

Botanik
und Naturschutz
in Hessen

25

Frankfurt am Main 2012

Herausgegeben von der Botanischen Vereinigung für Naturschutz in Hessen

Fundmeldungen

Neufunde – Bestätigungen – Verluste

Vorbemerkung: Der Aufbau der Fundmeldungen wird ab Heft 25 geringfügig geändert, um eine leichtere Übernahme der Fundmeldungen in Datenbanken zu ermöglichen. Künftig gilt folgendes Schema: Fundmeldungsnummer (Heftnummer/fortlaufende Nummerierung); TK/Viertelquadrant; Rechtswert/Hochwert; Region; Naturraum; Landkreis; Ort, Lage; Meereshöhe; Menge; Datum; Sonstiges.

Kerstin Bär, Unterdorfstraße 3, 63667 Nidda

Apium graveolens □ Echte Sellerie

25/1; 5519/44; 3498824/5586472; NO; Unterer Vogelsberg; Wetterau; Nidda-Bad Salzhausen, Kurpark, Rand eines Grabens, der das salzhaltige Wasser einer nahegelegenen Quelle (Quelle VII) abführt; 145 m ü. NN; 12 Pflanzen auf 10 m²; 19. Aug. 2009; mit Wolfgang Wagner.

Das Vorkommen in Bad Salzhausen galt nach 2000 als erloschen. 2000 war noch eine Jungpflanze an der Grabenbrücke nahe der Lithium-Quelle zu finden. Die Art wurde 2009 von Kerstin Bär etwa 30 m von dieser Stelle entfernt wiederentdeckt und anschließend von Wolfgang Wagner und ihr mit 12 Pflanzen dokumentiert. Im Vorfeld wurde die Pflege des Bereichs auf Basis eines Gutachtens von Wolfgang Wagner für den Naturschutzfonds Wetterau e.V. geändert. Der Bereich, der bis dahin dicht mit Schilf bestanden war, wurde nun gemäht. Von den 12 Pflanzen blühten 2009 bereits 2 Pflanzen, daher muss die Art, die erst im zweiten Jahr blüht, auch 2008 schon wieder aufgetreten sein.

Kurt Baumann, Euckenstraße 13a, 65929 Frankfurt am Main

Lonicera involucrata □ Behüllte Heckenkirsche

25/2; 5617/32; 3468950/5576960; NW; Östlicher Hintertaunus; Hochttaunus; Usingen, Gebüsch am Kittelbach; 290 m ü. NN; Einzelpflanze; 24. Mai 2012; Herbarbeleg: Kurt Baumann 12/78 (FR).

Ralph Baumgärtel, Forsthaus Knoblochsau, 64560 Riedstadt

Bromus arvensis subsp. *arvensis* □ Gewöhnliche Acker-Trespe

25/3; 6116/14; 3457368/5525843; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau;

Riedstadt-Leeheim, Kiesgrube im „Fuchsloch“ nordwestlich Leeheim; 85 m ü. NN; circa 20 Pflanzen an Weg zwischen Abraumhalde und Kiesgrube; 7. Juni 2012; Herbarbeleg: Ralph Baumgärtel (FR).

Bromus commutatus subsp. *decipiens* □ Gewöhnliche Wiesen-Trespe

25/4; 6116/43; 3460694/5518444; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Biebesheim, Feldgemarkung „Am Schutzbrett“ zwischen Stockstadt und Biebesheim; 85 m ü. NN; mehrere 100 Exemplare zwischen einem Gerstenacker und dem Rheinwinterdeich; 11. Juni 2012; Herbarbelege: Ralph Baumgärtel (FR).

Fraxinus pennsylvanica subsp. *novae-angliae* □ Grün-Esche

25/5; 6416/21; 3460440/5495836; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Bergstraße; Lampertheim, Parkplatz am NSG „Biedensand“, 85 m ü. NN; ein Baum in Gehölzstreifen zwischen Parkplatz und Altrhein; 24. Mai 2012; mit Werner Kluge (Forstamt Lampertheim).

Hieracium duerkheimense □ Dürkheimer Habichtskraut

25/6; 6116/14; 3457319/5525843; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Riedstadt-Leeheim, Sand und Schutthalde nordwestlich Leeheim; 98 m ü. NN; mehrere 100 Pflanzen; 7. Juni 2012; Bestimmung durch Günter Gottschlich; Herbarbeleg: Ralph Baumgärtel (FR).

Die Art wurde bisher in der hessischen Standard-Florenliste (Hemm & al. 2008) nicht genannt.

Melica ciliata □ Wimper-Perlgras

25/7; 6116/14; 3455560/5525560; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Trebur-Geinsheim, Betonfuge auf Grabenbrücke nordöstlich Pumpwerk Wächterstadt; 85 m ü. NN; 2 Pflanzen; 14. Juli 2012.

Xanthium albinum subsp. *riparium* □ Ufer-Spitzklette

25/8; 6116/32; 3455461/5521718; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Riedstadt-Erfelden, Neurheinufer unmittelbar nach Renaturierungsmaßnahme; 84 m ü. NN; Einzelexemplar an entsteintem Ufer; 13. Sept. 2012; Herbarbeleg: Herbarium Ralph Baumgärtel.

Wilfried Bennert, Plessenweg 28, 58256 Ennepetal

Asplenium trichomanes subsp. *trichomanes* □ Gewöhnlicher Braunstieliger Strichfarn

25/9; 4621/43; 3519313/5687658; NO; Habichtswälder Bergland; Kassel; Zierenberg-Burghasungen, Basaltfelsen am Ortsrand; 448 m ü. NN; wenige Pflanzen mit *Asplenium trichomanes* subsp. *quadri-valens*; 16. Aug. 2012 mit Thomas Gregor, Lothar Nitsche & Hjalmar Thiel.

Die Bestimmung wurde von Ronnie Viane (Gent, Belgien) durch Flow-Cytometrie abgesichert. Die Proben erwiesen sich als diploid beziehungsweise tetraploid (*Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*).

Polypodium interjectum □ Gesägter Tüpfelfarn

25/10; 4621/43; 3519313/5687658; NO; Habichtswälder Bergland; Kassel; Zierenberg-Burghasungen, Basaltfelsen am Ortsrand, 448 m ü. NN; ausgedehnte Kolonien; 16. Aug. 2012 mit Thomas Gregor, Lothar Nitsche & Hjalmar Thiel.

Christian Feuring, Sigmund-Freud-Straße 22, 53127 Bonn

Drymocalis rupestris □ Stein-Fingerkraut

25/11; 5416/44; 3463873/5598765; NW; Östlicher Hintertaunus; Lahn-Dill; Wetzlar-Nauborn am Südwest-Rand des Naturschutzgebiets Kellerberg, locker mit Mischwald bestockter Felsstandort auf Grauwackenschiefer (Abt. Kelterberg), zusammen mit *Turritis glabra*; 210 m ü. NN; zwischen 11 und 50 Exemplare; 25. Mai 2012; Belegfoto.

Von der Art waren bisher aus dem Naturraum Nordwest nach der hessischen Florenliste (Hemm & al. 2008) nur zwei aktuelle Vorkommen am Edersee bekannt.

Lepidium squamatum □ Niederliegender Krähenfuß

25/12; 5416/24; 3461895/5603160; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Wetzlar-Dalheim, Ackerrand angrenzend an ein Feldgehölz, unmittelbar nördlich des Verbindungswegs zwischen Kloster Altenberg und Dalheim; 190 m ü. NN; zwischen 51 und 100 Exemplare; 28. Juli 2012; Herbarbeleg

Entlang des kalksteinhaltigen Ackerrands finden sich weitere bemerkenswerte Ackerwildkräuter: *Kickxia elatine* (101–500 Exemplare), *Kickxia spuria*, *Anagallis foemina*, *Silene noctiflora*, *Lathyrus hirsutus* und *Ranunculus sardous* (jeweils 1–10 Exemplare)

Prunella laciniata □ Weiße Brunelle

25/13; 5316/32; 3458330/5611440; NW; Gladenbacher Bergland; Lahn-Dill; Ehringshausen-Breitenbach, nördlich Breitenbach, südostexponierte magere Hangwiese „Oben im Altenbach“; 270 m ü. NN; zwischen 11 und 50 Exemplare; 22. Juni 2012.

In dem artenreichen Magerrasen kommen auch hybride Formen mit *Prunella vulgaris* vor und ein kleiner Bestand *Rhinanthus alectorolophus* (1–10 Exemplare).

Sherardia arvensis □ Ackerröte

25/14; 5416/24; 3461695/5602965; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Wetzlar-Dalheim, Ackerränder südlich des Verbindungswegs zwischen Kloster Altenberg und Dalheim, an mehreren Stellen auf Lößlehm, zusammen mit *Anagallis foemina*; 180 m ü. NN; zwischen 101 und 500 Exemplare; 28. Juli 2012;

Veronica triphyllos □ Dreiblättriger Ehrenpreis

25/15; 5416/22; 3462270/5604540; NW; Oberwesterwald; Lahn-Dill; Wetzlar-Dalheim, Ackerrand am Südhang gegenüber der Mülldeponie, auf Schalstein; 230 m ü. NN; Massenbestand mit mehr als 500 Exemplaren; 7. April 2012.

Martina Förster, Spiegelslustweg 31a, 35039 Marburg

Pedicularis palustris □ Sumpf-Läusekraut

25/16; 4724/44; 3556492/5676749; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Großalmerode-Laudenbach, NSG „Quellgebiet der Weißen Gelster“; 360 m ü. NN; 11 blühende Exemplare, einjährige (vegetative) Individuen auf einer Fläche von circa 6 m²; 27. Juni 2012.

Das Vorkommen wurde bei der Kartierung von Rote-Liste-1-Arten im Auftrag von Hessen Forst FENA, Sachbereich Naturschutzdaten, entdeckt. Alte Fundortangaben hierzu sind nicht bekannt. Baier & al. (2005) erwähnen auf TK 4724 lediglich ein ehemaliges Vorkommen am Hirschberg und eines an der Erbsmühle östlich Großalmerode.



Abb. 2: *Pedicularis palustris* im NSG „Quellgebiet der Weißen Gelster“, blühend am 12. Juni 2012, fruchtend am 3. Aug. 2012. – *Pedicularis palustris* in nature reserve “Quellgebiet der Weißen Gelster”.

Thomas Gregor, Siebertshof 22, 36110 Schlitz

Abies alba □ Weiß-Tanne

25/17; 6419/34; 3492424/5486330; SO; Sandsteinodenwald; Bergstraße; Waldmichelbach-Unter-Schönmattenweg, Westhang Finkenbachtal, Bereich Zigeunerkopf; 330 m ü. NN; sehr zahlreich, Naturverjüngung in Tannen-Forst; 13. April 2012.

Tannen-Jungwuchs wurde um Wald-Michelbach und Lindenfels häufig beobachtet. Der Status des Tanne im Sandsteinodenwald ist mindestens bei „in Einbürgerung begriffen“.

Aubrieta deltoidea □ Griechisches Blaukissen

25/18; 5323/31; 3536203/5610035; NO; Fuldaer Senke; Fulda; Bad Salzschlirf, Industriefhof am östlichen Ortsrand, Mauer; 275 m ü. NN; selten; 20. Mai 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7727 & Angela Dotzert (FR).

Das Vorkommen wird als unbeständig eingestuft. Die Pflanze wurde bisher nicht für die Region Nordost genannt.

25/19; 5817/44; 3474259/5553701; SW; Untermainebene; Stadt Frankfurt; Frankfurt am Main-Bockenheim, Solmsstraße, am Eingang S-Bahn Frankfurt/West, in Gehölzrabatte; 102 m ü. NN; eine Pflanze; 29. März 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7293 & Maike Fibian, Christina Müller (FR).

Das Vorkommen wird als unbeständig eingestuft. Die Pflanze wurde bisher nicht für die Region Südwest genannt.

25/20; 6318/42; 3487509/5499863; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Grasellenbach-Hammelbach; 452 m ü. NN; wenige Exemplare in Mauerspalt; 14. April 2012; mit Angela Dotzert.

Bromus secalinus subsp. *infestus* □ Feindselige Roggen-Trespe

25/21; 4921/14; 3517352/5658692; NO; Westhessische Senke; Schwalm-Eder; Borken-Arnsbach, nördlich Arnsbach zwischen Schwalm und Kippe Altenburg, Weizen-Acker; 185 m ü. NN; häufig; 28. Juni 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8078 (FR); Bestätigung: Hildemar Scholz.

Die Sippe (Scholz & Thiel 2012, *Kochia* **6**, 1–9) wurde erst kürzlich auch mit Material aus Hessen beschrieben.

Brunnera macrophylla □ Kaukasus-Vergissmeinnicht

25/22; 5323/14; 3539724/5615034; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz, Mühlenweg, Pflasterfuge an Mauer; 239 m ü. NN; eine kräftige Pflanze; 17. Mai 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7663A (FR).

Das Vorkommen wird als unbeständig eingestuft. Die Pflanze wurde bisher nicht für die Region Nordost genannt.

Campanula poscharskyana □ Kriechende Glockenblume

25/23; 5817/44; 3474420/5553660; SW; Untermainebene; Stadt Frankfurt; Frankfurt am

Main-Bockenheim, Kreuznacher Straße/Ohmstraße, Pflasterritze neben Pflanzkübel; 102 m ü. NN; kleiner Bestand; 24. Mai 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7749 & Christina Müller, Maike Fibian (FR).

Fund bereits bei Gregor & al. 2012 (Bot. Natursch. Hessen **24**, 53–69) genannt.

Ceratocapnos claviculata □ Rankender Lerchensporn

25/24; 5122/42; 3534464/5634270; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Schwalm-Eder, Münzenberg südlich Oberaula-Wahlshausen, Fichten-Hochwald; 402 m ü. NN; kleiner Bestand; 8. Aug. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8785 (FR).

Chenopodium suecicum □ Grüner Gänsefuß

25/25; 5323/12; 3540925/5616378; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz-Hutzdorf, Schlitz-Aue zwischen Schlitz und Hutzdorf, zwischen Uferweg und Ufergehölen; 222 m ü. NN; eine Pflanze; 9. Aug. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8791 & Angela Dotzert (FR).

Bisher nicht für die Region Nordost genannt.

25/26; 5817/43; 3470582/5552504; SW; Untermainebene; Stadt Frankfurt; Frankfurt am Main-Nied, Oeserstraße am Westrand des Nied-Waldes, Straßenrand; 104 m ü. NN; kleiner Bestand; 14. Sept. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8947 & Gerwin Kasperek (FR 3×).

Cotoneaster bullatus □ Runzelblatt-Zwergmispel

25/27; 5122/24; 3533477/5635266; NO; Knüll-Hochland; Schwalm-Eder; Oberaula, ehemaliger Bahnhof, Gebüschsaum; 324 m ü. NN; eine Pflanze; 21. Aug. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8857 (FR); Bestätigung: Gerwin Kasperek.

25/28; 5122/41; 3530869/5632371; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Schwalm-Eder; Kalkberg nördlich Ottrau-Weißenborn, Gebüschrand; 440 m ü. NN; eine Pflanze; 6. Aug. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8775 (FR).

25/29; 5221/11; 3513846/5627210; NO; Oberhessische Schwelle; Vogelsberg; Antrifttal-Seibelsdorf, südwestlicher Ortsrand, Waldrand; 298 m ü. NN; ein Busch; 18. Sept. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8950 & Uwe Barth, Werner Jansen (FR).

Cotoneaster dammeri □ Teppich-Zwergmispel

25/30; 4618/14; 3480701/5691750; NW; Ostsauerländer Gebirgsrand; Waldeck-Frankenberg; Diemelsee-Heringhausen, Diemelseeufer, rechte Talseite, Höhe Brücke, Felsen; 382 m ü. NN; mehre Quadratmeter großer Bestand; 15. April 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7353 & Angela Dotzert (FR).

Bisher nicht für Hessen genannt.

Cotoneaster dielsianus □ Diels' Zwergmispel

25/31; 4726/32; 3572753/5678571; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Meinhard-Motzenrode, 500 m nördlich Motzerode, Hecke; 303 m ü. NN; ein Busch; 25. Sept.

2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8980 & Susanne Raehse (FR); Bestätigung: Gerwin Kasperek.

25/32; 5122/41; 3530869/5632371; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Schwalm-Eder; Kalkberg nördlich Ottrau-Weißenborn, Gebüschrand; 440 m ü. NN; eine Pflanze; 6. Aug. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8776 (FR).

Die Pflanze dürfte sich in Hessen in Einbürgerung befinden.

Crataegus lindmanii □ Lindmans Weißdorn

25/33; 5122/13; 3524745/5636191; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Schwalm-Eder; Neukirchen, ehemalige Bahnstrecke südlich des ehemaligen Bahnhofs, Ruderalfläche; 257 m ü. NN; mehrere Büsche; 11. Sept. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8935 (FR).

Crocus tommasinianus □ Tommasinis Safran

25/34; 6318/21; 3483931/5505076; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Lindenfels, um die Burg; 381 m ü. NN; über 50 Exemplare im Grünland; 14. April 2012.

Hier auch Verwilderung von Kulturformen von *Primula veris*. Beide Pflanzen wurden bisher noch nicht für die Region Südost als verwildert gemeldet.

Dianthus barbatus □ Bart-Nelke

25/35; 5818/43; 3482993/5552841; SW; Untermainebene; Stadt Frankfurt; Frankfurt am Main-Fechenheim, Leinpfad östlich Carl-Ulrich-Brücke, Mainufer; 99 m ü. NN; selten; 31. Mai 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7822 & Christina Müller, Indra Starke-Ottich, Georg Zizka (FR).

Dianthus giganteus □ Riesen-Nelke

25/36; 6019/32; 3491897/5532358; SW; Untermainebene; Darmstadt-Dieburg; Münster, „Im Seerich“, Sandwall; 133 m ü. NN; zerstreut; 20. Okt. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 9007 & Egbert Korte, Uwe Avemarie (FR).

Draba muralis □ Mauer-Hungerblümchen

25/37; 5323/13; 3537603/5613394; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; nordwestlich Schlitz-Bernshausen, Fahrradweg auf ehemaligem Bahndamm, Schotter; 231 m ü. NN; häufig auf 100 m; 16. Mai 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7662 (FR).

Echinops bannaticus □ Banater Kugeldistel

25/38; 5122/41; 3529851/5632653; NO; Knüll-Hochland; Schwalm-Eder; ehemaliges Bahngelände nordwestlich Ottrau-Weißenborn, Ruderalfläche; 390 m ü. NN; eine Pflanze; 6. Aug. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8771 (FR).

Epilobium dodonaei □ Rosmarin-Weidenröschen

25/39; 5817/43; 3471907/5552296; SW; Untermainebene; Stadt Frankfurt; Frankfurt am Main-Bockenheim, aufgegebene Bahnstrecke zwischen Stellwerk und Autobahn 5 im

Westen des ehemaligen Hauptgüterbahnhofs, Bahnschotter; 99 m ü. NN; 26, zum Teil sehr üppige Pflanzen; 5. Sept. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8918 (FR).

Eragrostis curvula □ Gekrümmtes Liebesgras

25/40; 6217/22; 3474856/5515571; SO; Bergstraße; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugenheim, westlicher Ortsrand Seeheim, alte Ackerbrache mit viel *Oenothera*, *Festuca ovina* s. l.; 154 m ü. NN; circa 80 Pflanzen; 11. März 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7256 & Angela Dotzert (FR).

Erigeron muralis □ Spätes Berufskraut

25/41; 4725/33; 3560810/5676115; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Meißner-Vockerode, Kalbe, nördlich Grube, Wegrand; 675 m ü. NN; selten; 14. Juni 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7914 (FR).

25/42; 4725/44; 3569736/5676312; NO; Unteres Werraland; Werra-Meißner; Meinhard-Jestädt, Jestädter Weinberg, Zechstein; 329 m ü. NN; häufig; 25. Sept. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8982 & Susanne Raehse (FR).

Bisher noch nicht für die Region Nordost genannt, aber wohl auch hier nicht selten.

Forsythia suspensa □ Hänge-Forsythie

25/43; 6319/13; 3488328/5502802; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Fürth-Weschnitz, Flur nordwestlich Weschnitz; 358 m ü. NN; 3 Exemplare in Hecke; 14. April 2012.

Bisher nicht für die Region Südost als verwildert genannt.

Helleborus orientalis □ Orient-Nieswurz

25/44; 6317/22; 3473573/5504324; SO; Bergstraße; Bergstraße; Ortseingang Bensheim aus Richtung Zell, südexponierter, bewaldeter Hang; 92 m ü. NN; kleiner Bestand; 12. März 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7261 & Angela Dotzert (FR).

Bisher nicht für Hessen genannt.

Hypericum desetangsii □ Des Étangs' Hartheu

25/45; 5122/44; 3533414/5630535; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Schwalm-Eder; Ottrau-Görzhain, Wald 1,1 km nordöstlich Breitenbach am Herzberg-Machtlos, Waldwegrand; 443 m ü. NN; sehr selten; 18. Juli 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8603 (FR).

25/46; 6016/33; 3454317/5530811; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Trebur, Landau-Graben südlich Astheimer Unteraue, Grabenböschung; 82 m ü. NN; selten; 27. Juli 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8682 & Andreas König, Egbert Korte, Christina Müller (FR).

Juglans ailanthifolia □ Siebolds Walnuss

25/47; 6216/42; 3461731/5511634; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; Wald am Rhein südwestlich Gernsheim, Waldrand; 94 m ü. NN; etliche spontane Bäu-

me, teilweise fruchtend; 21. Sept. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8971 & Andreas König, Egbert Korte (FR).

Bisher für Hessen nicht genannt. Das Vorkommen kann als in Einbürgerung begriffen eingestuft werden.

Linaria purpurea □ Pupur-Leinkraut

25/48; 4819/31; 3489383/5667348; NW; Ostsauerländer Gebirgsrand; Waldeck-Frankenberg; Vöhl-Niederorke, Orke in Niederorke, Kiesinsel; 265 m ü. NN; ein Exemplar; 23. Juli 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8655 & Beate Wolf (FR).

Für die Region Nordwest bisher nicht genannt. Das Vorkommen wird als unbeständig eingestuft.

Lonicera henryi □ Henrys Heckenkirsche

25/49; 6217/42; 3473221/5511114; SO; Bergstraße; Darmstadt-Dieburg; Alsbach-Hähnlein, oberhalb Alsbacher Schloss, Waldrand; 177 m ü. NN; eine Pflanze; 11. März 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7258 & Angela Dotzert (FR).

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

Lonicera pileata □ Filzhut-Heckenkirsche

25/50; 6317/42; 3474630/5501095; SO; Bergstraße; Bergstraße; Heppenheim, Starkenburg, Mauer; 284 m ü. NN; eine Pflanze; 12. März 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7266 & Angela Dotzert (FR).

Bisher nicht für die Region Südost genannt. Das Vorkommen wird als unbeständig eingestuft.

Panicum dichotomiflorum □ Gabelblütige Hirse

25/51; 6317/43; 3472032/5498407; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; südwestlich Heppenheim, Mais-Acker; 94 m ü. NN; häufig; 21. Sept. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8965 & Andreas König, Egbert Korte (FR).

Bereits 2000 von K. P. Buttler (2001, Bot. Natursch. Hessen **13**, 76) in diesem Bereich festgestellt.

Panicum miliaceum subsp. *agricola* □ Bauern-Hirse

25/52; 6118/24; 3487870/5523640; SW; Reinheimer Hügelland; Darmstadt-Dieburg; nördlich Reinheim-Spachbrücken, Rand eines abgeernteten Maisackers; 170 m ü. NN; wenige Pflanzen; 20. Okt. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 9017 & Egbert Korte (FR 2x).

Die bisher wenig beachtete Sippe wurde bisher nicht für Hessen genannt. Das Vorkommen wird als unbeständig eingestuft.

Populus trichocarpa □ Westliche Balsam-Pappel

25/53; 5122/24; 3533587/5637352; NO; Knüll-Hochland; Schwalm-Eder; Oberaula,

Basaltsteinbruch im Wald auf Kuppe südöstlich Oberaula-Friedigerode, Basaltrohoden; 453 m ü. NN; viele Jungpflanzen; 21. Aug. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8860 (FR).

Portulaca sativa □ Gemüse-Portulak

25/54; 6519/33; 3488072/5474627; SO; Sandsteinodenwald; Bergstraße; Neckarsteinach, Schloßgasse, Aufgang zur Mittelburg; 137 m ü. NN; 1 Exemplar in Mauerfuge; 12. April 2012.

Bei Hemm & al. (2008) werden einzelne *Portulaca*-Sippen nicht unterschieden. Verwilderungen der heute kaum mehr verwendeten Kulturpflanze kommen aber nur ausnahmsweise vor. Dagegen sind verschiedene Unkrautsippen in Wärmegebieten weit verbreitet.

Prunus domestica subsp. *domestica* □ Zwetschge

25/55; 5223/23; 3541552/5623957; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz-Unterschwarz, linearer, buschförmiger Bestand zwischen Äckern; 240 m ü. NN; etwa 20 m Länge; 8. Aug. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8790 (FR).

Prunus fruticans □ Haferschlehe

25/56; 5122/13; 3525469/5636488; NO; Knüll-Hochland; Schwalm-Eder; südöstlich Neukirchen, südexponierter Hang, Hecke; 307 m ü. NN; einige Exemplare zwischen *Prunus spinosa*; 11. Sept. 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8937 (FR 3×).

25/57; 5223/12; 3540319/5627532; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Hersfeld-Rotenburg; Niederaula-Niederjossa nördlich Autobahn 7, Hecke oberhalb Weg; 262 m ü. NN; zerstreut; 30. Juli 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8699 (FR).

Bisher nicht für die Region Nordost genannt. Das Vorkommen wird als in Einbürgerung begriffen angesehen.

Prunus padus subsp. *petraea* □ Felsen-Trauben-Kirsche

25/58; 5526/11; 3571914/5594243; NO; Hohe Rhön; Fulda; Steinkopf südöstlich Ehrenberg-Wüstensachsen, Blockschutt, von Buchenwald umgeben; 869 m ü. NN; wenige Pflanzen; 3. April 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7342 (FR).

Pseudofumaria alba □ Blassgelber Lerchensporn

25/59; 6318/23; 3483315/5503315; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Fürth-Ellenbach, Ortsmitte; 261 m ü. NN; zahlreich an Mauern; 15. April 2012.

Bisher nicht für die Region Südost als verwildert genannt.

Pseudotsuga menziesii □ Grüne Douglasie

25/60; 6519/14; 3492643/5479924; SO; Sandsteinodenwald; Bergstraße; nördlich Hirschhorn, Osthang Finkenbachtal, Bereich „Unterer Brunnenpfad“; 210 m ü. NN; über 50 Exemplare, Naturverjüngung in Nadelforst; 13. April 2012.

Bisher nicht als Verwilderung für die Region Südost genannt.

Pyracantha coccinea □ Feuerdorn

25/61; 6519/33; 3488620/5473955; SO; Sandsteinodenwald; Bergstraße; Neckarsteinach, Uferweg am Neckar unterhalb Schleuse; 121 m ü. NN; 1 Exemplar an Mauerfuß; 13. April 2012.

Verwilderungen der Pflanzen wurden bisher für den Naturraum Südost nicht genannt.

Rorippa anceps □ Zweischneidige Sumpfkresse

25/62; 4918/32; 3481065/5654944; NW; Ostsauerländer Gebirgsrand; Waldeck-Frankenberg; Eder nördlich Burgwald-Birkenbringhausen, Kiesinsel; 282 m ü. NN; selten; 23. Juli 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8652 & Beate Wolf (FR).

Bisher nicht für die Region Nordwest genannt.

Rosa rugosa □ Kartoffel-Rose

25/63; 6519/33; 3488620/5473955; SO; Sandsteinodenwald; Bergstraße; Neckarsteinach, Uferweg am Neckar unterhalb der Schleuse; 123 m ü. NN; 2 Exemplare an Mauerfuß; 13. April 2012.

Verwilderungen der Pflanze für den Naturraum Südost wurden bisher nicht genannt.

Scilla mischtschenkoana □ Mischtschenkos Blaustern

25/64; 5818/31; 3477525/5555270; SW; Wetterau; Stadt Frankfurt; Frankfurt am Main-Nordend-West, Hauptfriedhof, SW-Teil, an Friedhofsmauer nahe Schopenhauergrab; 134 m ü. NN; selten; 9. März 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7251 (FR).

Bisher nicht für Hessen genannt. Das Vorkommen wird als in Einbürgerung begriffen eingeschätzt.

Scilla sardensis □ Lydischer Blaustern

25/65; 6317/42; 3474521/5501028; SO; Bergstraße; Bergstraße; Heppenheim, Südwesthang Starkenburg, oberhalb Weinbergen in Kiefern-Eichen-Hainbuchen-Wald; 233 m ü. NN; wenige Pflanzen; 12. März 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7267 & Angela Dotzert (FR).

Bisher nicht für den Naturraum Südost genannt. Das Vorkommen wird als unbeständig eingestuft.

Stellaria pallida □ Bleiche Vogelmiere

25/66; 4618/14; 3480833/5690815; NW; Ostsauerländer Gebirgsrand; Waldeck-Frankenberg; Diemelsee-Giebringhausen, Südende Diemelsee, rechte Talseite, Wegrand; 387 m ü. NN; selten; 15. April 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7352 & Angela Dotzert (FR).

Telekia speciosa □ Große Telekie

25/67; 4622/34; 3528382/5686922; NO; Habichtswälder Bergland; Stadt Kassel; Kassel-

Wilhelmshöhe, Schlosspark Wilhelmshöhe, Gehölzränder, vereinzelt auch in angrenzenden Wäldern; circa 300 m ü. NN; häufig; 1. Okt. 2011; mit Angela Dotzert, Anna Dotzert.

Die Art ist in weiten Teilen des Schlossparks verwildert. Die angegebene Koordinate bezieht sich auf ein Vorkommen im angrenzenden Wald.

Thymus pulegioides subsp. *similialpestris* □ Früher Arznei-Thymian

25/68; 5525/21; 3567092/5595719; NO; Hohe Rhön; Fulda; Gersfeld-Obernhausen, Wasserkuppe Südseite, Wegrand an Geranio-Trisetetum; 844 m ü. NN; selten; 11. Juni 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7910 (FR), Herbarium Peter A. Schmidt; Bestimmung: Peter A. Schmidt.

25/69; 5525/21; 3567150/5595531; NO; Hohe Rhön; Fulda; Gersfeld-Obernhausen, Wasserkuppe Südseite, Geranio-Trisetetum; 811 m ü. NN; zerstreut; 11. Juni 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7902 (FR), Herbarium Peter A. Schmidt; Bestimmung: Peter A. Schmidt.

25/70; 5525/21; 3566955/5595383; NO; Hohe Rhön; Fulda; Gersfeld-Obernhausen, Wasserkuppe Südseite, Geranio-Trisetetum, Ameisenhaufen; 813 m ü. NN; selten; 11. Juni 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7903 (FR), Herbarium Peter A. Schmidt; Bestimmung: Peter A. Schmidt.

Trifolium fragiferum □ Erdbeer-Klee

25/71; 6016/34; 3456039/5530054; SW; Nördliche Oberrheinniederung; Groß-Gerau; an Kiesgrube im Helkrain südwestlich Trebur, betretenes Ufer; 81 m ü. NN; kleiner Bestand; 27. Juli 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 8683 & Andreas König, Egbert Korte, Christina Müller (FR).

Trifolium striatum □ Streifen-Klee

25/72; 5222/33; 3524881/5618747; NO; Fuldaer Senke; Vogelsberg; waldnaher Steinbruch nordöstlich Schwalmthal-Brauerschwend, Basaltgrus; 426 m ü. NN; zerstreut; 4. Juni 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7862 & Kurt Frey (FR).

Das Vorkommen wurde nach Hinweis von Dieter Korneck nachgesucht.

×*Triticosecale rimpaui* □ Triticale

25/73; 5817/44; 3474202/5553792; SW; Untermainebene; Stadt Frankfurt; Frankfurt am Main-Bockenheim, nördlich Bahnhof Frankfurt/West, östlicher Rand, Gleisrandbereich; 102 m ü. NN; wenige Pflanzen; 24. Mai 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7759 & Christina Müller, Maike Fibian (FR).

Das Vorkommen ist sicher unbeständig. Die Pflanze wurde bisher nicht als verwildert für Hessen genannt.

Veronica triloba □ Dreilappen-Ehrenpreis

25/74; 6217/22; 3474791/5516554; SO; Bergstraße; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugen-

heim, Flur zwischen Malchen und Seeheim, Wegböschung; 147 m ü. NN; zerstreut; 11. März 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7254 & Angela Dotzert (FR).

25/75; 6217/22; 3474771/5516071; SO; Bergstraße; Darmstadt-Dieburg; Seeheim-Jugenheim, Flur zwischen Malchen und Seeheim, Acker; 147 m ü. NN; zerstreut; 11. März 2011; Herbarbeleg: Thomas Gregor 7255 & Angela Dotzert (FR).

Viburnum rhytidophyllum □ Runzelblättriger Schneeball

25/76; 6519/32; 3492536/5478690; SO; Sandsteinodenwald; Bergstraße; Hirschhorn, Bahndamm an Neckarsteinacher Straße; 135 m ü. NN; wenige Exemplare in gepflanztem Gehölz, hier auch *Ilex aquifolium* und *Taxus baccata* als verwilderte Arten; 13. April 2012; mit Angela Dotzert.

Bisher nicht als verwildert für die Region Südost genannt.

Vinca major □ Großes Immergrün

25/77; 6319/13; 3488328/5502802; SO; Vorderer Odenwald; Bergstraße; Fürth-Weschnitz, Flur nordwestlich Weschnitz; 358 m ü. NN; auf 20 m in Hecke; 14. April 2012.

Bisher nicht als verwildert für die Region Südost genannt.

Korrektur zur 1523. Fundmeldung in Bot. Natursch. Hessen **22**, 174:

Es handelt sich um *Catalpa ovata* (nicht *C. bignonioides*).

Uta Hillesheim, Auf der Letteilung 13 B, 64342 Seeheim-Jugenheim

Cuscuta campestris □ Amerikanische Seide

25/78; 6217/31/3465300; 5512400; SW; Hessische Rheinebene; Groß-Gerau; Gernsheim, Pferdekoppeln am Weg zwischen Wasserwerk Ried und Maria Einsiedel, wenig östlich Stockweg und 1,35 km nordöstlich Maria Einsiedel; 90 m ü. NN; mehr als 1000 Exemplare auf der von der Wirtspflanze *Polygonum aviculare* s. l. dominierten Fläche; 14. Juli 2002; Herbarbeleg: DANV.

2012 war die Art noch vorhanden, aber nur noch auf einer Fläche von circa 4 m².

2005–2007 wurden zwei weitere kleine Vorkommen (auf jeweils circa 1 m²) am Wegrand, circa 500 und 900 m nordöstlich Maria Einsiedel, gefunden.

Sylvain Hodvina, Annastraße 46, 64673 Zwingenberg

Helichrysum luteoalbum □ Gelbliche Strohlume

25/79; 6019/14; 3492460/5537010; SW; Untermainebene; Offenbach; Rodgau-Dudenhofen, Uferbereich am westlichen Tümpel im NSG „Kies- und Sandgrube von Dudenhofen“, auf sandiger, locker bewachsener, sehr flacher Böschung; 142 m ü. NN; zwischen 51 und 100 Exemplare; 31. Juli 2012; mit Rainer Cezanne.

Oenanthe fistulosa □ Röhriker Wasserfenchel

25/80; 6018/34; 3479365/5529755; SW; Messeler Hügelland; Stadt Darmstadt; im Nordteil der Hengstriedwiese im Wildpark Kranichstein, entlang des Grabens auf größerer Strecke; 167 m ü. NN; mehrere 100 Exemplare; 25. Juni 2012.

25/81; 6118/12; 3480113/5527464; SW; Messeler Hügelland; Stadt Darmstadt; am Nordrand des Naturschutzgebietes „Scheffheimer Wiesen“, kleine Senke vor einem Quergraben; 173 m ü. NN; 50 Exemplare; 25. Juni 2012.

Gerwin Kasperek, Spandauer Weg 6, 37085 Göttingen*Centranthus ruber* □ Spornbaldrian

25/82; 5817/43; 3472025/5552300; SW; Untermainebene; Stadt Frankfurt; Bahnanlagen im Vorfeld des ehemaligen Güterbahnhofs, nahe der ehemaligen Betriebsgebäude bei der Brücke über die von Rödelheim kommende Strecke; 100 m ü. NN; ein zwischen den Gleisen sicher wildwachsendes, blühendes Exemplar; 28. Sept. 2011 mit Thomas Gregor.

25/83; 5817/44; 3473800/5553870; SW; Untermainebene; Stadt Frankfurt; Frankfurt am Main-Bockenheim, am Main, von Rödelheim kommende Bahnstrecke nahe Westbahnhof, Nebengleis beim Firmengelände Siemens am Beginn der Rampe zum S-Bahn-Hochbahnsteig; 100 m ü. NN; mindestens 5 üppig blühende Pflanzen; 7. Juni 2011.

Der in etwa 400 m ostnordöstlich gelegene Wuchsort zur Kasseler Straße hin (Fundmeldung Nr. 1146 Bot. Natursch. Hessen **17**, 144) wurde im Herbst 2010 bei Bauarbeiten vernichtet.

25/84; 5917/22; 3474030/5549600; SW; Untermainebene; Stadt Frankfurt; Frankfurt am Main-Niederrad, Bahnhof Niederrad, Gleisschotter unter der Bahnsteigkante am nördlichen Ende von Bahnsteig 3; 100 m ü. NN; drei kräftige, durch Windschur kugelförmig-strauchig gewachsene Exemplare verteilt auf 4 m Länge; 24. Sept. 2012

Fallopia baldschuanica □ Schling-Flügelknöterich

25/85; 5817/22; 3475630/5561100; SW; Main-Taunusvorland; Stadt Frankfurt; Autobahn 661 bei Frankfurt-Bonames, auf dem Mittelstreifen auf Höhe der ehemaligen Anschlussstelle Bonames; 125 m ü. NN; vermutlich nur eine Pflanze, mehrere m² deckend und reichlich blühend (bereits im Vorjahr vom fahrenden Pkw aus beobachtet); 28. Sept. 2012, Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 12-155.

Bei vielen Vorkommen dieser Art bereitet die Feststellung des Status Probleme; „oft handelt es sich wohl um Kultur-Relikte“ (I. Ottich, Archäophyten und Neophyten im Stadtgebiet von Frankfurt am Main und ihre Auswirkungen auf die Biodiversität; Disseration 2007, Seite 212). Im vorliegenden Fall ist mit Sicherheit eine Ansammlung auf dem Mittelstreifen anzunehmen, ausgehend von einer Lärmschutzwand in etwa 100 Meter Entfernung, an welcher der Schling-Flügelknöterich kultiviert wird.

Hordeum jubatum □ Mähnen-Gerste

25/86; 5319/42; 3498820/5611850; NO; Vorderer Vogelsberg; Vogelsberg; Mücke-Atzenhain, Autobahn 5, etwa 600 m südwestlich Anschlußstelle Homberg/Ohm (das heißt bei km 420), am südöstlichen Fahrbahnrand; 290 m ü. NN; ein kleiner bandförmiger Bestand, etwa 3 m lang, insgesamt etwa 1 m² deckend; 13. Juli 2012, Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 12-065.

25/87; 5320/11; 3502775/5616800; NO; Vorderer Vogelsberg; Vogelsberg; Gemünden-Burg-Gemünden, Autobahn 5 im Bereich der Ortslage Burg-Gemünden, am südöstlichen Fahrbahnrand bei km 412,9; 245 m ü. NN; kleiner Trupp mit etwa 25 Halmen; 13. Juli 2012.

Lepidium latifolium □ Breitblättrige Kresse

25/88; 5418/41; 3484460/5600750; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Fernwald-Steinbach, Autobahn 5 südlich Fernwald, etwa 200 m südlich Anschlussstelle Fernwald, am östlichen Fahrbahnrand; 255 m ü. NN; ein kräftiger Trupp; 6. Juli 2012; Herbarbeleg: Gerwin Kasperek 12-061.

Parietaria officinalis □ Aufrechtes Glaskraut

25/89; 5917/22; 3475830/5551450; SW; Untermainebene; Stadt Frankfurt; ehemaliger Westhafen, gepflasterte Main-Uferböschung, in schattigem Bereich unter Gehölzen, etwa 1,5 m über Mittelwasserlinie; 93 m ü. NN; ein dichter Bestand auf etwa 25 m²; 10. Juli 2012 mit Thomas Gregor, Herbarbelege: Thomas Gregor 9718 (FR) sowie Gerwin Kasperek 12-063.

Matthias Kellner, Am Mühlberg 82, 64372 Ober-Ramstadt*Helichrysum luteoalbum* □ Gelbliche Strohblume

25/90; 6218/12; 3481196/5517536; SO; Vorderer Odenwald; Darmstadt-Dieburg; Ober-Ramstadt, Ortsteil Nieder-Modau, verdichtete Ruderalfläche am Rand eines Fußweges an der Modauhalle, auf schmalen Streifen zwischen gepflastertem Fußweg und angepflanzter Hecke; 220 m ü. NN; 10 Exemplare; 13. Aug. 2010; Belegfoto.

In der Hessenliste ist die Art für die Region Südost als verschollen/ausgestorben geführt. Sie kam in den Jahren 2011 und 2012 in gleicher Individuenzahl dort vor, ist aber aufgrund des sehr kleinen Vorkommens jederzeit vom Auslöschen bedroht (Empfehlung: Rote Liste 1).

Andreas König, Dietrichstr. 35, 60439 Frankfurt am Main*Epimedium perralderianum* □ Algerische Sockenblume

25/91; 5817/42; 3473560/5556100; SW; Main-Taunusvorland; Stadt Frankfurt; Frankfurt

am Main-Hausen, Ahornwäldchen im Volkspark Niddatal; 103 m ü. NN; auf circa 4 m² Fläche; 30. April 2012; Herbarbeleg.

Das Vorkommen beruht offenbar nicht auf Anpflanzung.

Kai Uwe Nierbauer, Schöne Aussicht 7, 65527 Niedernhausen

Malva thuringiaca □ Thüringer Strauchpappel

25/92; 5715/43; 3446868/5563900; NW; Idsteiner Senke; Rheingau-Taunus; Idstein, nördliche und östliche Böschung der vom Kreisel an der Bundesstraße 275 abzweigenden Zufahrtstraße ins Gewerbegebiet; 340 m ü. NN; zwischen 51 und 100 Exemplare; 4. Aug. 2012.