18. Okt. 2009.

5912/42, Oberes Mittelrheintal: Lorch, Weinberg oberhalb des östlichen Ortsteils (3414850/5545900), 160 m ü. NN; mehrere Pflanzen; 18. Okt. 2009.

Die Pflanzen waren vor einiger Zeit abgemäht worden und hatten daher einen untypisch niedrigen, buschigen Wuchs.

1657. *Phleum paniculatum* □ Rispen-Lieschgras

6013/12, Rheingau: Westlich Rüdesheim, vorwiegend auf Mauerkronen sowie unter- und oberhalb von Weinbergszeilen (3421225/5538275 bis 3421675/5538475), 100 bis 180 m ü. NN; insgesamt größerer Bestand mit mehreren Häufungsstellen; 30. März, 12. April und 28. Juni 2008.

1658.–1663. **Christian Feuring**, Sigmund-Freud-Straße 22, 53127 Bonn

1658. *Anthericum liliago* □ Traubige Graslilie

5416/42, Östlicher Hintertaunus: Naturschutzgebiet Kellerberg bei Nauborn, schlechtwüchsiger, lichter Traubeneichenwald (Hieracio-Quercetum silenetosum) an einem steilen Südhang aus Gießener Grauwanke (3464170/5598888); 250 m ü. NN; etliche Exemplare; 30. Mai 2010; Belegfoto.

In dem im Band 5 der Buchreihe „Naturschutzgebiete in Hessen“ näher beschriebenen (Seite 217) Eichenbestand wachsen weitere wärmeliebende Arten wie *Silene nutans*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Lathyrus niger* (Fotobeleg) und *Tanacetum corymbosum*.

1659. *Gentianopsis ciliata* □ Gefranster Enzian

5317/33, Gladenbacher Bergland: westlich Blasbach, circa 1 ha große Gehölzbrache innerhalb des ehemaligen Steinbruchgeländes „Der Kalkhövel“ (3465255/5608330), 270 m ü. NN; 4 Pflanzen; 19. Sept. 2010; Belegfoto.

In der Literatur (zum Beispiel Pohl 1973, Hess. Florist. Briefe **22**, 30–31) finden sich allgemeine Hinweise zum Vorkommen der Art in der Umgebung von Blasbach. Es fehlen dort aber konkrete Fundortangaben. In dem durch starke Verbuschung gefährdeten Biotopkomplex kommen noch weitere für die Region Nordwest bemerkenswerte Arten vor (ohne Anspruch auf Vollständigkeit): *Prunella grandiflora* (101–500 Ex), *Teucrium botrys* (11–50 Ex), *Teucrium chamaedrys* (51–100 Ex), *Euphrasia officinalis subsp. rostkoviana* (11–50) und *Campula glomerata* (11–50 Ex).

1660. *Melampyrum arvense* □ Acker-Wachtelweizen

5416/13, Oberwesterwald: vergraste und verbuschte Streuobstwiese zwischen Leun und Stockhausen rechts der Lahn auf südexponiertem Steilhang (Diabas) oberhalb des Weilburger Lahntals (3453586/5602354), 195 m ü. NN; zahlreich; 14. Aug. 2009; Belegfoto.

1661. *Melampyrum cristatum* □ Kamm-Wachtelweizen

5416/44, Östlicher Hintertaunus: Wetzlar, Gemarkung Nauborn nordwestlich Ruine Basilika Theutbirg, am Wegrand in einer nordwestexponierten Waldrandsaumgesellschaft auf Gießener Grauwanke (3463583/5598318), 205 m ü. NN; zahlreich; 27. Juni 2010; Belegfoto.

1662. *Gypsophila muralis* □ Mauer-Gipskraut

5416/23, Oberwesterwald: Waldweg im Klosterwald nördlich Kloster Altenberg bei Solms-Oberbiel (3460740/5603911); 237 m ü. NN; häufig; 22. Aug. 2009.

Das Vorkommen befindet sich in den Fahrspuren eines unbeschatteten, unbesfestigten und wenig benutzten Forstweges auf lehmig-steinigem Untergrund.

1663. *Petrorhagia saxifraga* □ Steinbrech-Felsennelke

5416/23, Marburg-Gießener Lahntal: ehemaliger Steinbruch (Schalstein) am Schützen-



haus in Solms-Oberbiel (3459910/5602085); 170 m ü. NN; vereinzelt; 22. Aug. 2009; Fotobeleg.

Die Art wächst an mehreren Orten an den südexponierten Felswänden des Steinbruchs zusammen mit anderen Pionierarten (unter anderem *Sedum*-Arten und *Petrorhagia prolifera*) der Felsgrus-Felsband-Gesellschaften. Nach der aktuellen hessischen Florenliste fehlt die Art im Bezugsraum und ist nur für die Region SW als „Sippe mit Etablierungstendenz“ ausgewiesen. Die Steinbrech-Felsennelke könnte an dem nur sehr schwer zugänglichen Felsstandort in Oberbiel durchaus bereits seit längerem fest etabliert sein.

1664.–1702. **Thomas Gregor**, Siebertshof 22, 36110 Schlitz

1664. *Acer ginnala* □ Mongolischer Steppen-Ahorn

5917/11, Untermainebene: Frankfurt am Main-Sachsenhausen, ehemaliger Güterbahnhof, Rand eines Bahnsteigs (3476899/5551210), 101 m ü. NN; ein etwa 3 m hoher Baum; 22. Aug. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5914 & Indra Starke-Ottich (FR).

Bisher für Hessen nicht genannte Art. Das Areal des ehemaligen Güterbahnhofs Sachsenhausen ist mittlerweile planiert.

1665. *Allium christophii* □ Sternkugel-Lauch

4822/11, Westhessische Senke: Nenkel westlich Gudensberg, Waldsaum an Ostseite (3524152/5671680), 340 m ü. NN; kleiner Bestand; 17. Mai 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5108 & Rolf Angersbach (FR, 2 Bögen).

Das Vorkommen geht wahrscheinlich auf Ansalbung zurück, illegale Entsorgung von Gartenabfall ist an der siedlungsfernen Stelle unwahrscheinlich.

1666. *Arenaria leptoclados* □ Dünnstängeliges Sandkraut

4723/13, Westhessische Senke: Gärtnerei Klose im Gärtnereengebiet südwestlich Lohfelden, zwischen Beeten (3536697/5681280), 205 m ü. NN; selten; 6. Juli 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5342 & Hans-Joachim Flügel (FR).

1667. *Atriplex northusana* □ Bastard-Melde

5917/21, Untermainebene: Frankfurt am Main-Gutleutviertel, Nordseite der Mainbrücke Niederrad, Fußgängerbrücke, Pflasterfugen (3473651/5550490), 109 m ü. NN; selten; 9. Sept. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5963 (FR, 2 Teilbelege einer Pflanze)

1668. *Barbarea intermedia* □ Mittleres Barbarakraut

5525/24, Hohe Rhön: Wald im Bereich Ulster-Quelle, Rand eines mit Basaltschotter ausgebauten Weges (3570843/5592657), 825 m ü. NN; selten; 24. Mai 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5132 & Beate Wolf (FR).

1669. *Berberis julianae* □ Julianes Berberitze

5817/44, Untermainebene: Frankfurt am Main-Gutleutviertel, Hauptbahnhof Südwestteil, Gleisbrache, zwischen Gleisschotter (3475094/5551668), 98 m ü. NN; eine Pflanze; 12. Aug. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5897 (FR).

Bisher nicht für den Naturraum Südwest genannt.

1670. *Callitriche* × *vigens* (= *Callitriche cophocarpa* × *platycarpa*)

5817/22, Untermainebene: Frankfurt am Main-Bonames, ehemaliger Flugplatz Niddawiesen bei Kalbach/Bonames, Teich (3475211/5559996), 105 m ü. NN; häufig; 2. Juni 2009, in Kultur seit 26. Mai 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5191 & Dirk Bönsel (FR).

Die Bestimmung wurde durch Zählung der Chromosomen ( $2n = 15$ ) abgesichert.

1671. *Campanula portenschlagiana* □ Dalmatinische Glockenblume

5817/44, Untermainebene: Frankfurt am Main-Bockenheim, Robert-Mayer-Straße 20, Vorgarten, Mauerfuge (3474950/5553483), 102 m ü. NN; wenige Pflanzen; 6. Mai 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 4811 (FR).

Das Vorkommen bestand 2010 nicht mehr.

1672. *Carex bohemica* □ Zypergras-Segge

5521/31, Unterer Vogelsberg: Gederner See, trockengefallenes Ufer (3512920/5588197), 339 m ü. NN; massenhaft am gesamten See; 15. Nov. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 6036 & Beate Wolf (FR).

Hier bereits 1951 von Klein (1952, Schriftenreihe Naturschutzstelle Darmstadt-Stadt **1(3)**, 3–12, Darmstadt) beobachtet.

1673. *Centaurea diffusa* □ Sparrige Flockenblume

5818/34, Untermainebene: Frankfurt am Main-Ostend, am Mainufer südöstlich der ehemaligen Großmarkthalle, Ruderalfläche (3479325/5552452), 102 m ü. NN; zerstreut; 11. Aug. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5895 (FR).

1674. *Cyrtomium falcatum* □ Sichel-Ilexfarn

4723/13, Westhessische Senke: Gärtnerei Klose im Gärtnereengebiet südwestlich Lohfelden, in kaum genutztem Gewächshaus verwildert (3536753/5681312), 205 m ü. NN; häufig; 6. Juli 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5358 & Hans-Joachim Flügel (FR).

Verwilderungen innerhalb von Gewächshäusern sollten nicht Eingang in die hessische Florenliste finden. In Gewächshäusern verwildernde Arten könnten aber den Sprung ins Freiland schaffen, ihre Diasporen werden über Gärtnereiware verteilt.

1675. *Dracocephalum thymiflorum* □ Quendel-Drachenkopf

5818/34, Untermainebene: «Am neuen Hafen bei Frankfurt eingeschleppt, 9. V. [18]90, Martin Dürer» Herbarbeleg: FR 86018.

Diese osteuropäische Art wurde bisher nicht für Hessen genannt.

1676. *Elatine triandra* □ Dreimänniger Tännel

5022/43, Knüll-Hochland: Schwarzenborner Teiche, östlicher Teich, auf Schlamm des abgelassenen Teiches (3530195/5640835), 537 m ü. NN; häufig; 22. Nov. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 6040 & Rolf Angersbach, Beate Wolf (FR).

Bisher noch nicht vom Schwarzenbörner Teich genannt, von dem *Elatine hexandra* (Ludwig 1961, Hess. Florist. Briefe **10**, 13–16, Offenbach/M.-Bürgel) und *E. hydropiper* (Ludwig 1963, Hess. Florist. Briefe **12**, 33–39, Darmstadt) bekannt sind.

1677. *Eragrostis curvula* □ Gekrümmtes Liebesgras

5917/23, Untermainebene: Frankfurt am Main-Flughafen, Gateway Gardens, sandige Brachfläche an Straßenrand (3471181/5546630), 115 m ü. NN; 1 Exemplar; 9. Sept. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5967 (FR).

1678. *Eragrostis multicaulis* □ Japanisches Liebesgras

6018/11, Messeler Hügelland: am Parkplatz Märzenhütte östlich Langen, Straßenrand (3478751/5539367), 171 m ü. NN; häufig; 26. Aug. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5942 & Heinrich E. Weber, Werner Jansen, Walter Plieninger und andere (FR).

5221/24, Westhessische Senke: Auffahrt Alsfeld-Ost der Autobahn 5, Straßenrand (3521319/5623801), 276 m ü. NN; häufig, durchgehender Bestand im Randbereich der Straßenrandvegetation; 4. Sept. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5955 (FR).

1679. *Euphorbia prostrata* □ Niederliegende Wolfsmilch

5818/34, Untermainebene: Frankfurt am Main-Ostend, am Main südlich Eyssenstraße, Schotter (3479124/5552391), 100 m ü. NN; kleiner Bestand; 22. Aug. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5910 & Rolf Angersbach, Brigitte Emmi Frahm-Jaundes, Gerwin Kasperek, Indra Starke-Ottich, Jörg Weise (FR).

1680. *Gleditsia triacanthos* □ Amerikanische Gleditschie

6013/21, Rüdesheim, Rhein-Ufermauer, Pflasterritzen (3423050/5538467), 82 m ü. NN; kleiner Baum; 7. Juli 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5365 & Karl Peter Buttler (FR).

Bisher nicht für Hessen genannt.

1681. *Gypsophila paniculata* □ Rispen-Gipskraut

5423/11, Fuldaer Senke: Straßeneinschnitt westlich Großenlüder, östlich Langenberg, (3537719/5606244), 258 m ü. NN; wenige Pflanzen; 2. Juli 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5335 (FULD, FR).

1682. *Ipomoea purpurea* □ Bunte Gartenwinde

5818/33, Untermainebene: Frankfurt am Main-Ostend, Grusonstraße Ecke Hanauer Landstraße, Ruderalfläche (3479073/5552869), 100 m ü. NN; 1 Exemplar; 22. Aug. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5905 & Rolf Angersbach, Brigitte Emmi Frahm-Jaundes, Gerwin Kasperek, Indra Starke-Ottich, Jörg Weise (FR).

5323/12, Fulda-Haune-Tafelland: 1,3 km westlich Schlitz, Kompostdeponie (3538306/5615763), 270 m ü. NN; 1 Pflanze; 15. Aug. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor SL 1428 (FULD).

Für den Naturraum Nordost wurde die Art bisher nicht genannt. Das Vorkommen ist unbeständig.

1683. *Iva xanthiifolia* □ Schlagkraut

5418/11, Marburg-Gießener-Lahntal: «Giessen, Ruderalstelle an der Feuerbachstraße, 26. 8. 1959, H. Hupke»; Herbarbelege: FR 86588 & 86589.

Die Art war bisher noch nicht aus dem Naturraum Nordost bekannt. Der Fund von Hans Hupke blieb unveröffentlicht.

1684. *Koelreuteria paniculata* □ Rispen-Blasenesche

5818/33, Untermainebene: Frankfurt am Main-Sachsenhausen, Main-Ufer unterhalb Schaumainkai am Museum Giersch, Grünanlage (3476520/5551821), 96 m ü. NN; gepflanzter Baum, daneben mindestens 6 Jungpflanzen in Mauerritzen; 29. April 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 4790 (FR).

1685. *Lepidium heterophyllum* □ Verschiedenblättrige Kresse

5917/14, Untermainebene: Frankfurt am Main-Stadtwald, Unterwald, breiter Waldweg südlich Schwanheimer Bahnstraße, an Kastanienschneise, Wegrand (3469693/5547074), 121 m ü. NN; zerstreut; 7. Mai 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 4814 (FR 2×).

1686. *Lepidium sativum* □ Garten-Kresse

5424/13, Fuldaer Senke: Bahnhof Fulda, Rosenbeet am westlichen Rand des Bahnhofsvorplatzes, Grünanlage (3548876/5602346), 282 m ü. NN; wenige Pflanzen; 30. April 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 4792 (FR).

1687. *Lychnis coronaria* □ Kranz-Lichtnelke

5917/23, Untermainebene: Frankfurt am Main-Stadtwald, an Auffahrt zur Autobahn 5 südlich Hinkelsteinschneise, Saum (3472166/5547849), 113 m ü. NN; wenige Exemplare; 9. Juli 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5372 (FR).

1688. *Melissa officinalis* □ Zitronen-Melisse

5323/14, Fulda-Haune-Tafelland: Tempelberg östlich Schlitz, unter Eichen-Allee (3540815/5614952), 250 m ü. NN; selten; 29. Aug. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor SL 1432 & Angela Dotzert (FULD).

Die Zitronen-Melisse dürfte an diesen Wuchsort mit Gartenabfällen gelangt sein.

1689. *Muhlenbergia mexicana* □ Wiesen-Mühlenbergie

4723/13, Westhessische Senke: Gärtnerei Klose im Gärtnereengebiet südwestlich Lohfelden, zwischen Beeten (3536697/5681280), 205 m ü. NN; zerstreut; 6. Juli 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5350 & Hans-Joachim Flügel (FR).

In der Gärtnerei Klose liegt der Ausgangspunkt für das in der 1309. Fundmeldung gemeldete Vorkommen in Kassel-Wehlheiden (Flügel 2007, Bot. Natursch. Hessen **11**, 111, Frankfurt am Main).

1690. *Oxalis debilis* □ Brasilianischer Sauerklee

6013/21, Rheingau: Rüdesheim, Gasse am Hotel Krone, Pflasterritzen (3522981/5538503), 87 m ü. NN; kleiner Bestand; 7. Juli 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5361 & Karl Peter Buttler (FR).

Bisher nicht für Hessen genannt. Das Vorkommen war 2010 nicht mehr vorhanden.

1691. *Oxalis dillenii* □ Dillens Sauerklee

4723/13, Westhessische Senke: Gärtnerei Klose im Gärtnereiegebiet südwestlich Lohfelden, zwischen Beeten (3536697/5681280), 205 m ü. NN; selten; 6. Juli 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5356A & Hans-Joachim Flügel (FR).

1692. *Parietaria judaica* □ Mauer-Glaskraut

4723/13, Westhessische Senke: Gärtnerei Klose im Gärtnereiegebiet südwestlich Lohfelden, in kaum genutztem Gewächshaus verwildert (3536753/5681312), 205 m ü. NN; häufig; 6. Juli 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5360 & Hans-Joachim Flügel (FR).

1693. *Pentaglottis sempervirens* □ Grüne Ochsenzunge

5817/44, Untermainebene: Frankfurt am Main-Westend (Süd), Friedrich-Ebert-Anlage, verwilderter Garten (3476512/5552926), 100 m ü. NN; mäßig häufig; 29. April 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 4791 (FR).

Bisher nicht für Hessen genannt. Vorkommen wird als unbeständig eingestuft.

1694. *Petunia hybrida* □ Garten-Petunie

5323/12, Fulda-Haune-Tafelland: Grüngutdeponie Schlitz nordöstlich Karlshof (3538283/5615770), 260 m ü. NN; 1 Pflanze; 3. Juli 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor SL 1426A (FULD).

Bisher nicht für die Region Nordost genannt. Das Vorkommen ist unbeständig.

1695. *Plantago coronopus* □ Schlitzblättriger Wegerich

5917/23, Untermainebene: Frankfurt am Main-Flughafen, nördlich Terminal 2, sandiger Straßenrandbereich (3470594/5546377), 112 m ü. NN; kleiner Bestand; 3. Juni 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5184 (FR).

1696. *Poa ×nannfeldtii* (= *Poa annua* × *supina*)

5322/24, Fulda-Haune-Tafelland: Steinberg südlich Willofs, Waldweg (3533080/5613080), 492 m ü. NN; zerstreut; 22. Mai 2009, in Kultur seit 12. April 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5129 (FR).

Die Bestimmung wurde durch Zählung der Chromosomen (2n = 21) abgesichert.

1697. *Potamogeton pusillus* □ Zwerg-Laichkraut

5917/12, Untermainebene: Frankfurt am Main-Schwanheim, Flachwasserzone eines Amphibienteiches westlich Kiesgrube an der Schwanheimer Düne (3468088/5550189); 96 m ü. NN; häufig; 22. Sept. 2009, Beleg 5974 (FR), zusammen mit Andreas König und Valerie Tokhtar.

1698. *Pseudofumaria alba* □ Blassgelber Lerchensporn

4723/13, Westhessische Senke: Gärtnerei Klose im Gärtnereengebiet südwestlich Lohfelden, in kaum genutztem Gewächshaus verwildert (3536753/5681312), 205 m ü. NN; häufig; 6. Juli 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5359 & Hans-Joachim Flügel (FR).

Verwilderungen innerhalb von Gewächshäusern sollten nicht Eingang in die hessische Florenliste finden. In Gewächshäusern verwildernde Arten könnten aber den Sprung ins Freiland schaffen, ihre Diasporen werden über Gärtnereiware verteilt.

1699. *Pyracantha coccinea* □ Feuerdorn

5917/11, Untermainebene: Frankfurt am Main-Sachsenhausen, ehemaliger Güterbahnhof Sachsenhausen, am Rand eines ehemaligen Bahnsteigs (3476899/5551210), 101 m ü. NN; eine Pflanze; 22. Aug. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5915 & Indra Starke-Ottich (FR).

1700. *Ranunculus penicillatus* subsp. *pseudofluitans* □ Flutender Pinselblättriger Wasserhahnenfuß

4823/34, Fulda-Werra-Bergland: PfiEFFe nördlich Sportplatz Adelshausen, unbeschatteter Bachabschnitt (3540421/5564215), 185 m ü. NN; kleiner Bestand; 22. Aug. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5903 & Rolf Angersbach, Beate Wolf (FR).

In der hessischen Florenliste (Hemm & al. 2008) werden keine Unterarten von *Ranunculus penicillatus* unterscheiden. Folgt man der Bearbeitung im „Rothmaler“ (Jäger & Werner 2005) so gehören die Pflanzen von der PfiEFFe, und anderen osthessischen Flüssen, zu *Ranunculus penicillatus* subsp. *pseudofluitans*.

1701. *Robinia pseudoacacia* „Unifoliola“ □ Robinie, Kulturvarietät „Unifoliola“

5817/44, Untermainebene: Frankfurt am Main-Gallus, ehemaliger Güterbahnhof nördlich Schwalbachstraße, Ruderalfläche (3473820/5552360), 98 m ü. NN; selten, Jungpflanzen; 22. Aug. 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5913 & Rolf Angersbach, Brigitte Emmi Frahm-Jaundes, Indra Starke-Ottich (FR).

Auf Verwilderungen dieser auffallenden Kulturvarietät sollte geachtet werden.

1702. *Sagina apetala* □ Wimper-Mastkraut

5917/23, Untermainebene: Frankfurt am Main-Stadtwald, südlicher Rand der Bahnstrecke östlich Autobahn 5 nördlich Hinkelsteinschneise, Bahnschotter (3472788/5548875), 110 m ü. NN; häufig; 9. Juli 2009; Herbarbeleg: Thomas Gregor 5373 (FR).

Im Gegensatz zu *Sagina micropetala* scheint *S. apetala* in Frankfurt selten zu sein.

1703. **Hagen Häusler**, Heinzenberger Straße 7, 61276 Weilrod

1703. *Carex rostrata* □ Schnabel-Segge

5616/43, Östlicher Hintertaunus: Feuchtwiese im Meerpfuhl westlich von Merzhausen (3460719/5575809), 420 m ü. NN; zahlreich; 20. Juni 2009, mit Michael Uebeler.

1704. **Jonathan Heubes**, Marbachweg 258, 60320 Frankfurt am Main

1704. *Himantoglossum hircinum* □ Riemenzunge

5817/27, Main-Taunusvorland: Frankfurt am Main-Heddernheim, Römerstadt, ostexponierter Böschungsrand der Rosa-Luxemburg-Straße, im Unterwuchs von etwa 5 m hohen Bäumen und Sträuchern (3474230/5557150); 112 m ü. NN; eine Pflanze; 18. Juli 2010.

1705. **Berthold Hilgendorf**, Goldbach 5, 65817 Eppstein

1706. *Melampyrum arvense* □ Acker-Wachtelweizen

5814/41, Westlicher Hintertaunus: Bahnübergang nördlich Seitzenhahn, ruderales Böschung (3437110/5555330), 320 m ü. NN; zahlreich; 25. Juni 2010, mit Exkursionsmitgliedern der Taunus-AG.

1706.–1708. **Sylvain Hodvina**, Annastraße 46, 64673 Zwingenberg

1706. *Agrostemma githago* □ Kornrade

6316/43, Nördliche Oberrheinniederung: ruderaler Glatthaferbestand mit Störstellen im Naturschutzgebiet Biedensand westlich Lampertheim (3460070/5496540), 90 m ü. NN; häufig; 20. Juni 2010.

Mehrere Hundert Exemplare im Osten des Naturschutzgebietes Biedensand in ruderalisiertem Glatthaferbestand (Randstreifen) zwischen Schotterweg und Getreideacker von 3460070/5496540 im Norden bis 3460105/5496030 im Süden; kleineres Vorkommen auch entlang südlichem Querweg bei 3459950/5495945.

1707. *Arnoseric minima* □ Lämmersalat

5919/43, Untermainebene: Rodgau, Ackerbrache auf Flugsandboden nordöstlich Höllgrund im Osten der Gemarkung Dudenhofen (3494851/5540867), 140 m ü. NN; wenige Exemplare, einzeln wachsend; 19. Juni 2009, mit Rainer Cezanne.

1708. *Thesium linophyllum* □ Mittleres Leinblatt

6118/41, Reinheimer Hügelland: Roßdorf, an Saumarten reiche Magerrasen-Brache im Südwesten des Rehkopfes (3481850/5524290), 260 m ü. NN; zahlreich entlang eines Gebüsches; 25. Juni 2010, mit Rainer Cezanne; Beleg: Herbarium S. Hodvina.

1709.–1710. **Michael Hohla**, Therese-Riggle-Straße 16, A-4982 Obernberg am Inn

1709. *Amsinckia calycina* □ Schmalblättrige Amsinckie, Kelch-Amsinckie

6019/13, Untermainebene: Gewerbegebiet am westlichen Ortsrand von Eppertshausen, auf einer Ruderalfläche (3488119/5534896), 124 m ü. NN; reichlich auf circa 600 m<sup>2</sup>; 26. Aug. 2009 mit T. Gregor, W. Jansen, W. Plieninger & V. Žila; Herbarbelege: Michael Hohla 631630 (LI) und Thomas Gregor 5935 (FR).

Dies ist eine aus Südamerika und dem südlichen Nordamerika stammende Pflanze, die nach Kleinstaub (Sebald & al. 1996: Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs 5. Ulmer, Stuttgart) in Nord- und Westeuropa häufig unbeständig zu finden ist. Die Ursache für die Entstehung dieses individuenreichen Erstvorkommens in Hessen ist nicht erkennbar. Die Bestimmung erfolgte mit Hilfe von Stace (New Flora of the British Isles, ed. 2. Cambridge University Press, Cambridge 1997).

1710. *Melica altissima* □ Hohes Perlgras

6019/44, Untermainebene: Gemeinde Schaaheim, am Rand einer Waldlichtung, (3499625/5531513), 157 m ü. NN; im krautigen Unterwuchs auf einigen Quadratmetern; 25. Aug. 2009 mit U. Barth, T. Gregor, W. Plieninger, W. Jansen, & V. Žila; Herbarbeleg: Michael Hohla 631631 (LI).

Bei diesem Neufund für Hessen handelt es sich mit ziemlicher Sicherheit um ein unbeständiges Vorkommen, welches seine Existenz dem Deponieren von Gartenabfällen zu verdanken hat. Das in Südosteuropa und Vorderasien beheimatete Gras wird gelegentlich als Zierpflanze kultiviert (Jäger & al. 2008: Exkursionsflora von Deutschland 5. Spektrum, Berlin & Heidelberg).

1711. **Werner Jansen**, Edendorfer Straße 4, 25524 Itzehoe

1711. *Polemonium caeruleum* □ Blaue Himmelsleiter

4925/31, Fulda-Werra-Bergland: Alter Bahnhof südlich Cornberg (3560000/5655200), 322 m ü. NN; kleiner Bestand mit *Potentilla recta*; 22. Juni 2009.



1712.–1713. **Matthias Kellner**, Am Mühlberg 82, 64372 Ober-Ramstadt

1712. *Silene gallica* var. *quinquevulnera* □ Französisches Leimkraut

6117/22, Hessische Rheinebene: Brachliegendes Grundstück in der Pallaswiesenstraße Höhe Liebigstraße (3474712/5527352), 137 m ü. NN; mehrere Exemplare; 9. Okt. 2010; Belegfoto.

1713. *Tellima grandiflora* □ Fransenbecher

6117/41; Hessische Rheinebene: Westwald Darmstadt, nördlich Eschollbrücker Straße, westlich Autobahn 5 in Waldwegnähe (3472031/5523312), 121 m ü. NN; etliche Exemplare mit *Fallopia japonica* in der Nähe, vermutlich aus Gartenabfall verwildert; 11. Mai 2008.

1714.–1716. **Andreas König**, Steinweg 7, 65824 Schwalbach am Taunus

1714. *Lactuca saligna* □ Weiden-Lattich

5817/42, Main-Taunusvorland: Frankfurt, Ditmarstraße Ecke Miquelallee, im Verbundsteinpflaster des Gehweges (34754065/5554544), 110 m ü. NN; 11 Exemplare zusammen mit *Lactuca serriola*; 28. Juli 2009; Beleg: Andreas König (FR).

Die Art ist in Frankfurt bisher noch nicht gefunden worden.

1715. *Melilotus altissimus* □ Hoher Steinklee

5916/12, Vortaunus: Südöstlich Breckenheim beiderseits der Landstraße 3039 im Straßengraben (3455690/5549220), 295 m ü. NN; sehr zahlreich in dichten Beständen; 26. Juli 2009; Beleg: Andreas König (FR).

1716. *Sorghum halepense* □ Wilde Mohrenhirse

6016/13: Untermainebene, Ginsheim-Gustavsburg, Hafen (3452920/5536570), 85 m ü. NN; blühende Herde an der Uferböschung bei der Fähre, etwa 2 m<sup>2</sup>; 18. Juli 2010.

Ein weiteres steriles Exemplar wurde am Rheinufer auf der Nonnenaue etwa 300 m westlich gesehen.

1717.–1720. **Heiko Kramer**, Kruppstraße 14, 52072 Aachen

1717. *Chenopodium foliosum* □ Echter Erdbeerspinat

5817/41, Untermainebene: Frankfurt am Main-Rödelheim, Burgfriedenstraße 17, am Fuß der Hauswand (3472207/5554254), 99 m ü. NN; 2 Pflanzen; 2. Sept. 2008 und 8. Sept. 2009.

1718. *Eragrostis albensis* □ Elbe-Liebesgras

5918/11, Untermainebene: Frankfurt am Main-Sachsenhausen, in Pflasterfugen auf dem Gelände des ehemaligen Güterbahnhofs Sachsenhausen westlich der Bahnunterführung Oppenheimer Landstraße (3476827/5551212), 96 m ü. NN; zahlreich; 11. Sept. 2008; Herbarbeleg: HK 01/07.

Bestätigung des bereits 1997 entdeckten Vorkommens, siehe dazu Hildemar Scholz (2005) in Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg **138**, 19. Der Güterbahnhof wurde 2010 planiert.

1719. *Eragrostis multicaulis* □ Japanisches Liebesgras

5917/21, Untermainebene: Frankfurt am Main-Griesheim, Fritz-Klatte-Straße, 100 m nördlich der Stroofstraße, in großer Menge auf dem Straßenbankett (3469980/5550890); 26. Aug. 2009; Herbarbeleg: Heiko Kramer 60/09.

5917/21, Untermainebene: Frankfurt am Main-Griesheim, Ecke Hartmannsweilerstraße/Elektronstraße, im Rinnstein (3471497/5550700), 95 m ü. NN; etwa 20 Pflanzen; 2. Sept. 2007 und 25. Sept. 2008; Herbarbeleg: Heiko Kramer 02/07.

Weitere Vorkommen einzelner Pflanzen im Stadtteil Griesheim an den Ecken Alte Falterstraße/Hartmannsweilerstraße, Untere Rützelstraße/Hartmannsweilerstraße und Alt-Griesheim/Lepsiusstraße.

1720. *Galega officinalis* □ Geißraute

5917/12, Untermainebene: Frankfurt am Main-Griesheim, auf dem neu angelegten, breiten Seitenstreifen der parallel zum Main verlaufenden Stroofstraße, etwas östlich der Einmündung Fritz-Klatte-Straße (3469971/5550635), 95 m ü. NN; zuerst eine, zuletzt drei Pflanzen; 24. Juni 2008 und 9. Sept. 2009; Herbarbeleg: HK 60/08.

1721. **Christina Müller**, Schönberger Weg 12, 65824 Schwalbach am Taunus1721. *Allium christophii* □ Sternkugel-Lauch

5817/24, Main-Taunusvorland: rechtes Nidda-Ufer in Heddernheim, im oberen Uferbereich gegenüber mehreren Kleingartenanlagen (3474982/5557740), 102 m ü. NN; 1 Exemplar; 14. April 2009.

Die Art trat dort bereits im Vorjahr auf.

1722. **Anneliese Müller-Ebert**, Aumühlenstraße 3, 61440 Oberursel1722. *Festuca heteromalla* □ Vielblütiger Rot-Schwingel

5717/12, Main-Taunusvorland: Oberursel, Aumühlenstraße 12, auf Flachdach (34470143/5560739), 194 m ü. NN; ca. 0,5 m<sup>2</sup>, 2008–2010; Belege: Herbarium A. Müller-Ebert.

1723.–1736. **Bernd Sauerwein**, Schlangenweg 3, 34117 Kassel

1723. *Acer negundo* □ Eschen-Ahorn

4623/33, Westhessische Senke: Stadt Kassel, Mündungsbereich der Losse in die Fulda, auf renaturierter Fläche (um 3537304/5687473), 135 m ü. NN; nach Beendigung der Renaturierungsarbeiten zahlreich aufgewachsen, vermutlich beständig und eingebürgert; 2008 bis 2010.

1724. *Ambrosia artemisiifolia* □ Hohe Ambrosie

4622/44, Westhessische Senke: Stadt Kassel, Innenstadt, auf Parkplatz in der Straße „Seidenes Strümpfchen“ nahe Königsplatz (3534860/5686816), 150 m ü. NN; circa 20 Pflanzen in Sisymbrium-Gesellschaft; 2008 bis 2010.



1725. *Cardamine corymbosa* □ Neuseeländisches Schaumkraut

5124/13, Fulda-Haune-Tafelland: Kurpark Bad Hersfeld, im „Beet der Sprechenden Steine“, auf über Oberboden geschütteten Jura-Kalkstein, vermutlich mit Pflanzgut ein-

getragen (3549175/5636387), 200 m ü. NN; zahlreich; 24. April 2010; Herbarbeleg: Bernd Sauerwein, teste Ivan Hoste.

Neu für Hessen. Der aus Neuseeland stammende Neophyt wird seit 1991 in Schottland beobachtet. Er ist vermutlich mit Pflanzmaterial eingeschleppt und wurde über Baumschulen und Pflanzenhandel in Großbritannien und Irland rasch verbreitet. Um 1999/2000 erreichte die Art die Niederlande und Belgien (Verbreitungskarte: Hoste, v. Moorsel & Barendse 2008, *Dumortiera* **93**, 15–24). Aus Deutschland liegt bisher eine Beobachtung vor (Hoste & Mertens 2008, *Flor. Rundbr.* **41**, 43–46).

Die niedrigwüchsige Art ist aufgrund der Blätter leicht als *Cardamine* zu erkennen. Sie besiedelt ähnliche Standorte wie *Cardamine hirsuta* (Verwechslungsmöglichkeit) und ist oft – wie in Bad Hersfeld – mit dieser vergesellschaftet. Blühend ist die kurzlebige perenne Art von der annualen *C. hirsuta* durch größere, sich überdeckende Blütenblätter unterschieden. Untypisch für Kreuzblütler ist der sehr variable Blüten- und Fruchtstand. Oft sind nur 2, 3 bis 4 Blüten ausgebildet, so dass die Schoten nicht in einer lang gestreckten Traube stehen, sondern tendenziell ± als Schirmrispe erscheinen. Vielfach trägt der Stängel nur eine Blüte. Die Schote scheint dann in der Rosette zu sitzen. Vereinzelt wurzeln Pflanzen an Knoten niederliegender Halme (Abbildungen auf <http://www.flora-deutschlands.de/index.html>).

Angesichts der starken und rasanten Ausbreitung in Großbritannien, Irland, Belgien und den Niederlanden ist ebenfalls eine rasche Verbreitung der noch seltenen (oder übersehenen) Art in Hessen und dem atlantischen Teil Deutschlands wahrscheinlich. Vorkommen von *C. corymbosa*, insbesondere in Baumschulen, Gärtnereien und Gartenhandelsgeschäften sowie in städtischen und privaten (Gehölz-) Pflanzbeeten sind zu erwarten. Insbesondere ist in jung angelegten Pflanzbeeten auf *C. corymbosa* zu achten.

1726. *Comarum palustre* □ Blutauge

5021/13, Westhessische Senke: Schwalmstadt, in der Schwalmaue oberhalb des Stadtteiles Allendorf, in Entwässerungsgräben rechts der Schwalm (3514720/5614720), 205 m ü. NN; circa 20 Pflanzen; 2004 bis Juli 2009.

1727. *Hyoscyamus niger* □ Schwarzes Bilsenkraut

4623/33, Westhessische Senke: Stadt Kassel, Mündungsbereich der Losse in die Fulda, auf renaturierter Fläche (3537304/5687473), 135 m ü. NN; nach Beendigung der Renaturierungsarbeiten auf freigelegtem Fuldakies vereinzelt aufgewachsen, unbeständig; 15. Sept. 2008, danach bis 2010 nicht mehr beobachtet.

1728. *Juncus filiformis* □ Faden-Binse

5021/13 bis 31, Westhessische Senke: Schwalmstadt, in der Schwalmaue oberhalb des Stadtteiles Allendorf, im Grünland (3514503/5645877), 205 m ü. NN; fünf größere Herden; 2004 bis 2009.

1729. *Lythrum hyssopifolia* □ Ysop-Weiderich

5021/13, Westhessische Senke: Schwalmstadt, in der Schwalmaue oberhalb des Stadtteiles Allendorf an der Landsburg, in frisch geräumten Entwässerungsgräben links der Schwalm (3514463/5646126), 205 m ü. NN; circa fünf Pflanzen; Juli 2009.

Im Sommer 2010 wurde die Art nicht gefunden, ist aber weiterhin nach Grabenräumungen zu erwarten.

1730. *Mimulus guttatus* □ Gelbe Gauklerblume

4623/33, Westhessische Senke: Stadt Kassel, Mündungsbereich der Losse in die Fulda, auf renaturierter Fläche (3537304/5687473), 135 m ü. NN; vereinzelt entlang der verlegten Losse sowie an den Ufern angelegter Blänken; 2009 und 2010.

1731. *Ranunculus sardous* □ Sardischer Hahnenfuß

5021/13, Westhessische Senke: Schwalmstadt, in der Schwalmaue oberhalb des Stadtteiles Allendorf an der Landsburg, in geräumten Entwässerungsgräben links der Schwalm (3514463/5646126), 205 m ü. NN; circa zehn Pflanzen, sowie vereinzelt im Rumici-Alopecuretum rechts der Schwalm; 2005 bis 2010.

1732. *Rumex aquaticus* □ Wasser-Ampfer

5021/31, Westhessische Senke: Schwalmstadt, in der Schwalmaue oberhalb des Stadtteiles Allendorf an der Landsburg, in Hauptentwässerungsgraben und Mädesüßsaum rechts der Schwalm (3514678/5645808), 205 m ü. NN; häufig; 2004 bis 2009.

1733. *Sagina apetala* □ Wimper-Mastkraut

4623/33, Westhessische Senke: Stadt Kassel, Mündungsbereich der Losse in die Fulda, auf renaturierter Fläche (3537304/5687473), 135 m ü. NN; auf freigelegten Sand; 2009 bis 2010.

1734. *Salix matsudana* □ Korkenzieher-Weide

4623/33, Westhessische Senke: Stadt Kassel, Mündungsbereich der Losse in die Fulda, auf renaturierter Fläche (3537304/5687473), 135 m ü. NN; nach Beendigung der Renaturierungsarbeiten im offenen Boden zahlreich aufgewachsen, vermutlich beständig; 2009 und 2010; auf weitere Vorkommen sollte geachtet werden.

1735. *Veronica maritima* □ Langblättriger Ehrenpreis

4623/33, Westhessische Senke: Stadt Kassel: Mündungsbereich der Losse in die Fulda, auf renaturierter Fläche (3537304/5687473), 135 m ü. NN; ein Horst am Losseufer, vermutlich aus Gartenabfällen stammend; 22. Sept. 2009.

Nach einem Uferabbruch 2010 ist die Art verschwunden.

1736. *Veronica scutellata* □ Schild-Ehrenpreis

5021/13, Westhessische Senke: Schwalmstadt, in der Schwalmaue oberhalb des Stadtteiles Allendorf an der Landsburg, in Entwässerungsgräben rechts der Schwalm (3514720/5614720), 205 m ü. NN; circa 20 Pflanzen; 2004 bis Juli 2010.

1737.–1748. **Indra Starke-Ottich**, Oelinghovener Straße 13, 53639 Königswinter

1737. *Ambrosia artemisiifolia* □ Hohe Ambrosie

5817/33, Main-Taunus-Vorland: Frankfurt am Main-Unterliederbach, Chattenweg/Gotenstraße (3466950/5553172), 120 m ü. NN; mehrere blühende Exemplare; 16. Aug. 2010.

1738. *Centranthus ruber* □ Spornbaldrian

5817/24, Main-Taunus-Vorland: Frankfurt am Main-Heddernheim, am Rand der Gleise an der U-Bahn-Station Heddernheim (3474874/5558630), 105 m ü. NN; circa 20 blühende Exemplare; 22. Juni 2010.

1739. *Cotoneaster divaricatus* □ Sparrige Zwergmispel

5917/21, Untermainebene: Frankfurt am Main-Niederrad, Stadtwald, am Rand eines Waldweges (3472729/5548719), 100 m ü. NN; circa 2,5 m hohe, fruchtende Pflanze; 18. Juni 2009.

1740. *Dipsacus laciniatus* □ Schlitzblättrige Kardendistel

5917/21, Untermainebene: Frankfurt am Main-Niederrad, Stadtwald, am Rande eines Waldweges (3472721/5548807), 100 m ü. NN; 1 blühendes Exemplar; 18. Juni 2009.

1741. *Dipsacus strigosus* □ Schlanke Kardendistel

5917/23, Untermainebene: Frankfurt am Main-Schwanheim, Stadtwald, an einem Waldweg südlich des Waldfriedhofs Goldstein (3471855/5548611), 98 m ü. NN; circa 500 Exemplare beiderseits des Weges; 29. Juni 2009.

1742. *Eragrostis albensis* □ Elbe-Liebesgras

5817/44, Untermainebene: Frankfurt am Main-Bockenheim, Bockenheimer Landstraße, am Fuß eines Stromkastens (3475504/5553804), 100 m ü. NN; 13. Okt. 2009.

1743. *Malva sylvestris* subsp. *mauritiana* □ Mauretanische Malve

5817/33, Main-Taunus-Vorland, Frankfurt am Main-Unterliederbach, Chattenweg/Gotenstraße (3466950/5553172), 120 m ü. NN; 2 blühende Exemplare; 16. Aug. 2010.

1744. *Malva thuringiaca* □ Thüringer Strauchpappel

5818/13 Wetterau: Frankfurt am Main-Preungesheim, unterhalb der Lärmschutzmauer der Autobahn 661 (3478336/5558215), 140 m ü. NN; circa 20 blühende Exemplare in *Rubus-armeniacus*-Gebüsch; 24. Sept. 2010.

1745. *Papaver somniferum* □ Schlaf-Mohn

5817/33, Main-Taunus-Vorland: Frankfurt am Main-Unterliederbach, Chattenweg/Gotenstraße (3466950/5553172), 120 m ü. NN; nach Hausabriss sehr zahlreich (mehrere Hundert) auf dem ganzen Grundstück; 22. Juni 2010.

1746. *Petunia ×hybrida* □ Garten-Petunie

5917/21, Untermainebene: Frankfurt am Main, Goldstein-Siedlung, Hof des Hauses Am Hofgut Goldstein 11 (3472264/5549841), 95 m ü. NN; mindestens 10 Exemplare in verschiedenen Farben in Pflasterritzen und gemulchtem Beet blühend; 22. Aug. 2009.

1747. *Puschkinia scilloides* □ Puschkinie

5817/33, Main-Taunus-Vorland: Frankfurt am Main-Unterliederbach, Chattenweg (3466994/5553200), 120 m ü. NN; mehrere Pflanzen in Scherrasen verwildert; 31. März 2010.

1748. *Tellima grandiflora* □ Fransenbecher

5817/33, Main-Taunus-Vorland: Frankfurt am Main-Unterliederbach, Chattenweg (3467006/5553208), 120 m ü. NN; 1 blühende Pflanze in Pflasterfuge am Gehsteig; 5. Mai 2010.

1749. **Michael Thieme**, Mittelseestraße 19, 60386 Frankfurt am Main & **Karl Peter Buttler**, Orber Straße 38, 60386 Frankfurt am Main

1749. *Cyperus esculentus* □ Erdmandel

6019/23, Untermainebene: beim Reiterhof westlich Babenhausen, am Nordwestrand eines Maisfeldes zwischen Feldweg und Hochspannungsleitung (3495320/5536280) 127 m ü. NN; zahlreich, besonders an etwas feuchten Senken mit schlechtwüchsigem Mais; 21. Juli 2010, Karl Peter Buttler 34703 & Michael Thieme (FR, JE).

6019/24, Untermainebene: Babenhausen-Harreshausen, Aue zwischen Gersprenz und Lache, Südseite des Feldwegs circa 160 m westlich der Eisenbahn (3498080/5537050), 120 m ü. NN; zahlreich in einem Zuckerrüben-Acker, auf mehr als 1000 m<sup>2</sup>; 26. Aug. 2009, Karl Peter Buttler 34621 & Michael Thieme (FR, JE).

6019/41, Untermainebene: Babenhausen, südlich des Orts auf der Ostseite der Odenwaldbahn: „Im Birkenloch“, Acker, Stilllegungsfläche, gemulcht (3496670/5534350), 130 m ü. NN; in großer Menge über den Acker verteilt, auch angrenzend in die Nachbarfelder eindringend; 21. Juli 2010, Karl Peter Buttler 34702 & Michael Thieme (JE).

Die Erdmandel tritt in Mitteleuropa örtlich als lästiges Ackerunkraut auf. Sie wird vom Bundesamt für Naturschutz als „invasive gebietsfremde Pflanze“ geführt

([www.floraweb.de/neoflora/handbuch/cyperusesculentus.html](http://www.floraweb.de/neoflora/handbuch/cyperusesculentus.html)). Sie vermehrt sich bei uns am Wuchsort durch rege Ausläuferbildung und wird zudem oft über Rhizomknollen, die durch Herbizidbehandlung schlecht zu bekämpfen sind, verschleppt.

Gespräche mit ortsansässigen Landwirten ergaben, dass die Art in Babenhausen erstmals in den 1980er Jahren von Friedrich Ranis auf dem Standort „Im Birkenloch“ in einer Zuckerrüben-Kultur beobachtet wurde. Von dort fand offenbar die Verbreitung durch landwirtschaftliche Maschinen auf die anderen Wuchsorte in der Umgebung statt. Auf dem Acker „Im Birkenloch“ hatte sich die Erdmandel so stark ausgebreitet, dass die Nutzung beeinträchtigt wurde. Der Acker wurde daher 2010 als Stilllegungsfläche mit Grünlandarten eingesät, und es wird versucht, die Erdmandel durch häufige Mulchmahd loszuwerden.

Die Erdmandel wurde in Hessen bereits von Karsten Böger bei Groß-Rohrheim beobachtet (2004, Bot. Natursch. Hessen **17**, 124). Dort kommt sie auf einer feuchten Ackerfläche vor. Sie zeigt demnach wie in Babenhausen eine Präferenz für (wechsel-)feuchte Standorte.