

Fundmeldungen

Neufunde – Bestätigungen – Verluste

Günther Blaich, Trützscherstraße 2, 68199 Mannheim

Fraxinus pennsylvanica □ Grün-Esche

29/1; 6216/34; 3455707/5507907; SW; Nördliche Oberrheiniederung; Bergstraße; Biblis; Nordheim; Rheinufer circa 1 km nordöstlich der Gaststätte „Zur Rheinfähre“, auf einem Streifen mit Gras und Gebüsch zwischen dem Rheinufer und einem Weg; 95 m ü. NN; ein wenige Jahre alter Baum; 28. Sep. 2015.

Dirk Bönsel, Im Kirchboden 9, 35423 Lich

Anthriscus caucalis □ Hunds-Kerbel

29/2; 6017/24; 3475802/5536196; SW; Untermainebene; Offenbach; Egelsbach; Egelsbach, Ackerrand nördlich der Büchenhöfe; 122 m ü. NN; Einzelpflanze; 18. Mai 2015; Fotobeleg.

29/3; 5917/43; 3471118/5540706; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Mörfelden-Walldorf; Walldorf; Autobahnparkplatz Steingrund an der Autobahn 5 östlich Walldorf, auf Grünflächen im Zentrum; 112 m ü. NN; zahlreich; 9. Mai 2016; Fotobeleg.

Asperugo procumbens □ Scharfkraut

29/4; 5915/24; 3449396/5546540; SW; Main-Taunusvorland; Wiesbaden; Erbenheim; Brachfläche westlich der Bahnstraße, nördlich eines stillgelegten Industriegeländes; 140 m ü. NN; Massenbestand; 21. Mai 2015; Herbarbeleg: D. Bönsel (FR).

Bolboschoenus laticarpus □ Breitfrüchtige Strandsimse

29/5; 5818/43; 3483050/5552882; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt; Fechenheim; am Ufer eines neu angelegten Tümpels im Westen des Fechenheimer Mainbogens; 96 m ü. NN; kleiner Bestand, zusammen mit *Rumex palustris*; 11. Aug. 2016; Herbarbeleg: D. Bönsel (FR).

Bromus carinatus □ Gekielte Trespe

29/6; 5818/43; 3483929/5553358; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt; Fechenheim; am Rande eines Maisfeldes im Nordteil des Fechenheimer Mainbogens; 101 m ü. NN; kleiner Bestand; 23. Aug. 2016, mit Andreas Malten & Philipp Dehn.



Bromus carinatus □ Gekielte Trespe

29/7; 5917/13; 3465658/5547840; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt; Sindlingen; Ackerrand südlich Klärwerk; 90 m ü. NN; kleiner Bestand; 2. Juni 2015; Herbarbeleg; D. Bönsel (FR).

Ceratophyllum submersum □ Zartes Hornblatt

29/8; 5418/41; 3484431/5598991; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Pohlheim; Garbenteich; Naturschutzgebiet „Die Mengelshäuser Teiche“; 205 m ü. NN; große Bestände in ufernahen Flachwasserbereichen; 10. Juli 2016; Herbarbeleg; D. Bönsel (FR).

Obige Angabe bezieht sich auf den nördlichen Mengelshäuser Teich. Die Art kommt auch zahlreich im südlichen Teich vor.

Chenopodium rubrum □ Roter Gänsefuß

29/9; 4725/11; 3558964/5682978; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Witzenhäusen; Hundelshausen; im Umfeld einer Mistablagerung im Gelster-Tal südlich Hundelshausen; 218 m ü. NN; zahlreich; 12. Aug. 2015; Fotobeleg.

29/10; 5917/13; 3465148/5548090; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt; Sindlingen; auf einem ehemaligen Grünschnitt- und Mistablagerungsplatz am Rande der

Obstkulturen südwestlich Sindlingen, zusammen mit *Chenopodium glaucum*; 94 m ü. NN; kleiner Bestand; 9. Juni 2015.

Cirsium tuberosum □ Knollige Kratzdistel

29/11; 4725/11; 3560061/5684595; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Witzenhäusen; Hundelshausen; wechselfeuchte Glatthaferwiese östlich Gottesberg, unmittelbar benachbart zum Steinbruch; 290 m ü. NN; Einzelpflanze; 12. Aug. 2015.

Cyperus fuscus □ Braunes Zypergras

29/12; 5917/12; 3468751/5550413, SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt; Schwanheim; Naturschutzgebiet „Schwanheimer Düne“, in neu angelegtem Flachwasserbereich an einem ehemaligen Abgrabungsgewässer; 94 m ü. NN; wenige Exemplare; 15. Sep. 2015; zusammen mit Indra Starke-Ottich & Andreas Malten; Fotobeleg.

Filipendula vulgaris □ Knollige Spierstaude

29/13; 5818/14; 3481550/5558551; SW; Wetterau; Frankfurt am Main; Frankfurt; Bergen-Enkheim; Berger Nordhang, Grünland im Bereich südlich des ehemaligen Hofgutes Wilhelmstal; 21. April 2015.

Glebionis segetum □ Echte Saatwucherblume

29/14; 5817/22; 3473352/5559823; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt; Riedberg; Einsaatfläche südlich der Carl-Hermann-Rudoff-Allee, unweit des Biologiums; 135 m ü. NN; wenige Exemplare, vermutlich aus Ansaat stammend; 26. Juli 2016; mit Georg Zizka.

Isolepis setacea □ Borsten-Moorbinse

29/15; 4725/12; 3561552/5683547; NO; Unteres Werratal; Werra-Meißner; Bad Sooden-Allendorf; Hilgershausen; sickernasses Grünland nördlich Hilgershausen, westlich Hof Vollung; 345 m ü. NN; zahlreich; 10. Juni 2015; Fotobeleg.

Juncus filiformis □ Faden-Binse

29/16; 4725/11; 3559005/5682601; NO; Fulda-Werra-Bergland; Werra-Meißner; Witzenhäusen; Hundelshausen; Feuchtwiese im Gelster-Tal südlich Hundelshausen, zusammen mit *Senecio aquaticus*; 215 m ü. NN; zahlreich; 12. Aug. 2015.

29/17; 6319/23; 3495100/5501553; SW; Sandsteinodenwald; Odenwald; Mossautal; Unter-Mossau; Feuchtgrünland im Mossaubachtal nördlich Daumsmühle, zusammen mit *Senecio aquaticus* und *Succisa pratensis*; 300 m ü. NN; 13. Juli 2015.

Kickxia elatine □ Echtes Tännelleinkraut

29/18; 6317/23; 3471767/5502614; SW; Hessische Rheinebene; Bergstraße; Bensheim; Bensheim; Ackerrand in Höhe der Erlache unmittelbar östlich der Autobahn 5; 95 m ü. NN; wenige Pflanzen; 13. Juli 2015.

Laser trilobum □ Rosskümmel

29/19; 5517/23; 3471634/5590617; NW; Östlicher Hintertaunus; Wetterau; Butzbach; Ebersgöns; Reußbachtal südwestlich Ebersgöns, in Gebüschaum an der nördlichen Tal-seite; 281 m ü. NN; zahlreich; 17. Juni 2014, mit Petra Schmidt; Fotobeleg.

Lathyrus niger □ Schwarzwerdende Platterbse

29/20; 5913/11; 3419377/5550062; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Rüdesh-eim; Presberg; Eichen-Hainbuchenwald im Wispertal südlich Haus Rheinberg; 155 m ü. NN; zerstreut; 10. Aug. 2015.

Leonurus cardiaca subsp. *villosus* □ Wolliger Löwenschwanz

29/21; 5817/23; 3472208/5557750; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frank-furt; Praunheim; nördlich ehemaligem Ziegeleigelände; 125 m ü. NN; wenige Exemplare, vermutlich aus einer Ansaat stammend; 17. Juni 2014.

Lysimachia thyrsiflora □ Strauß-Gilbweiderich

29/22; 5917/12; 3468756/5550429; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt; Schwanheim; Naturschutzgebiet „Schwanheimer Düne“, in neu angelegtem Flachwasser-bereich an einem ehemaligem Abgrabungsgewässer, zusammen mit *Pulicaria dysenterica*; 94 m ü. NN; zerstreut; 7. Juli 2016; Fotobeleg.

Nymphoides peltata □ Seekanne

29/23; 5919/24; 3498500/5547029; SW; Untermainebene; Offenbach; Hainburg; Klein-Krotzenburg; Abgrabungsgewässer nördlich Seligenstadt, zusammen mit *Hippuris vulgaris*; 100 m ü. NN; zahlreich; 14. Aug. 2015; Fotobeleg.

Plantago coronopus □ Schlitzblättriger Wegerich

29/24; 5817/44; 3474390/5551789; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt; Kleyerstraße, in Pflasterritze; 25. Juni 2015.

29/25; 5917/12; 3467833/5549342; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt; Schwanheim; Kelsterbacher Knoten, im Seitenstreifen der Südallee unweit des Industrie-parks Höchst; 93 m ü. NN; zahlreich; 11. Juni 2015.

29/26; 5917/43; 3471108/5540839; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Mörfelden-Walldorf; Walldorf; Autobahnparkplatz Steingrund an der Autobahn 5 östlich Walldorf, in Pflasterritze im Seitenstreifen; 112 m ü. NN; zahlreich; 9. Mai 2016; Fotobeleg.

Potamogeton lucens □ Glänzendes Laichkraut

29/27; 5418/41; 3484421/5598969; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Pohlheim; Gar-benteich; Naturschutzgebiet „Die Mengelhäuser Teiche“, im nördlichen Stillgewässer; 205 m ü. NN; zerstreut; 10. Juli 2016; Fotobeleg.

Bestätigung des bereits bei Ludwig & Lenski (1966, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. **98**, 64–95) genannten Vorkommens.



Potamogeton obtusifolius □ Stumpfblättriges Laichkraut

29/28; 5418/41; 3484430/5598971; NO; Vorderer Vogelsberg; Gießen; Pohlheim; Garbenteich; Naturschutzgebiet „Die Mengelhäuser Teiche“, im nördlichen Stillgewässer; 205 m ü. NN; zerstreut; 14. Aug. 2016; Herbarbeleg: D. Bönsel (FR).

Bestätigung des bereits bei Ludwig & Lenski (1966, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. **98**, 64–95) genannten Vorkommens.

Potentilla indica □ Indisches Fingerkraut

29/29; 5817/34; 3469932/5554163; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt; Sossenheim; Wegrand nordöstlich Kleingartenanlage; 118 m ü. NN; kleiner Bestand; 19. Mai 2015.

Potentilla indica □ Indisches Fingerkraut

29/30; 5818/13; 3476323/5558179; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt; Eschersheim; Wäldchen östlich der Anne-Frank-Straße, am Rande von Trampelpfaden; 120 m ü. NN; zahlreich; 2. Juni 2016; Fotobeleg.

Wolfgang Ehmke, Lindenstraße 2, 65232 Taunusstein

Angelica archangelica □ Arznei-Engelwurz

29/31; 5912/42; 3415069/5545461; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Rheinufer südöstlich der Anlegestelle des Wassersportvereins, in Uferwiese bei km 539,5; 76 m ü. NN; 4 Exemplare; 21. Okt. 2015; Herbarbeleg: W. Ehmke 15/082.

Azolla filiculoides □ Großer Algenfarn

29/32; 5912/42; 3415069/5545461; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Rhein südöstlich der Anlegestelle des Wassersportvereins, in ufernaher Wasserfläche bei km 539,5, zusammen mit *Lemna minor*; 74 m ü. NN; auf circa 5 m²; 8. Okt. 2015; Herbarbeleg: W. Ehmke 15/076.

Außerdem finden sich großflächige Schwimmdecken im Bereich des Lorcher Werths. Die Art ist neu für die Rote-Liste Region Nordwest.

Bromus madritensis □ Mittelmeer-Trespe

29/33; 6013/11; 3418849/5539260; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Rüdenheim; Assmannshausen; Bahnhof Assmannshausen, im Gleisschotter und an Bahnsteigmauern; 80 m ü. NN; > 500 Exemplare; 30. April 2016; Herbarbeleg: W. Ehmke 16/013, conf. Rainer Otto, Bamberg.

Die Art ist in der Florenliste Hessens (Hemm & al. 2008) nicht erwähnt.

Bromus hordeaceus subsp. *pseudothominei* □ Kleinere Weiche Trespe

29/34; 5912/22; 3414310/5549600; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorchhausen; Hubertushof nördlich Lorchhausen, trockener Parkplatzrand; 408 m ü. NN; 20 Exemplare; 30. Mai 2010; conf. Rainer Otto, Bamberg; Herbarbeleg: W. Ehmke 10/109.

Neu für Rote-Liste-Region Nordwest.

Chenopodium glaucum □ Grauer Gänsefuß

Die Fundmeldung **28/10** bezieht sich auf obige Art, nicht auf *Dysphania pumilio*. Dies stellte sich bei der Nachkontrolle der Belege heraus.

Cyperus fuscus □ Braunes Zypergras

29/35; 5912/42; 3415121/5545085; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch;

Lorch; Naturschutzgebiet „Lorcher Werth“, Ostufer bei km 539,3, Schlammufer bei Niedrigwasser; 77 m ü. NN; 25 Exemplare; 8. Okt. 2015; Fotobeleg.

Epilobium brachycarpum □ Kurzfrüchtiges Weidenröschen

29/36; 5912/42; 3414950/5545580; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; ehemaliger Güterbahnhof Lorch, am Gleisende südlich Wartehäuschen, in Gleisschotter; 80 m ü. NN; > 1000 Exemplare; 10. Sep. 2015; Herbarbeleg: W. Ehmke 15/098.

29/37; 5912/24; 3416500/5547200; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Offenland östlich Ranselberg, auf Pferdeweide; 160 m ü. NN; circa 20 Exemplare; 11. Juli 2016.

29/38; 6013/12; 3422098/5538410; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Rüdesheim; Rüdesheim; Nord-Seite des Bahnhofs Rüdesheim, auf Gleisschotter; 95 m ü. NN; circa 200 Exemplare; 5. Juni 2016.

Erigeron sumatrensis □ Südamerikanischer Katzenschweif

29/39; 5912/23; 3412572/5547404; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorchhausen; Gärten oberhalb Parkplatz an der Bundesstraße 42 nordwestlich Bahnhof, in brachliegendem Gemüsegarten; 88 m ü. NN; > 25 Exemplare; 10. Sep. 2015; Herbarbeleg: W. Ehmke 15/094.

Neu für die Rote-Liste-Region Nordwest.

Euphorbia palustris □ Sumpf-Wolfsmilch

29/40; 5913/33; 3417600/5542850; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Rheinufer südöstlich Lorch, circa 300 m nordwestlich der Einfahrt zum Campingplatz „Suleika“, in Staudenflur; 81 m ü. NN; > 20 Exemplare; 1. Juni 2015; Herbarbeleg: W. Ehmke 15/060.

Fraxinus pennsylvanica □ Grün-Esche

29/41; 6013/12; 3420875/5538136; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Rüdesheim; Rüdesheim; Rheinufer westlich Fähranleger Rüdesheim, in Ufermauer; 82 m ü. NN; 4 Exemplare; 5. Juni 2016.

Galium rotundifolium □ Rundblättriges Labkraut

29/42; 5814/23; 3435906/5559620; NW; Westlicher Hintertaunus; Rheingau-Taunus; Bad Schwalbach; Adolfseck; Naturschutzgebiet „Pohlbach bei Adolfseck“, in Fichtenforst; 390 m ü. NN; > 100 Exemplare; 10. Juli 2015; Fotobeleg.

Koeleruteria paniculata □ Rispen-Blasenesche

29/43; 5913/33; 3418349/5541274; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Rüdesheim; Assmannshausen; Rheinufer in Höhe Mündung Speisbach bei km 534,0; in Ufermauer; 80 m ü. NN; 1 Exemplar; 11. Juni 2016; Herbarbeleg: W. Ehmke 16/061.

Die Art ist in der Roten-Liste Hessens bislang nicht erwähnt.

Leersia oryzoides □ Wilder Reis

29/44; 5912/42; 3415121/5545085; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Naturschutzgebiet „Lorcher Werth“, Schlammufer auf der Ostseite bei km 539,3; 77 m ü. NN; 4 Exemplare; 8. Okt. 2015; Fotobeleg.

Limosella aquatica □ Schlammkraut

29/45; 5912/42; 3415121/5545085; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Naturschutzgebiet „Lorcher Werth“, Schlammufer auf der Ostseite bei km 539,3; 77 m ü. NN; > 25 Exemplare; 8. Okt. 2015; Fotobeleg.

Muscari neglectum □ Übersehene Traubenhyazinthe

29/46; 5912/42; 3413865/5546221; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Straße „Am Rebenhang“ zwischen Lorch und Lorchhausen, Weinberg neben Haus Nr. 89; 84 m ü. NN; > 1 000 Exemplare; 10. April 2016; Fotobeleg.

Oenanthe aquatica □ Großer Wasserfenchel

29/47; 5912/42; 3415121/5545085; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Naturschutzgebiet „Lorcher Werth“, Schlammufer auf der Ostseite bei km 539,3; 77 m ü. NN; 5 Exemplare; 8. Okt. 2015.

Oxalis dillenii □ Dillens Sauerklee

29/48; 5912/23; 3412572/5547404; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorchhausen; Gärten oberhalb Parkplatz an der Bundesstraße 42 nordwestlich Bahnhof, in brachliegendem Gemüsegarten; 88 m ü. NN; 2 Exemplare; 10. Sep. 2015; Fotobeleg.

Paulownia tomentosa □ Blauglockenbaum

29/49; 5913/33; 3418145/5542304; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Rheinufer an der Bundesstraße 42 westlich Teufelskadrich bei km 535,05, in Uferbefestigung; 80 m ü. NN; 1 Exemplar; 31. Juli 2015.

Neu für die Rote-Liste-Region Nordwest.

Persicaria lapathifolia subsp. *brittingeri* □ Donau-Knöterich

29/50; 5912/42; 3414191/5545892; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Rheinufer nordwestlich Wispermündung, direkt oberhalb Wasser im Rheinschotter; 74 m ü. NN; > 100 Exemplare; 10. Sep. 2015; Herbarbeleg: W. Ehmke 15/106.

Physalis peruviana □ Ananaskirsche

29/51; 5912/42; 3414145/5545902; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Rheinufer nordwestlich Wispermündung, im Flussschotter; 77 m ü. NN; > 50 Exemplare; 11. Sep. 2015.

Neu für die Rote-Liste-Region Nordwest.

Potamogeton nodosus □ Flutendes Laichkraut

29/52; 5912/42; 3415400/5545050; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Rheinufer östlich Lorcher Werth bei km 539,0, in ufernahem Rheinwasser; 79 m ü. NN; zahlreich; 18. Juni 2014, conf. Thomas Gregor, Schlitz; Herbarbeleg: W. Ehmke 14/021.

Potamogeton perfoliatus □ Durchwachsenes Laichkraut

29/53; 5912/42; 3415042/5545477; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Rhein beim Wassersportverein Lorch, südöstlich des südlichen Anlegers, in ufernahem Rheinwasser; 78 m ü. NN; auf einer Fläche von 5 m²; 2. Aug. 2015, conf. Thomas Gregor, Schlitz; Herbarbeleg: W. Ehmke 15/090.

Potamogeton pusillus □ Zwerg-Laichkraut

29/54; 5912/42; 3415042/5545477; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Rhein beim Wassersportverein Lorch, südöstlich des südlichen Anlegers, in ufernahem Rheinwasser; 78 m ü. NN; auf einer Fläche von 2 m²; 2. Aug. 2015; conf. Thomas Gregor, Schlitz; Herbarbeleg: W. Ehmke 15/089.

Pulicaria vulgaris □ Kleines Flohkraut

29/55; 5912/42; 3415121/5545085; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Naturschutzgebiet „Lorcher Werth“, Schlammufer auf der Ostseite bei km 539,3; 77 m ü. NN; 3 Exemplare; 8. Okt. 2015; Fotobeleg.

Ranunculus sceleratus □ Gift-Hahnenfuß

29/56; 5912/42; 3415257/5544884; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Naturschutzgebiet „Lorcher Werth“, Schlammufer auf der Ostseite bei km 538,9; 77 m ü. NN; zahlreich; 8. Okt. 2015; Fotobeleg.

Senecio sarracenicus □ Fluss-Greiskraut

29/57; 5912/42; 3415064/5545423; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Rheinufer bei Wassersportverein, bei südlichem Anleger, in Hochstaudenflur mit *Poa palustris*; 80 m ü. NN; 1 Exemplar; 2. Aug. 2015; Herbarbeleg: W. Ehmke 15/110.

Neu für die Rote-Liste-Region Nordwest.

Trifolium ochroleucon □ Blassgelber Klee

29/58; 5912/24; 3414909/5546774; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Wegrand südöstlich ehemaliger Jugendherberge Lorch (Rundbau); 120 m ü. NN; auf einer Fläche von 5 m²; 26. Juni 2016; Herbarbeleg: W. Ehmke 16/060.

Bestätigung früherer Funde (Streitz 2005, Abhandl. Senckenberg. Naturforschenden Ges. **562**, 1–402; 1965 Zischka, 2004 Bickler).

Xanthium saccharatum □ Zucker-Spitzklette

29/59; 5912/42; 3414862/5545587; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Rheinufer südöstlich Wispermündung bei km 539,73, circa 50 m südöstlich Fähranleger, in Hochstaudenflur mit *Poa palustris*; 76 m ü. NN; circa 100 Exemplare; 22. Sep. 2016, det. Rolf Wisskirchen; Herbarbeleg: W. Ehmke 16-095.

Erstfund Ingmar Gorissen.

Zannichellia palustris □ Sumpf-Teichfaden

29/60; 5912/42; 3415060/5545450; NW; Oberes Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; ufernahes Rheinwasser neben Rampe des Wassersportvereins Lorch; 78 m ü. NN; zahlreich; 27. Sep. 2015; Herbarbeleg: W. Ehmke 15/085.

Uta Engel, Am Borngraben 24, 36251 Bad Hersfeld*Armeria maritima* subsp. *maritima* □ Strand-Grasnelke

29/61; 5216/22; 3462460/5629340; NW; Gladenbacher Bergland; Marburg-Biedenkopf; Bad Endbach; südlicher Straßenrand der Landesstraße 3288 von Frechenhausen Richtung Bottenhorn, circa 500 m nordwestlich des Ortseingangs von Bottenhorn; in feinem, grusigem Straßenbaumaterial; 517 m ü. NN; 101–500 Exemplare; 16. Juni 2015. Herbarbeleg.

Köpfe circa 18 mm breit; kurze, nur circa 5 mm lange, breite äußere Hüllblätter; 1 mm breite, einnervige, stumpfe, gewimperte Blätter. Nach Jäger (2011, Exkursionsflora von Deutschland) soll die Pflanze in Deutschland nicht vorkommen.

Juniperus communis □ Gewöhnlicher Wacholder

29/62; 5124/22; 3555749/5640483; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Ludwigsau; Meckbach; am „Nadelöhrweg“ (Höhenweg) im Seulingswald, circa 2,5 km nordöstlich von Bad Hersfeld-Kathus; 355 m ü. NN; 1 Exemplar; 21. Dez. 2014. Herbarbeleg: Uta Engel.

Der Wuchsort wurde im 19. Jahrhundert als Hutung genutzt, die durch heute noch sichtbare Wälle vom landgräflichen Hochwald oder Fichtenaufforstungen abgetrennt war (Niveau-Karte des Kurfürstentums Hessen von 1858), bis vor wenigen Jahren Nadelwald, jetzt Windwurf mit Fichten-Naturverjüngung, die den Wacholder verdeckte und bedrängte. Fichten wurden nach meinem Hinweis auf die botanische und kulturhistorische Besonderheit des Wacholders im Januar 2014 durch Mitarbeiter des Forstamtes zum Teil entfernt. Der Wacholderbusch weist eine bizarre Wuchsform auf, ist mehrfach abgeknickt, es gibt aber junge Triebe. Der untere, fast waagrecht wachsende Stammbereich hat einen Durchmesser von 10 cm! Wahrscheinlich handelt es sich um ein Huterelekt (> 100 Jahre alt). Das Huterecht der Kathuser Bauern ist Ende des 19. Jahrhunderts abgelöst worden.



Telekia speciosa □ Große Telekie

29/63; 5123/24; 3546610/5637260; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Hersfeld-Rotenburg; Bad Hersfeld; Bad Hersfeld; Wegrand im Wald, circa 1 km westlich des Stadtrands von Bad Hersfeld (Meisebach) an einem von der Landesstraße 3159 Bad Hersfeld-Kirchheim abzweigenden, in den Mönchesgrund führenden Weg; 280 m ü. NN; 7 Exemplare; 21. Aug. 2015.

Der Fundort wurde nach einem Hinweis von Gabriele Wöhl (mit Foto vom 12. Juli 2015) aufgesucht.

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

Picea sitchensis □ Sitka-Fichte

29/64; 5314/22; 3439180/5617738; NW; Hoher Westerwald; Lahn-Dill; Breitscheid; Rabenscheid; nordwestlich angrenzend an den Sportplatz im Rabenscheider Holz, in 1- bis 3jähriger Naturverjüngung in einem durch Windwurf aufgerissenen, circa 50 bis 60jährigen labilen Nadelholzbestand aus Sitka-Fichte und Gewöhnlicher Fichte; 578 m ü. NN; 101–500 Exemplare; 11. Juni 2016; Herbarbeleg: Christian Feuring.

Die Art wurde bisher in der hessischen Florenliste nicht genannt. Nach Zimmermann (1985, Mitt. Hessischen Landesforstverwaltung **20**, 1–229) sind im montanen Bereich in ganz Hessen auf rund 200 ha jüngere Vorkommen der entlang der nordamerikanischen Westküste heimischen, schnellwachsenden Baumart bekannt. Es ist daher auch in anderen Regionen Hessens mit ausgeprägt subatlantischem Klima mit Naturverjüngung der Sitka-Fichte zu rechnen.

Vicia lathyroides □ Sand-Wicke

29/65; 5416/22; 3462805/5606675; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Aßlar; Aßlar, nördlich des Neubaugebietes Gleisenbach/Hohward im Flurteil „Ober dem Gleisenbach“, in teilweise als Pferdeweide genutzter Magerwiese; 230 m ü. NN; zwischen 11 und 50 Individuen; 28. April 2013

Östlich davon besteht im Bereich einer flachgründigen Mähwiese ebenfalls auf Grauwackeschiefer ein weiteres Vorkommen (3462975/5606665).

29/65; 5416/22; 3462105/5604560; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Lahn-Dill; Wetzlar; Wetzlar; südexponierter Talhang „Im Laidenbach“ gegenüber Abfalldeponie Wetzlar-Dalheim, in verbrachtem Grünland und entlang des die Fläche im Norden begrenzenden Feldweges; 230 m ü. NN; zwischen 11 und 50 Individuen; 27. April 2014.

29/67; 5416/42; 3462060/5600730; Westlicher Hintertaunus; Lahn-Dill; Wetzlar; Steindorf; am Westrand des Naturschutzgebietes „Weinberg bei Wetzlar“, am Rand eines Feldweges in Magergrünland, weitere Einzelpflanzen und kleinere Vorkommen im südlich angrenzenden Offenlandkomplex; 225 m ü. NN; zwischen 11 und 50 Individuen; 25. April 2015.

Bestätigung des bereits im Standard-Datenbogen des FFH-Gebietes aufgeführten Vorkommens der Art.

Hans-Joachim Flügel, Beiseförther Straße 12, 34593 Knüllwald

Cytisus multiflorus □ Vielblütiger Geißklee

29/68; 5917/33; 3464805/5542886; SW; Untermainebene; Groß-Gerau; Raunheim; Stromtrasse westlich des Frankfurter Flughafens, auf Sandboden mit krautigem und Zwergstrauchbewuchs und kleinen offenen Sandflächen im Bereich von Sandhügeln sowie an Trampelpfaden; 97 m ü. NN; auf einer Fläche von 500 m² überwiegend einzeln stehende Exemplare, meist zusammen mit *Cytisus scoparius*; 7. Mai 2016. Herbarbeleg: Hans-Joachim Flügel (Lebendiges Bienenmuseum).

Die geographischen Koordinaten bezeichnen den Standort mit den meisten Exemplaren. Ansonsten Einzelexemplare über die gesamte begangene Fläche verstreut. Bisher nicht für Hessen genannt.

Thomas Gregor, Siebertshof 22, 36110 Schlitz

Artemisia verlotiorum □ Verlot'scher Beifuß

29/69; 5817/44; 3475175/5553715; SW; Untermainebene; Stadt Frankfurt am Main; Stadtteil Westend; südlich Robert-Mayer-Straße, Ruderalfläche; 105 m ü. NN; kleiner Bestand; 23. Juni 2015; Thomas Gregor 13911 (FR).

Astragalus cicer □ Kicher-Tragant

29/70; 5818/23; 3484566/5558071; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt; Bergen-Enkheim; Naturschutzgebiet „Am Berger Hang“, in verbrachtem Halbtrockenrasen; 140 m ü. NN; wenige Pflanzen; 28. April 2015, mit Gabriele Himpel.

Es sind nur noch wenige Pflanzen vorhanden, eventuell steht das Vorkommen vor dem Verschwinden.

Bassia scoparia var. *subvillosa* □ Behaarte Besen-Radmelde

29/71; 5919/14; 3492334/5546879; SW; Untermainebene; Offenbach; Rodgau; Autobahn 5, Anschlussstelle Hanau, Rand der Abfahrt; 122 m ü. NN; zerstreut; 17. Sep. 2015.

Carex strigosus □ Dünnährige Segge

29/72; 5918/41; 3482419/5544209; SW; Untermainebene; Offenbach; Dreieich; Götzenhain, Waldweg in Laubwald südlich Gebückwiese; 150 m ü. NN; circa 10 Exemplare; 28. Okt. 2015 mit Gabriele Himpel; Herbarbeleg: Thomas Gregor 14240 (FR).

Hier bereits von Kurt Baumann beobachtet.

Cotoneaster dammeri □ Teppich-Zwergmispel

29/73; 5215/41; 3444374/5623040; NW; Dilltal; Lahn-Dill; Haiger; Haiger, Bahnhof Haiger; Gleisrandbereich; 283 m ü. NN; häufig verwildert; 29. Okt. 2015, mit Juraj Paule; Herbarbeleg: Thomas Gregor 14230 (FR).

In der hessischen Florenliste nicht genannt, aber schon an mehreren Stellen verwildert gefunden (<http://www.botanik-hessen.de/Pflanzenwelt>).

Dipsacus laciniatus □ Schlitzblättrige Kardendistel

29/74; 5322/14;3527828/5615349; NO; Fuldaer Senke; Vogelsberg; Lauterbach; Maar; Südhang Bilskuppe nördlich Maar, Heckenränder an Wegen; 380m ü. NN; häufig; 9. Juli 2015; Thomas Gregor 13945 (FR).

Das recht individuenstarke Vorkommen dürfte auf Ansalbung als Bienenweide zurückgehen.

Epilobium brachycarpum □ Kurzfrüchtiges Weidenröschen

29/75; 5215/33; 3441850/5619490; NW; Dilltal; Lahn-Dill; Haiger; Bahnhof Langenaubach, auf abgeräumter Bahntrasse, Schotter; 403m ü. NN; sehr häufig; 29. Okt. 2015, mit Juraj Paule.

29/76; 5222/33; 3524754/5618823; NO; Fuldaer Senke; Vogelsberg; Schwalmthal; Basalt-Steinbruch 1,8km nordöstlich Brauerschwend; 427m ü. NN; häufig; 26. Juni 2015, mit Dorothy Maguire, Stephen J. Nowak & René Sforza; Herbarbeleg: Thomas Gregor 13918 (FR).

Die Pflanze ist weiter in Ausbreitung und erreicht nun auch die Mittelgebirge.

Galium mollugo □ Wiesen-Labkraut

29/77; 6216/34; 3455219/5507204; SW; Nördliche Oberrhein-Niederung; Bergstraße; Biblis; Nordheim; Steiner Wald, Südostteil an Waldweg in Stellaria-Carpinetum; 98m ü. NN; selten; 2. Juni 2015, mit Julia Kruse; Thomas Gregor 13804 (FR).

Mimulus guttatus □ Gelbe Gauklerblume

29/78; 5125/14; 3563315 bis 3563036/5637544 bis 5638063; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Hersfeld-Rotenburg; Heringen (Werra); Unterneurode; 1,2 bis 1,6km nordwestlich Unterneurode, Straßengraben der Bundesstraße 62; 330–360m ü. NN; häufig; 28. Juli 2015; Herbarbeleg: Thomas Gregor 13982 (FR).

29/79; 5322/41; 3531618/5610372; NO; Fuldaer Senke; Vogelsberg; Wartenberg; Bach in Ortsmitte Angersbach; 259m ü. NN; häufig; 25. Sep.2015.

Nepeta racemosa □ Großblütige Katzenminze

29/80; 5817/21; 3471660/5561206; NW; Main-Taunusvorland; Hochtaunus; Oberursel (Taunus); an U-Bahnhof Weißkirchen-Ost, in Gleisschotter; 158m ü. NN; eine größere Staude; 5. Mai 2015; Thomas Gregor 13706 (FR).

Odontites luteus □ Gelber Zahnrost

29/81; 5818/23; 3484389/5558040; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt; Bergen-Enkheim; Naturschutzgebiet „Am Berger Hang“, Halbtrockenrasen; 145m ü. NN; vergeblich gesucht; 28. April 2015, mit Gabriele Himpel.

Im August 1994 fand ich hier bei den Arbeiten zum Pflegeplan ein kleines Vorkommen des Gelben Zahntrosts, das ohne erkennbare Gründe verschwunden ist.

Ophioglossum vulgatum □ Gewöhnliche Natternzunge

29/82; 5818/23; 3484319/5557900; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt; Bergen-Enkheim; Naturschutzgebiet „Am Berger Hang“, quelliger Magerrasen; circa 50 Triebe; 28. April 2015, mit Gabriele Himpel.

Dieses seit etlichen Jahrzehnten bekannte Vorkommen ist erfreulicherweise noch vorhanden.

Papaver orientale □ Orient-Mohn

29/83; 4726/32; 3573867/5679134; NO; Nordwestliche Randplatten des Thüringer Beckens; Werra-Meißner; Meinhardt; Hitzelrode, grasige Böschung; 352 m ü. NN; häufig; 23. Mai 2015; Thomas Gregor 13754 (FR).

Bisher nicht für Hessen genannt, aber eventuell auch anderswo verwildert.

Pedicularis sylvatica □ Wald-Läusekraut

29/84; 5222/44; 3534429/5618861; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Vogelsberg; Schlitz; Nordosten der Rimpertswiese, Borstgras-Rasen; 387 m ü. NN; sehr selten; 18. Mai 2015.

Die Konstanz dieses mittlerweile sehr isolierten Vorkommens verblüfft. Seit Jahrzehnten besteht es in einem extensiv genutzten Wiesenrandstreifen ohne erkennbare Abnahme der Individuenzahl.

Potamogeton trichoides □ Haar-Laichkraut

29/85; 4822/33; 3523535/5664635; NO; Westhessische Senke; Schwalm-Eder; Fritzlar; Cappel; 1,3 km südsüdwestlich Cappel, in ungenutztem, verlandendem Fischteich; 167 m ü. NN; zerstreut; 22. Aug. 2015; Thomas Gregor 14038 (FR).

29/86; 5617/24; 3475099/5579754; NW; Östlicher Hintertaunus; Wetterau; Ober-Mörlen; Ober-Mörlen; ehemaliges Militärgelände am Eichkopf 1,7 km südöstlich Langenhain-Ziegenberg, im Flachwasserbereich eines vom Naturschutz angelegten Tümpels; 312 m ü. NN; häufig; 16. Sep. 2015, mit Julia Kruse; Thomas Gregor 14111 (FR).

Rumex patientia □ Garten-Ampfer

29/87; 5618/31; 3478325/5577081; SW; Hoher Taunus; Wetterau; Friedberg (Hessen); Ockstadt; Autobahn 5 im Wald westlich Ockstadt bei km 465,5, im Mittelstreifen der Autobahn; 237 m ü. NN; 1 Pflanze; 27. Mai 2015.

Rumex stenophyllus □ Schmalblättriger Ampfer

29/88; 4820/11; 3500254/5673970; NW; Kellerwald; Waldeck-Franckenberg; Waldeck; Nieder-Werbe; trockenengefallener Edersee 0,7 km südlich Nieder-Werbe, in Schlammlings-Gesellschaft; 230 m ü. NN; selten; 1. Nov. 2015; Herbarbeleg; Thomas Gregor 14234 & 14235 (FR).

Über dieses Vorkommen berichtete bereits Ludwig (1991, Hess. Florist. Briefe **40**, 47).

Rumex stenophyllus □ Schmalblättriger Ampfer

29/89; 4822/33; 3525590/5662810; NO; Westhessische Senke; Schwalm-Eder; Wabern; Wabern; Absatzteiche der Zuckerfabrik, auf Schlamm; 164 m ü. NN; häufig; 1. Nov. 2015; Herbarbeleg: Thomas Gregor 14237 (FR).

Über dieses Vorkommen berichtete bereits Ludwig (1989, Hess. Florist. Briefe **37**, 50–52).

Sedum sarmentosum □ Kriechende Fetthenne

29/90; 5817/41; 3472953/5557009; SW; Main-Taunusvorland; Frankfurt am Main; Frankfurt; Praunheim; vor Alt-Praunheim 21, Pflasterritzen; 105 m ü. NN; selten; 4. Nov. 2015; Herbarbeleg: Thomas Gregor 14239 (FR).

Xanthium saccharatum □ Zucker-Spitzklette

29/91; 4720/33; 3500352/5674596; NW; Kellerwald; Waldeck-Franckenberg; Waldeck; trockengefallener Edersee 0,4 km südlich Nieder-Werbe, Schlammlings-Gesellschaft; 249 m ü. NN; zerstreut; 1. Nov. 2015; Thomas Gregor 14233 (FR).

Arthur Händler, Lilienstraße.12, 35428 Langgöns

Anemone sylvestris □ Großes Windröschen

29/92; 5820/31; 3502102/5554505; SW; Untermainebene; Main-Kinzig; Rodenbach; Rodenbach; Naturschutzgebiet „Niederrodenbacher Steinbrüche“, Trockenrasen am Waldrand; 140 m ü. NN; 9 Exemplare; 15. Mai 2016.

Die Art war vor 15 Jahren am Steinbruch wesentlich häufiger anzutreffen. Ein zweiter Wuchsort auf dem Plateau ist mittlerweile erloschen.

Carex tomentosa □ Filz-Segge

29/93; 5820/31; 3502126/5554511; SW; Untermainebene; Main-Kinzig; Rodenbach; Rodenbach; Naturschutzgebiet „Niederrodenbacher Steinbrüche“, Randbereich eines Trockenrasens; 140 m ü. NN; > 500 Exemplare; 15. Mai 2016.

Selinum carvifolia □ Silge

29/94; 5318/32; 3481618/5611658; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Buseck; Alten-Buseck; südlich von Daubringen, südwestlich des Sportplatzes, an der Landstraße 3356 nach Buseck, wechselfeuchte Wiese innerhalb eingezäuntem, verwildertem Garten; 185 m ü. NN; circa 200 Exemplare; 23. Juli 2016.

Einziges Wuchsort im weiteren Umfeld. In der näheren Umgebung viel *Succisa pratensis* und *Betonica officinalis*.

Serratula tinctoria □ Färberscharte

29/95; 5318/32; 3481628/5611645; NO; Marburg-Gießener Lahntal; Gießen; Buseck; Alten-Buseck; wechselfeuchter Wiese 500m südlich von Daubringen, westlich des Sportplatzes; 185 m ü. NN; > 500 Exemplare; 23. Juli, 2016.

Bestätigung eines Fundes von Martin de Jong aus dem Jahr 2012. Nur knapp 50 Pflanzen blühten.

Stachys arvensis □ Acker-Ziest

29/96; 5517/14; 3469987/5592959; NW; Östlicher Hintertaunus; Gießen; Langgöns; brachliegende, ehemalige Ackerfläche, etwa 500 m von Oberkleen entfernt; 284 m ü. NN; 15 Exemplare; 17. Juli 2016, mit Maria Wille.

Die Brache zeichnet sich durch viele Ansaatpflanzen aus. Die Art dürfte hier aber schon länger vorkommen.

Stellaria palustris □ Sumpf-Sternmiere

29/97; 5318/11; 3476925/5616592; NW; Gladenbacher Bergland; Gießen; Lollar; Salzböden; 400m östlich Salzböden, an der Kreisstraße 394, feuchter Saum in Sumpfggebiet; 179 m ü. NN; 51–100 Exemplare; 24. Juli 2016, mit Lisa Ohrndorf.

Die Pflanze kommt an zwei Standorten im Gebiet vor. Als weitere floristische Besonderheit ist *Veronica scutellata* zu nennen.

Sylvain Hodvina, Annastraße 46, 64673 Zwingenberg*Carex pulicaris* □ Floh-Segge

29/98; 5723/12; 3539528/5573186; SO; Sandsteinspessart; Main-Kinzig; Schlüchtern; Hohenzell; Pfeifengraswiese im Südosten des Razerods südlich Hohenzell; 350 m ü. NN; zwischen 1 und 10 Exemplaren; 10. Juni 2016, Fotobeleg.

Oenanthe fistulosa □ Röhriger Wasserfenchel

29/99; 5919/23; 3495890/5547110; SW; Untermainebene; Offenbach; Hainburg; Klein-Krotzenburg; Nasswiese südlich des Waldes „Rohrich“ im Nordosten von Seligenstadt-Froschhausen, Flutrasen in staunasser Grünland-Senke, außerdem reichlich *Carex vulpina*; 107 m ü. NN; 50 Exemplare; 30. Juni 2016.

Bernhard Kniep, Kaiserstraße 175c, 61169 Friedberg

Centaurium pulchellum □ Kleines Tausendgüldenkraut

29/100; 5618/32; 3479939/5578954; SW; Wetterau; Wetterau; Friedberg; Ockstadt; ehemaliges amerikanisches Militärgelände nordwestlich von Ockstadt, am Wanderweg im Heidegebiet; 217 m ü. NN; 1 Exemplar; 3. Juli 2016.

Laser trilobum □ Rosskümmel

29/101; 5517/43; 3471166/5586023; NW; Östlicher Hintertaunus; Wetterau; Butzbach; Hoch-Weisel; am Bommeröder Schloss (kleines Kalkgebiet) südwestlich des Hausbergs; 370 m ü. NN; > 300 Exemplare auf einer Fläche von 100 m²; 10. Juli 2016, mit Eva Kniep.

Nymphoides peltata □ Seekanne

29/102; 5618/32; 3479868/5578859; SW; Wetterau; Wetterau; Friedberg; Ockstadt; kleiner Teich am Wegesrand im ehemaligen Übungsgelände der amerikanischen Armee; 223 m ü. NN; 51–100 Exemplare auf einer Fläche von 20 m²; 3. Juli 2016, mit Eva Kniep.

Offenbar stabile Population, etwa diesselbe Individuenzahl wie im Jahr zuvor.

Horst Kretzschmar, Goethestraße 4c, 36251 Bad Hersfeld

Aconitum napellus □ Blauer Eisenhut

29/103; 5023/13; 3536123/5647564; NO; Fulda-Werra-Bergland; Schwalm-Eder; Knüllwald; Ellingshausen; Hochstaudenflur, 326 m ü. NN; 16. Juli 2014.

Aconitum variegatum □ Bunter Eisenhut

29/104; 5322/33; 3523713/5609007; NO; Unterer Vogelsberg; Vogelsberg; Lautertal; südlich Almenrod an Lauter, Hochstaudenflur; 367 m ü. NN; 6. Aug. 2014.

Aphanes australis □ Kleinfrüchtiger Acker-Frauenmantel

29/105; 5124/34; 3552279/5631937; NO; Fulda-Haune-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Haunack; östlich Sieglös, extensive Weide; 262 m ü. NN; 13. Juli 2014.

Asplenium viride □ Grüner Streifenfarn

29/106; 4925/34; 3563580/5653452; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Nentershausen; nordöstlich Solz, Zechsteinfelsen im Wald zusammen mit *Asplenium trichomanes*; 418 m ü. NN; 1. Okt. 2014.

Botrychium lunaria □ Echte Mondraute

29/107; 4925/32; 356293/5655582; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg;

Nentershausen; Naturschutzgebiet südlich Mönchhoßbach, Kalk-Magerrasen, 307 m ü. NN; 2 Ex.; 21. April 2014.

Cacaulis platycarpus □ Haftdolde

29/108; 5025/12; 3562097/5649205; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Bebra; Weltschüssel südlich Iba, Haferfeld, zusammen mit *Anagallis foemina*, *Euphorbia exigua*; 332 m ü. NN; 10. Juli 2014.

Campanula latifolia □ Breitblättrige Glockenblume

29/109; 5326/13; 3571012/5614013; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Fulda, Tann (Rhön); nordwestlich Tann, Hochstaudenflur; 343 m ü. NN; 14. Juli 2014.

Centaureum pulchellum □ Kleines Tausendgüldenkraut

29/110; 4924/31; 3559468/5656124; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Cornberg; nordöstlich Rautenhausen, Waldweg, Sandstein; 396 m ü. NN; 24. Juli 2013.

Crassula helmsii □ Helms' Dickblatt

29/111; 5118/23; 3484047/5640113; NO; Burgwald; Marburg-Biedenkopf; Wetter (Hessen); nördlich Unterrospehe, Sandsteinbruch; 226 m ü. NN; 28. Aug. 2014.

Vermutlich handelt es sich bei dem Vorkommen um eine Ansalbung.

Cynoglossum germanicum □ Deutsche Hundszunge

29/112; 5324/24; 3571012/5614013; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Fulda; Hünfeld; östlich Molzbach, Fichtenwald; 395 m ü. NN; um 20 Exemplare; 1. Juni 2014.

Dianthus armeria □ Raue Nelke

29/113; 5025/21; 3565575/5651221; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Nentershausen; Bauhaus, Ruderalfläche; 398 m ü. NN; 13. Sep. 2014.

Elatine hydropiper □ Wasserpfeffer-Tännel

29/114; 5022/43; 3530187/5640917; NO; Knüll-Hochland; Schwalm-Eder; Schwarzenborn; Knüll-Teich; 527 m ü. NN; Massenbestand; 31. Mai 2014.

Bestätigung eines Fundes von T. Gregor von 1995 (1996, Bot. Natursch. Hessen **8**, 115).

Elatine hexandra □ Sechsmänniger Tännel

29/115; 5022/43; 3530187/5640917; NO; Knüll-Hochland; Schwalm-Eder; Schwarzenborn; Knüll-Teich; 527 m ü. NN; Massenbestand; 31. Mai 2014.

Bestätigung eines Fundes von T. Gregor von 1995 (1996, Bot. Natursch. Hessen **8**, 115).

Empetrum nigrum □ Krähenbeere

29/116; 5525/24; 3569758/5592406; NO; Hohe Rhön; Fulda; Gersfeld (Rhön); Rotes Moor, zusammen mit *Vaccinium oxycoccus* und *Vaccinium uliginosum*; 819 m ü. NN; 5. Juni 2014.

Fallopia tataricum □ Tatarischer Buchweizen

29/117; 5025/11, 3560216/5650569; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Bebra; nordwestlich Iba, am Rand eines Roggenackers; 373 m ü. NN; wenige Exemplare; 21. Juni 2014.

Hypopitys hypophegea □ Kahler Fichtenspargel

29/118; 5025/12, 3562079/5649143; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Bebra; Steinküppel südöstlich Iba, Kiefernwald auf Kalk-Zechstein; 374 m ü. NN; zahlreich; 13. Juni 2013.

Hypopitys monotropa □ Behaarter Fichtenspargel

29/119; 5024/31, 3548024/5645326; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Ludwigsau; nördlich Gerterode, Buchenwald, Sandstein; 305 m ü. NN; 13. Juli 2013.

Jasione montana □ Bergsandglöckchen

29/120; 5022/44, 3533186/5642604; NO; Knüll-Hochland; Schwalm-Eder; Schwarzenborn; westlich Grebenhagen, Rand einer extensiven Wiese, mit Böschung; 453 m ü. NN; um 50 Exemplare; 24. Juni 2014.

Weitere Pflanzen unmittelbar in Ortsnähe am Straßenrand.

Limosella aquatica □ Schlammling

29/121; 5022/43; 3530187/5640917; NO; Knüll-Hochland; Schwalm-Eder; Schwarzenborn; Knüll-Teich; 527 m ü. NN; 527 m ü. NN; Massenbestand; 31. Mai 2014.

Neufund für das Gebiet.

Marsilea quadrifolia □ Kleefarn

29/122; 5118/23; 3484021/5640108; NO; Burgwald; Marburg-Biedenkopf; Wetter (Hessen); nördlich Unterrospehe, Sandsteinbruch; 220 m ü. NN; 28. Aug. 2014.

Vermutlich handelt es sich bei dem Vorkommen um eine Ansalbung.

Melampyrum cristatum □ Kamm-Wachtelweizen

29/123; 4622/31; 3525893/5690340; NO; Habichtswälder Bergland; Kassel; Habichtswald; nordöstlich Habichtswald, Halbtrockenrasen; 417 m ü. NN; 17. Juni 2014.

Myosurus minimus □ Mäuseschwänzchen

29/124; 5024/31; 3548400/5645103; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg;

Ludwigsau; nördlich Gerterode; 294 m ü. NN; Massenbestand auf Ackerbrache; 20. April 2014.

29/125; 4925/13; 3558578/5657974; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Cornberg; westlich Rockensüß, feuchte Wiese mit Kuhtrittspuren; 269 m ü. NN; 27. April 2012.

29/126; 4924/44; 3556393/5653900; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Cornberg; Asmushausen, vernässter Weizenacker; 292 m ü. NN; 1. Mai 2012.

Peplis portula □ Sumpfquendel

29/127; 5025/42; 3568053/5644200; NO; Salzunger Werrabergland; Hersfeld-Rotenburg; Heringen (Werra); östlich Kleinensee, ausgetrockneter Tümpel; 228 m ü. NN; 2. Okt. 2014.

Petrorhagia prolifera □ Sprossende Felsennelke

29/128; 4922/41; 3530381/5656901; NO; Knüll-Hochland; Schwalm-Eder; Homberg (Efze); nordwestlich Mörshausen, Basaltsteinbruch; 372 m ü. NN; 5. Okt. 2014.

Pyrola media □ Mittleres Wintergrün

29/129; 4918/44; 3487713/5651537; NO; Burgwald; Waldeck-Frankenberg; Rosenthal; Kleeberg im Burgwald, Wegeböschung; 239 m ü. NN; 12. Juni 2014.

Pyrola minor □ Kleines Wintergrün

29/130; 5025/12; 3563126/5650340; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Nentershausen; bei Gut Gunkelrode, lichter Kiefernwald, zusammen mit *Orthilia secunda* und *Hypopitys monotropa*; 301 m ü. NN; wenige Exemplare; 8. Juni 2014.

29/131; 5025/21; 3564829/5650784; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Nentershausen; südlich Nentershausen, südlich Schnepfenbusch, Waldweg-Böschung mit *Vaccinium myrtillus*, 428 m ü. NN; um 100 Exemplare; 8. Juni 2014.

29/132; 5024/13; 3548324/5646926; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Rotenburg an der Fulda; nördlich Gerterode, Waldwegböschung, Sandstein; 257 m ü. NN; 10 Exemplare; 11. Juni 2015.

29/133; 5023/23; 3541705/5647239; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Ludwigsau; Ersrode, östlich Malkusteich, Wegeböschung, Sandstein; 390 m ü. NN; wenige meist sterile Pflanzen (zu schattig); 15. Juni 2014.

29/134; 5023/23; 3542128/5647985; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Ludwigsau; Ersrode, südwestlich Malkusteich, wechselfeuchter Graben, Sandstein; 393 m ü. NN; wenige Pflanzen; 15. Juni 2014.

Pyrola rotundifolia □ Rundblättriges Wintergrün

29/135; 5025/21; 3565526/5651225; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Nentershausen; nordwestlich Schnepfenbusch, Fuß einer Schutthalde, zusammen mit *Orthilia secunda*; 387 m ü. NN; Massenbestand; 13. Juni 2014.

Salvia verticillata □ Quirlblütiger Salbei

29/136; 5224/42; 3556096/5623187; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Fulda; Eiterfeld; südöstlich Leimbach; 392 m ü. NN; 2. Aug. 2014.

Scandix pecten-veneris □ Venuskamm

29/137; 5025/14; 3561697/5648397; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Bebra; Iba, Dachsberg, Roggenfeld am Rand des Naturschutzgebietes; 382 m ü. NN; 10 Exemplare; 6. Juli 2014.

Im gleichen Feld *Sherardia arvensis* und *Euphorbia exigua*.

Sedum hispanicum □ Spanische Fetthenne

29/138; 5024/32; 4341667/5644604; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Ludwigsau; Bundesstraße 27 südlich Mecklar, Rand eines asphaltierten Fahrradweges, zusammen mit *Sedum album*; 199 m ü. NN; zahlreich; 8. Juni 2014.

Silene noctiflora □ Nachtblütiges Leimkraut

29/139; 5025/12; 3562067/5649277; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Bebra; südöstlich Iba, Hafer-Stoppelfeld; 339 m ü. NN; 30. Aug. 2014.

Tragopogon dubius □ Großer Bocksbart

29/140; 5124/12; 3550869/5638173; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Hersfeld-Rotenburg; Bad Hersfeld; Bad Hersfeld, östlich der Bahngleise an nördlicher Bahnhofsausfahrt; 199 m ü. NN; zahlreich; 24. Mai 2014.

Wahrscheinlich hat sich die Pflanze von einem erloschenen Wuchsort an der Straße westlich der Bahnanlagen auf diese Ruderalflächen ausgebreitet.

Trientalis europaea □ Europäischer Siebenstern

29/141; 5525/24; 3569361/5592617; NO; Hohe Rhön; Fulda; Gersfeld (Rhön); Rotes Moor, am Bohlenweg; 842 m ü. NN; zahlreich; 2. Juni 2014.

Triglochin palustre □ Sumpf-Dreizack

29/142; 5125/31; 3560938/5634944; NO; Vorder- und Kuppenrhön; Hersfeld-Rotenburg; Friedewald; südlich Motzfeld, Tuff-Quellmoor; 332 m ü. NN; zahlreich; 30. Juni 2014.

Typha angustifolia □ Schmalblättriger Rohrkolben

29/143; 5024/41; 3555495/5644464; NO; Fulda-Werra-Bergland; Hersfeld-Rotenburg; Ludwigsau; südöstlich Blankenheim, Grabenrand in Fuldaaue; 199 m ü. NN; 4. Juli 2014.

Detlef Mahn, Pfarrgasse 7, 35644 Hohenahr

Ventenata dubia □ Zweifelhafter Grannenhafer

29/144; 5912/24; 3416100/5547020; NW; Westlicher Hintertaunus an der Grenze zum Oberen Mittelrheintal; Rheingau-Taunus; Lorch; Lorch; Ranselberg-Südhang, circa 100 m östlich des Endes der Hilchenstraße, auf einem steinigen Feldweg auf einer Länge von circa 50 m sowie im angrenzenden mageren Grünland; circa 150 m ü. NN; zahlreich; 3. Juli 2016, zusammen mit Brigitte Emmi Frahm-Jaudes und Susanne Raehse; Fotobeleg: Detlef Mahn; Herbarbeleg: Wolfgang Ehmke.

Bestätigung des zuletzt von Dieter Korneck im Jahr 2007 nachgewiesenen Vorkommens (Korneck 2009, Decheniana **162**, 85–139: „Bei Lorch-Ranselberg, steinige Wegränder und lückige Magerrasen“). Der Fund ist Ergebnis einer gezielten Suche auf einer Pflanzensoziologischen Sonntagsexkursion der Hessischen Botanischen Arbeitsgemeinschaft. Zuvor hatten wir auf dem Nollig-Plateau und an einem von Rainer Zange aus dem Jahr 1993 genannten Wuchsort am Ranselberg (1994, Bot. Natursch. Hessen **7**, 94), der circa 200 m nördlich des aktuellen Fundes liegt, vergeblich nach der Art gesucht. Seit Kornecks Nachweis waren im Rheingau-Taunus-Kreis anscheinend keine Beobachtungen mehr bekannt. Das Vorkommen bei Lorch-Ranselberg liegt deutlich abgesetzt zwischen den Hauptvorkommen im mittleren Hessen und in Rheinland-Pfalz (<http://floraweb.de>). Am 11. Juli 2016 hat Wolfgang Ehmke Samen gewonnen und dem Botanischen Garten in Frankfurt am Main zur Ex-situ-Vermehrung überlassen.

Lenz Meierott, Am Happach 43, 97218 Gerbrunn

Aira caryophylllea subsp. *plesiantha* □ Vielblütige Nelken-Haferschmiele

29/145; 5918/11; 3476305/5548263; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main, Frankfurt am Main-Süd; Bahntrasse südlich Isenburger Schneise, Bahnschotter; 118 m ü. NN; spärlich; 9. Juli 2016, mit Michael Hassler, Helmut Kiesewetter, Indra Starke-Ottich, Rüdiger Prasse & al.; Herbarbeleg: Lenz Meierott 16/284 (M).

Die Unterart ist bisher aus Hessen nicht genannt.

Annette Modl-Chalwatzis, Am Höllberg 31, 64625 Bensheim &

Holger Uhlich, Julius-Brecht-Straße 5, 60433 Frankfurt am Main

Orobanche arenaria □ Sand-Sommerwurz

29/146; 6217/43; 3472521/5508607; SO; Hessische Rheinebene; Bergstraße, Bensheim; Auerbach, aufgelassener Weinbergshang oberhalb der Straße „Am Höllberg“; 124 m ü. NN; eine Pflanze; 22. Juni 2016.

Einer der wenigen Funde an der hessischen Bergstraße. Die klimatischen Verhältnisse im Jahr 2016 (nasses Frühjahr) waren günstig für die Art. Sie wurde im Raum

Darmstadt am 1. Juli 2016 in teilweise guten Beständen gefunden: Stahlberg II (1 Pflanze), nordwestlich Raststätte Alsbach (16 Pflanzen), Düne am Ulvenberg (25 Pflanzen), zwischen Bickenbach und Alsbach (circa 200 Pflanzen).

Orobanche artemisiae-campestris □ Beifuß-Sommerwurz

29/147; 6217/43; 3472525/5508647 u. 3472521/5508607; SO; Hessische Rheinebene; Bergstraße, Bensheim; Auerbach, zwei unmittelbar benachbarte Vorkommen oberhalb der Straße „Am Höllberg“ in einer aufgelassenen Sandgrube (circa 20 Pflanzen) und in einem aufgelassenen Weinbergshang (5 Pflanzen), alle auf *Artemisia campestris*; 127 m ü. NN; 22. Juni 2016.

Erstnachweis der Art für Hessen. Die nächsten Vorkommen befinden sich in Sachsen-Anhalt (Kyffhäuser).



Kai-Uwe Nierbauer, Schöne Aussicht 7, 65527 Niedernhausen*Nymphaea alba* □ Weiße Seerose

29/148; 5220/44; 3511536/5620138; NO; Unterer Vogelsberg; Vogelsberg; Romrod; Zell; Heiligenteich westlich von Zell, kleinblütige Varietät rund um das Teichufer; 340 m ü. NN; Einzelpflanzen auf einer Fläche von circa 1000 m²; 6. Aug. 2016.

29/149; 5220/44; 3510960/5620696; NO; Unterer Vogelsberg; Vogelsberg; Kirtorf; Heimertshausen; Waschteich südlich Heimertshausen; Südufer neben einem größeren, vermutlich hybridogenen *Nymphaea*-Bestand; 330 m ü. NN; Einzelpflanze; 6. Aug. 2016.

Eine DNA-Untersuchung der beiden Vorkommen steht noch aus.

Tetradium danielii □ Samthaarige Stinkesche

29/150; 6116/43; 3460694/5518794; SW; Hessische Rheinebene; Groß-Gerau; Stockstadt; Stockstadt; Erddeponie westlich von Stockstadt am Rhein; 90 m ü. NN; 3 fruchtende Exemplare, circa 3–6 m hoch; 25. Sep. 2016.

Uwe Raabe, Borgsheider Weg 11, 45770 Marl*Asplenium septentrionale* □ Nordischer Strichfarn

29/151; 4618/14; 3481254/5692936; NW; Ostsauerländer Gebirgsrand; Waldeck-Frankenberg; Diemelsee; Heringhausen; St. Muffert, Felsen; 475 m ü. NN; 11–50 Exemplare; 4. Aug. 2016, mit Richard Götte.

Cephalanthera longifolia □ Schwertblättriges Waldvöglein

29/152; 4618/14; 3481274/5692936; NW; Ostsauerländer Gebirgsrand; Waldeck-Frankenberg; Diemelsee; Heringhausen; St. Muffert, lichter Wald im Felsbereich; 475 m ü. NN; zwischen 1 und 10 Exemplaren; 4. Aug. 2016, mit Richard Götte

Hieracium schmidtii □ Blasses Habichtskraut

29/153; 4618/14; 3481274/5692936; NW; Ostsauerländer Gebirgsrand; Waldeck-Frankenberg; Diemelsee; Heringhausen; St. Muffert, Felsbereich; 475 m ü. NN; 11–50 Exemplare; 4. Aug. 2016, mit Richard Götte.

Michael Uebeler, Unterdorfstraße 2, 63571 Gelnhausen-Meerholz*Carex hartmanii* □ Hartmans Segge

29/154; 5717/13; 3470331/5568290; NW; Vortaunus; Hochtaunus; Bad Homburg; Bad Homburg; Golfplatz nördlich Dornholzhausen, Feuchtwiese mit *Dactylorhiza majalis*; 230 m ü. NN; 11–50 Exemplare; 2. Juni 2014; Fotobeleg.

Eriophorum angustifolium □ Schmalblättriges Wollgras

29/155; 5717/13; 3470331/5568284; NW; Vortaunus; Hochtaunus; Bad Homburg; Bad Homburg; Golfplatz nördlich Dornholzhausen, in *Caricion nigrae/Calthion*-Übergangsgesellschaft mit *Dactylorhiza majalis*; 230 m ü. NN; 11–50 Exemplare; 5. Mai 2014.

Potentilla supina □ Niedriges Fingerkraut

29/156; 5718/43; 3483493/5564871; SW; Wetterau; Wetterau; Karben; Klein-Karben; Renaturierungsfläche südlich Karben, im Uferbereich eines frisch angelegten Kleingewässers; 105 m ü. NN; zwischen 1 und 10 Exemplaren; 24. Sep. 2015; Herbarbeleg: Michael Uebeler 694 & Fotobeleg.

Thelypteris palustris □ Sumpf-Lappenfarn

29/157; 6118/13; 3478566/5523646; Messeler Hügelland; Darmstadt; Ober-Ramstadt; Ober-Ramstadt; Bachtal unweit Eleonorenbrunnen, in sumpfigem Bachauenwald; 220 m ü. NN; 200 Exemplare; 5. Okt. 2015; Herbarbeleg: Michael Uebeler 685.

Heinrich & Felix Wacker, Zum Kegelsköpfchen 9, 36199 Rotenburg a. d. Fulda

Ranunculus hederaceus □ Efeublättriger Hahnenfuß

29/158; 5223/21; zwischen 3544045/5629461 und 3544018/5629494; NO; Fulda-Haune-Tafelland; Hersfeld-Rotenburg; Niederaula; Fuldaaue 0,7 km nordöstlich Mengshausen, 2016 geräumter Graben; 207 m ü. NN; mehrere kleine Trupps; April 2016.

Wie schon mehrfach in den letzten Jahren konnte durch Grabenräumung die Samenbank aktiviert werden (Gregor 2009, Bot. Natursch. Hessen **22**, 180). Leider gelang es bisher noch nicht die Pflanze im angrenzenden Naturschutzgebiet „Bruchwiesen von Mengshausen“ anzusiedeln. Dieses Gebiet wird von Heck-Rindern beweidet und könnte geeignete Standorte bieten.

Georg Zizka, Senckenberg Institut, Kuhwaldstraße 55, 60486 Frankfurt am Main

Corispermum leptopterum □ Schmalflügeliger Wanzensame

29/159; 5817/44; 3475230/5553604; SW; Untermainebene; Frankfurt am Main; Frankfurt; Bockenheim; Senckenberganlage, Ostseite des Jügelhauses, Erdhügel hinter Baustellenzaun; 90 m ü. NN; zahlreich; 21. Sep. 2016; Herbarbeleg: G. Zizka 3401 (FR).