Fundmeldungen

Neufunde – Bestätigungen – Verluste

786.–796. **Uwe Barth**, Am Weinberg 7, 36142 Tann

786. Bromus commutatus □ Wiesen-Trespe

5424/12, Fuldaer Senke/Fulda-Haune-Tafelland: Nördlich Fulda-Lehnerz (Flurbezeichnung "Im See") in feuchtem, gestörtem Grünland am Rande eines unbefestigten Feldweges (3550460/5606880), 320 m ü. NN; vereinzelt; 8. Juni 1994; Beleg: Uwe Barth 940608.1 (FULD), Bestimmung Hildemar Scholz.

Die bisher aus Hessen vorliegenden Angaben zu *Bromus commutatus* sollten nach der Beschreibung von *Bromus secalinus subsp. decipiens* (siehe Fundmeldung 823 auf Seite78) generell überprüft werden.

787. Rubus condensatus 🗆 Gedrängtblütige Brombeere

5917/24, Untermainebene: Stadtwald Frankfurt am Main, nahe Waldstadion in Wäldchen an der Otto-Fleck-Schneise vor dem Areal des Deutschen Turnerbundes an der Einmündung der Schneise "Polenfahrt" (3474480/5548080), 110 m ü. NN; wenige untypische Exemplare; 23. Aug. 2000; Beleg: Uwe Barth 000823.03 (FR), Bestimmung Günther Matzke-Hajek.

Die Art war bisher nicht aus Hessen bekannt.

788. Rubus constrictus Zusammengezogene Brombeere

5917/14, Untermainebene: Stadtwald Frankfurt am Main, unmittelbar nördlich des Rhein-Main-Flughafens in lichtem Kiefern-Lärchen-Wald an der Ahornschneise (3470050/5546900), 110,7 m ü. NN; zahlreich; 18. Sept. 2000; Beleg: Uwe Barth 000918.02 (FR), Bestätigung Günther Matzke-Hajek.

5917/14, Untermainebene: Stadtwald Frankfurt am Main östlich Kelsterbach, Schlagflur unmittelbar südlich des Wasserwerks Hinkelstein an der Hainbuchenschneise (3468390/5547430), 110 m ü. NN; zahlreich; 8. Aug. 2000 mit Dirk Bönsel; Beleg: Uwe Barth 000808.07 (FR), Bestimmung Heinrich E. Weber & Günther Matzke-Hajek.

Die Sippe war bislang in Hessen nur aus der Umgebung von Dietzenbach und vom Dünsberg westlich Fellingshausen im Gladenbacher Bergland bekannt.

789. Rubus gremlii Gremlis Brombeere

5425/22, Vorder- und Kuppenrhön: Nördlich Aura in Hecke an Feldweg (3569550/5605880), 450 m ü. NN; kleiner Bestand; 31. Aug. 1999; Belege: Uwe Barth 990831.07 (FULD, JE), Bestimmung Heinrich E. Weber.

5325/43, Vorder- und Kuppenrhön: östlich Schwarzbach im "Nüsterloch", südexponierter Waldrand (3565300/5608290), 480 m ü. NN; großer Bestand; 12. Aug. 1999; Belege: Uwe Barth 990812.05 (FULD, JE), Bestätigung Heinrich E. Weber.

5325/43, Vorder- und Kuppenrhön: Wäldchen östlich Wallings (3565780/5609940), 445 m ü. NN; große Bestände; 12. Aug. 1999; Belege: Uwe Barth 990812.06 (FULD, JE), Bestätigung Heinrich E. Weber.

Die Einstufung der Sippe mit Gefährdungsgrad 1 für die Region Hessen-Nordost ist nicht zutreffend.

790. Rubus hassicus □ Hessische Brombeere

5918/12, Untermainebene: Stadtwald Frankfurt am Main, südöstlich Oberrad, Gehölz neben Sportanlage an der Burgenlandschneise nordöstlich der Tellersiedlung (3482030/5551360), ca. 105 m ü. NN; kleiner Bestand; 22. Aug. 2000; Beleg: Uwe Barth 000822.01 (FR), Bestimmung Günther Matzke-Hajek.

5918/12, Untermainebene: Stadtwald Frankfurt am Main, südlich Oberrad, Waldrand an Weg südlich Waldfriedhof Oberrad (3481120/5550380), ca. 130 m ü. NN; kleiner Bestand; 22. Aug. 2000; Beleg: Uwe Barth 000822.17 (FR), Bestimmung Günther Matzke-Hajek.

5918/12, Untermainebene: Stadtwald Frankfurt am Main, südöstlich Oberrad, Waldbereich "Buchlehen" östlich der Tellersiedlung östlich der Autobahn 661 (3481660/5550970), 110 m ü. NN; kleiner Bestand, noch mehrfach in der Umgebung; 22. Aug. 2000; Beleg: Uwe Barth 000822.11 (FR), Bestimmung Günther Matzke-Hajek.

5918/12, Untermainebene: Stadtwald Frankfurt am Main, südlich Oberrad in Erlenwald südlich des Maunzen-Weihers an Kreuzung Deisfeld-Schneise mit Wendels-Weg (3480710/5549090), 125 m ü. NN; großer Bestand, häufig in der Umgebung; 22. Aug. 2000; Beleg: Uwe Barth 000822.16 (FR), Bestimmung Günther Matzke-Hajek.

5918/12, Untermainebene: Stadtwald Frankfurt am Main, südlich Oberrad an Kreuzung Kesselbruchschneise mit Schneise F4 östlich der Babenhäuser Landstraße (3480030/5549090), 130 m ü. NN; 14. Sept. 2000; Beleg: Uwe Barth 000914.05 (FR), Bestimmung Günther Matzke-Hajek.

5917,14, Untermainebene: Stadtwald Frankfurt am Main, Waldsaum östlich Kelsterbach an der Römerschneise (entlang der Bundesstraße 40) nördlich der Kreuzung mit der Grenzschneise (3467800/5548050), ca. 110 m ü. NN; kleiner Bestand; 18. Sept. 2000; Beleg: Uwe Barth 000918.09 (FR), Bestimmung Günther Matzke-Hajek.

Die Hessische Brombeere ist innerhalb der Region Südwest zumindest im östlichen Frankfurter Stadtwald verbreitet und häufig; für die Hessische Rote Liste wird eine Änderung der Einstufung in die Kategorie "ungefährdet" vorgeschlagen.

791. Rubus hercynicus subsp. hercynicus 🗆 Gewöhnliche Harzer Brombeere

5326/32, Vorder- und Kuppenrhön: Südöstlich Tann an einem Forstweg auf dem Birken-Berg (3574420/5610680), 580 m ü. NN; kleiner Bestand; 31. Juli 1998; Belege: Uwe Barth 980731.03 (Herbarien Uwe Barth & H. E. Weber), Bestimmung: Heinrich E. Weber.

Erstnachweis für Hessen.

792. Rubus hypomalacus □ Samtblättrige Brombeere

5524/11, Vorder- und Kuppenrhön: nordwestlich Rothemann an ostexponiertem Waldrand neben einem Parkplatz der Bundesstraße 27, Flurbezeichnung "Alter Turm" (3549030/5594200), 320 m ü. NN; kleiner Bestand; 30. Aug. 1999; Belege: Uwe Barth 990830.01 (FULD & Herbarium Matzke-Hajek), Bestimmung Günther Matzke-Hajek.

793. *Rubus praecox* □ Robuste Brombeere

5423/22, Fuldaer Senke: Waldrand am Illerswald südöstlich Trätzhof (3545020/5604750), 280 m ü. NN; kleiner Bestand; 13. Juli 1999; Beleg: Uwe Barth 990713.04 (FULD).

Neufund für die Region Nordost. In Hessen hat die Sippe ihren Verbreitungsschwerpunkt im Rhein-Main-Gebiet.

794. Rubus pruinosus Bereifte Haselblattbrombeere

5423/13, Fuldaer Senke/Unterer Vogelsberg: Hecke am Kirch-Berg südwestlich Uffhausen (3537140/5603440), 290 m ü. NN; großer Bestand; 25. Aug. 1999; Belege: Uwe Barth 990825.02 (FULD, Herbarium Matzke-Hajek), Bestätigung Günther Matzke-Hajek.

5423/223, Fuldaer Senke: Waldrand am Illerswald südöstlich Trätzhof (3545020/5604750), 280 m ü. NN; kleiner Bestand; 13. Juli 1999; Belege: Uwe Barth 990713.05 (FULD, Herbarium Matzke-Hajek), Bestätigung Günther Matzke-Hajek.

5424/112, Fuldaer Senke: Waldrand am "Sandrain" nördlich Lehnerz (3549400/5606130), 375 m ü. NN; sehr kleiner Bestand; 30. Aug. 1999; Belege: Uwe Barth 990830.02 (FULD, Herbarium Matzke-Hajek), Bestätigung Günther Matzke-Hajek.

795. Rubus rhombicus Rhombische Haselblattbrombeere

5423/12, Fuldaer Senke: Hecke östlich Großenlüder (3540040/5606160), 290 m ü. NN; großer Bestand; 20. September 1999; Beleg: Uwe Barth 990920.01 (FULD, Herbarium Matzke-Hajek), Bestimmung: Günther Matzke-Hajek.

796. Rubus ulmifolius Mittelmeer-Brombeere

5918/12, Untermainebene: Schlagflur östlich der Babenhäuser Landstraße (Bundesstraße 3) in Höhe der Scheerwaldschneise (etwa 3479370/5549290), 135 m ü. NN; 14. Sept. 2000; Beleg: Uwe Barth 000914.04 (FR), Bestimmung Günther Matzke-Hajek.

797.–803. Dirk Bönsel, Im Kirchboden 9, 35423 Lich

797. *Carthamus lanatus* □ Wollige Färberdistel

5917/14, Untermainebene: Stadtwald Frankfurt am Main, brachliegender Saum am Rande einer Waldwiese in der Abteilung 232 nördlich der Goldstein-Schneise, zusammen mit *Euphorbia cyparissias* und *Conyza canadensis* (um 3470040/5547755), 111 m ü. NN, 5 Pflanzen; 31. Juli 2000; Beleg: FR.

798. Cynoglossum germanicum Wald-Hundszunge

4622/33, Habichtswälder Bergland: Waldgebiet am Südhang des Ahrens-Berges, südlich der Schießanlage (um 3523935/5685335), 480 bis 560 m ü. NN; zahlreich, 25. Aug. 2000 mit Petra Schmidt.

799. *Dianthus superbus* □ Pracht-Nelke

5818/11, Main-Taunusvorland: Uferbereich der Nidda zwischen Bonames und Berkersheim, am westlichsten von insgesamt drei im Jahre 1998 neu geschaffenen Flachwasserund Überflutungszonen (um 3476925/5560015), ca. 104 m ü. NN; 5 blühende Pflanzen; 18. Mai 2000 mit Sabine Wagner; Beleg: FR.

800. Galeopsis segetum □ Gelber Hohlzahn

5917/14, Untermainebene: Stadtwald Frankfurt am Main, Wegsaum der Fichten-Schneise unmittelbar östlich der Brücke über die S-Bahn (um 3468022/5546847), 106 m ü. NN; 6 Pflanzen; 31. Juli 2000; Beleg: FR.

5917/23, Untermainebene: Stadtwald Frankfurt am Main, kleine Waldlichtung im Süden der Abteilung 231 (um 3470225/5547885), circa 112 m ü. NN; 2 Pflanzen; 2. Aug. 2000.

801. Helichrysum arenarium Sand-Strohblume

5917/23, Untermainebene: Böschungsbereich nördlich des Frankfurter Kreuzes am Abzweig der Autobahn 5 zur Bundesstraße 43 (um 3471917/5547125), circa 110 m ü. NN; kleiner Bestand, 27. April 2000.

Der Pflanzenbestand wurde im Dezember 2000 im Zuge von Bauarbeiten an einer Kabeltrasse fast vollständig vernichtet.

802. Nepeta cataria 🗆 Gewöhnliche Katzenminze

5917/23, Untermainebene: am Rande eines Roteichen-Bestandes südwestlich des Unterschweinstieg-Kreisels (um 3470380/5546675), circa 110 m ü. NN; Einzelpflanze; 20. Juni 2000; Beleg: FR.

803. Ranunculus platanifolius □ Platanenblättriger Hahnenfuß

4622/32, Habichtswälder Bergland: Waldbestand circa 500 m nordöstlich Gasthaus Ahnetal, zwischen Bundesstraße 251 und dem südlich verlaufenden Forstweg, in unmittel-

barer Nähe eines kleinen Quellgerinnes (um 3526865/5690267), 350 m ü. NN; Einzelpflanze; 24. Juni 2000 mit Petra Schmidt.

804.–811. Horst Brand, Ohlstraße 22, 36396 Steinau

804. Asplenium scolopendrium □ Hirschzunge

5623/32, Schlüchterner Becken: Schlüchtern-Ahlersbach, Sinterquellterrasse im Lietebachtal, Kalkquellsumpf (3538880/5577140), 330 m ü. NN; 2 Exemplare; 7. Jan. 1998; Foto.

805. Ceratocapnos claviculata 🗆 Rankender Lerchensporn

5622/34, Büdinger Wald: Steinau-Marborn, Lange Loh oberhalb der Autobahn 66, Wald-/Wegrand an Südhang, auf etwa 80–100 m² im lichten Fichten-Baumholz, überwiegend vegetationsfrei, über Fichtenreisig rankend (3529130/5574750), 200 m ü. NN; Foto: 17. Mai 1999, Beleg: 7. Juni 2000, Horst Brand & Karl Peter Buttler 32770 (M).

806. *Dipsacus pilosus* □ Behaarte Kardendistel

5622/42, Schlüchterner Becken: Steinau, Stadtwald Steinau-Ohl, sickerfeuchter Waldwegrand (3524880/5574400), 265 m ü. NN; auf etwa 100 m²; 20. Aug. 1999; Foto.

807. Fraxinus ornus \square Blumen-Esche

5622/42, Schlüchterner Becken: Steinau, Ohl, Wiesenrand (3524000/5574260), 240 m ü. NN; 1 Exemplar, wahrscheinlich gepflanzt (Kulturrelikt in Nähe eines ehemaligen Wohnhauses); 15. Juni 1997; Foto.

808. *Mimulus guttatus* □ Gelbe Gauklerblume

5622/24, Schlüchterner Becken: Steinau, Naturschutzgebiet Steinaubachtal, Bachufer (3524360/5579760), 230 m ü. NN; mehrere Exemplare auf etwa 10 m²; 20. Juni 1998; Foto.

809. Quercus robur "pyramidalis" □ Stiel-Eiche, Säulenform

5622/42, Schlüchterner Becken: Steinau, Naturschutzgebiet Ohl, Südwestrand der Wüstung Dierez, Waldrand (3534460/5577540), 260 m ü. NN; 1 Exemplar; 10. Feb. 1998; Foto.

810. Sambucus nigra "laciniata" Schwarzer Holunder, Schlitzblattform

5622/42, Schlüchterner Becken: Steinau, Stadtwald Steinau-Ohl, Waldwegböschung (3524880/5574260), 330 m ü. NN; 1 Exemplar; 18. Juli 1997; Foto.

811. *Trifolium spadiceum* □ Moor-Klee

5623/33, Schlüchterner Becken: Schlüchtern-Hohenzell, Lange Wiese, Naßwiese (Calthion) unter anderem mit *Dactylorhiza majalis* (3538920/5574520), 420 m ü. NN; 1 Exemplar; 24. Mai 1998; Foto.

812.–823. **Karl Peter Buttler**, Institut für Botanik und Landschaftskunde, Orber Straße 38, 60386 Frankfurt am Main

812. *Carduus nutans* □ Nickende Distel

6317/23, Hessische Rheinebene: Heppenheim, Nordwestteil des Naturschutzgebietes "Tongrubengelände von Bensheim und Heppenheim" am nordsüdlich verlaufenden Feldweg, magere Frischwiese (3471890/5502600), 94 m ü. NN; etwa 15 Pflanzen; 27. Aug. 2000; Beleg: Karl Peter Buttler 32797 & Andreas König (M).

Die Pflanzen wachsen interessanterweise auf einer Mähwiese, die einen wenig gestörten Eindruck macht. Sie treiben nach der Frühsommer-Mahd aus den stehengebliebenen, etwa 5 cm langen Stengelstücken neue Triebe und blühen und fruchten im Spätsommer ein zweites Mal.

813. *Geranium purpureum* Purpur-Storchschnabel

5120/22, Oberhessische Schwelle: Schwalmstadt-Wiera, Eisenbahnstrecke wenig nordöstlich des Haltepunkts, Gleisschotter an der Brücke über die Bundesstraße 454 (3509717/5638582), 226 m ü. NN; wenige Pflanzen; 7. Juni 2000.

814. *Nicandra physalodes* □ Giftbeere

6013/12, Rheingau: Rüdesheim, Westteil des Ramsteins, auf einem aufgegebenen und mit Erde zugeschütteten Feldweg, Erdhalde, unter anderem mit *Cucurbita pepo* und *Amaranthus cruentus* (3421680/5538450), 160 m ü. NN; mehrere Pflanzen; 14. Sept. 2000; Beleg: Karl Peter Buttler 32839 & Andreas König (M).

815. *Panicum dichotomiflorum* □ Gabelblütige Hirse

6317/23, Hessische Rheinebene: Heppenheim, am Nordwestrand des Naturschutzgebietes "Tongrubengelände von Bensheim und Heppenheim" am nordsüdlich verlaufenden Feldweg, Mais-Feld (3471970/5502675), 94 m ü. NN; mehrere Pflanzen; 27. Aug. 2000; Beleg: Karl Peter Buttler 32798 & Andreas König (M).

816. *Saponaria ocymoides* □ Kleines Seifenkraut

5818/32, Östliche Untermainebene: Frankfurt-Fechenheim, Nordseite der Wächtersbacher Straße 50 m westlich der Schlitzer Straße, Erdritze am Rand des Bürgersteigs neben einer Bushaltestelle (3481900/5555140), 100 m ü. NN; eine kräftige Pflanze; 9. Mai 2000.

817. Setaria verticilliformis Kurzborstige Borstenhirse

6013/12, Rheingau: Rüdesheim, Hang etwa 600 m westlich des Ramsteins, Weinberg, mit *Setaria viridis* (3421120/5538270), 110 m ü. NN; kleine Population; 14. September 2000; Beleg: Karl Peter Buttler 32837 & Andreas König (M).

818. *Sorghum halepense* □ Wilde Mohrenhirse

6013/21, Rheingau: Rüdesheim, Hang am nördlichen Ortsrand unweit westlich des alten Hohlwegs, Gebüschrand neben einem Weinberg (3422770/5538910), 120 m ü. NN; Herde mit etwa 10 Blütentrieben; 14. Sept. 2000; Beleg: Karl Peter Buttler 32840 & Andreas König (M).

Der kleine Bestand macht einen lokal etablierten Eindruck.

819. *Verbascum pulverulentum* □ Flockige Königskerze

5918/22, Östliche Untermainebene: Offenbach-Bieber, Straßenkreuz der Bundesstraße 448 am Lohgrund östlich der Eisenbahn, Straßenrand im Südostohr (3486380/5551340), 125 m ü. NN; Einzelpflanze von 1,7 m Höhe; 6. Juni 2000; Beleg: Karl Peter Buttler 32769 (M).

Die Art, die in Hessen früher nur von Babenhausen bekannt war, scheint sich neuerdings auszubreiten, so um Babenhausen selbst wie auch anderswo in Südhessen (siehe die Fundmeldungen 356, 372 [hier weitere Literaturhinweise], 468; Bot. Natursch. Hessen **8**, 122, 125; **10**, 177).

820.–825. **Thomas Gregor**, Siebertshof 22, 36110 Schlitz

820. Abutilon theophrasti \square Samtpappel

5720/34, Büdingen-Meerholzer-Hügelland: Gründau-Aue südwestlich Niedergründau, Rüben-Acker (3505870/5662860), 131 m ü. NN; selten; Okt. 2000, mit Regina Blumenauer vorbeireitend.

821. *Anagallis minima* □ Acker-Kleinling

5322/21, Fulda-Haune-Tafelland: Wegkreuz "365,8" im Wald nordöstlich Wernges, zerfahrener Waldwegrand (3531140/5616300), 365 m ü. NN; mindestens 150 Exemplare; 11. Sep. 2000; Beleg: Thomas Gregor 1682 (FULD).

Der Fundort überrascht, da hier auch nach der Karte des Großherzogthumes Hessen (Blatt 24 von 1845) Wald vorhanden war.

822. Armeria species □ Grasnelke

4722/42, Westhessische Senke: Autobahn 7, zwischen Kilometer 317,5 und 318, östlicher Randstreifen (3533 oder 3534/5677), circa 210 m ü. NN; 10. Mai 2000.

4822/44, Knüll-Hochland: Autobahn 7, zwischen Kilometer 332,5 und 333, östlicher Randstreifen (3534/5662 oder 5663), circa 320 m ü. NN; 10. Mai 2000.

- 4922/22, Knüll-Hochland: Autobahn 7, zwischen Kilometer 335 und 335,5, östlicher Randstreifen (3534/5660), circa 305 m ü. NN; 10. Mai 2000.
- 4922/24, Knüll-Hochland: Autobahn 7, zwischen Kilometer 338 und 338,5, westlicher Randstreifen (3534/5657), circa 270 m ü. NN; 13. Mai 2000.
- 4922/42 oder 44, Fulda-Werra-Bergland: Autobahn 7, zwischen Kilometer 341,5 und 342, östlicher Randstreifen (3534/5654), circa 340 m ü. NN; 10. Mai 2000.
- 5022/21, Knüll-Hochland: Autobahn 7, zwischen Kilometer 345,5 und 346, östlicher Randstreifen (3533/5650), circa 320 m ü. NN; 10. Mai 2000.
- 5023/32, Knüll-Hochland: Autobahn 7, zwischen Kilometer 354,5 und 355, östlicher Randstreifen (3538/5644), circa 460 m ü. NN; 10. Mai 2000.

Diverse Fahrten auf der Autobahn 7 zwischen Schlitz und Kassel erbrachten weitere Funde der nur kurzzeitig auffälligen "Autobahn-Grasnelke" (siehe Fundmeldung 720, Bot. Natursch. Hessen 12, 130), wobei die Größe der Bestände kaum abschätzbar war. Es wurden aber jeweils nur wenige Blütenstände beobachtet.

- 823. Bromus secalinus subsp. decipiens □ Täuschende Roggen-Trespe
- 5225/43, Vorder- und Kuppenrhön: Östlich Rasdorf, Ackerrand (3565470/5620950), 400 m ü. NN; zerstreut; 26. Juni 2000; Beleg: Thomas Gregor 1471 (FULD), Bestimmung Hildemar Scholz.
- 5325/12, Vorder- und Kuppenrhön: Nördlich Setzelbach, Wegrand (3563360/5617970), 365 m ü. NN; zerstreut; 4. Juni 2000; Beleg: Thomas Gregor 1444 (FULD), Bestimmung Hildemar Scholz.

Von dieser von Bomble & Scholz (1999, Feddes Repert. 110, 425–438) jüngst beschriebenen Sippe liegen im Herbarium Uwe Barth aus Osthessen weitere von Hildemar Scholz revidierte Belege. Auch eine publizierte Angabe von *Bromus commutatus* wurde von ihm dieser Sippe zugeordnet: Fundmeldung 381 (Bot. Natursch. Hessen 9, 166) von einem Zechsteinmagerrasen östlich Hailer. Zwei von Stefan Frühauf gesammelte und als *Bromus commutatus* bestimmte Belege in FULD mit der Fundortangabe »19. 7. 1998, Scheid 39, Intensivacker auf Kalk« wurden von Hildemar Scholz ebenfalls als *Bromus secalinus subsp. decipiens* bestimmt. Es ist nicht ausgeschlossen, daß Angaben bei Frühauf & Raehse (1999, Bot. Natursch. Hessen 11, 71–75) für *Bromus commutatus* ebenfalls zu *Bromus secalinus subsp. decipiens* gehören.

- 824. Centaurea stoebe subsp. micrantha

 Kleinblütige Rispen-Flockenblume
- 5125/13, Vorder- und Kuppenrhön: Dreienberg, Kalkmagerrasen (3560660/5636410), 420 m ü. NN; zerstreut; 29. Juli 1999, in Kultur bis 10. Aug. 2000; Beleg: Thomas Gregor 1564 (FULD), Chromosomenzahl: 2n = 36.
- 5324/24, Vorder- und Kuppenrhön: Dreienberg, Wegrand an Kalkmagerrasen (3557480/5615350), 360 m ü. NN; häufig; 29. Juli 1999, in Kultur bis 10. Aug. 2000; Beleg: Thomas Gregor 1563 (FULD), Chromosomenzahl: 2n circa 36.
- 5915/14, Main-Taunusvorland: Wiesbaden, ehemaliger Güterbahnhof, Schotterflächen zwischen Gleisen (3443970/5548700), 170 m ü. NN; häufig; 16. Juli 1999, in Kultur

bis 10. Aug. 2000 & Christel Wedra; Beleg: Thomas Gregor 1565 (FR), Chromosomenzahl: 2n circa 36.

825. Schoenoplectus tabernaemontani □ Graue Seebinse

5222/22, Fulda-Haune-Tafelland: 2 Teiche an Autobahn 48 westlich Rasthaus Rimberg (3532720/5628440), 460 m ü. NN; häufig; 24. Juli 2000; Beleg Thomas Gregor 1520 (FULD).

826.–838. Sylvain Hodvina, Annastraße 46, 64673 Zwingenberg

826. *Aira praecox* □ Früher Schmielenhafer

5821/12, Sandsteinspessart: Eidengesäß, südöstlich Irrental, Blöße in magerer Frischwiese (3516950/5560930), 270 m ü. NN; etwa 15 m² bedeckend; 20. Juli 2000.

Aus dem Spessart nach Seibig (Hemm & Mühlenhoff 1995, Courier Forschungsinst. Senckenberg **184**,) bislang erst aus der Gegend Mernes/Burgjoß bekannt.

827. Aruncus dioicus □ Wald-Geißbart

5821/23; Sandsteinspessart: Breitenborn, nördlich Lützel, unter einer Baumhecke (3518060/5558200 und 3518390/5558530), 220 m ü. NN; 14. Sep. 2000.

Beide Fundorte liegen außerhalb der Lützelbachaue, die von Seibig (nach Hemm & Mühlenhoff 1995) für den Wald-Geißbart im Lützelgrund zwischen Breitenborn und Lützel angegeben wird.

828. *Carex otrubae* □ Hain-Fuchssegge

5821/11; Büdingen-Meerholzer-Hügelland: Altenhaßlau, Kinzig-Aue nördlich Eisenbahn, Rohrglanzgras-Röhricht und in Caricetum vesicariae (3514810/5562530 & 3514600/5562320), 125 m ü. NN; 3 Horste am ersten Fundort; 15. Mai 2000.

829. Cephalanthera longifolia 🗆 Schmalblättriges Waldvöglein

5821/11; Büdingen-Meerholzer-Hügelland: Gelnhausen, Gehölz am Zubringer zur Landesstraße 3202, Saum (3512820/5562400), 125 m ü. NN; 1 Exemplar; 6. Juli 2000.

830. Epilobium dodonaei Villars 🗆 Rosmarin-Weidenröschen

5423/11; Fuldaer Senke: Großenlüder, nordöstlich Langenberg, Kalkschuttflur (3537270/5606510), 310 m ü. NN; 1 Exemplar; 14. Aug. 2000; Beleg: Hodvina 20000814.

Der Fundort dieser bislang für Hessen nicht bekannten Art liegt so weit vom baden-württembergischen Areal entlang des Oberrheins entfernt, daß eine natürliche Ansiedlung ausgeschlossen werden kann und von einer Ansalbung auszugehen ist.

831. *Isolepis setacea* □ Borsten-Moorbinse

5821/23; Sandsteinspessart: Breitenborn, nordwestlich Hoher Berg, Feuchtwiese (3518830/5559620), 200 m ü. NN; mehrere Horste; 8. Sep. 2000.

Bereits Seibig (nach Hemm & Mühlenhoff 1995) kannte die Borsten-Moorbinse aus dem Lützelgrund.

832. *Juncus filiformis* □ Faden-Binse

5821/21; Sandsteinspessart: Kassel, Bieber-Aue westlich Idel, Feuchtwiese (3519670/5561980), 155 m ü. NN; etwa 2 m²; 1. Aug. 2000.

5821/23; Sandsteinspessart: Lanzingen, südöstlich Neuenhammer, Feuchtwiese (3520660/5559360), 180 m ü. NN; mehrere m²; 5. Sep. 2000.

833. *Linaria repens* Gestreiftes Leinkraut

5423/11; Fuldaer Senke: Großenlüder, nördlich Hühnerküppel, Kalkschuttflur (3536330/5605300), 320 m ü. NN; zahlreich; 14. Aug. 2000.

834. *Lythrum portula* □ Sumpfquendel

5821/13; Büdingen-Meerholzer-Hügelland: Horbach, südwestlich Höhsgraben, in Tümpeln auf ehemaligem Truppenübungsplatz (3512560/5557340, 3512440/5557220 und 3512460/5557280), 240 m ü. NN; 29. Sep. 2000.

5821/13; Büdingen-Meerholzer-Hügelland: bei Bernbach (3512320/5557270 und 3512360/5557340), 240 m ü. NN; 29. Sep. 2000.

835. *Menyanthes trifoliata* □ Fieberklee

5821/23; Sandsteinspessart: Breitenborn, nördlich Zirkelsmühle, Naßwiese (3518450/5559350), 190 m ü. NN; mehr als 250 Exemplare; 11. Sep. 2000.

836. *Oenanthe fistulosa* □ Röhriger Wasserfenchel

5821/13; Büdingen-Meerholzer-Hügelland: Bernbach, südwestlich Höhsgraben, Tümpel auf ehemaligem Truppenübungsplatz (3512320/5557270), 235 m ü. NN; 29. Sep. 2000.

837. Ranunculus lingua □ Zungen-Hahnenfuß

5821/12; Sandsteinspessart: Eidengesäß, Irrental, Tümpel (3516780/5561210), 210 m ü. NN; 21. Juli 2000.

5821/13: Büdingen-Meerholzer-Hügelland: Horbach, südwestlich Höhsgraben, ehemaliger Truppenübungsplatz, Tümpel (3512460/5557280), 240 m ü. NN; 29. Sep. 2000.

Zwar zeigt die Vegetation sämtlicher Tümpel in diesem Bereich einen ungestörten, natürlichen Entwicklungszustand, doch beruhen die Vorkommen des attraktiven Zungen-Hahnenfuß wohl auf Ansalbung.

838. Senecio aquaticus 🗆 Wasser-Greiskraut

5821/12; Büdingen-Meerholzer-Hügelland: Eidengesäß, östlich Nixmühle, Feuchtwiese (3515940/5561090, 3516550/5560870 und 3516590/5560930), 170 m ü. NN; etwa 15, 3 und mehr als 250 Exemplare; 20. Juli 2000.

Nur wenige Kilometer östlich – Biebertal (mit Seitentälern) im Sandsteinspessart – kommt das Wasser-Greiskraut in nahezu jeder Feuchtwiese vor. Dagegen ist die Art im Büdingen-Meerholzer-Hügelland ausgesprochen selten und jeweils nur mit wenigen Exemplaren in den Feuchtwiesen vorhanden.

839.–840. Gerwin Kasperek, Marburger Straße 25, 35390 Gießen

839. Aconogonon polystachyum 🗆 Kaschmir-Knöterich

5418/13, Marburg-Gießener Lahntal: Gießen, Gewerbegebiet Schiffenberger Tal, nahe Bahnlinie nach Gelnhausen, nahe Westende der Ferniestraße, an dem nach Norden auf das Polizeipräsidium hinführenden Stichgleis (3477820/5603750), 165 m ü. NN; etwa 10 Quadratmeter; 3. Dez. 2000 mit Ursula Sittig; Beleg: Gerwin Kasperek 00-159.

Zerstreut fanden sich niedrige Triebe an einer Blaufichten-Reihe am Rand eines unbefestigten Parkplatzes, wo die Art vielleicht mit Gartenabfall eingebracht worden war. Von dort hatte sich der Polykormon in den Gebüschsaum auf dem halbschattigen Randbereich des Schotterkörpers ausgedehnt, wo er auf einer Fläche von etwa 7 × 1 m halbschattig unter Schlehen und Wildrosen eine Wuchshöhe bis 1,6 m erreichte. Zu einer Aufzählung früherer Fundmeldungen aus Deutschland mit taxonomischer Diskussion siehe Wisskirchen & Haeupler (1998, Standardliste der Farn- u. Blütenpflanzen Deutschlands). Aus Hessen ist bislang kein Nachweis bekannt geworden. Die Bestimmung erfolgte nach Stace (1997, New Flora of the British Isles). Die Blätter waren mit bis zu 30 cm größer als in dessen Beschreibung, jedoch sind solche Blattgrößen bei *Aconogonon polystachyum* durchaus nicht ungewöhnlich (Wisskirchen, mündliche Mitteilung; Brandes 1989, Florist. Rundbriefe **23**, 50–51).

840. *Fallopia* ×*bohemica* □ Bastard-Flügelknöterich

5418/131, Marburg-Gießener Lahntal: Gießen, Heinrich-Buff-Ring, in der Wiese südlich des Instituts für Pflanzenökologie (3476835/5603840), 190 m ü. NN; etwa 4 Quadratmeter; seit Anfang der neunziger Jahre, eventuell wurde das Vorkommen bei Bauarbeiten 1999 vernichtet; Beleg- und Foto: Gerwin Kasperek 96-247, teste Rolf Wisskirchen.

5817/31, Main-Taunusvorland: Bad Soden am Taunus, Böschung des Sulzbachs unweit der Kreuzung Königsteiner Straße/Sulzbacher Straße beim Opel-Autohaus (3464700/5556140), 135 m ü. NN; der Bestand erstreckte sich in früheren Jahren über knapp 200 Quadratmeter, er wurde allerdings durch den Bau einer Lagerfläche in den neunziger Jahren auf weniger als die Hälfte seiner Größe reduziert; seit Ende der achtziger Jahre beobachtet; Belege: Gerwin Kasperek 92-071, 92-348, 92-409 & 93-091, alle teste Rolf Wisskirchen.

841.–849. Elisabeth und Walter Klein, Ringstraße 43, 61203 Reichelsheim

Allium angulosum □ Kanten-Lauch 5619/32, Wetterau: "Im Mähried" östlich Flugplatz Reichelsheim, trockene Magerwiese (3491680/5578120), 120,6 m ü. NN; circa 40 Pflanzen; 18. Aug. 2000. *Centaurium pulchellum* □ Ästiges Tausendgüldenkraut 842. 5619/32, Wetterau: Naturschutzgebiet "Am Mähried von Staden", in der Nähe der Grabentaschen auf vegetationsarmen Flächen (3492120/5577720), 121 m ü. NN; 8 Pflanzen; 18. Aug. 2000. 843. *Dianthus superbus* □ Pracht-Nelke 5619/32, Wetterau: Naturschutzgebiet "Am Mähried von Staden", Rand eines Grabens an einer Feuchtwiese (3492690/5577710), 121 m ü. NN; zahlreich; 18. Aug. 2000. 844. Pulicaria dysenterica Ruhr-Flohkraut 5619/32, Wetterau: Naturschutzgebiet "Am Mähried von Staden", Rand eines Grabens in einer Feuchtwiese (3492830/5577740), 121 m ü. NN; 12 Pflanzen; 22. Aug. 2000. 845. Ranunculus sardous □ Sardischer Hahnenfuß 5619/32, Wetterau: Naturschutzgebiet "Am Mähried von Staden", Rand einer Grabentasche auf vegetationsarmem Boden (3492960/5577720), 121 m ü. NN; 1 Pflanze; 18. Aug. 2000. *Seseli annuum* □ Steppenfenchel 5518/23, Wetterau: Münzenberg, Naturschutzgebiet "In der Metz", Magerrasenrücken über Mergel (3482320/5590630), 181 m ü. NN; 9 Pflanzen; 3. Sept. 2000. 847. Sium latifolium □ Breitblättriger Merk 5619/32, Wetterau: Naturschutzgebiet "Am Mähried von Staden", Rand eines Grabens (3492580/5577460), 121 m ü. NN; 3 Pflanzen; 30. August 2000. *Teucrium scordium* □ Knoblauch-Gamander 848. 5619/32, Wetterau: Westlich Flugplatz Reichelsheim, Rand eines trockenen, flachen

849. *Vicia lathyroides* □ Platterbsen-Wicke

5518/31, Wetterau: Butzbach, Heidefläche am "Roten Berg", Silikatmagerrasen (3476980/5589680), 220 m ü. NN; wenige Pflanzen; 10. Mai 1995.

Grabens (3491120/5577660), 121 m ü. NN; circa 40 Pflanzen; 30. Juli 2000.

850.–856. Ute Lange, Kürassierstraße 41, 36041 Fulda

850. *Adonis aestivalis* □ Sommer-Adonisröschen

5424/32, Fuldaer Becken: Ackerrand in der Nähe des Geisküppels bei Fulda-Edelzell, mit *Consolida regalis* und *Centaurea cyanus* (3550310/5599840), etwa 315 m ü. NN; Einzelexemplar; 31. Mai 2000; Foto: Ute Lange.

851. *Antennaria dioica* □ Gewöhnliches Katzenpfötchen

5325/24, Vorder- und Kuppenrhön: Kothenberg südlich Neuswarts, Halbtrockenrasen (3568580/5613480), 455 m ü. NN; wenige Exemplare; 27. Aug. 1987; Beleg: Ute Lange.

5225/14, Vorder- und Kuppenrhön: Talgraben nördlich Soisdorf, Halbtockenrasenrest (3563270/5626600), 320 m ü. NN; einige Exemplare; 16. Sept. 1993.

852. *Arnoseris minima* □ Lämmersalat

5524/12, Vorder- und Kuppenrhön: Ackerrand direkt unter der Hochspannungsleitung in der Nähe der Eichenzeller Warte (3551040/5595000), 340 m ü. NN; wenige Exemplare; 12. Sept. 2000; Beleg: Ute Lange.

853. *Carex ornithopoda* □ Vogelfuß-Segge

5125/13, Vorder- und Kuppenrhön: Dreienberg südöstlich Friedewald, Halbtrockenrasen und Waldrandbereich (3560620/5636440), 430 m ü. NN; zerstreut; 13. Juli 1993.

5125/34, Vorder- und Kuppenrhön: Schwärzelsberg nordöstlich Wehrshausen, Halbtrockenrasen und Waldrandbereich (3563280/5631100), 455 m ü. NN; zerstreut; 24. Juli 1993; Beleg: Ute Lange.

5224/22, Vorder- und Kuppenrhön: Ringberg nordwestlich Oberweisenborn, Halbtrokkenrasen (3557400/5628760), 410 m ü. NN; 29. Juli 1993.

5224/22, Vorder- und Kuppenrhön: Ringberg nordwestlich Oberweisenborn, Halbtrokkenrasen und Waldrand (3558220/5629560), 385 m ü. NN; 29. Juli 1993.

5225/23, Vorder- und Kuppenrhön: Standorfsberg südlich Wenigentaft, Halbtrockenrasen (3566100/5624640), 300 m ü. NN; zerstreut, an manchen Stellen zahlreich; 9. Juni 1991; Beleg: Ute Lange.

5225/31, Vorder- und Kuppenrhön: Hünberg nordöstlich Großentaft, Halbtrockenrasen (3561440/5623860), 320 m ü. NN; zerstreut, stellenweise zahlreich; 24. Juni 1993; Beleg; Ute Lange.

854. Euphorbia platyphyllos Breitblättrige Wolfsmilch

5424/32, Fuldaer Becken: Ackerrand in der Nähe des Geisküppels bei Fulda-Edelzell (3550340/5599810), etwa 315 m ü. NN; recht zahlreich; 14. Juni 2000; Beleg: Ute Lange.

855. Onopordum acanthium

Gewöhnliche Eseldistel

5423/44, Fuldaer Becken: Fulda-Harmerz, neben alter Scheune (3546340/5597960), etwa 280 m ü. NN; stattliches Einzelexemplar; 18. Juli 2000; Foto: Ute Lange.

Diese meist unbeständige Art konnte bereits in der 3. Vegetationsperiode an diesem Wuchsort beobachtet werden.

856. Ranunculus peltatus 🗆 Schild-Wasserhahnenfuß

5423/33, Unterer Vogelsberg: Kalte Lüder südlich Kleinlüder bei Zwick-Mühle (3537050/5597600), 300 m ü. NN; recht häufig; 19. Aug. 1997; Belege: Ute Lange & Elfriede Schäfer.

857.–860. Claus Mückschel, Auf der Lützelbach 17, 35781 Weilburg

857. *Gagea pratensis* □ Wiesen-Gelbstern

5515/21, Weilburger Lahntal: Östlich Hirschhausen, Wegrand (3453215/5595858); circa 290 m ü. NN; 4 blühende Exemplare; April 1998.

5415/43, Weilburger Lahntal: Südlich Löhnberg, Gehölzrand (3448433/5596953); circa 180 m ü. NN; 3 blühende Exemplare; April 1998.

858. *Gagea villosa* □ Acker-Gelbstern

5415/42, Weilburger Lahntal: Stockhausen, Friedhof (3452000/5600591); circa 160 m ü. NN; circa 150 Exemplare (davon 66 blühend) auf Baumscheiben; März 2000.

5416/33, Östlicher Hintertaunus: Golfplatz "Homburger Hof" westlich der Stadt Braunfels, auf Baumscheiben (3455129/5598256); circa 280 m ü. NN; 16 Exemplare (davon 5 blühend); März 2000.

5515/21, Weilburger Lahntal: Weilburg, Rabatten am Jagdschloß Windhof (3449243/5594689); circa 230 m ü. NN; 4 blühende Exemplare; April 2000.

Vergleiche den Beitrag von Claus Mückschel über *Gagea*-Vorkommen im Kreis Limburg-Weilburg in diesem Heft.

859. Nepeta cataria

Gewöhnliche Katzenminze

5515/21, Weilburger Lahntal: Weilburg, Mauerkrone am Eingangsbereich der Heilig-Grab-Kapelle (3447908/5594364); circa 180 m ü. NN; 8 blühende Exemplare; Aug. 2000.

860. Phytolacca esculenta □ Asiatische Kermesbeere

5818/34, Main-Taunusvorland: Frankfurt am Main, Lili-Schönemann-Steige, Randbereich der Treppe (3479809/5553439); circa 95 m ü. MM; sieben blühende Exemplare; Juni 2000.

5818/34, Main-Taunusvorland: Frankfurt am Main, Ostpark, Wegränder und Gehölzunterwuchs (3480469/5553874); circa 90 m ü. NN; mehrfach einzelne blühende Exemplare; Juni 2000.

861.–863. **Stefan Nawrath**, Botanisches Institut der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt, Siesmeyerstraße 70, 60054 Frankfurt am Main

861. *Cirsium rivulare* □ Bach-Kratzdistel

5215/41, Oberwesterwald: Feuchtwiese innerhalb eines größeren Wiesengebietes nordwestlich Haiger-Flammersbach (3441300/5622220), 370 m ü. NN; kleiner Bestand; 4. Juni 2000 & 157. Sonntagsexkursion der Hessischen Botanischen Arbeitsgemeinschaft; Belege: Stefan Nawrath 00-57 & Dietmar Teuber.

Der Fund wurde durch eine Vegetationsaufnahme sowie Fotographien dokumentiert. Für die in Süddeutschland südlich des 49. Breitengrades verbreitete Bach-Kratzdistel ist kaum ein indigenes Vorkommen im Westerwald anzunehmen. Wie in vielen anderen Fällen (siehe auch Fundmeldung 830 auf Seite 79) ist auch hier von einer bewußten Einbringung auszugehen. Es wurden auch einige Exemplare des Bastardes *Cirsium rivulare* × *palustre* festgestellt (Belege: Stefan Nawrath 00-59 & Dietmar Teuber).

862. Crepis mollis □ Weichhaariger Pippau

5215/41, Oberwesterwald: Feucht- und Frischwiesen innerhalb eines größeren Wiesengebietes nordwestlich Haiger-Flammersbach (um 3441300/5622220), 370 m ü. NN; einige Pflanzen an verschiedenen Stellen; 4. Juni 2000 & 157. Sonntagsexkursion der Hessischen Botanischen Arbeitsgemeinschaft; Belege: Stefan Nawrath 00-58 & Dietmar Teuber.

863. Verbascum blattaria □ Schaben-Königskerze

5518/12, Wetterau: Gambacher Autobahnkreuz südlich Pohlheim-Holzheim, Verbindung der Autobahn 5 zur Autobahn 45; sandiger Straßenrand; (3579930/5593640), 215 m ü. NN; wenige Exemplare; 4. Aug. 2000; Beleg: Stefan Nawrath 00-119.

864.–868. Monika J. Peukert, Wilhelmshöher Straße 30, 60389 Frankfurt am Main

864. *Bromus carinatus* □ Gekielte Trespe

5818/31, Wetterau: Güntherburgpark in Frankfurt-Bornheim, nordexponierter Mauerfuß am Querweg im neuen Parkteil unterhalb der ehemaligen Stadtgärtnerei (3478850/5555070), 130 m ü. NN; wenige kräftige Horste; 1. Sept. 2000.

865. Campanula portenschlagiana

Dalmatinische-Glockenblume

5818/34, Wetterau: Frankfurt am Main, Röderberg westlich Ostpark, ostexponierte Trockenmauer, in Mauerritzen und am Mauerfuß, vermutlich aus Pflanzung verwildert (3479890/5553910), 105 m ü. NN; kleiner Bestand; 10. Mai 2000; Beleg: Monika Peukert 100/2000.

866. Erigeron karvinskianus

Karwinskis Berufkraut

5817/44, Untermain-Ebene: Frankfurt am Main, Bockenheim, Hinterhof Adalbertstraße 31, an Mauerfuß, schmale Ritze zwischen Mauer und Asphalt, gefährdet durch regelmäßige Beseitigungsversuche (3474710/5553730), circa 100 m ü. NN; wenige Exemplare; 15. Juni 1999 und 1. Sept. 2000.

Vergleiche die Fundmeldung 387 (1997, Bot. Natursch. Hessen **9**, 167). Die Fundorte liegen weniger als 1 km auseinander.

867. *Euphorbia maculata* □ Gefleckte Wolfsmilch

5915/12, Main-Taunus-Vorland: Wiesbaden, ehemaliger Güterbahnhof Dotzheim, Basalt-Schotterbett an abgeräumtem Lagerplatz, zusammen mit *Eragrostis* cf. *pilosa* (3443990/5549030), 165 m ü. NN; zahlreich; 27. Aug. 2000 mit Monika Peukert, Martina Förster & Andrea Malkmus.

868. *Sclerochloa dura* □ Hartgras

5817/42, Untermainebene: Frankfurt am Main, Botanischer Garten in Westend, Anzuchtbeet westlich der Gewächshäuser (3475490/5554530), eirea 110 m ü. NN; einzelne kräftige, blühende Exemplare; 14. Nov. 2000.

869. **Elfriede Schäfer**, Hoherodskopfstraße 10b, 36041 Fulda

869. *Arnoseris minima* □ Lämmersalat

5525/13, Vorder- und Kuppenrhön: Gänsegraben nördlich Altenfeld, Ackerrand, unter anderem mit *Ornithopus perpusillus* und *Stachys arvensis* (3559840/5591570), 460 m ü. NN; häufig; 28. Aug. 2000 mit Ute Lange; Belege: Elfriede Schäfer & Ute Lange.

870. **Jörg Weise**, Schiffenberger Weg 14, 35435 Wettenberg

870. *Trifolium spadiceum* □ Moor-Klee

5522/32, Unterer Vogelsberg/Hoher Vogelsberg: Westlich Hof Grundhaus, stark zertretene Naßstelle auf Rinderweide mit Calthion- und Caricion-fuscae-Gesellschaften (3527090/5589200), 410 m ü. NN; 15 blühende Exemplare; 6. Juni 2000.