

Fundmeldungen

Neufunde – Bestätigungen – Verluste

1056. **Gesa Berthold**, Wiesenstraße 22, 35440 Linden

1056. *Apium nodiflorum* □ Knotenblütige Sellerie

5418/31, Marburg-Gießener Lahntal: Graben in Lückenbach-Aue nördlich Leihgestern (3477700/5599020), 168 m ü. NN; kleiner Bestand; Sommer 2003.

5418/31, Marburg-Gießener Lahntal: Graben in Lückenbach-Aue nördlich Leihgestern (3477750/5599860), 170 m ü. NN; kleiner Bestand; 16. Nov. 2003; Beleg: Thomas Gregor 2263 (FR).

5418/31, Marburg-Gießener Lahntal: Graben in Lückenbach-Aue nördlich Leihgestern (3478140/5599860), 172 m ü. NN; kleiner Bestand; Sommer 2003.

5418/31, Marburg-Gießener Lahntal: Graben am östlichen Ortsrand von Leihgestern (3477810/5599110), 182 m ü. NN; kleiner Bestand; 16. Nov. 2003; Beleg: Thomas Gregor 2262 (FR).

Die Art wird in der Roten Liste für die Region Nordost nicht genannt. Sie ist allerdings nicht neu für diese Region. Bereits Heyer & Rossmann (1862, Ber. Oberhess. Ges. Natur- Heilk. [Beilage] 9, 97–208: 157) bezeichneten die Art als häufig um Gießen. Die Art dürfte in der Region Nordost als gefährdet einzustufen sein, was der bisherigen Gefährdung in Hessen entspricht.

1057.–1058. **Ralph Baumgärtel**, Postfach 4141, 64555 Riedstadt

1057. *Agropyron cristatum subsp. pectinatum* □ Unechte Kammquecke

6116/43, Nördliche Oberrheinebene: Naturschutzgebiet Kühkopf-Knoblochsau, Wegrand an Fähranlegestelle Kühkopf/Guntersblum (3456625/5519380), 86 m ü. NN; einzelner Horst; 1. Juli 2004; Beleg: FR.

1058. *Lindernia dubia* □ Amerikanisches Büchsenkraut

6116/43, Nördliche Oberrheinebene: Naturschutzgebiet Kühkopf-Knoblochsau, Erweiterung des Krönkesarms in den Stockstadt-Erfelder-Altrhein sowie Krönkesarm, in Rumaticetum palustris (3456750/5519800), 86 m ü. NN; reichlich; 10. Juli 2003; Beleg: FR.

Dieser aus Nordamerika stammende Neophyt war bisher in Hessen nicht bekannt.

1059.–1060. **Karsten Böger**, Carlo-Mierendorff-Straße 82, 64297 Darmstadt-Eberstadt

1059. *Ceratophyllum submersum* □ Zartes Hornblatt

6017/34, Hessische Rheinebene: Kleines Stillgewässer in einer in den sechziger Jahren entstandenen Abbaufäche südlich der Bundesstraße 42 zwischen Weiterstadt und Büttelborn (3467560/5529600), circa 93 m ü. NN; Massenbestand, das ganze Wasservolumen einnehmend; 28. Aug. 2002; Beleg: Herbarium Karsten Böger.

1060. *Cyperus esculentus* □ Erdmandel

6216/42, Nördliche Oberrheinniederung: Groß-Rohrheimer Niederbruch, zwischen Groß-Rohrheim und Klein-Rohrheim, in einem nach Überstauung oder starker Vernässung im Frühjahr nicht abgeernteten Weizenacker (3462720/5509890), circa 89 m ü. NN; mehrere kleine Bestände von jeweils wenigen Quadratmetern Größe; 20. Aug. 2002.

Die Art wurde bisher nicht für Hessen genannt.

1061.–1068. **Dirk Bönsel**, Im Kirchboden 9, 35423 Lich

1061. *Carex bohemica* □ Zypergras-Segge

5320/33, Vorderer Vogelsberg: Trockengefallener Waldteich westlich Flensungen, auf Teichschlamm (3462720/5509890), circa 285 m ü. NN; zerstreut, 17. Okt. 2003 mit Petra Schmidt & Wolfgang Wagner.

1995 konnte *Carex bohemica* zusammen mit *Eleocharis ovata* in einem benachbarten, damals abgelassenen Fischteich westlich Merlau (3501225/5610320) beobachtet werden.

1062. *Epilobium brachycarpum* □ Kurzfrüchtiges Weidenröschen

5917/31, Untermainebene: Lückige Ruderalflur mit *Lepidium neglectum* und *Conyza canadensis* westlich des Parallelbahnsystems des Frankfurter Flughafens (3465880/5543550), circa 100 m ü. NN; wenige Pflanzen, 26. Mai 2004.

5917/32, Untermainebene: Böschung eines von der amerikanischen Armee aufgegebenen Sportplatzgeländes am Rande der Rhein-Main-Airbase, in ruderal geprägtem Magerrasen, mit *Aira caryophylla*, *A. praecox*, *Calluna vulgaris*, *Spergula morissonii* und *Teesdalia nudicaulis* (3469900/5543445), circa 102 m ü. NN; wenige Exemplare, 7. Juni 2004.

5917/41, Untermainebene: Sandige Ruderalflächen im Bereich abgerissener Gebäude in der Cargo City Süd des Frankfurter Flughafens (3470685/5543675 & 3470540/5543695), circa 102 m ü. NN; zahlreich, 12. Juli 2004; Beleg: FR.

Die Art tritt im Flughafenbereich, insbesondere in der Cargo City Süd, in großen Beständen vor allem in Sisymbrien-Gesellschaften auf und findet sich vereinzelt auch in ruderal beeinflusstem Thero-Airion. Aus Rheinland-Pfalz ist *Epilobium brachycarpum* bereits seit 1994 bekannt (Dechent & Baum 2002, Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv, Beiheft 22, S. 161). Erste hessische Vorkommen wur-

den in den Jahren 1999 und 2000 nachgewiesen und werden bei Lenker (2001, Umweltamt der Wissenschaftsstadt Darmstadt, Schriftenreihe **26(4)**, Seite 28) genannt. 2001 wurde die Art auch im Saarland auf einer Berghalde der Grube Maybach nachgewiesen (http://www.delattinia.de/News_02092003.htm).

1063. *Gypsophila muralis* □ Acker-Gipskraut

5917/32, Untermainebene: Magere, ruderal geprägte Grasflur im Bereich des Tanklagers auf der Rhein-Main-Airbase mit *Aira caryophyllea*, *A. praecox*, *Erodium cicutarium* und *Potentilla argentea* (3469620/5543495), circa 102 m ü. NN; wenige Exemplare; 4. Juni 2004; Beleg: FR.

1064. *Lupinus angustifolius* □ Blaue Lupine

5917/31, Untermainebene: Lückige Ruderalgesellschaft westlich des Parallelbahnsystems des Frankfurter Flughafens, unbeständiges, aus einer Ansaat herrührendes Vorkommen mit *Anthriscus caucalis*, *Silybum marianum* und *Claytonia perfoliata* (3465885/5543555), circa 100 m ü. NN; wenige Individuen, 26. Mai 2004; Beleg: FR.

1065. *Medicago minima* □ Zwerg-Schneckenklee

5917/32, Untermainebene: Von der amerikanischen Armee aufgegebenes Sportplatzgelände am Rande der Rhein-Main-Airbase, ruderal geprägte Thero-Airion-Bestände (3469955/5543500 & 3469900/5543445), circa 102 m ü. NN; zahlreich; 26. Mai 2004; Beleg: FR.

5917/41, Untermainebene: Ruderale Grünflächen im Bereich der Cargo City Süd des Frankfurter Flughafens (3470612/5543555), circa 102 m ü. NN; zerstreut; 21. Mai 2004.

1066. *Scleranthus verticillatus* □ Quirl-Knäuel

5418/14, Vorderer Vogelsberg: Magerrasenfläche nordöstlich Hausen, offene Bodenstelle (3481920/5601725), circa 240 m ü. NN; wenige Exemplare; 20. Mai 2004 mit Petra Schmidt.

Der ehemals brachliegende Magerrasen wird auf Initiative der BVNH seit 2002 wieder einer regelmäßigen Schafbeweidung unterzogen, die wissenschaftlich begleitet wird. Das nächstgelegene von Dietmar Teuber 1999 nachgewiesene Vorkommen der Art liegt nur etwa 100 Meter entfernt (Bönsel et al. 2002, BNH **14**, Seite 148).

1067. *Sherardia arvensis* □ Ackerröte

5917/32, Untermainebene: Aufgelassenes Gelände der amerikanischen Armee am Rande der Rhein-Main-Airbase (3469860/5543390), circa 102 m ü. NN; kleiner Bestand, 21. Mai 2004; Beleg: FR.

1068. *Trifolium striatum* □ Streifen-Klee

5917/32, Untermainebene: von den Amerikanern aufgegebenes Sportplatzgelände am Rande der Rhein-Main-Airbase, ruderal geprägte Thero-Airion-Bestände (3469955/5543500), circa 102 m ü. NN; zahlreich; 26. Mai 2004; Beleg: FR.

5917/41 Untermainebene: Ruderal geprägte Grünfläche im Bereich der Cargo City Süd des Frankfurter Flughafens, zusammen mit *Medicago minima* und *Vicia lathyroides* (3470612/5543555), circa 102 m ü. NN; zerstreut; 26. Mai 2004; Beleg: FR.

1069.–1073. **Heinz Braun**, Kleine Brückenstraße 12a, 61352 Bad Homburg1069. *Anthericum liliago* □ Traubige Graslilie

5714/41, Westlicher Hintertaunus: Nördlich Hennethal auf südwestexponiertem Blockschutt, Betulo-Quercetum mit *Genista pilosa*, *Galium pumilum* und *Juniperus communis* (3436300/5567030), 260 m ü. NN; 5 Individuen; 17. Juli 2003.

1070. *Eleocharis acicularis* □ Nadelbinse

5722/41, Sandsteinspessart: Südwestlich Alsberg im Klingbachtal, trockengefallener Boden des nördlichsten Teichs (3529637/5569490), 210 m ü. NN; Massenvorkommen; 15. Sep. 2003.

1071. *Nymphoides peltata* □ Seekanne

5722/13, Sandsteinspessart: Nördlich Aufenau in einem Altwasser der Kinzig (3523786/5569673), 142 m ü. NN; drei kleine Schwimmblattdecken von wenigen m² Größe; 3. Juli 2003.

Das Vorkommen ist vermutlich angesalbt.

1072. *Oenanthe fistulosa* □ Röhriiger Wasserfenchel

5722/13, Sandsteinspessart: Nördlich Aufenau in einer Feuchtwiesenbrache zwischen Kinzig und Bahndamm (3524330/5569810), 142 m ü. NN; 6 Exemplare; 3. Juli 2003.

In der westlich angrenzenden Wiese fanden sich in Fahrspuren zahlreiche Jungpflanzen.

1073. *Peplis portula* □ Sumpfquendel

5722/41 Sandsteinspessart: Südwestlich Alsberg im Klingbachtal, trockengefallener Boden des nördlichsten Teichs (3529637/5569490), 210 m ü. NN; kleine Population; 15. Sep. 2003.

1074.–1088. **Karl Peter Buttler**, Orber Straße 38, 60386 Frankfurt am Main

1074. *Acer palmatum* □ Fächer-Ahorn

6017/22, Untermainebene: Langen, Schloss Wolfsgarten, westlich des großen Teiches (3473866/5538041), 112 m ü. NN; zahlreiche Jungpflanzen um einen Altbaum in einer Magerwiese über Sand; 16. Mai 2004; Beleg: Karl Peter Buttler 33585 & Annick Diguët (M).

1075. *Bromus commutatus* subsp. *commutatus* □ Wiesen-Trespe

6017/21, Untermainebene: Mörfelden, Wiesen am Kirchnerseckgraben circa 850 m östlich der Autobahn (3472507/5537592 und 3472553/5537612), 106 m ü. NN; 2 kleine Populationen in mäßig feuchter Wiese; 7. Juni 2004; Beleg: Karl Peter Buttler 33647 (M).

1076. *Cardaminopsis arenosa* subsp. *arenosa* □ Sand-Schaumkresse

5817/44, Untermainebene: Frankfurt am Main, Hauptbahnhof, Gleisvorfeld des ehemaligen Postbahnhofs, Feingrus zwischen den Schienen (3475115/5551975), 96 m ü. NN; circa 25 Pflanzen; 20. April 2004; Beleg: Karl Peter Buttler 33571 (M).

Die Art wird von der Biotopkartierung der Stadt Frankfurt am Main (Bönsel et al. 2000, Kleine Senckenberg-Reihe **38**) für das Gelände des Hauptbahnhofs nicht genannt.

1077. *Cercis siliquastrum* □ Judasbaum

5914/43, Rheingau: Eltville, Rheinufer bei Fluss-km 511,7 (800 m unterhalb der Burg), Spontanaufwuchs in der gemauerten Uferböschung (3436500/5543170), 82 m ü. NN; 1 junges Exemplar; 5. Juni 2004; Beleg: Karl Peter Buttler 33638 & Thomas Gregor (M).

1078. *Dianthus superbus* □ Pracht-Nelke

6118/41, Reinheimer Hügelland: Ober-Ramstadt, Ostseite des Bahndamms bei Bahn-km 18,365 nördlich der Dils-Querung, über 100 m in wechselfeuchten Bereichen am unteren Böschungshang (3483635/5521085), 205 m ü. NN; zerstreut; 30. Sep. 2003; Beleg: Karl Peter Buttler 33561 (M).

989. *Diplotaxis muralis* □ Mauer-Doppelsame

Korrektur. Bei dem Rechts-Hochwert wurden die letzten Ziffern vertauscht, zudem konnte der Fundort mit einem digitalen Luftbild genauer lokalisiert werden. Korrekt ist: 3474374/5502528.

1079. *Diplotaxis eruroides* □ Rauken-Doppelsame

5818/43, Untermainebene: Frankfurt-Fechenheim, zwischen Ferdinand-Porsche- und Pfortenstraße (Garten- und Ödlandgelände in Verlängerung des Randweges am Südwest-Rand des Sportplatzes) (3483180/5553640), 98 m ü. NN; offenbar angesät auf circa 10 m² in dem Streifen vor einem Gartenzaun (wahrscheinlich als Salatpflanze); 2. Dez. 2003; Beleg: Karl Peter Buttler 33563 & Harald Buß (Finder), Michael Thieme (M).

1080. *Foeniculum vulgare subsp. vulgare* □ Garten-Fenchel

5518/32, Wetterau: Rockenberg, 200 m östlich des Sportplatzes an der Straße nach Münzenberg (3481800/5588820), 187 m ü. NN; eine Pflanze auf Ödland am Straßenrand; 23. Juli 2002; Beleg: Karl Peter Buttler 33556 & Ralf Hand (M).

Die auffällige, bis 2 m hohe Umbellifere ist neuerdings an den Straßen Süd Hessens häufiger zu beobachten. Die Pflanzen sind nach dem Schossen Ende Juni bis zum Abblühen um Mitte August durch die gelbgrüne Färbung unverwechselbar. Später im Jahr, wenn der Gelbton beim Fruchten verloren geht, ist die Ansprache beim schnellen Fahren schwieriger, weil der ebenfalls oft am Straßenrand wachsende Pastinak ein ähnliches Erscheinungsbild besitzt. Bei Autofahrten 2002 bis 2004 wurden die Vorkommen notiert (teils zusammen mit Katja Trumpler oder Ralf Hand). Die Funde sind anschließend zusammengestellt, um eine Grundlage zu bieten für die Überprüfung der Bestandsentwicklung. Die Pflanzen stammen zum Teil wahrscheinlich aus Ansaaten, in einigen Fällen hat vielleicht eine lokale Vermehrung stattgefunden. (A = Autobahn mit Autobahnkilometern, B, L = Bundes-, Landesstraße).

B 45. 5718/21: 300 m nördlich Ortsrand Nieder-Wöllstadt (1 Pflanze). 5919/14: Obertshausen-Hausen, 200 m nördlich des Tannenmühlen-Kreisels an der Auffahrt der neuen Hochstraße (2 Pflanzen, Westseite).

L 3351. 5718/22: südlich Bruchenbrücken 300 m nördlich der L 3187 (1 Pflanze).

Frankfurter Kreuz. 5917/23: Verbindungsschleife der A 3 (Richtung Westen) zur A 5 (2 Pflanzen).

Offenbacher Kreuz. 5918/14: Verbindungsschleife der A 3 (Richtung Osten) zur A 661 (1 Pflanze).

A 5 (Frankfurt–Darmstadt). 5917/41: km 501,8–502,4 (c. 10 Pflanzen, Westseite). 5917/43: km 503,1–503,5 (c. 6 Pflanzen, Westseite); km 504,3–504,4 (je 2 Pflanzen, West- und Ostseite). 6017/21: km 505,3 (1 Pflanze, Westseite); km 507,6 (1 Pflanze, Westseite). 6017/23: km 509,0–509,1 (2 Pflanzen, Westseite); km 509,3–509,4 (2 Pflanzen, Ostseite); km 510,2–510,6 (4 Pflanzen, Westseite). 6017/41: km 511,4–512,7 (>20 Pflanzen, Westseite); km 513,0–513,6 (4 Pflanzen, Westseite); km 513,1 (1 Pflanze, Ostseite). 6017/43: 513,6–513,9 (2 Pflanzen, Westseite); km 514,3 (1 Pflanze, Westseite); km 514,8 (1 Pflanze, Westseite); km 515,1 (1 Pflanze, Ostseite); km 515,8–516,3 (4 Pflanzen, Westseite). 6117/21: km 516,8 (1 Pflanze, Westseite); km 518,7 (1 Pflanze, Ostseite).

A 5 (Darmstadt–Heidelberg). 6217/23: km 533,4 (1 Pflanze, Mittelstreifen); km 533,9 (1 Pflanze, Ostseite). 6217/41: km 536,5 (1 Pflanze, Mittelstreifen).

A 67 (Darmstadt–Mannheim). 6217/34: km 43,0 (1 Pflanze, Westseite). 6317/12: km 45,5 (1 Pflanze, Ostseite).

1081. *Pseudognaphalium luteoalbum* □ Gelbliches Ruhrkraut

5917/12, Untermainebene: Frankfurt-Schwanheim, kleiner Teich im Südwesten des Naturschutzgebiets (3468390/5550100), 92 m ü. NN; 7 Pflanzen am Nordwestende auf einer wechselfeuchten Sandrippe; 16. Sep. 2002; Karl Peter Buttler 33320 (M).

1082. *Leersia oryzoides* □ Wilder Reis

5819/41, Untermainebene: Hanau, Bulau, Altarm wenig östlich der Bundesstraße 8 (3496246/5555201), 105 m ü. NN; mehrere Herden auf einer Schlammbank circa 175 m nördlich der Kinzig; 14. Aug. 2003; Beleg: Karl Peter Buttler 33556 (M).

5819/42, Untermainebene: Erlensee-Langendiebach, Bulau, Mäander am rechten Kinzigufer circa 1,5 km östlich der Bundesstraße 8 (3497383/5555163), 107 m ü. NN; zahlreich auf Schlammbank; 24. Juli 2003; Beleg: Karl Peter Buttler 33563 (M).

Die Art wächst im Waldgebiet Bulau mehrfach auf Schlammböden mäßig beschatteter, im Sommer trocken fallender Altarme entlang der Kinzig. Weitere Beobachtungen sind: 3498120/5555710 und 3498153/5555695, 3497495/5555115 (am Ufer eines tümpelartigen Altwassers), alle in 5819/42, Langendiebach.

1083. *Lonicera pileata* □ Filzhut-Heckenkirsche

5817/44, Untermainebene: Frankfurt am Main, Hauptbahnhof, Gleisvorfeld des ehemaligen Postbahnhofs, Feingrus am Fuß einer Mauer (3475115/5551975), 96 m ü. NN; mehrere Jungpflanzen verschiedenen Alters; 20. April 2004.

1084. *Lotus tenuis* □ Schmalblättriger Hornklee

5918/22, Untermainebene: Offenbach-Bieber, Naturschutzgebiet Erlensteg bei Bieber, nahe dem Nordosteck (3486730/5549020), 115 m ü. NN; zahlreich in Flutmulden; 12. Juni 2004; Beleg: Karl Peter Buttler 33658 (M).

1085. *Melissa officinalis* □ Zitronen-Melisse

6317/42, Bergstraße: Heppenheim, Weinbergshang westlich der Starkenburg, unregelmäßig gepflegte Magerwiese unter Obstbäumen, Flurstück 91 in Flur 6 (3474339/5501092), 190 m ü. NN; große Population; 20. Aug. 2003; Beleg: Karl Peter Buttler 33558 (M).

Die Art kommt an weiteren Stellen des Hanges vor und ist an allen Stellen lokal eingebürgert. Sie wächst halbschattig neben einem Fußweg im Gebüschsaum (Westrand des Flurstücks 92 in Flur 6, 3474313/5501083) und schattig im Unterwuchs vorwaldartiger Sukzessionsstadien (Flurstücks 125/1 in Flur 6, 3474479/5500804) sowie am Rand eines Fahrwegs (Flurstück 715/21 in Flur 2, 3475057/5501165).

1086. *Myosurus minimus* □ Kleines Mäuseschwänzchen

6018/11, Untermainebene: Langen, Hyrch, wenig westlich des Verbindungswegs nach Egelsbach, Flur 4, Flurstück 827 (3476485/5537810), 124 m ü. NN; zahlreich auf einer von Brombeere frisch gerodeten Fläche auf Offenboden, 27. April 2004.

1087. *Setaria verticilliformis* □ Kurzborstige Borstenhirse

6317/42, Bergstraße: Heppenheim, Weinbergshang südlich der Starkenburg, Flurstück 565 in Flur 2 (3474785/5500897), 190 m ü. NN; kleine Population an einer Wegböschung, zusammen mit *Setaria verticillata*; 20. Aug. 2003; Beleg: Karl Peter Buttler 33559 (M).

1088. *Stellaria neglecta* □ Übersehene Vogelmiere

6017/22, Untermainebene: Egelsbach, westlich Schloss Wolfsgarten, Kalb-Schneise knapp westlich der Gutwiesen-Schneise (3473804/5538041), 112 m ü. NN; zahlreich am Wegrand; 16. Mai 2004; Beleg: Karl Peter Buttler 33586 & Annick Diguët (M).

Die Art ist in der Umgebung an Waldwegrändern verbreitet und reicht entlang der Kalb-Schneise bis in das Rasterfeld 6017/21. Ein großer Bestand wächst im Wald innerhalb des Schlossparks südlich des großen Teiches.

1089. **Christian Feuring**, Von-Hünefeld-Weg 30, 48155 Münster

1089. *Kickxia elatine* □ Echtes Tännelleinkraut

5416/14, Giessener Lahntal: Zwischen Solms-Niederbiel und Solms-Oberbiel, Ackerrand auf südexponiertem, flachgründigem Hang aus Schalsstein, Diabastuff (3458560/5602700), 205 m ü. NN; wenige Exemplare mit *Antirrhinum orontium*; Sep. 2003.

1090.–1107. **Thomas Gregor**, Siebertshof 22, 36110 Schlitz

1090. *Abies grandis* □ Riesen-Tanne

5223/23, Fulda-Haune-Tafelland: Schlosspark Richthof, Waldstück (um 3541670/-5635100), 240 m ü. NN; etwa 4 m hohe Jungpflanze; 2. Feb. 2004 mit Beate Wolf; Beleg: Thomas Gregor SL 1209 (FULD).

Die Art wurde bisher nicht für Hessen genannt. Die Riesen-Tanne wird in Hessen sicher auch anderswo gepflanzt. Hier wäre auf Naturverjüngung zu achten.

1091. *Amaranthus blitum subsp. blitum* □ Aufsteigender Fuchsschwanz

5117/24, Gladenbacher Bergland: Friedhof Dautphe, Kiesweg zwischen Gräbern (3567930/5636200), circa 280 m ü. NN; wenige Pflanzen; 19. Juli 2003 mit Dieter Korn-eck; Beleg: Thomas Gregor 2193 (FR).

Bisher nicht für die Region Nordwest genannt.

1092. *Atriplex littoralis* □ Strand-Melde

5126/11, Salzungerr Werrabergland: Kaliwerk Heringen, Graben östlich von Salzbecken (3570800/5640650), 215 m ü. NN; häufig; 5. Sep. 2003 mit Zdenka Hroudová und Petr Zákavský; Belege: Thomas Gregor 2247 (FR, FULD).

1093. *Bolboschoenus maritimus* □ Echte Meerbinse

5618/21, Wetterau: Wetter-Aue nordwestlich Wisselsheim, Grabenrand mit *B. laticarpus* (3482770/5582750), 140 m ü. NN; zerstreut; 6. Sep. 2003 mit Zdenka Hroudová und Petr Zákavský; Beleg: Thomas Gregor 2257 (FR & FULD).

Während die hybridogene *B. laticarpus* (*B. maritimus* × *B. yagara*) in Hessen offenbar weit verbreitet ist, scheint *B. maritimus* auf Salzstellen der Wetterau beschränkt zu sein.

1094. *Buglossoides arvensis* subsp. *arvensis* □ Gewöhnlicher Acker-Steinsame
4927/33, Nordwestliche Randplatten des Thüringer Beckens: Ackerrand nordöstlich Siegelshof, Muschelkalk (3582675/5654777), 370 m ü. NN; circa 30 Pflanzen; Beleg: Thomas Gregor 2335 & Pflanzensoziologische Sonntagsexkursion.

1095. *Buglossoides arvensis* subsp. *sibthorpiana* □ Sibthorps Acker-Steinsame
5323/12, Fulda-Haune-Tafelland: Randbereich einer Weide an Straße Schlitz – Hutzdorf, ehemaliger Acker (3540675/5616669–3540698/5616668), 230 m ü. NN; circa 180 Pflanzen; Beleg: Thomas Gregor SL 1223.

Das Vorkommen ist seit 1989 bekannt (Gregor 1993, Beitr. Naturk. Osthessen **28**, 7–231).



Abbildungen zu den 1094. und 1095. Fundmeldungen: Links *B. a. subsp. arvensis* bei Siegelshof mit gerader Gynobasis; rechts *B. a. subsp. sibthorpiana* bei Hutzdorf mit charakteristisch schiefer Gynobasis.

5321/1 oder 3, Unterer Vogelsberg: «*Lithospermum arvense* L. Kr. Alsfeld, Kestrich, auf dem Judenberg. 19. 6. 1961. H. Hupke. [Herbarium Hupke 47966]»; Beleg: FR.

5321/3, Unterer Vogelsberg: «*Lithospermum arvense* L. Kr. Alsfeld, Gr. Felda, Gerstenrod. 8. 9. 1950. H. Hupke. [Herbarium Hupke 24169]»; Beleg: FR.

«*Lithospermum arvense*. Spessart, Juni [19]27. [Sammler nicht lesbar]. Herbarium Tyroff»; Beleg: FR.

«*Lithospermum arvense* L. Frankfurt. Metzler»; Beleg: FR.

Nachdem Clermont et al. (2003, Feddes Repert. **114**; siehe die Besprechung in Heft **16**) erstmals über einen Fund dieser Sippe aus Hessen berichteten, lag es nahe, im Senckenberg-Herbarium nach der Unterart *sibthorpiana* zu suchen. Der

größte Teil der Belege war zu früh gesammelt, um das Unterscheidungsmerkmal zwischen der Nominatunterart und der Unterart *sibthorpiana* beurteilen zu können. Unter den wenigen bestimmbaren Belegen gehören vier zur Unterart *sibthorpiana*. Diese dürfte danach in Hessen weit verbreitet sein.

1096. *Erophila spathulata* □ Rundfrüchtiges Hungerblümchen

5323/14, Fulda-Haune-Tafelland: Schlitz, Siebertshof, Pflasterritzen (3539860/5615400), 220 m ü. NN; häufig; 29. März 2004; Beleg: Thomas Gregor SL 1218 (FULD).

1097. *Juncus* ×*surrejanus* □ Bastard-Glieder-Binse

6320/14, Sandsteinodenwald: Löwengrund nordöstlich Ernsbach, vermoorte Talsenke, Laubholzaufforstung (3504720/5503220), 420 m ü. NN; kleiner Bestand; 23. Nov. 2003 mit Karl-Heinz Rühl & Markus Sonnberger; Beleg: Thomas Gregor 2268 (FR).

Diese hybridogene Sippe war bisher nicht für die Region Südost genannt worden. Sie dürfte hier verbreitet sein. Wahrscheinlich bezieht sich ein großer Teil der Angaben zu *J. acutiflorus* aus Hessen auf diese Hybride. Es wäre zu prüfen, ob *J. acutiflorus* gebietsweise gefährdet ist.

1098. *Lepidium latifolium* □ Breitblättrige Kresse

5023/34, Fulda-Haune-Tafelland: Mittelstreifen der Autobahn 7 bei Schloss Neuenstein (3539160/5643170), 340 m ü. NN; mehrere große Bestände; 30. Juli 2004; Beleg: Thomas Gregor 2485 (FR).

Die Art wird hier schon seit einigen Jahren beobachtet. Eine Baumaßnahme ermöglichte die Bergung von Belegmaterial.

1099. *Linaria arvensis* □ Acker-Leinkraut

5117/34, Gladenbacher Bergland: Südlich Herzhausen, Randbereich eines Hafer-Ackers, sehr lückig, Schieferscherben, mit viel *Galeopsis segetum* und *Misopates orontium* (3468760/5631280), 375 m ü. NN; 1 Exemplar.

1100. *Mentha suaveolens* □ Wohlriechende Minze

5917, 5918, 6017 oder 6018, Untermainebene/Messeler Hügelland: «*Mentha rotundifolia* Lin. Langen. 1854. Const. Fellner»; Beleg: FR.

Das Vorkommen der Wohlriechenden Minze war bisher in Hessen zweifelhaft, da *M. suaveolens* nicht verlässlich von Hybriden dieser Sippe mit *M. longifolia* oder *M. spicata* unterschieden wurde. Tatsächlich gehören auch fast alle im Senckenberg-Herbarium als *M. rotundifolia* oder *M. suaveolens* bestimmten Belege zu derartigen Bastarden. – Auch Wolfgang Ludwig (mündliche Mitteilung) kennt die Art aus der Nähe von Groß-Gerau.

1101. *Ornithogalum angustifolium* □ Schmalblättriger Milchstern

5323/12, Fulda-Haune-Tafelland: Schlitz, Heidberg, aufgegebener Garten (3539590/5616480), 280 m ü. NN; häufig; 22. März 2004 & Beate Wolf; Beleg: Thomas Gregor SL 1216 (FULD).

In Schlitz ist in Gärten und Parkanlagen häufig *Ornithogalum umbellatum* verwildert. Die „andere“ Art, deren richtiger Name wohl noch nicht feststeht, fiel im zeitigen Frühjahr durch die längeren, schlafferen Blätter auf. *O. umbellatum* besitzt steife, „igelartige“ Blätter. Die Zwiebeln sind durch weniger oder fehlende Nebenzwiebeln deutlich von *O. umbellatum*, das viele rundliche Nebenzwiebeln besitzt, unterschieden. Als weiterer Unterschied sind zur Blütezeit noch Laubblätter vorhanden, bei *O. umbellatum* sind sie zu diesem Zeitpunkt bereits verwelkt. Die Bestimmung erfolgte mit dem „Rothmaler“ (Jäger & Werner 2002: Rothmaler. Exkursionsflora von Deutschland. Band 4, Spektrum).

1102. *Scilla sardensis* □ Sarder Schneestolz

5322/32, Fuldaer Senke: Lauterbach, Friedhof, Wegrandbereich (3528137/5611884), 312 m ü. NN; sehr selten; 28. März 2004 & Beate Wolf; Beleg: Thomas Gregor 2272 (FULD).

Auf dem Lauterbacher Friedhof findet sich eine reiche Frühlingsflora: Neben dem in Hessen offenbar nur selten verwildernden Sarder Schneestolz *Gagea pratensis*, *G. villosa*, *Galanthus nivalis*, *Leucojum vernum*, *Puschkinia scilloides*, *Scilla siehei* und *S. siberica*.

1103. *Scirpus georgianus* □ Georgia-Simse

5918/12, Untermainebene: «Herbarium Norbert Gottwald. *Scirpus atrovirens* Willd. Cyperaceae. 6. 8. 1960. Ffm Stadtwald, am Ufer des Maunzenweiher. Boden: naß, sandig-lehmig. Nachbarn: *Agrostis alba*, *Juncus articulatus*, *Carex gracilis*» (FR); rev.: Thomas Gregor, 14. 6. 2004.

Über das Vorkommen von *Scirpus atrovirens* am Maunzenweiher im Frankfurter Stadtwald berichtete bereits Schweitzer (1956, Hess. Florist. Briefe **5(50)**, 2–3). Das Vorkommen wurde von mir Mitte der 90er Jahre nicht wieder gefunden. Die Bestimmung wurde mit der Flora von Nordamerika durchgeführt. Vorkommen und Bestimmungsmerkmale von *S. georgianus* im Mittelrheingebiet nannten Schnittler & Niedbala (1993, Florist. Rundbriefe **27**, 25–31).

1104. *Trichophorum germanicum* □ Deutsche Rasenbinse

«*Scirpus caespitosus* L. Flora hassica. Darmstadt 1887. Herb. E. Roth. Dicklein» (GOET).

«*Scirpus caespitosus* L. Orb. Frankfurt a. M. Bagge» (FR). „Frankfurt a. M.“ und „Bagge“ sind gedruckt. Bagge muss nicht der Sammler dieses Beleges gewesen sein.

«*Scirpus caespitosus* Lin. Orb. 20/6 1854. Const. Fellner in Frankfurt ^a/M.» (FR).

Die auch heute noch bestehenden Vorkommen im Habichtswald nördlich von Kassel (Nitsche et al. 1988, Natursch. Nordhessen, Sonderh. **4**, Kassel) gehören zu

T. germanicum. Die Zuordnung der anderen, zumeist lange ausgestorbenen hessischen Vorkommen kann nur auf der Basis von Herbarbelegen erfolgen. Danach kam *T. germanicum* auch bei Darmstadt und im Spessart vor.

1105. *Tsuga heterophylla* □ Westliche Hemlocktanne

5223/23, Fulda-Haune-Tafelland: Schlosspark Richthof, Waldstück (um 3541580/5635080), 240 m ü. NN; circa 130 spontan aufgewachsene Jungpflanzen von 1–13 m Höhe, teilweise kümmernd, keine Altbäume vorhanden; 13. Juni 2003 & 2. Feb. 2004 mit Beate Wolf; Beleg: Thomas Gregor SL 1202 (FULD) vom 13. 6. 2003.

Das Vorkommen wurde von mir irrtümlich als *Tsuga canadensis* publiziert (1993, Beitr. Naturk. Osthessen **28**, 7–231, Fulda „1992“). Die Art wurde bisher nicht für Hessen genannt.

1106. *Ulex europaeus* □ Stechginster

6320/14, Sandsteinodenwald: Löwengrund nordöstlich Ernsbach, selten genutzter Waldweg (3504690/5503310), 400 m ü. NN; einige Dutzend reich blühender Büsche; 23. Nov. 2003 mit Karl-Heinz Rühl & Markus Sonnberger; Beleg: Thomas Gregor 2268 (FR).

1107. *Veronica opaca* □ Glanzloser Ehrenpreis

5216/23, Gladenbacher Bergland: Nordwestlich Hartenrod nördlich Auleberg, Wintergerste, Scherbenacker auf Schiefer (3561440/5625840), 450 m ü. NN; wenige Exemplare; 19. Juli 2003 mit Dieter Korneck und Detlef Mahn; Beleg: Thomas Gregor 2190 (FR).

1108.–1109. **Ralf Hand**, Wartburgstraße 52, 10823 Berlin

1108. *Centranthus ruber* □ Roter Spornbaldrian

4622/42, Westhessische Senke: Kassel, an der ICE-Bahnstrecke wenige hundert Meter vor dem Bahnhof Wilhelmshöhe (aus Richtung Göttingen), halboffene Böschung am Fuß einer Lärmschutzwand auf der Westseite der Bahnstrecke (wahrscheinlich in 3532/5689), 190 m ü. NN; reichlich auf etwa zehn Quadratmetern; 1. Sep. 2004, ebenso Karl Peter Buttler am 9. Aug. 2004.

1109. *Pastinaca sativa subsp. urens* □ Brenn-Pastinak

5118/41, Marburg-Gießener Lahntal: Marburg, Eisenbahn circa 1,4 km nördlich des Hauptbahnhofs bei km 102,6 (3483925/5633170), 185 m ü. NN; 10 Pflanzen im Schotter zwischen den Bahngleisen; 25. Aug. 2004.

Die westeuropäisch-submediterrane Sippe breitet sich von Westen her kommend lebhaft in Deutschland aus. In Teilen des westlichen und nördlichen Rheinland-Pfalz, im Saarland sowie im mittleren Württemberg ist die Unterart bereits an Bahnhöfen, zunehmend auch an Flussufern (Mosel, Saar, Neckar) eine kommune

Erscheinung. Bei Bahnfahrten in den letzten 20 Jahren wurden zudem einzelne Vorkommen im Südwesten Bayerns, aber auch in Oberfranken notiert; verdächtige Pflanzen in Thüringen harren noch einer Bestätigung. Bei der Besiedlung Hessens tut sich der Brenn-Pastinak jedoch auffällig schwer. Besonders an südhessischen Bahnstrecken waren Überprüfungen bisher stets erfolglos. Hinsichtlich des Vorkommens in Marburg drängt sich der Verdacht auf, dass die Pflanzen mit dem Bahnverkehr lahnaufrwärts gelangt sein könnten, zumal die Sippe im Mittelrheinischen Becken um Koblenz recht häufig ist. Den Bahnhöfen auf der Lahnstrecke jedoch scheint Pastinak Stichproben zufolge meist zu fehlen. Hier und da wächst die Nominatsippe, allein am Limburger Bahnhof (Richtung Diez) wurden verdächtige Pflanzen auf unzugänglichem Bahngelände gesehen. Zu beachten bleibt ferner, dass beide Sippen bei Aufeinandertreffen nicht selten Schwärme aus Übergangsformen bilden, so dass Floristen vor Ort um Überprüfung gebeten seien. Die in deutschen Floren immer noch übliche Gliederung von *Pastinaca sativa* in drei Unterarten erscheint Buttler (1997, Bot. Natursch. **9**, 153–154) zustimmend nicht sinnvoll. Die immer noch treffendste Beschreibung und Verschlüsselung der beiden Unterarten ist der Flora für Belgien und seine Nachbargebiete zu entnehmen (Lambinon, Delvosalle & Duvigneaud 2004, Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines, cinquième édition). Auch diese Autoren akzeptieren nur zwei Unterarten.

1110.–1116. **Sylvain Hodvina**, Annastraße 46, 64673 Zwingenberg

1110. *Agrostemma githago* □ Kornrade

5722/24, Sandsteinspessart: Nördlich Mernes, im frischen Rain eines befestigten Weges unterhalb eines böschungsbegleitenden Gehölzes (3534490/5568560), 7 Exemplare; 270 m ü. NN; 3. Juni 2003.

1111. *Carex lepidocarpa* □ Schuppenfrüchtige Gelbsegge

5524/24, Hohe Rhön: Sandberg, sickernasse Feuchtbrache im Südosten des Naturschutzgebietes „Rotes Moor“ (3569970/5592380), 1 Exemplar; 815 m ü. NN; 1. Juli 2003.

1112. *Carex paniculata* □ Rispen-Segge

4826/43, Fulda-Werra-Bergland: Weißenborn, Sumpf-Seggenried nördlich der Landesstraße 3245 im oberen Netatal (3576530/5665110), 25 Exemplare; 350 m ü. NN; 22. Aug. 2003.

1113. *Nicandra physalodes* □ Giftbeere

5912/23, Oberes Mittelrheintal: Bacharach, auf Rheinschotter des abgetrockneten Rheinseitenarms „Im Hahnen“ südwestlich des Bacharacher Werthes (3412010/5548190), 1 Exemplar; 70 m ü. NN; 3. Okt. 2003; Foto.

Der Fund liegt knapp außerhalb der hessischen Landesgrenze in Rheinland-Pfalz.

1114. *Pedicularis sylvatica* □ Wald-Läusekraut

5722/24, Sandsteinspessart: Steinau, westexponierte, bodenfeuchte Borstgras-Rasen im Naturschutzgebiet „Sämannswiesen und Waschwiesen“ südlich von Seidenroth (3533260/5570720 & 3533480/5570720), 450 m ü. NN; 20 und 10 Exemplare; 6. Juni 2003.

1115. *Senecio aquaticus* □ Wasser-Greiskraut

5722/23, Sandsteinspessart: Alsberg, Feuchtweide auf südwestexponiertem Hang südöstlich des Ortes (3530900/5569940), 420 m. ü. NN; 40 Exemplare; 15. Juli 2003.

1116. *Senecio fluviatilis* □ Fluß-Greiskraut

4826/21, Unteres Werraland: Schwebda, Feuchtbrache im Südosten des Naturschutzgebietes „Werra-Altarm bei Schwebda“ (3577400/5673030), 160 m ü. NN; 11. Aug. 2003.

1117.–1127. **Stefan Huck**, Forschungsinstitut Senckenberg, Forschungsstation für Mittelgebirge, Lochmühle 2, 63599 Biebergemünd

1117. *Aira caryophyllea* □ Nelken-Haferschmiele

5722/42, Sandsteinspessart: Circa 1 km südöstlich Mernes, Sandmagerrasen auf und entlang eines sporadisch befahrenen Weges, mit *Ornithopus perpusillus*, *Aira praecox* (um 3535105/5566465), 370 m ü. NN, zahlreiche Exemplare; 22. Juni 2003.

Dieser in seiner Ausdehnung wohl größte Kleinschmielenrasen im Sandsteinspessart ist durch Aufforstung akut bedroht.

1118. *Aphanes australis* □ Südlicher Ackerfrauenmantel

5721/41, Sandsteinspessart: Unterhalb Buschgraben circa 1,7 km nordöstlich Biebergemünd-Wirtheim, unbefestigter Weg mit teilweise schluffig-lehmigen Substrat unterhalb Mais-Acker, mit *Myosurus minimus* (um 3520425/5565985), 150 m ü. NN; kleiner Bestand; 16. Juni 2002.

1119. *Asplenium scolopendrium* □ Hirschzunge

5721/33, Büdinger Wald: Ringwolf circa 1,2 km nordwestlich Gelnhausen, an einer alten, teilweise zerfallenen Sandsteinmauer in einem ausgedehnten Streuobstgebiet an den Kinzighängen oberhalb Gelnhausen (um 3512585/5563915), 200 m ü. NN, zwei Pflanzen; 9. Mai 2001.

1120. *Carex hartmanii* □ Hartmans Segge

5822/11, Sandsteinspessart: Kasselgrund circa 3 km nördlich Biebergemünd-Bieber, wechselfeuchter Unterhang einer mageren, artenreichen Waldwiese im Übergangsbereich von Borstgras-Rasen zu Kleinseggenried, mit *Polygala vulgaris*, *Pedicularis sylvatica*, *Carex nigra* und *Carex panicea* (um 35623905/5561420), 255 m ü. NN, zahlreiche Exemplare; 15 Juni 2002.

5721/44, Sandsteinspessart: Kasselgrund circa 3,3 km östlich Biebergemünd-Kassel, Waldwiese (um 3523205/5562845), 255 m ü. NN, zahlreiche Exemplare; 15 Juni 2002.

5821/24, Sandsteinspessart: Biebergrund östlich Kerkelberg, circa 1,5 km nordwestlich Biebergemünd-Bieber, kleinflächige, wechselfeuchte Pfeifengraswiese im Bereich einer lokalen Vernässung (Helokrene), mit *Succisa pratensis* (um 3522195/5558945), 260 m ü. NN, wenige Exemplare; 16. Juni 2002.

1121. *Crepis mollis* □ Weichhaariger Pippau

5723/24, Sandsteinspessart: Aue der Schmalen Sinn südlich Mottgers, magere Tal-Glattaferwiese (um 3546355/5570345), 235 m ü. NN; mehrere Dutzend Exemplare; 12. Juli 2003.

1122. *Drosera rotundifolia* □ Rundblättriger Sonnentau

5721/44, Sandsteinspessart: Lämmerbachtal circa 2,5 km östlich Biebergemünd-Kassel, durchnässte Wegböschung, mit *Sphagnum spec.*, *Potentilla anglica* und *Isolepis setacea* (um 3523325/5562915), 265 m ü. NN; zahlreiche Exemplare; 20 Aug. 2003.

1123. *Dryopteris affinis subsp. borrieri* □ Borrers Wurmfarne

5721/44, Sandsteinspessart: Hirschbachtal circa 2 km östlich Wirtheim, Wegböschung im bodensauren Buchenwald (um 3521095/5564755), 190 m ü. NN; ein Exemplar; 4. Okt. 2001.

Bisher nicht für die Region Südost genannt.

1124. *Polygala serpyllifolia* □ Quendel-Kreuzblume

5822/32, Sandsteinspessart, Oberer Kerkelbach circa 1,2 km nordöstlich Biebergemünd-Rossbach, Borstgras-Rasen (um 3521525/5559455), 240 m ü. NN; wenige Exemplare; 15. Juni 2001.

Der gesamte Bestand ist durch Aufforstung akut bedroht.

1125. *Huperzia selago* □ Tannen-Bärlapp

5722/41, Sandsteinspessart: Parkplatz an der Landesstraße 3179 östlich Markberg circa 3 km südwestlich Mernes, an einer im Zuge des Straßenbaus entstandenen Böschung, mit *Lycopodium clavatum* und *Lycopodium annotinum* (um 3531525/5565645), 450 m ü. NN; mehrere Exemplare; 22. Aug. 2001.

1126. *Hieracium lactucella* □ Geöhrted Habichtskraut

5822/22, Sandsteinspessart: Nördlich Pfaffenhausen, wechselfeuchter Borstgras-Rasen am Rande eines Wasserbehälters (um 3533015/5559905), 345 m ü. NN; mehrere Exemplare; 13. Juni 2001.

1127. *Juncus squarrosus* □ Sparrige Binse

5822/34, Sandsteinspessart: Unterhalb eines Strommastes circa 0,5 km südöstlich Mosborn, gemulchter Borstgras-Rasen (um 3529485/5552635), 470 m ü. NN; 1. Juli 2004.

1128.–1133. **Stephan Imhof**, Weidenstamm 4a, 35043 Marburg-Moischt

1128. *Bupleurum rotundifolium* □ Acker-Hasenohr

4624/42, Unteres Werraland: Westlich von Ellingerode, circa 5 m breiter Ackerrandstreifen am Fuße eines Trockenhanges auf Dolomit, (3556513/5688433), 200 m über NN; circa 5 Exemplare; 12. Juli 2003; Fotobeleg.

In der Flora des Gebietes (Baier & Pepler 1988, Schriften Werratalver. Witzenhausen **18**, Witzenhausen) wird *Bupleurum rotundifolium* als „früher zerstreut, heute vermutlich erloschen“ angegeben. Bei *Scandix pecten-veneris* wird „früher zerstreut, gebietsweise sogar verbreitet, heute sehr selten“ vermerkt, unter den historischen Fundorten wird das Gebiet um Witzenhausen nicht genannt. Handmelde *B. rotundifolium* im Sommer 1993 (1994, BNH **7**, 226. Fundmeldung) von anderer Stelle im Unteren Werraland. Die langjährigen Wetteraufzeichnungen von Roland Schmidt/Marburg weisen die Frühjahre (März, April, Mai) 1993 und 2003 als zu warm und zu trocken aus, eine Kombination, welche in keiner der dazwischen liegenden Jahre auftrat (2000 waren April und Mai warm und trocken, der März jedoch zu nass). Möglicherweise begünstigt eine solche Wetterlage das Aufkommen dieses wärmeliebenden Trockeniszeigers.

1129. *Euphorbia maculata* □ Gefleckte Wolfsmilch

5218/22, Amöneburger Becken: Moischt, Weidenstamm 4, Pflasterritzen der Hofeinfahrt (3487359/5626620), 240 m ü. NN; 9. Aug. 2004; Fotobeleg.

1130. *Hydrocotyle vulgaris* □ Wassernabel

4624/33, Fulda-Werra-Bergland: Östlich von Nieste, in einer Seiten-Quellflur des Endschlagbaches (3548020/5686480), 290 m über NN; 5. Mai 2000 und in den Folgejahren; Fotobeleg.



Abbildung zu der 1130. Fundmeldung: *Hydrocotyle vulgaris* am Endschlagbach.

1131. *Lathyrus hirsutus* □ Behaarte Platterbse

4624/24, Unteres Werraland: Nördlich von Freudenthal, Ausläufer des kleinen Werraseitental zwischen Kleinem und Großem Mittelberg, rechte Seite des Talgrundes auf einer Wiese (3557670/5692670), 190 m ü. NN; wenige Exemplare; 6. Juli 2004; Fotobeleg.

Von Baier & Pepler (1988, Die Pflanzenwelt des Altkreises Witzenhausen mit Meißner und Kaufunger Wald. Schriften Werratalver. Witzenhausen **18**) wird die Behaarte Platterbse als unbeständig bezeichnet und nur ein Fundort (1985, Kiesteiche unterhalb Lindewerra bei Bad Sooden-Allendorf) genannt.

1132. *Scandix pecten-veneris* □ Venuskamm

4624/42, Unteres Werraland: Westlich von Ellingerode, circa 5 m breiter Ackerrandstreifen am Fuße eines Trockenhanges auf Dolomit, (3556513/5688433), 200 m über NN; auf einer Fläche von circa 4 × 4 m rasenartig dicht; 12. Juli 2003; Fotobeleg.



Abbildung zu der 1132. Fundmeldung: *Scandix pecten-veneris* bei Ellingerode.

1133. *Setaria verticillata* ☐ Quirlige Borstenhirse

5218/22, Amöneburger Becken: Moischt, Weidenstamm 4, Pflasterritzen der Hofeinfahrt, 240 m über NN (3487359/5626620); 9. Aug. 2004; Beleg: Herbarium Stephan Imhof.

1134. *Valerianella rimosa* ☐ Gefurchter Feldsalat

4624/42, Unteres Werraland: Großer Hesselberg westlich Ellingerode, Ackerrandstreifen am Fuß eines Trockenhanges auf Dolomit (3556517/5688391), 200 m ü. NN; vereinzelt, neben *Valerianella dentata*; 6. Juli 2004; Beleg: Herbarium Stephan Imhof.

1135.–1139. **Werner Jansen**, Edendorfer Straße 45, 25524 Itzehoe

1135. *Rubus hevellicus* □ Heveller-Haselblattbrombeere

4927/31, Nordwestliche Randplatten des Thüringer Beckens: Hecken in Magerrasen 1,2 km östlich Willershausen (um 3584200/5656250), circa 270 m ü. NN; 29. Juli 2003; Beleg: Werner Jansen 03729.6 (Herbarium Jansen).

Die Art ist neu für Hessen.

1136. *Rubus leuciscanus* □ Plötzensee-Brombeere

4726/32, Nordwestliche Randplatten des Thüringer Beckens: Wald südwestlich Hitzelrode (3573290/5678700), 300 m ü. NN; 4. Aug. 2001; Beleg: Werner Jansen 01804.1 (Herbarium Werner Jansen), Bestimmung: Helmut Kiesewetter, Bestätigung: Heinrich E. Weber.

Die Art ist neu für Hessen.

1137. *Rubus baruthicus* □ Bayreuther Haselblattbrombeere

4926/43, Fulda-Werra-Bergland: Feldwegrand östlich Wommen südlich Lengforst (3577850/5653860), 260 m ü. NN; 2. Aug. 2003; Beleg: Werner Jansen 03802.1 (Herbarium Werner Jansen).

1138. *Rubus vestitus* □ Samt-Brombeere

5026/33, Salzunger Werrabergland: Waldrand circa 1,1 km östlich Widdershausen (3572530/5642100 über 3572470/5641800 bis 3572700/5641960), circa 220 m ü. NN; 1. Aug. 2003; Beleg: Werner Jansen 03801.9 (Herbarium Werner Jansen), Bestimmung: Heinrich E. Weber.

1139. *Rubus vulgaris* □ Gewöhnliche Brombeere

5816/31, Vordertaunus: Staatsforst Hofheim, circa 600 m südlich Haus Waldburg und circa 400 m südwestlich Waldburg (3455020/5555890 & 3455130/5555660), 285 & 305 m ü. NN; 7. Sep. 2003; Belege: Werner Jansen 03907.1 und 03907.2, Bestimmung: Heinrich E. Weber.

Detlef Mahn, Pfarrgasse 7, 35644 Hohenahr-Altenkirchen

1140. *Asplenium adiantum-nigrum* □ Schwarzer Strichfarn

5315/24, Dilltal: Westhang des Beilsteins zwischen Sinn und Herboren, Felsspalte im lichten Eichenwald (um 3452400/5614170), 230 m ü. NN; Einzelstock; Juli 1995 & 9. Juli 1996.

Der Beilstein wurde bereits von Leers (Flora Herborensis..., Herboren 1775, Seite 227) als Fundort von *Asplenium adiantum-nigrum* genannt, aber seit langer Zeit galt die Art an diesem Fundort als verschollen. Es ist denkbar, dass sie an dem

ziemlich unzugänglichen und unübersichtlichen Felshang unbemerkt überdauert hat.

1141. *Helleborus foetidus* □ Stinkende Nieswurz

5317/32, Gladenbacher Bergland: Im Wald oberhalb der Rehmühle an einer lichten Stelle unter abgestorbenen Ulmen in einem ansonsten schattigen Buchenwald an einem nordost-exponierten Hang (um 3469860/5610500), 230 m ü. NN; April 1995: 12 Exemplare, 28. März 1997: 16 Exemplare, 26. Mai 2004: 1 Exemplar.

Aus derselben Gegend (jedoch von einem anderen Wuchsort), einem durch Vorkommen von devonischem Kalk gekennzeichneten Waldgebiet um Bieber, hatte bereits Hartmut Schulz ein Vorkommen von *Helleborus foetidus* gemeldet (1992, 154. Fundmeldung, Bot. Natursch. Hessen **6**, 112). In der reichhaltigen lokalfloristischen Literatur zu diesem viel besuchten Gebiet aus der Mitte des 20. Jahrhunderts wird die Art dagegen nicht erwähnt (zum Beispiel Arzt 1951: Seltene und seltsame Pflanzen im Kreise Wetzlar. Heimatkalender des Kreises Wetzlar **1**: 77–84; Arzt 1963: Weitere seltene und seltsame Pflanzen. Heimatkalender des Kreises Wetzlar **13**, 128–135; Helwig 1958: Eberstein. Eine Zusammenstellung floristischer Beobachtungen im Gebiet Bieber - Dünsberg - Eberstein. Heimatkalender des Kreises Wetzlar **8**, 85–90; Eberle 1959: Die Pimpernuß (*Staphylea pinnata*) und die Flora des Ebersteins, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. **94**, 13–19; Eberle G. 1979: Noch einige Mitteilungen und Bildbelege zur Flora des Eberstein-Rimberg-Gebietes (Kr. Wetzlar). Jahrb. Nass. Ver. Naturk. **104**, 118–136). Weitere Funde von *Helleborus foetidus* sind aus dem Gladenbacher Bergland und dem Gießener Raum nicht bekannt; die nächsten natürlichen Vorkommen liegen im südwestlichen Taunus und im unteren Lahntal. Danach ist es wahrscheinlich, dass die *Helleborus*-Vorkommen bei Bieber auf eine jüngere Ansalbung zurückzuführen sind.

1142. *Melampyrum cristatum* □ Kamm-Wachtelweizen

5315/23, Oberwesterwald: Nördlich von Herborn-Hörbach zwischen dem Siedlungsbe- reich und dem Sportplatz auf brachliegendem Magerrasen (ehemalige Hutung) am Rand eines Gebüsches (3448490/5615460), circa 305 m ü. NN; zahlreich auf einer Fläche von etwa 20 m²; 4. Aug. 1999.

5315/34, Oberwesterwald: Nördlich von Beilstein in einer weitgehend verbuschten Brachfläche am Rand eines Gebüsches (3446280/5608740), circa 400 m ü. NN; wenige Pflanzen; 3. Sep. 1996 & Urte Meier.

1143. *Moenchia erecta* □ Aufrechte Weißmiere

5315/21, Oberwesterwald: Ostteil des Naturschutzgebietes „Hörbacher Viehweide“ nördlich von Herborn-Hörbach, in magerem Grünland, auf den Scherrasen eines unmittelbar angrenzenden Bolzplatzes übergreifend sowie auf einem in das Naturschutzgebiet führenden Feldweg (um 3448200/5615650), 330 m ü. NN; 13. Mai 2002.

Bei den Erhebungen zum Artenhilfsprogramm der BVNH wurden von dem seit langem bekannten *Moenchia-erecta*-Vorkommen im Naturschutzgebiet „Hörba-

cher Viehweide“ Wuchsorte etwa 600–800 m weiter westlich im Grünland und an Wegrändern nachgewiesen (Bönsel et al. 2002, Bot. Natursch. Hessen **14**, 119–142; Fundortskizze im unpubliziertem Bericht, BVNH 2000). An dem hier ergänzend mitgeteilten Wuchsort besiedelt die Weißmiere eine Fläche von circa 200–500 m² mit einer durchschnittlichen Dichte von mindestens 5–10 Exemplaren pro 100 cm², so dass die Bestandsgröße insgesamt auf mehrere 100000 Individuen geschätzt werden kann. Das Vorkommen dürfte damit zu den größten in Hessen gehören. Zwischen diesem und den bei Bönsel et al. (2002) genannten Vorkommen gibt es einige weitere Bestände auf der Hörbacher Viehweide.

5316/14 und 5316/32, Gladenbacher Bergland: In magerem beweidetem Grünland südwestlich des Naturschutzgebietes „Wacholderheiden von Oberlemp“, jeweils kleine Bestände (um 3458200/5612800 und 3458050/5612600), 295 beziehungsweise 250 m ü. NN; 100–1000 Exemplare; 10. Mai 2003.

Die Wuchsorte liegen 250 bis 500 m südwestlich der bekannten Vorkommen im Naturschutzgebiet „Wacholderheiden von Oberlemp“ (Bönsel et al. 2002, siehe oben).

1144. *Trifolium rubens* □ Purpur-Klee

5517/21, Marburg-Gießener Lahntal: Am Mühlberg bei Niederkleen südlich des Steinbruchs in einem ungenutzten Halbtrockenrasenrest unmittelbar an der Abbruchkante, Boden zum Teil aus Abraum des Steinbruchbetriebes, angrenzend an eine Gehölzpflanzung (um 3473040/5594110), 240 m ü. NN; circa 40 Pflanzen; 24. Juni 1996, 22. Juni 1997, Juli 2002; Fotobeleg.

Der Mühlberg ist ein altbekannter Wuchsort von *Trifolium rubens* (Heyer & Rossmann 1860: Phanerogamen-Flora der großherzoglichen Provinz Ober-Hessen..., Ber. Oberhess. Ges. Natur- Heilk. **8**, 88). In der neueren Literatur, zum Beispiel einem Bericht über eine Exkursion an den Mühlberg (Schnedler 1972, Hess. Florist. Br. **21**, 61–64) und in einer populationsökologischen Untersuchung der Halbtrockenrasen am Mühlberg (Fischer 1987, Diss. Botan. **110**) wird die Art jedoch nicht mehr genannt. In der Roten Liste der Farn- und Samenpflanzen Hessens (Buttler et al. 1997) ist sie für die Region Nordost nicht angegeben; im südlich angrenzenden Wetteraukreis gilt sie als verschollen (Klein & Klein 1995, Pflanzen im Wetteraukreis – einst und jetzt). Dass der Purpur-Klee als auffällige Art an einem oft besuchten botanischen Exkursionsziel längere Zeit übersehen worden sein könnte, ist unwahrscheinlich. Das Wiederauftreten dürfte entweder auf die Aktivierung eines noch vorhandenen Diasporenvorrats oder auf eine kenntnisreiche Ansabung zurückzuführen sein.

1145. *Veronica verna* □ Frühlings-Ehrenpreis

5316/34, Dilltal (an der Grenze zum Gladenbacher Bergland): nördlich von Ehringshausen und westlich der Auffahrt von der Landesstraße 3052 zur Autobahn 45 in einem kleinen Rest eines therophytenreichen Magerrasens an einer südexponierten, weitgehend verbuschten Hangkante (3456340/5608840), circa 200 m ü. NN, wenige Exemplare, 20. April 2000.

1146.–1148. **Indra Ottich**, Forschungsinstitut Senckenberg, Senckenberganlage 25, 60325 Frankfurt am Main

1146. *Centranthus ruber* □ Spornblume

5817/34, Untermainebene: Frankfurt am Main, Westbahnhof, aufgegebenes Gleis, auf Schotter (3474106/5553935), größerer Bestand, auch blühend und fruchtend; 21. Juni 2004, bereits 2003 beobachtet.

1147. *Epilobium brachycarpum* □ Kurzfrüchtiges Weidenröschen

5818/34, Untermainebene: Frankfurt am Main, Osthafen, Eyssenstraße, Sandlagerfläche östlich der Deutschherrenbrücke (3479078/5552503), circa 110 m ü. NN; mehrere blühende und fruchtende Pflanzen; 31. Juli 2004.

1148. *Lepidium heterophyllum* □ Verschiedenblättrige Kresse

5917/23, Untermainebene: Frankfurt am Main, nördlich Flughafen, sandige Grünfläche an der Kapitän-Lehmann-Schneise, direkt oberhalb der Bundesautobahn 3 (3470412/5546524), 120 m ü. NN; wenige Exemplare; 5. Juli 2004; Beleg: IO 04/005 (FR).

1149. **Wolfgang Röhser**, Forstamt Rodgau, Senefelder Straße 1k, 63110 Rodgau

1149. *Pseudognaphalium luteoalbum* □ Gelbliches Ruhrkraut

6019/11, Untermainebene: Rodgau-Nieder-Roden, Naturschutzgebiet „Nieder-Rodener Lache“, Westteil (3489480/5537540), 133 m ü. NN; 252 Pflanzen auf etwa 1800 m²; 27. Sept. 2004, zusammen mit Ute Wernicke & Ralf Schwab.

Auf der Fläche auf der Nordostseite des Grabens hatte sich nach etwa fünfzig Jahren Brache ein lichtetes Birken-Kiefern-Gehölz entwickelt. Nach der im Pflegeplan vorgesehenen Rodung der Gehölze mit anschließender flächiger Stockbefräsung auf 20 cm unter Flur (im Resultat eine ackerähnliche Syrosemflur) trat in der schlagflurartigen Vegetation in großer Menge das Ruhrkraut auf. Die Pflanzen waren teils sehr kräftig entwickelt mit zahlreichen basalen Trieben. Das größte Exemplar hatte 70 cm Höhe.

6019/12, Östliche Untermainebene: Rodgau-Nieder-Roden, Naturschutzgebiet „Nieder-Rodener Lache“, Mittelteil (3491300/5538110), 132 m ü. NN; 11 Pflanzen in einer Feuchtwiese; 27. Sept. 2004.

1150.–1152. **Ralf Schwab**, Schillerstraße 26, 63179 Obertshausen

1150. *Filago arvensis* □ Acker-Filzkraut

5919/14, Untermainebene: Obertshausen-Hausen, abgebaute Straßentrasse circa 500 m westlich des Wirtshauses Tannenmühle (3491200/5548250), 115 m ü. NN; mehrere

Pflanzen an der ehemaligen Straßenböschung auf Sandboden, 29. Juni 1999 mit Ute Wernicke und Karl Peter Buttler, Beleg: Buttler 32620 (FR).

5919/43, Untermainebene: Rodgau-Dudenhofen, Feldwege nördlich des Höllgrunds (3494350/5540870, 3494720/5541075), 140 m ü. NN; mehrere kleine Trupps am Wegrand, 11. Juli 2004.

1151. *Galeopsis segetum* □ Saat-Hohlzahn

5919/14, Untermainebene: Obertshausen, östlich Hochbeune (3488850/5546675), 126 m ü. NN; sehr zahlreich auf einem Stoppelacker, 22. Aug. 2004, bereits 2002 beobachtet.

1152. *Scutellaria minor* □ Kleines Helmkraut

5919/11, Untermainebene: Offenbach-Bieber, Viehweid-Schneise knapp 100 m östlich des Obertshäuser Wegs (3488100/5548750), 122 m ü. NN; 2 kleine Bestände mit jeweils 10 Pflanzen, 21. Aug. 2004.

5919/11, Untermainebene: Mühlheim-Lämmerspiel, südliche Auffahrt („Ohr“) von der Kreisstraße 191 zur Bundesstraße 448 (3488950/5549850), 111 m ü. NN; 30 Pflanzen, 3. Aug. 2004, mit Markus Sonnberger.

Zusammen mit großem Bestand von *Hydrocotyle vulgaris* sowie wenig *Dactylorhiza maculata* und *Ophioglossum vulgatum*.

5919/11, Untermainebene: Mühlheim-Lämmerspiel, Langensee-Schneise, 100–165 m östlich der Kreisstraße 191 (3489390/5550330 bis 3489460/5550310), 110 m ü. NN; 5 kleine und größere Bestände mit zusammen etwa 260 Pflanzen, 3. Aug. 2004, mit Markus Sonnberger.

5919/11, Untermainebene: Obertshausen-Hausen, Langensee-Schneise knapp östlich der Grenz-Schneise (3489540/5550280), 110 m ü. NN; 30 Pflanzen, 3. Aug. 2004, mit Markus Sonnberger.

1153.–1157. **Ute Wernicke**, Mozartstraße 24, 63179 Obertshausen

1153. *Cephalanthera damasonium* □ Weißes Waldvöglein

5918/24, Untermainebene: Obertshausen, Südostecke des Angelweiher an der Straße nach Heusenstamm (3487620/5546900), 122 m ü. NN; 34 blühende Pflanzen im Randgehölz, 23. Mai 2004.

1154. *Cochlearia danica* □ Dänisches Löffelkraut

5919/14, Untermainebene: Rodgau-Weiskirchen, an der Bundesstraße 448 150 m westlich des Tannenmühlen-Kreisels (3492000/5548170), 116 m ü. NN; auf circa 1 m² im Grünstreifen zwischen Schnellstraße und Radweg, 25. April 2004.

1155. *Filago arvensis* □ Acker-Filzkraut

5918/24, Untermainebene: Obertshausen, stillgelegte Deponie auf der Nordostseite der Straße Heusenstamm – Rembrücken (3487750/5546600), 125 m ü. NN; 12 Pflanzen, 3. Juli 2004.

Zusammen mit *Gypsophila muralis* (15 Exemplare). Ende April wuchsen auf der Fläche unter anderem *Myosurus minimus* (zahlreich) sowie *Corynephorus canescens* und *Vicia lathyroides*.

1156. *Misopates orontium* □ Acker-Löwenmaul

5919/13, Untermainebene: Obertshausen, Ackerflächen im Südteil der Hochbeune (3488210/5546450), 126 m ü. NN; etwa 20 Pflanzen am Rand eines Getreidefeldes auf 10 m Weglänge, 4. Aug. 2004.

Alle Pflanzen waren weißblütig.

1157. *Scutellaria minor* □ Kleines Helmkraut

5919/14, Untermainebene: Obertshausen-Hausen, Naturschutzgebiet Gräfenwäldchesfeld (3491280/5548350), 112 m ü. NN; 8 Pflanzen in einer Nasswiese im Zentrum, 5. Aug. 2004.