Botanik und Naturschutz in Hessen **12**, 117-143, Frankfurt am Main 2000.

Fundmeldungen

Neufunde – Bestätigungen – Verluste

Die genannten Belege befinden sich im Herbarium des Melders/der Melderin, außer:
(FR) = Forschungsinstitut Senckenberg, Fankfurt am Main
(Fulda) = Herbarium des Vereins für Naturkunde in Osthessen, Fulda

653.–660. **Uwe Barth**, AmWeinberg 7, 36142 Tann

653. *Alchemilla glomerulans* Buser Knäueliger Frauenmantel

5526/13, Hohe Rhön: Quellgebiet der Ulster südlich Wüstensachsen, Mulde in Weidefläche (3572150/5593150), 800 m ü. NN; kleiner Bestand; 21. Juli 1995; Belege: Uwe Barth 950721.12 und Heinz Kalheber, Bestimmung Heinz Kalheber.

654. *Aphanes australis* Rydberg Kleinfrüchtiger Ackerfrauenmantel

5124/34, Fulda-Haune-Tafelland: Haune-Tal östlich Sieglos, lückige, sandige Bereiche einer Schafweide (3552320/5631970), 270 m ü. NN; wenige Exemplare; 19. Juni 1997; Belege: Uwe Barth 970619.1 und Heinz Kalheber, Bestimmung Heinz Kalheber.

5624/14, Vorder- und Kuppenrhön: Westlich Oberzell-Ziegelhütte an sandigen Ackerrändern (3550320/5579520), 450 m ü. NN; wenige Exemplare; 31. Mai 1996; Belege: Uwe Barth 960531.5 und Heinz Kalheber, Bestimmung Heinz Kalheber.

655. *Gagea spathacea* (Hayne) R. A. Salisbury Scheiden-Gelbstern

5424/34, Vorder- und Kuppenrhön: Nördlich Tränkhof am Südfuß des Schwarzenhauck, Rinderweide am Waldrand im Bereich alter Hutebuchen (um 3563630/5596500), 530 m ü. NN; Massenbestand; 3. Mai 1996, 3. Mai 1997 und 24. April 1998 einzelne blühende Exemplare; 23. April 1999 zahlreiche blühende Exemplare; Beleg: Uwe Barth 960503.1.

5426/13, Hohe Rhön: Südöstlich Batten, Laubmischwald im Bereich Eiskaute (um 3573160/5602160); 655 m ü. NN; lokal häufig, steril bleibend; 9. April 1997; Beleg: Uwe Barth, Sammlerin Ellen Ploß.

5624/3, Vorder- und Kuppenrhön: Westlich Oberzell, Laubmischwald nördlich der Papiermühle (um 3547950/5579390); > 500 Exemplare; 8. April 1996; Beleg: Uwe Barth 960408.1.

656. *Hieracium diaphanoides* Lindeberg Duchscheinendes Habichtskraut

5426/13, Hohe Rhön: Lichte Waldbereiche am Battenstein südöstlich Hilders (3572380/5603770), 620 m ü. NN; zahlreich; 24. Juni 1998; Beleg: Uwe Barth 980624.3 (Herbarium Günther Gottschlich), Bestimmung Günther Gottschlich.

657. *Leonurus cardiaca subsp. cardiaca* Linnaeus Echter Löwenschwanz

5124/24, Fulda-Haune-Tafelland/Fulda-Werra-Bergland: Solz-Tal nördlich Malkomes, Schuttplatz am Kothe-Bach südwestlich der Heiligen-Mühle (3557380/5636180), 260 m ü. NN; wenige Exemplare; 7. Juli 1997; Beleg: Uwe Barth 970707.2.

658. *Rubus gremlii* Focke Gremlis Brombeere

5425/21, Vorder- und Kuppenrhön: Nordwestlich Eckweisbach, in Hecken (3566650/5604860 und 3566860/5604860); 530 und 505 m ü. NN; jeweils einzelne Sträucher; 18. Juli 1997; Belege: Uwe Barth 970718.3 (Herbarium Uwe Barth, Herbarium H. E. Weber), Bestimmung H. E. Weber.

659. *Rubus limitis* Matzke-Hajek & Großheim Limes-Haselblattbrombeere

5624/13, Vorder- und Kuppenrhön: Tal des Hammers-Baches nordwestlich Oberzell-Ziegelhütte (3549500/5580200), 400 m ü. NN; großer Bestand; 20. Aug. 1996; Belege: Uwe Barth 960820.6 (Herbarium Uwe Barth, Herbarium H. E. Weber), Bestimmung H. E. Weber.

660. *Rubus pruinosus* Arrhenius Bereifte Haselblattbrombeere

5124/323, Fulda-Haune-Tafelland: Haune-Tal südlich Bad Hersfeld westlich Oberhaun, in Hecke (3550280/5632330), 290 m ü. NN; kleiner Bestand; 14. Aug. 1997; Belege: Uwe Barth 970814.1 (Herbarium Uwe Barth, Herbarium H. E. Weber), Bestimmung H. E. Weber.

661.–665. **Thomas Becker**, Albrecht-von-Haller-Institut für Pflanzenwissenschaften der Universität Göttingen, Wilhelm-Weber-Straße 2, 37073 Göttingen

661. *Carex distans* Linnaeus Entferntährige Segge

5623/23, Vorder- und Kuppenrhön: Östlich Elm, an zwei, innerhalb einer mageren Wiese gelegenen Sickerquellen nördlich des Haineshofes (3542140/5580470), 345 m ü. NN; mittelgroße Bestände; Mai 1997; Beleg: Thomas Becker.

662. *Carex flava* Linnaeus Gelb-Segge

5623/23, Vorder- und Kuppenrhön: Circa 2 km ostsüdöstlich Elm, in einem quellwassergespeisten Graben am Weg zwischen Haineshof und Burg Brandenstein, zusammen mit *Carex paniculata* (3541830/5580020), 315 m ü. NN; kleiner Bestand; Mai 1997; Beleg: Thomas Becker.

663. *Inula salicina* Linnaeus Weidenblättriger Alant

5623/23, Vorder- und Kuppenrhön: Östlich Elm, in wechselfeuchter, frisch aufgeforsteter Magergrünland-Brache 300 m nordnordöstlich des Haineshofes (3542280/5580610), 360 m ü. NN; mittelgroßer Bestand; Mai 1997.

664. *Orchis ustulata* Linnaeus Brand-Knabenkraut

5623/23, Vorder- und Kuppenrhön: Ostsüdöstlich Elm, mäßig geneigter, ostexponierter magerer Grünlandbestand 300 m östlich des Haineshof (3542550/5580280) 285 m ü. NN; 1 Exemplar; Mai 1997 mit Götz Ellwanger.

665. *Pyrola rotundifolia* Linnaeus Rundblättriges Wintergrün

5623/14, Vorder- und Kuppenrhön: Ostnordöstlich Elm, luftfeuchter Waldrand am Weg oberhalb des nördlichen Portals des ehemaligen Bahntunnels unter dem Naturschutzgebiet „Ebersberg“ (3540530/5580850), 310 m ü. NN; kleiner Bestand; Aug. 1996.

666.–684. **Dirk Bönsel**, Im Kirchboden 9, 35423 Lich

666. *Ajuga chamaepitys* (Linnaeus) von Schreber Gelber Günsel

5614/24, Limburger Becken: Naturschutzgebiet „Eich von Nieder-Brechen“, an Felsaustritten im Hangbereich zwischen Kläranlage und Steinbruch, unter anderem mit *Medicago minima* (um 3439100/5581270), circa 150 m ü. NN; vereinzelt; 24. Mai 1999.

667. *Antennaria dioica* (Linnaeus) J. Gaertner Gewöhnliches Katzenpfötchen

5518/34, Wetterau: Naturschutzgebiet „Wingertsberg bei Oppershofen“, Magerrasen unmittelbar oberhalb des Tonschieferaufschlusses (um 3481940/5586430); circa 145 m ü. NN; wenige Pflanzen; 9. Mai 1999.

5317/13, Gladenbacher Bergland: Hohensolms, nordwestexponierter Hang des Schloßberges, in *Calluna*-Heide (um 3465580/5613450), circa 400 m ü. NN; zerstreut; 24. Mai 1999.

Der Fundort „Hohensolms“ wird bereits von Schnedler (1973, Göttinger Florist. Briefe **7**, 30-41) angegeben.

5215/32, Oberwesterwald: Nordöstlich Donsbach; azidophiler Magerrasen westlich der Landstraße nach Herborn, in Waldrandnähe (um 3446880/5621500), circa 420 m ü. NN; vereinzelt; 13. Mai 1999.

668. *Carex diandra* von Paula von Schrank Draht-Segge

5120/13, Oberhessische Schwelle: Naturschutzgebiet „Sohlgrund von Erksdorf“, in einem stark verlandeten Grabenrest im brachliegenden Zentrum des Naturschutzgebietes, zusammen mit *Menyanthes trifoliata*, *Potentilla palustris* und *Carex rostrata* (um

3500980/5636760), circa 250 m ü. NN; 150 bis 200 Exemplare; 2. Juni 1998; Beleg: Dirk Bönsel.

Das Vorkommen wurde von Kurt Kellner im Jahre 1983 entdeckt.

669. *Cicuta virosa* Linnaeus Wasserschierling

4822/21, Westhessische Senke: Von Flutmulden durchzogener Uferbereich der Eder nordöstlich Wolfershausen (um 3531540/5672380), circa 150 m ü. NN; zerstreut; 20. Mai 1999.

670. *Cirsium heterophyllum* Linnaeus Verschiedenblättrige Kratzdistel

5222/34, Fulda-Haune-Tafelland: Quellige Molinion-Feuchtbrache südwestlich von Schwarz, geplantes Naturschutzgebiet „Kalkberg bei Schwarz“ (um 3527270/5618960), circa 390 m ü. NN; ungefähr 10 Exemplare; 8. Juli 1998.

Es dürfte sich um eine Ansalbung handeln.

671. *Conyza bonariensis* (Linnaeus) Cronquist Südamerikanischer Katzenschweif

5917/22, Untermainebene: Gelände des Frankfurter Hauptbahnhofes, Gleiszwischenraum südlich Kleyerstraße in Höhe des nach Norden abzweigenden Schienenstrangs (um 3473940/5551290), circa 95 m ü. NN; 2 Pflanzen; 10. Sept. 1998.

672. *Corynephorus canescens* (Linnaeus) Palisot de Beauvois Silbergras

5817/44, Untermainebene: Gelände des Frankfurter Hauptgüterbahnhofes, Gleiszwischenräume zwischen Emserbrücke und Rebstockgelände, insbesondere in Höhe des Verwaltungsgebäudes der Bahn AG (um 3474240/5552650), circa 95 m ü. NN; zerstreut bis häufig; 5. Mai 1998 mit Sabine Wagner.

Es ist zu vermuten, daß das Silbergras mit Sanden und Kiesen aus der Schwanheimer Gegend eingeschleppt wurde, welche im Zuge der Anlage der Gleisfelder Ende des 19. Jahrhunderts als Auffüllmaterial benutzt wurden.

673. *Duchesnea indica* (H. C. Andrews) W. O. Focke Indische Scheinerdbeere

5817/41, Untermainebene: Frankfurt-Praunheim, Grünanlage am Ebelfeld, unterhalb der Gaststätte „Zum neuen Adler“ (3472560/5556570), circa 105 m ü. NN, kleiner Bestand; 5. Juni 1999.

674. *Epipactis palustris* (Linnaeus) von Crantz Sumpf-Stendelwurz

5120/13, Oberhessische Schwelle: Naturschutzgebiet „Sohlgrund von Erksdorf“, Feuchtbrache westlich des Senserbaches (um 3501060/5636760), circa 250 m ü. NN; 50 bis 100 Exemplare; 2. Juni 1998.

5123/11, Knüll-Hochland: Sickernasse Calthion-Brache östlich des Eisenberges (um 3537140/5639100), 520 m ü. NN; wenige Exemplare; 12. Juni 1997 und 14. Juni 1998 im Rahmen der 143. pflanzensoziologischen Sonntagsexkursion.

675. *Geranium purpureum* Villars Purpur-Storchschnabel

5817/44, Untermainebene: Gelände des Frankfurter Hauptgüterbahnhofes, in Gleiszwischenräumen westlich der Emser Brücke und der Bahnwerkstätten (3474550/5552650), circa 95 m ü. NN; zerstreut, stellenweise zusammen mit *Geranium robertianum*; 18. Juni 1998 mit Sabine Wagner.

5817/44, Untermainebene: Gleisvorfeld des Frankfurter Hauptbahnhofes, unter anderem Höhe der Camberger Straße (3474870/5551700), circa 95 m ü. NN; zerstreut; 15. Juli 1998.

676. *Helichrysum arenarium* (Linnaeus) Moench Sand-Strohblume

5917/22, Untermainebene: Frankfurter Hauptbahnhof, Gleisdreieck östlich des Abstellbahnhofes, zusammen mit *Vicia lathyroides*, *Cerastium semidecandrum* und *Poa compressa* (um 3473440/5550790), circa 96 m ü. NN; 150 bis 200 Exemplare; 5. Mai 1998 mit Sabine Wagner.

5817/22, Untermainebene: Frankfurt am Main, Gleiszwischenraum südlich der S-Bahn-Station Galluswarte (um 3474710/5551940), circa 96 m ü. NN; kleiner Bestand; 10. Sept. 1998.

677. *Impatiens capensis* Meerburgh Oranges Springkraut

5417/23, Marburg-Gießener Lahntal: Naturschutzgebiet „Auloch von Dutenhofen und Sändchen von Atzbach“, von Rohrglanzgras und Mädesüß dominierte Geländemulde (um 3470680/5604160), 152 m ü. NN; 4 Pflanzen; 25. Juli 1999 mit Petra Schmidt.

678. *Leersia oryzoides* (Linnaeus) Swartz Wilder Reis

4822/23, Westhessische Senke: Eder-Ufer nördlich Altenbrunslar (um 3531200/5670520), circa 160 m ü. NN; wenige Quadratmeter umfassender Bestand innerhalb eines *Polygonum-hydropiper*-Bestandes; 3. Aug. 1999.

5818/11, 13, Main-Taunusvorland: Uferbereich der Nidda zwischen Bonames und Berkersheim, an zwei von insgesamt drei im Jahre 1998 neu geschaffenen Flachwasser- und Überflutungszonen (um 3476910/5560040 und 3477520/5559710), circa 104 m ü. NN; zahlreich; 9. Sept. 1999 mit Sabine Wagner.

> Die Abflachung und Aufweitung der Uferzonen erfolgte, mit Ausnahme einzelner Gehölzanpflanzungen, nach Information des Stadtentwässerungsamtes ohne anschließende künstliche Ausbringung von Pflanzenarten, so daß es sich um ein spontanes Vorkommen handeln dürfte. Weitere floristische Besonderheiten, die im ersten Jahr nach Fertigstellung spontan auf den Schlammflächen auftraten, waren *Cyperus fuscus* (1998 von Heiko Kramer beobachtet), *Butomus umbellatus* sowie wenige Exemplare von *Bolboschoenus maritimus*.

679. *Leonurus cardiaca subsp. cardiaca* Linnaeus Echter Löwenschwanz

5221/13, Oberhessische Schwelle: Gehölzsaum zwischen Angenrod und Ohmes südlich des Russberges (um 3513740/5625440), circa 330 m ü. NN; kleiner Bestand; 18. Sept. 1998.

680. *Ophioglossum vulgatum* Linnaeus Gewöhnliche Natternzunge

5120/13, Oberhessische Schwelle: Naturschutzgebiet „Sohlgrund von Erksdorf“, Molinion-Brache und Bestände des Caricetum appropinquatae westlich des Senserbaches (um 3501070/5636740), circa 250 m ü. NN; selten; 2. Juni 1998.

681. *Spergula morisonii* Boreau Frühlings-Spörgel

5917/24, Untermainebene: Frankfurt am Main, Bahnhof Sportfeld, in sandigem Gleiszwischenraum, zusammen mit *Filago arvensis* (um 3474200/5548240), circa 105 m ü. NN; zahlreich; 27. April 1999.

682. *Trifolium striatum* Linnaeus Streifen-Klee

4822/12, Westhessische Senke, Kuppe zwischen Gudensberg und Dissen bei Höhe 252,6, Magerrasenrest (um 3527500/5672580); wenige Exemplare; Juni 1999.

683. *Trifolium spadiceum* Linnaeus Moor-Klee

5123/11, Knüll-Hochland: Feuchtbrache mit Tümpeln nordöstlich der Krötenkuppe (um 3538040/5640120), 440 m ü. NN; wenige Exemplare; 12. Juni 1997 mit Petra Schmidt.

Während der 143. pflanzensoziologischen Sonntagsexkursion am 14. Juni 1998 wurde die Art einige Meter südöstlich auf einem Waldweg (um 3538040/5640030) festgestellt.

5321/24, Unterer Vogelsberg, Naturschutzgebiet „Am kalten Born bei Wallenrod“, Calthion-Brache im Westen des Gebietes (um 3521900/5613470), 365 m ü. NN; 30 Exemplare; 3. Juni 1999.

684. *Ventenata dubia* (Leers) Cosson Zweifelhafter Grannenhafer

5221/32, Westhessische Senke: Westlich Alsfeld, therophytenreicher, flachgründiger Feldweg und Wegsaum im Bereich des ehemaligen Übungsplatzes des Bundesgrenzschutzes am Hatzmannsberg (3516220/5622750), circa 320 m ü. NN; zahlreich; 17. Juli 1998.

5221/44, Fuldaer Senke: Nördlich Renzendorf, am Wegrand nahe des Sportplatzes sowie in südlich benachbarter Rinderweide (um 3521620/5619320 und 3521650/5619290), circa 335 m ü. NN; 23. Juni 1998.

5418/24, Vorderer Vogelsberg: Licher Berg südlich Burkhardsfelden, auf dem Wasserbehälter sowie auf den benachbarten mageren Wegböschungen (um 3487270/5604130), circa 255 m ü. NN; zahlreich; 10. Juni 1999.

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

685. *Cochlearia danica* Linnaeus Dänisches Löffelkraut

5917/14, Untermainebene: Kelsterbach, Westrand der Bundesstraße 43 (Querspange Kelsterbach) 200 m südlich Wegüberführung, Straßenrand (3467790/5546660), 107 m ü. NN; einzeln bis fleckweise; 1. April 1999; Beleg: Karl Peter Buttler 32502 (FR); zahlreich auch bis 500 m weiter nordwärts bis zur Einmündung der Querverbindung von Kelsterbach, 25. April 1999.

Das Löffelkraut, über dessen Vorkommen entlang Straßen schon vielfach berichtet wurde, ist jetzt offensichtlich auch in Hessen in Ausbreitung. Hierüber haben kürzlich Emrich & Schnedler berichtet (1999, Hess. Florist. Briefe **48**, 33–36). Der von diesen Autoren genannte Fundort „Autobahn bei Kelsterbach" deckt sich möglicherweise mit dem eigenen.

686. *Geranium purpureum* Villars Purpur-Storchschnabel

5818/32, Untermainebene: Frankfurt-Riederwald, Nordseite der Eisenbahnstrecke am Westfuß der Lahmeyer-Brücke (3481600/5554380), 100 m ü. NN; Population auf etwa 30 m² am Wegrand, in den Vorjahren nicht beobachtet; 19. April 1999; Beleg: Karl Peter Buttler 32505 (FR).

Die Fundorte in Südwestdeutschland bis 1994 wurden von Hügin, Mazomeit & Wolff (1995, Florist. Rundbriefe **29**, 37–41) zusammengestellt. Die von ihnen berichteten Standorte waren ausnahmslos Gleisschotter. Der obige Fundort liegt zwar auch am Rand einer Bahnstrecke, weicht aber von den anderen ab: Standort ist ein etwa 2 m breiter Erdstreifen zwischen asphaltiertem Fußweg und der Brückenböschung. Unter *Sambucus nigra* und *Acer campestre* tritt *Geranium purpureum* dominant auf, häufigere Begleiter sind *Galium aparine*, *Lamium album* und *L. purpureum*, *Stellaria media*, *Silene latifolia subsp. alba*, *Sisymbrium officinale*.

687. *Geranium rotundifolium* Linnaeus Rundblättriger Storchschnabel

5818/32, Wetterau: Frankfurt-Bornheim, Bornheimer Hang, Nordostseite der Enkheimer Straße 15 m vor Einmündung „Herrenwäldchen", Wegrand unter Gebüsch (3480060/5555530), 99 m ü. NN; kleine Population; 18. April 1999.

Der Fundort liegt etwa 1,5 km nördlich des bekannten Vorkommens am Röderberg (Buttler 1989, Hess. Florist. Briefe **38**, 13; und Kramer 1992 in Dechent et al., Bot. Natursch. Hessen **5**, 86). Weitere Vorkommen an dem Hangzug sind zu erwarten.

688. *Orobanche arenaria* Borckhausen Sand-Sommerwurz

6217/41, Hessische Rheinebene: Alsbach, Flugsanddüne knapp 200 m nördlich der Autobahnrastanlage (3470630/5512520), 95 m ü. NN; 23. Juni 1999.

An dem länger bekannten Wuchsort, über den Hillesheim-Kimmel (1997, Hess. Florist. Briefe **46**, 33–42) und Hodvina & Jung (ebenda 1999, **48**, 17–32) berichtet haben, waren 1999 nach der Negativbeobachtung im Vorjahr wieder 8 Pflanzen vorhanden.

689. *Puschkinia scilloides* M. F. Adams Puschkinie

5918/24, Untermainebene: Heusenstamm, Zwerggewann, hinter dem Feldkreuz am Niederröder Weg, 150 m südlich der Ringstraße, Magerrasen über kiesigem Sand (3486725/5546370), 125 m ü. NN; 5 Pflanzen; 2. April 1999.

690. *Veronica verna* Linnaeus Frühlings-Ehrenpreis

6018/21, Messeler Hügelland: Dreieich-Offenthal, Buchenbusch, Freifläche unter der Hochspannungsleitung, gestörter Sandrasen (3482590/5538900), 195 m ü. NN; kleine Population; 10. April 1999, Karl Peter Buttler 32504 (FR).

691.–697. **Rainer Cezanne**, Kaupstraße 43, 64289 Darmstadt

691. *Bidens radiata* Thuillier Strahlen-Zweizahn

5620/33, Büdingen-Meerholzer Hügelland: Hochfläche des Glauberges, schlammiges Ufer von periodisch trockenfallendem Tümpel (3500790/5574850), 260 m ü. NN; mehrere Dutzend Exemplare; 19. Juli 1999.

Erstnachweis für die Region Südwest.

692. *Campanula cervicaria* Linnaeus Borstige Glockenblume

5620/21, Unterer Vogelsberg: Usenborn, Rand von jungem Ahorn-Eschen-Wald nordöstlich vom Stein, nordwestexponierte Waldwegeböschung (3507930/5582640), 260 m ü. NN; circa 140 meist blühende Exemplare; 14. Juli 1999.

5620/21, Unterer Vogelsberg: Usenborn, Rand von jungem Eschen-Wald nordöstlich vom Stein, nordexponierte Waldwegeböschung (3507380/5582170), 250 m ü. NN; circa 60 meist blühende Exemplare; 14. Juli 1999.

5620/22, Unterer Vogelsberg: Hirzenhain, Rand von Ahorn-Eschen-Wald an der Kreisstraße 216 westlich vom Forsthaus Luisenlust, westexponierte Straßenböschung (3509290/5582630), 320 m ü. NN; circa 300 meist blühende Exemplare; 8. Juli 1999.

693. *Carex vulpina* Linnaeus Echte Fuchssegge

5620/24, Unterer Vogelsberg: Gelnhaar, Feldflur westsüdwestlich vom Hohleberg, Rand eines periodisch trockenfallenden Tümpels (3510140/5580070), 290 m ü. NN; circa 15 Exemplare; 25. Juni 1999.

5620/24, Unterer Vogelsberg: Usenborn, Brunnenbachtal südsüdwestlich vom Küchwald, Flutrasen (3509230/5581780), 295 m ü. NN; circa 100 Exemplare; 2. Juli 1999.

5620/24, Unterer Vogelsberg: Usenborn, Brunnenbachtal südsüdöstlich vom Küchwald, Flutrasen (3509780/5581910), 300 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 2. Juli 1999.

694. *Hottonia palustris* Linnaeus Wasserfeder

5620/31, Unterer Vogelsberg: Stockheim, Naturschutzgebiet „Nidderauen von Stockheim“, periodisch trockenfallender Graben in Naßbrache (3500660/5577490), 125 m ü. NN; circa 100 steril bleibende Exemplare; 8. Sept. 1999.

Wiederfund für die Region Nordost.

695. *Stachys arvensis* Linnaeus Acker-Ziest

5620/24, Unterer Vogelsberg: Gelnhaar, Osthang des Rauheberges, ehemaliger Acker (3509620/5577920), 330 m ü. NN; circa 10 Exemplare; 25. Juni 1999.

Infolge einer zwischenzeitlich durchgeführten Weidelgras-Einsaat dürfte das kleine Vorkommen rasch erlöschen.

696. *Vicia grandiflora* Scopoli Großblütige Wicke

6017/12, Mönchwald und Dreieich: Mörfelden, Kreuzung Bundesstraße 44/Umgehungsstraße am Rande des Gewerbegebietes Mörfelden-Ost, Verkehrsinsel, ruderalisierte Glatthafer-Wiese (3469700/5539260), 110 m ü. NN; zahlreich; 13. Juni 1999.

Das Vorkommen dürfte auf eine Einbringung durch Saatgut zurückzuführen sein.

697. *Vulpia bromoides* (Linnaeus) S. F. Gray Trespen-Federschwingel

5620/23, Büdinger Wald: Lißberg, ehemaliger Basaltsteinbruch nördlich von Krombach, Therophytengesellschaft (Filagini-Vulpietum) (3506690/5580400), 280 m ü. NN; mehrere Hundert Exemplare; 14. Juli 1999.

698.–699. **Marion Eichler**, Kaupstraße 43, 64289 Darmstadt

698. *Euphorbia maculata* Linnaeus Gefleckte Wolfsmilch

6020/33, Reinheimer Hügelland: Schaafheim, Ostrand des Friedhofs, gekiester Friedhofsweg (3500760/5531300), 165 m ü. NN; zahlreich; 10. Okt. 1999.

699. *Lycopodium complanatum* Linnaeus Gewöhnlicher Flachbärlapp

6319/12, Sandsteinodenwald: Ober-Mossau, Reichenberg, lückig bewachsene, nordostexponierte Waldwegeböschung (3493360/5505160), 420 m ü. NN; 1 steriles Exemplar; 19. Jan. 1999.

An derselben Böschung wuchs weiter nordwestlich *Lycopodium clavatum* in ausgedehnten Beständen.

700.–712. **Uta Engel**, Schillerstraße 16, 36251 Ludwigsau

700. *Adonis aestivalis* Linnaeus Sommer-Adonisröschen

5125/33, Fulda-Haune-Tafelland: Schenklengsfeld, Acker-Plateau mit Windrädern südlich des Hofes Rimmerode, nördlich des Eich-Berges, am Weg-/Ackerrand des Flurstücks 66/3, Flur 15, (3560580/5630000), 395 m ü. NN; 1 Exemplar; 2. Juni 1999; Foto vom 2. Juni 1999.

701. *Agrostis vinealis* von Schreber Sand-Straußgras

5223/21, Fulda-Haune-Tafelland: Fulda-Tal südlich Mengshausen, südwestexponierter Hang südwestlich der Grengelskuppe, Engelbachweiden, aus Ackerbrachen entstandener, mit Schafen beweideter Heidenelken-Magerrasen (um 3542960/5627280), 300 m ü. NN; Juni 1997; Belege: Uta Engel (Herbarium Uta Engel, FR), Bestätigung Hein- rich Vollrath.

702. *Anthoxanthum aristatum* Boissier Grannen-Ruchgras

5223/21, Fulda-Haune-Tafelland: Fulda-Tal südlich Mengshausen, südwestlich der Grengelskuppe, Böschung am oberen Zugang zu den Engelbachweiden, aus Ackerbrachen entstandener, mit Schafen beweideter Heidenelken-Magerrasen (3543050/ 5627300), 320 m ü. NN; kleiner Bestand; 3. Juli 1997, 1998 und 1999; Beleg: Uta Engel, Fotos vom 3. Juli 1997 (mit *Arnoseris minima*) und 26. Mai 1999.

703. *Cuscuta epithymum* (Linnaeus) Linnaeus Thymian-Seide

6319/22, Sandsteinodenwald: Steinbach, östlich des Flugplatzes auf einer nährstoffarmen Wiese, an *Galium album* (circa 3498660/5504830), circa 300 m ü. NN; 6. Sept. 1995; Beleg: Uta Engel.

704. *Erica tetralix* Linnaeus Moor-Glockenheide

4723/22, Fulda-Werra-Bergland: Kaufungen, auf einem unbefestigten Waldweg oberhalb eines ehemaligen Sandsteinbruches zwischen Helsa und Oberkaufungen, (3546400/ 5682720), 320 m ü. NN; 22. Juni 1997; Beleg: Uta Engel.

705. *Euphorbia virgata* Waldstein & Kitaibel Ruten-Wolfsmilch

5024/43, Fulda-Werra-Bergland: Mecklar, Bahndamm Richtung Friedlos (3553040/ 5642980), 195 m ü. NN; wenige Exemplare; 15. Mai 1998, 1999 nicht wieder gefunden; Beleg: Uta Engel.

706. *Geranium rotundifolium* Linnaeus Rundblättriger Storchschnabel

5024/41, Fulda-Werra-Bergland: Blankenheim, Treppe am Bahndamm (3554870/ 5644960), 195 m ü. NN; mehrere Exemplare; 8. Sept. 1998; Beleg: Uta Engel.

Der Rundblättrige Storchschnabel war bisher in Hessen aus der Region Nordost nicht bekannt.

707. *Legousia hybrida* (Linnaeus) Delarbre Kleiner Frauenspiegel

5125/33, Fulda-Haune-Tafelland: Schenklengsfeld, Acker-Plateau mit Windrädern südlich des Hofes Rimmerode, nach den Vorgaben des Hessischen Landschaftspflegeprogramms bewirtschafteter Raps-Acker sowie am nördlichen Wegrand (3560600/5629940 und 3560580/5630000), 395 m ü. NN; mehrere Exemplare; 2. Juni 1999; Beleg: Uta Engel, Fotos vom 2. Juli 1999.

4725/41, Unteres Werratal: Nördlich von Frankershausen, auf nach den Vorgaben des Hessischen Landschaftspflegeprogramms bewirtschaften Äckern (3564160/5679600 und 3564480/5679520), 270 und 285 m ü. NN; 10 Exemplare und mehrere Exemplare; 285 m ü. NN; 7. Juni 1999.

Bei Baier & Peppler (1988, Die Pflanzenwelt des Altkreises Witzenhausen mit Meißner und Kaufunger Wald) wird das Vorkommen der Art im Meißnervorland als „zerstreut“ angegeben. Wagenitz & Meyer (1981, Tuexenia **1**, 7–23) geben zwei Fundorte und Günther & van Elsen (1993, Tuexenia **13**, 467–501) elf Fundorte im Meißnervorland an, wobei jedoch die oben angeführten nicht auf den Verbreitungskarten verzeichnet sind.

708. *Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin Zarte Miere

4924/31, Fulda-Werra-Bergland: Baumbach, Gips-Steinbruch östlich Bundesstraße 83 (3548240/5655120), 205 m ü. NN; zahlreich; 1. Juni 1997, Juni 1999; Beleg: Uta Engel.

709. *Ranunculus arvensis* (Linnaeus) Acker-Hahnenfuß

5124/23, Fulda-Haune-Tafelland: Sorga, circa 300 m westlich der Autobahn 4 und der Breitzbachsmühle, am Rand eines schmalen, vermutlich „biologisch“ bewirtschafteten Roggen-Ackers (3555090/5637560), 220 m ü. NN; mehrere Exemplare; 7. Mai 1999; Beleg: Uta Engel, Fotos vom 7. Mai und 11. Juni 1999.

710. *Rumex thyrsiflorus* Fingerhuth Straußblütiger Ampfer

5024/43, Fulda-Werra-Bergland: Friedlos, circa 150 m nordöstlich der Ludwigsaumühle auf einer extensiv genutzten Glatthafer-Wiese mit *Tanacetum vulgare* zwischen der Fulda und der alten Straße nach Mecklar (3552980/5641960), 197 m ü. NN; circa 10 Horste; Sept. 1999; Beleg: Uta Engel.

5024/21, Fulda-Werra-Bergland: Rotenburg/Fulda, am Wegrand circa 20 m vom Ful- da-Ufer unterhalb des Steffensberges (3553490/5649800), 190 m ü. NN; eine Pflanze; 12. Aug. 1999; Beleg: Uta Engel.

4924/33 Fulda-Werra-Bergland: Braach, an mehreren Stellen einzelne Pflanzen auf trockenen Glatthafer-Wiesen und in Ansaaten mit *Medicago sativa* in der Fulda-Aue, zum Beispiel westlich und nördlich der Kläranlage (um 3548550/5652800 und 3548380/5653010), südlich des Sportplatzes (um 3548900/5652600) und zahlreich am Rand einer Obstwiese (3549000/5652780), 182 und 183 m ü. NN; Okt. 1999.

4924/33 Fulda-Werra-Bergland: Baumbach, südöstlich des Ortes, Standorte wie vorige (3548060/5653820); Sept. 1999.

4923/42, Fulda-Werra-Bergland: Nördlich Niederellenbach, auf Grünland am nördlichen Rande eines Baggersees (3545560/5657140) und an einer Böschung (3545760/5656810), circa 178 m ü. NN; wenige Exemplare; Sept. 1999.

4923/42, Fulda-Werra-Bergland: Heinebach, auf direkt an die Fulda anschließendem Grünland südlich der Fuldabrücke (3546300/5656450), >100 Horste über das gesamte Flurstück verteilt; Sept. 1999; Fotos.

711. *Stachys arvensis* (Linnaeus) Linnaeus Acker-Ziest

5025/12, Fulda-Werra-Bergland: Iba, Acker-Stillegungsfläche, (um 3563030/5649600), 320 m ü. NN; 8. Okt. 1995; Beleg: Uta Engel.

712. *Vulpia bromoides* (Linnaeus) J. E. Gray Trespen-Federschwingel

5223/21, Fulda-Haune-Tafelland: Engelbachweiden südlich Mengshausen, aus Ackerbrachen entstandener Heidenelken-Magerrasen am südwestexponierten Hang der Grengelskuppe (um 3542940/5627280), 295 m ü. NN; auf einer Fläche von circa 20 m × 50 m sehr zahlreich; 23. Juni 1995, 1996–1999 ebenfalls beobachtet, 1999 neu unterhalb der Böschung am oberen Zugang zu den Engelbachweiden (um 3543050/5627300); Beleg: Uta Engel, Fotos vom 10. Juni 1996 und 25. Mai 1999.

Auf das Vorkommen von *Vulpia bromoides* auf den Engelbachweiden weist auch Jörg Brehm im Auswertungstext einer 1994 begonnenen „Botanischen Kontrolluntersuchung mit Hinweisen auf die Fauna“ im Auftrag des Amtes für Regionalentwicklung, Landwirtschaft und Landschaftspflege (ARLL) Bad Hersfeld hin, Schreiben vom 16. 11. 1995 an das ARLL Bad Hersfeld.

713.–718. **Eckhard Garve**, Haydnstraße 30, 31157 Sarstedt

713. *Aira caryophyllea* Linnaeus Nelken-Haferschmiele

5125/41, Vorder- und Kuppenrhön: Kalihalde am ehemaligen Schacht Hera südwestlich Heimboldshausen, nährstoffarme und salzfreie Randbereiche der Halde (etwa 3566150/5634800), 280 m ü. NN; circa 20 Pflanzen; 14. Sept. 1999 mit Günther Dersch.

714. *Atriplex micrantha* von Ledebour Verschiedensamige Melde

5523/23, Unterer Vogelsberg: Kalihalde Neuhof-Ellers, salzbeeinflußter Ruderalbereich zwischen Wartungshäuschen und Absperrzaun zusammen mit *Aster tripolium* (etwa 3543000/5592150), 340 m ü. NN; 5 Pflanzen; 14. Sept. 1999 mit Günther Dersch, Thomas Gregor, Judith Mlivonèiæ, Andreas & Gerhard Niedling.

Neben der rasanten Ausbreitung entlang der Autobahnen in weiten Teilen Deutschlands (zum Beispiel Schnedler & Bönsel 1989, Hess. Florist. Briefe **38**, 50–64; Griese 1998, Braunschweiger Geobotan. Arb. **5**, 263–270) wird *Atriplex micrantha* seit 1995 auch zunehmend an Kalihalden in Niedersachsen, Sachsen-

Anhalt und Thüringen festgestellt. Für Hessen scheint dieses der Erstfund an einer salzhaltigen Rückstandshalde zu sein.

715. *Cochlearia danica* Linnaeus Dänisches Löffelkraut

5125/42, Vorder- und Kuppenrhön: Kalihaldenkomplex Hattorf bei Philippsthal, wechselfeuchte „Salzpfanne“ im südöstlichen Randbereich (etwa 3568850/5633500), 300 m ü. NN; circa 40 Pflanzen; 28. Mai 1999 mit Verena Garve.

Das Dänische Löffelkraut, das im Binnenland parallel zur starken Ausbreitung an Autobahnen auch an Kalihalden in zunehmendem Maße festgestellt wird (zum Beispiel Emrich & Schnedler 1999, Hess. Florist. Briefe **48**, 33–36), wächst hier zusammen mit *Hymenolobus procumbens* (> 1 Million Pflanzen), *Aster tripolium, Salicornia ramosissima* und *Suaeda maritima*. In der näheren Umgebung konnten am Haldenfuß, an einem salzhaltigen Auffangteich und entlang eines Salzgrabens am 28. 5. und 26. 9. 1999 weitere Halophyten nachgewiesen werden: *Gypsophila perfoliata, Hordeum jubatum, Lotus glaber, Spergularia maritima, Spergularia salina* (nur weiß blühend!) und *Triglochin maritimum*. Um die floristische Entwicklung dieser sekundären Salzstelle aufzuzeigen, wären Halophytenfunde aus den letzten zwei Jahrzehnten sehr interessant, doch finden sich in der einschlägigen Literatur keine Hinweise.

716. *Hippocrepis comosa* Linnaeus Hufeisenklee

5125/42, Vorder- und Kuppenrhön: Kaliwerk Hattorf bei Philippsthal, trockener Wegrand am Südostrand des Haldenkomplexes (etwa 3568850/5633500), 300 m ü. NN; zerstreut; 28. Mai 1999 mit Verena Garve.

717. *Hymenolobus procumbens* (Linnaeus) Nuttall Salztäschel

5125/22, Vorder- und Kuppenrhön: Kalihalde „Im Schwingental“ oberhalb Heringen, Südostrand der stillgelegten Halde (etwa 3570100/5640500), 250 m ü. NN; über 100 Pflanzen; 27. Sept. 1999 mit Verena Garve.

Diese sogenannte „Halde Wintershall III“ besteht seit 1953, die letzte Schüttung erfolgte 1976. Seit 1983 werden hier Begrünungsversuche durchgeführt, teilweise mit Dünenpflanzen (Schmeisky et al. 1993, Kali Steinsalz **11**, 132–152; Lücke 1997, Ökolog. Umweltsich. **12**). Am 7. 9. 1989 untersuchten van Elsen & Schmeisky (1990, Mitt. Ergänzungsstud. Ökolog. Umweltsich. **9**, 167–180) die Flora dieser Halde und fanden an interessanteren Halophyten lediglich *Spergularia salina*. 10 Jahre später sahen wir dort neben dem Salztäschel auch *Chenopodium rubrum, Hordeum jubatum, Lotus glaber* und *Spergularia maritima* (circa 40 Pflanzen).

718. *Vicia grandiflora* Scopoli Großblütige Wicke

5125/22, Vorder- und Kuppenrhön: Heringen, Zufahrt zur Kalihalde „Im Schwingental“, kleine Ruderalfläche (etwa 3570150/5640600), 240 m ü. NN; Einzelpflanze; 28. Mai 1999 mit Verena Garve.

610., 719.–737. **Thomas Gregor**, Siebertshof 22, 36110 Schlitz

610. *Salsola kali* Linnaeus *subsp. ruthenica* (Iljin) Soó von Bere Ruthenisches Salzkraut

Das Vorkommen bei Heimboldshausen wurde von Wolfgang Ludwig erstmals 1996, nicht wie irrtümlich angegeben 1966 beobachtet.

719. *Aphanes australis* Rydberg Kleinfrüchtiger Ackerfrauenmantel

5422/23, Unterer Vogelsberg: Südwestlich Stockhausen, lückiger Basaltmagerrasen (3531100/5601850), 370 m ü. NN; zerstreut; 16. Mai 1999; Beleg: Thomas Gregor 1031 (Fulda).

4921/11, Ostwaldecker Randsenken: Nördlich Betzigerode, Randbereich eines steilen, ausgewaschenen Waldweges zwischen Buchen-Hochwald und Weihnachtsbaumkultur, Buntsandstein (3513380/5660130), 295 m ü. NN; zerstreut; 29. Juli 1999; Beleg: Thomas Gregor 1195 (Fulda).

720. *Armeria elongata* (Hoffmann) Koch vergens ad *Armeria maritima* Willdenow Übergangsform zwischen Sand-Grasnelke und Meer-Grasnelke

4922/44, Knüll-Hochland: Autobahn 7, Anschlußstelle Homberg/Efze, Seitenstreifen zwischen Abfahrt von Süden und Auffahrt Richtung Norden (3533740/5652070), 260 m ü. NN; etliche Pflanzen; 29. Juni 1999; Beleg: Thomas Gregor 1124 (Fulda).

Südlich der Anschlußstelle wurden vom Auto aus weitere *Armeria*-Bestände gesehen. Der gesammelte Beleg weicht durch nur 6–8 mm lange, jedoch bespitzte äußere Hüllblätter, die kaum länger als die inneren sind, von typischer *A. elongata* ab. Derartige, öfters mit dem Epitheton „intermedia“ belegte Formen sind in Europa verbreitet (Christiansen 1932, Botan. Archiv **31**, 247–265; Philipp 1974, Botan. Tidskrift **69**, 40–51). Aus Hessen sind sie bisher nicht gemeldet worden. Nach Christiansen „scheinen“ aber Pflanzen aus Darmstadt zu *Armeria vulgaris var. intermedia* Marsson zu gehören. Von *Armeria elongata* existiert bisher im östlichen Hessen kein eindeutiger Nachweis. Aus dem grenznahen Bereich Thüringens zu Hessen nennt Krisch (1967, Hercynia Neue Folge **4**, 375–413) Funde von Uferrehnen in der Werra-Aue (5126 & 5127). In der Region Nordost der Roten Liste bestanden nach Heyer & Rossmann (1860, 1863, Ber. Oberhess. Ges. Natur- Heilk. **8**, 1–96, **10**, 97–482) Vorkommen bei Gießen. Diese sind seit langem nicht mehr bestätigt worden und dürften erloschen sein.

721. *Atriplex tatarica* Linnaeus Tataren-Melde

5523/23, Unterer Vogelsberg: Kalihalde Neuhof-Ellers, Randbereich (etwa 3542620/5592020), 345 m ü. NN; lokal mäßig häufig; 14. Sept. 1999 mit Günther Dersch, Eckard Garve, Judith MlivonèiÆ, Andreas & Gerhard Niedling; Beleg: Thomas Gregor 1322 (Fulda).

722. *Cardamine parviflora* Linnaeus Kleinblütiges Schaumkraut

6416/21, Nördliche Oberrheinniederung: Altrhein bei Lampertheim, flach überschwemmtes Grünland, zusammen mit *Cerastium dubium* (um 3459700/5495470), 88 m ü. NN; lokal häufig; 30. April 1999.

Das von Oesau (1971, Hess. Florist. Briefe **22**, 18–22) gefundene Vorkommen wurde – obwohl etlichen Floristen bekannt – später nicht mehr in der Literatur genannt. Sein Weiterbestehen dürfte von der Fortführung der Grünlandnutzung seines Standortes abhängen.

723. *Cerastium pumilum* W. Curtis Dunkles Hornkraut

5320/12, Unterer Vogelsberg: Kamm-Berg östlich Gemünden, Basaltmagerrasen (3503660/5616170), 300 m ü. NN; zerstreut; 6. Mai 1999; Beleg: Thomas Gregor 1011 (Fulda).

4821/41 Westhessische Senke: Hellenwarte nördlich Fritzlar, therophytenreicher Magerrasen auf Basalt (3518210/5668090), 280 m ü. NN; zerstreut; 6. Mai 1999; Beleg: Thomas Gregor 1015 (Fulda).

724. *Chara braunii* Gmelin Brauns Armleuchteralge

5519/12, Wetterau: Unterster Teich im Wald nördlich Hungen, ohne Fischbesatz (3492530/5595380), 150 m ü. NN; mäßig häufig; 11. Okt. und 14. Nov. 1999; Belege: Thomas Gregor 1394 (Fulda & Herbarium Uwe Raabe, vom 11. 10. 1999; Bestätigung Uwe Raabe) und Thomas Gregor 1403 (FR, vom 14. 11. 1999).

725. *Collomia grandiflora* Lindley Leimsaat

5322/41, Fuldaer Senke: Böschung am Bahnhof Angersbach, lückiger Magerrasen (3531660/5610770), 260 m ü. NN; sehr häufig; 19. Juli 1999; Beleg: Thomas Gregor 1167 (Fulda).

726. *Diplotaxis muralis* (Linnaeus) de Candolle Mauersenf

4622/44, Westhessische Senke: Weinberg Kassel, Kalkschotter vor Mauerabsatz (3534150/5686090), circa 150 m ü. NN; etliche Pflanzen; 21. Juni 1999; Beleg: Thomas Gregor 1106 (Fulda).

727. *Elatine hydropiper* Linnaeus Wasserpfeffer-Tännel

5519/21, Wetterau: Teich am Wallenberg nordöstlich Hungen, schwimmend (3494730/5594950), 145 ü. NN; selten; 11. Okt. 1999.

728. *Hieracium bauhini* J. A. Schultes *subsp. weissianum* (Nägeli & Peter) Zahn Ungarisches Habichtskraut, Unterart *weissianum*

4921/23, Westhessische Senke: Bahnhof Borken, zwischen Pflaster (3531100/5601850), 180 m ü. NN; 50–100 Pflanzen; 14. Mai 1999; Belege: Thomas Gregor 1030 (FR & Herbarium Gottschlich), Bestimmung Günter Gottschlich.

Die Sippe war bisher nicht aus Hessen genannt worden. Günter Gottschlich sind jedoch aus 4921/24 und 43, 5318/34 und 5417/42 weitere hessische Vorkommen dieser durch schwarze Hüllblätter, violette Läufer und im unteren Bereich violette Stengel auffallenden Sippe bekannt. Zu Funden aus Westfalen, die teilweise in der Nähe der hessischen Grenze liegen, siehe Gottschlich [1991, Abhandl. Westfäl. Mus. Naturk. **53(4)**, 1–140, Münster].

729. *Onobrychis* cf. *arenaria* (Kitaibel) de Candolle Sand-Esparsette

5623/31, Sandsteinspessart: Weinberg Hohenzell, Nordwestteil, Kalkmagerrasen (3538400/5576600), 330 m ü. NN; sehr selten; 10. Juni 1999 mit Klaus Hemm.

Eine Nachsuche von Thomas Gregor und Klaus Hemm am 10. Juni 1999 an den beiden von Korneck (1983, Hess. Florist. Briefe **32**, 47–52) genannten Fundorten der Sand-Esparsette im Schlüchterner Becken erbrachte ein unbefriedigendes Ergebnis. Am Weinberg von Weiperz wurden neben einem Sportplatz westlich des Ortes zu *Onobrychis viciifolia* gehörende Pflanzen mit aufsteigender Wuchsform gefunden. Am Weinberg von Hohenzell trafen wir auf reichlich *Onobrychis*. Im Südosten lagen die dort vor allem im Bereich eines ehemaligen Ackers angetroffenen Pflanzen im Übergangsbereich zwischen *Onobrychis arenaria* und *O. viciifolia*. Die Pflanzen paßten im Habitus zu *Onobrychis arenaria,* wichen aber durch circa 3 mm lange Tragblätter und mehr als 4 mm lange Kelchzähne ab. Im Nordwesten des Gebietes fanden wir neben typischer *Onobrychis viciifolia* zumindest eine Pflanze, die sich nach der Länge von Kelchzähnen und Tragblättern formal *Onobrychis arenaria* zuordnen ließe. Die von Dieter Korneck im Schlüchterner Becken festgestellten *Onobrychis-arenaria*-Vorkommen ließen sich danach nicht mehr eindeutig bestätigen. Eventuell sind sie durch Bastardierung mit *Onobrychis viciifolia* verschwunden. Von Meierott (1986, Ber. Bayer. Botan. Gesellsch. Erforsch. Heim. Fl. **57**, 81–94) wird auf das mehrfache Vorkommen von Populationen mit einer Kombination aus Merkmalen von *Onobrychis arenaria* und *O. viciifolia* in Unterfranken hingewiesen. Im Schutzwürdigkeitsgutachten zum Weinberg von Hohenzell (PGNU 1993, botanische Bearbeitung Christoph Kress) findet sich kein Hinweis auf ein Vorkommen der Sand-Esparsette.

730. *Potamogeton acutifolius* Roemer & Schultes Spitzblättriges Laichkraut

5318/34, Vorderer Vogelsberg: Teich in ehemaligem Sandabbaugebiet nördlich Wieseck (3479800/5609100), 180 m ü. NN; mehrere Bestände; 20. Juli 1999 mit Detlef Mahn; Beleg: Thomas Gregor 1168 (FR, Fulda).

5418/41, Vorderer Vogelsberg: Südlicher Mengelshäuser Teich (3484400/5598900), 200 m ü. NN; häufig; 26. Aug. 1999.

5519/21, Wetterau: Teichanlage am Wallenberg nordöstlich Hungen, sehr kleiner Vorteich (3494760/5594920), 145 m ü. NN; häufig; 11. Okt. 1999.

Die Nachsuche der von Ludwig & Lenski (1966, Jahrbuch Nassau. Ver. Naturk. **98**, 64–95) gesehenen Fundorte sowie eines von Schnedler aufgeführten Fundes (1978, Beiträge Naturk. Osthessen **14 Supplement**, 151–210) erbrachte nur am Mengelshäuser Teich ein positives Ergebnis. Die Funde bei Wieseck und Hungen sind Bestätigungen von Angaben von Ziemek (1991, Ökol. Forsch. Anwendung **4**, 1–288). Die Überprüfung der Fundorte wurde teilweise von Detlef

Mahn (Fundort: Nauborn) und Klaus Hemm (Fundort: Breitenborn) durchgeführt.

731. *Radiola linoides* A. W. Roth Zwergflachs

4921/11, Ostwaldecker Randsenken: Nördlich Betzigerode, Randbereich eines steilen, ausgewaschenen Waldweges zwischen Buchen-Hochwald und Weihnachtsbaumkultur mit *Aphanes australis* und *Anagallis minima*, Buntsandstein (3513380/5660130), 295 m ü. NN; zerstreut; 29. Juli 1999; Beleg: Thomas Gregor 1194 (Fulda).

Aus diesem Bereich liegt ein Fund von 1991 vor (Kunick 1994, Bot. Natursch. Hessen **7**, 93; 240. Fundmeldung).

732. *Rosa glauca* Pourret Rotblättrige Rose

4622/44, Westhessische Senke: Straße am Weinberg Kassel, Pflasterritze an Gehweg neben Parkanlage (3534240/5686040), circa 150 m ü. NN; Einzelpflanzen; 21. Juni 1999; Beleg: Thomas Gregor 1108 (Fulda).

Die Art wurde bisher nicht aus der Region Nordost genannt. Mittlerweile wird diese dekorative Art häufiger gepflanzt, sie dürfte auch anderswo aus Pflanzungen verwildern.

733. *Rubus baruthicus* H. E. Weber Bayreuther Haselblattbrombeere

5222/33, Fuldaer Senke: Östlich Rainrod, Heckensaum (3524420/5619610), 420 m ü. NN; selten; 9. Aug. 1999; Beleg: Thomas Gregor 1246 (Fulda), Bestätigung Gün- ther Matzke-Hayek.

5222/34, Fulda-Haune-Tafelland: Waldrand an Waldwiese südwestlich Schwarz (3527420/5618780), 405 m ü. NN; mehrfach; 28. Juli 1999; Beleg: Thomas Gregor 1189 (Fulda), Bestimmung H. E. Weber.

5222/34, Fulda-Haune-Tafelland: stillgelegter Bahndamm westlich Schwarz (3528750/ 5620460), 340 m ü. NN; mehrfach; 28. Juli 1999; Beleg: Thomas Gregor 1192 (Fulda), Bestimmung H. E. Weber.

Die bisher nicht für die Region Nordost angegebene Art wurde im Bereich des Lauterbacher Grabens (5222/31 und 33, 5322/31 und 34) und bei Schwarz (5222/34) festgestellt. Sie tritt hier vereinzelt an mäßig eutrophen Standorten in Waldaußensäumen und entlang von Hecken und Rainen auf und dürfte ungefährdet sein.

734. *Rubus calvus* H. E. Weber Kahlköpfige Haselblattbrombeere

5223/42, Fulda-Haune-Tafelland: Waldrand nördlich Langenschwarz, Schwarzbach-Tal (3544630/5621400), 280 m ü. NN; 1 Busch; 22. Juli 1999; Beleg: Thomas Gregor 1175 (Fulda), Bestimmung H. E. Weber.

Die Art war bisher nicht aus Hessen bekannt.

735. *Rubus hypomalacus* Focke Samtblättrige Brombeere

5222/12 und 21, Fulda-Haune-Tafelland: Wegränder an Autobahn 48 (3529360/5627590 bis 3529640/5627670), 390 m ü. NN; zerstreut; 19. Sept. 1999; Beleg: Thomas Gregor 1338 (Fulda).

5223/12, Fulda-Haune-Tafelland: Waldwegrand an Autobahn 7, „Strampen“ nördlich Oberjossa (3539140/5627900), 255 m ü. NN; 1 Exemplar; 17. Juli 1999; Beleg: Thomas Gregor 1158 (Fulda), Bestimmung H. E. Weber.

5323/34, Fulda-Haune-Tafelland: Nordwestlicher Waldrand des Gersten-Berges südlich Hartershausen (3540780/5609540), 355 m ü. NN; häufig; 10. Juli 1999; Beleg: Thomas Gregor SL 1146 (Fulda), Bestimmung H. E. Weber.

5323/34, Fulda-Haune-Tafelland: Waldrand am Zabershof nördlich Großenlüder (3540150/5608600), 375 m ü. NN; selten; 10. Juli 1999; Beleg: Thomas Gregor 1140 (Fulda), Bestimmung H. E. Weber.

Die Samtblättrige Brombeere wird in der Roten Liste der Farn- und Samenpflanzen Hessens (Buttler et al. 1996) für die Region Nordost als „vom Aussterben bedroht“ eingeschätzt. Diese Einschätzung dürfte nicht zutreffend sein.

736. *Veronica verna* Linnaeus Frühlings-Ehrenpreis

4922/34, Knüll-Hochland: Standortübungsplatz südlich Homberg/Efze, Basaltkuppe, Magerrasen (3528180/5653430), 327 m ü. NN; kleiner Bestand; 21. Mai 1999; Beleg: Thomas Gregor 1036 (Fulda).

737. *Vicia lathyroides* Linnaeus Sand-Wicke

4922/23, Knüll-Hochland: Kleiner Mosenberg am Grünhof südwestlich Hombergshausen, stillgelegter Basaltbruch (3429990/5685850), 395 m ü. NN; 50–100 Exemplare; 11. Mai 1999; Beleg: Thomas Gregor 1022 (Fulda).

738.–741. **Jutta & Manfred Haas**, Ludwig-Schüßler-Straße 20, 64678 Lindenfels

738. *Orobanche caryophyllacea* J. E. Smith Nelken-Sommerwurz

6118/44, Reinheimer Hügelland: Gemarkung Ober-Ramstadt, am Rande eines kleinen Fichten-Forstes, auf *Galium odoratum* schmarotzend (3484475/5520700), 210 m ü. NN; 12 Exemplare; 23. Mai 1998; Diapositiv.

739. *Orobanche purpurea* N. J. von Jacquin Purpur-Sommerwurz

6317/42, Bergstraße: Haingrund in Bensheim-Schönberg, Halbtrockenrasen, vermutlich auf *Achillea millefolium* schmarotzend (3474850/5506990), 200 m ü. NN; 5 Exemplare; 9. Juni 1998; Diapositiv.

740. *Pyrola rotundifolia* Linnaeus Rundblättriges Wintergrün

6318/12, Vorderer Odenwald: Am Südrande eines Fichten-Forstes nahe den Randsteinen des Seidenbucher Friedhofs (3480975/5505810), 455 m ü. NN; 60 blühende Pflanzen; 20. Juni 1999; Diapositiv.

741. *Eriophorum angustifolium* Schmalblättriges Wollgras

6218/44, Vorderer Odenwald: Reichelsheim-Eberbach, Hangquellmoor inmitten intensiv landwirtschaftlich genutzter Flächen zusammen mit einem Restbestand von *Dactylorhiza majalis* (3486800/5509750), 360 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 3. Juni 1998.

6318/12, Vorderer Odenwald: Südlich von Lautertal-Knoden, von Kühen beweidetes Hangquellmoor (3479650/5506170), 450 m ü. NN; wenige Exemplare; 19. Mai 1999.

6318/12, Vorderer Odenwald: Naturschutzgebiet „Schannenbacher Moor“ (3479950/5504550), 485 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 20. Mai 1999.

6318/12, Vorderer Odenwald: Lindenfels-Seidenbuch, Hangmoor nördlich des Sportplatzes (3481180/5505950), 410 m ü. NN; häufig; 19. Mai 1999.

6318/24 Vorderer Odenwald: Quellmoor im oberen Brombachtal zusammen mit *Dactylorhiza majalis* (3487375/5501850), 340 m ü. NN; einige Exemplare; 29. Mai 1998.

6319/33, Sandsteinodenwald: Grasellenbach-Wahlen, anmooriges Gelände am Ulfenbach, mit *Dactylorhiza majalis* (3489570/5496850), 360 m ü. NN; großer Bestand; 17. Mai 1999.

742. **Klaus Hemm**, Barbarossastraße 21, 63571 Gelnhausen

742. *Euphrasia micrantha* Reichenbach Zierlicher Augentrost

5721/33 Büdinger Wald: Gelnhäuser Stadtwald, südlich des Schülerborns auf zwei parallel verlaufenden, mit Heide bewachsenen Waldwegen, Buntsandstein (3514240/5564740 und 3514260/5584830), 260 beziehungsweise 240 m ü. NN; jeweils kleiner Bestand; 25. Aug. 1999; Beleg: Klaus Hemm.

Wie bei den beiden im Vorjahr im Nördlichen Sandsteinspessart östlich Burgjoß (wieder)entdeckten Fundorten (Hemm 1999, Hess. Florist. Briefe **48**, 37–45) wächst die Art jeweils zusammen mit *Euphrasia stricta*, wobei wie dort neben typischen Individuen beider Spezies intermediäre Formen auftreten, die sich einer eindeutigen Zuordnung entziehen.

743.–754. **Sylvain Hodvina**, Annastraße 46, 64673 Zwingenberg

743. *Bromus secalinus* Linnaeus Roggen-Trespe

5620/42, Unterer Vogelsberg: Michelau, Kuppe nordöstlich Moosberg, Gersten-Acker (3511780/5577800), 350 m ü. NN; etwa 7000 m²; 25. Juni 1999.

744. *Erica tetralix* Linnaeus Moor-Glockenheide

6319/34, Sandsteinodenwald: Olfen, Naturschutzgebiet „Rotes Wasser von Olfen“, torfmoosreicher Moosbeeren-Bestand (3492120/5496820), 420 m ü. NN; etwa 2 m²; 16. Juni 1999.

Da diese auffällige Art in dem seit Jahrzehnten gut untersuchten Gebiet bislang nicht beobachtet wurde, ist eine Ansalbung nicht auszuschließen. Nach der Größe des derzeitigen Bestandes zu urteilen, muß diese eine Reihe von Jahren zurückliegen.

745. *Genista germanica* Linnaeus Deutscher Ginster

5620/14, Büdinger Wald: Bergheim, Südhang des Geißbergs, Gentiano-Koelerietum agrostietosum (3505300/5579690), 230 m ü. NN; 2 Exemplare; 24. Aug. 1999.

746. *Lolium remotum* von Paula von Schrank Lein-Lolch

5915/12 und 21, Main-Taunusvorland: Wiesbaden, Geisberg (um 3546/5551), 140–200 m ü. NN. »*Lolium arvense* Withering: 1846 Herb. Dr. Graefe: Auf Flachsfeldern Geisberg«

Der Beleg fand sich im Nassauischen Herbar (Hessisches Landesmuseum Wiesbaden). Damit ist auch für die Region Südwest ein ehemaliges Vorkommen des Lein-Lolchs belegt.

747. *Lychnis chalcedonica* Linnaeus Scharlach-Lichtnelke

5620/34, Büdingen-Meerholzer Hügelland: Düdelsheim, Böschung südlich der Bundesstraße 521, ruderaler Glatthafer-Bestand (3503120/5573690), 130 m ü. NN, 5 Exemplare; 24. Juni 1999.

Möglicherweise wurde die Scharlach-Lichtnelke hier ähnlich dem von Gregor (1997, Bot. Natursch. Hessen **9**, 169) beschriebenen Wuchsort durch Grassaat eingebracht. Allerdings müßte diese Ansaat schon geraume Zeit zurückliegen, da es sich um einen konsolidierten Glatthafer-Bestand handelt und an der Böschung auch mehrere Meter hohe Gehölze wachsen.

748. *Lycopodiella inundata* (Linnaeus) J. Holub Sumpfbärlapp

6319/3, Sandsteinodenwald: Seit 1974 war der Sumpfbärlapp im Norden des Naturschutzgebietes „Rotes Wasser von Olfen“ (6319/34, Gemarkung Güttersbach) bekannt; 1980 gab es drei Fundstellen auf dem sogenannten „Sonnentauweg“, 1987 noch einen kleinen Bestand, eigene Beobachtung. Intensive Nachsuche erbrachte 1999 keine erneute Bestätigung. Auch am Affolterbacher Sportplatz (6319/31), dem anderen Odenwald-Wuchsort aus jüngerer Zeit, konnte der von Gerhard Ader 1980 festgestellte Bärlapp nicht mehr nachgewiesen werden.

Die bei Ludwig (1962, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. **96**) für den Odenwald genannten Fundorte stammen für die Lokalitäten Wald-Michelbach, Erbach und Vielbrunn alle aus der ersten Hälfte des vergangenen Jahrhunderts, die übrigen liegen sämtlich in der naturräumlichen Teileinheit Wegscheidekamm, wobei hier Meldungen aus der zweiten Hälfte des vergangenen Jahrhunderts aus Weschnitz und Mossau berücksichtigt sind, sowie solche aus der Zeit nach 1935 für Affol-

terbach, Grasellenbach und die Mossauer Täler. Alle diese Angaben betreffen nur historische Fundorte, denn außer an den eingangs erwähnten beiden Stellen konnte Ader bei einer Überprüfung 1980 nirgendwo den Sumpfbärlapp auffinden. Nach Hemm (1983, Hess. Florist. Briefe **32**, 54–60) wird nach dem Sumpfbärlapp „seit Jahren vergeblich gesucht; die von Seibig genannten Wuchsorte bestehen nicht mehr"; womit für den Spessart seit den 1960er Jahren keine Nachweise mehr bestehen. Damit muß diese Art für die Region Südost als verschollen angesehen werden.

749. *Orlaya grandiflora* (Linnaeus) G. F. Hoffmann Großblütiger Breitsame

Limburger Becken: Bei Hergt (1822, Versuch einer systematischen Flora von Hadamar) findet sich die Angabe: [Hadamar] Felder (5514/1, 3). Bei Rudio (1851, Übersicht der Phanerogamen und Gefäßcryptogamen von Nassau) werden genannt (mit Melder): Offheim (Hergt, 5514/3), Runkel (5514/4) und Villmar (F. Sandberger, 5615/1). Schließlich gibt Rudio in seinen Nachträgen (1852, Jahrb. Ver. Naturk. Herzogthum Nassau **8**, 166–199) unter Berufung auf Prof. Schenck erneut Hadamar an.

Für die Region Nordwest sind so gleich mehrere ehemalige Vorkommen genannt.

750. *Platanthera bifolia* (Linnaeus) L. C. Richard Weiße Waldhyazinthe

6418/22, Vorderer Odenwald: Ober-Mumbach, Hangwiese südlich des Ortes im Gewann „Im Stöckets", durch Pflegemahd genutzte Glatthafer-Wiese (3482390/5492890), 250 m ü. NN; 5 Exemplare; 9. Juni 1999.

751. *Prunella grandiflora* (Linnaeus) Scholler Große Brunelle

5620/14, Büdinger Wald: Bergheim, Südhang des Geißbergs, Gentiano-Koelerietum agrostietosum (3505300/5579690), 230 m ü. NN; 20 Exemplare; 24. Aug. 1999.

Ein weiterer kleiner Bestand mit 10 Exemplaren unter schlecht wüchsigen Kirschbäumen, ebenfalls in Gentiano-Koelerietum agrostietosum bei 3505150/5579660.

752. *Ranunculus lingua* Linnaeus Zungen-Hahnenfuß

5620/34, Büdingen-Meerholzer Hügelland: Düdelsheim, Abgrabungsgelände westlich des Großen Schellbergs, Tümpel (3503120/5573970 und 3503160/5573990), 145 m ü. NN; 50 und 100 Exemplare; 24. Juni 1999.

Der Zungen-Hahnenfuß wird von Klein & Klein (1985, Beiträge Naturk. Wetterau **5**, 1–363) für 5620/22 zwar als indigen angegeben, doch dürfte es sich bei den Vorkommen um Ansalbungen handeln.

753. *Senecio aquaticus* J. Hill Wasser-Greiskraut

5620/33, Büdingen-Meerholzer Hügelland: Glauberg, südlich des Bleichenbachs, kleine Geländemulde innerhalb einer Kohldistel-Wiese (3500400/5576210), 125 m ü. NN; 2 Exemplare; 9. Sept. 1999.

5620/34, Büdingen-Meerholzer Hügelland: Rohrbach, Seemenbachaue südlich der Bundesstraße 521, Wassergreiskraut-Wiese (3503830/5573760), 128 m ü. NN; etwa 10000 Exemplare; 8. Juli 1999.

5620/44, Büdinger Wald: Büdingen, Seemenbachaue südlich der Landesstraße 3010, Waldbinsen-Wiese (3511800/5574040), 165 m ü. NN; 5 Exemplare; 19. Aug. 1999.

Das Wasser-Greiskraut wird bei Klein & Klein (1985, Beiträge Naturk. Wetterau **5**, 1–363) für das Meßtischblatt 5620 lediglich im Quadranten 5620/14 registriert (als zwischen 1979 und 1985 nicht mehr gefunden), wobei es sich wohl um die Nidder-Aue nordöstlich Ortenberg handelt.

754. *Utricularia australis* R. Brown Südlicher Wasserschlauch

5620/14, Büdinger Wald: Ortenberg, ehemalige Kaolingrube östlich des Ortes, Abgrabungsgewässer (3504470/5580150), 180 m ü. NN; 12 Exemplare; 4. Aug. 1999.

Es handelt sich für die Region Südost um den ersten Nachweis des Südlichen Wasserschlauchs. Aufgrund der Größe und Wassertiefe von mehr als 1 Meter im Zentrum ist kaum mit einem Austrocknen des Gewässers zu rechnen, in dem als weitere Arten nahezu flächendeckend *Potamogeton natans* sowie vereinzelt auch *Nymphaea alba* vorkommen. Wobei die letztgenannte Art wohl wie sonst auch auf Ansalbung zurückgeht.

755.–759. **Martin de Jong**, Schützenstraße 34, 35398 Gießen

755. *Brassica nigra* (Linnaeus) W. D. J. Koch Schwarzer Senf

5417/22, Marburg-Gießener Lahntal: Gießen, Schützenstraße, Aufschüttungsfläche gegenüber Haus Nummer 34 (3476380/5606330), 158 m ü. NN; circa 10 Exemplare, 19. Juni 1998; Beleg: Martin de Jong 98/42.

Die Art wurde am Fundort, der im Frühjahr 1999 überbaut wurde, vermutlich mit Erdmaterial eingebracht. Nach König (1990, Bot. Natursch. Hessen, Beiheft **2**, 12f.) bildet die alte Kulturpflanze an Neckar und Main ausgedehnte Bestände. Im Uferbereich der Lahn bei Gießen wurde sie jedoch bisher nicht beobachtet.

756. *Coincya monensis* (Linnaeus) Greuter & Burdet *subsp. cheiranthos* (Villars) Aedo, Leadlay & Muñoz Garmendia Zurückgebogener Lacksenf

5417/22, Marburg-Gießener Lahntal: Bahnhof Gießen, Grus zwischen den Gleisen am nördlichen Ende von Bahnsteig 4/5 (3476160/5605020), 161 m ü. NN; circa 100 Exemplare; 27. Juli 1998; Beleg: Martin de Jong 98/95.

757. *Leersia oryzoides* (Linnaeus) Swartz Wilder Reis

5418/11, Marburg-Gießener Lahntal: Gießen, westliches Lahn-Ufer bei der Rodheimer Brücke (3476440/5605900), 157 m ü. NN; stellenweise häufig; 24. Aug. 1995; Beleg: Martin de Jong 95/2.

Dieser Fundort konnte 1998 bestätigt werden, zudem fand sich die Art auch weiter lahnaufwärts oberhalb des Wehres an der Kinkelschen Mühle auf Höhe des Ruderclubs „Hassia“.

758. *Nicandra physalodes* (Linnaeus) J. Gaertner Giftbeere

5418/11, Marburg-Gießener Lahntal: Gießen, neu angelegte Rabatte nordwestlich der Rodheimer Brücke (3476410/5605900), 157 m ü. NN; circa 10 blühende Exemplare, 30. Sept. 1995; Beleg: Martin de Jong 95/1, Bestimmung Wieland Schnedler.

Die wahrscheinlich mit Pflanzgut verschleppte Art trat in den Folgejahren nicht erneut auf.

759. *Silybum marianum* (Linnaeus) J. Gaertner Mariendistel

5417/22, Marburg-Gießener Lahntal: Gießen, Rabatte an der Lahnstraße, Beginn Margarethenhütte, in *Rosa-tomentosa*-Anpflanzung (3476040/5604970), 161 m ü. NN, 4 jeweils über 1 m hohe Exemplare, die vor der Samenreife gejätet wurden; 21. Mai 1998; Photo vom 3. Juni 1998.

5418/11, Marburg-Gießener Lahntal: Gießen, Rabatte vor dem Alten Schloß/Ecke Sonnenstraße, Nähe Botanischer Garten (3477190/5605690), 158 m ü. NN; 1 Exemplar; 25. Juli 1998, am 1. Aug. 1998 mit reifen Samen.

Kasperek (1999, Bot. Natursch. Hessen **11**, 118) berichtet von einem Fund in der Gießener Bahnhofsstraße

760.–765. **Elisabeth und Walter Klein**, Ringstraße 43, 61203 Reichelsheim

760. *Ambrosia artemisiifolia* Linnaeus Hohe Ambrosie

5618/14, Wetterau: Bad Nauheim, Brachfläche neben der Dankeskirche (3481660/5580980), 140 m ü. NN; 6 Exemplare; 1. Okt. 1999.

761. *Conium maculatum* Linnaeus Gefleckter Schierling

5619/11, Wetterau: Heuchelheim, Nordrand des ehemaligen Braunkohlentagebaus (3489260/5582450), 145 m ü. NN; sehr zahlreich; 18. Juli 1999.

762. *Euphorbia virgata* Waldstein & Kitaibel Ruten-Wolfsmilch

5619/13, Wetterau: Reichelsheim, zwischen der Bahnlinie Friedberg–Nidda und der Straße nach Weckesheim (3489800/5580330), 131 m ü. NN; sehr zahlreich über mehrere hundert Meter; 12. Mai 1999, Belege: Walter Klein & Karl Peter Buttler 32518 (FR).

763. *Lepidium densiflorum* H. A. Schrader Dichtblütige Kresse

5618/14, Wetterau: Bad Nauheim, Brachfläche neben der Dankeskirche (3481660/ 5580980), 140 m ü. NN; sehr zahlreich; 1. Okt. 1999.

764. *Sium latifolium* Linnaeus Aufrechter Merk

5619/14, Wetterau: Bingenheim, Ostrand des Naturschutzgebiets „Bingenheimer Ried“ (3491860/5581060), 122 m ü. NN; 5 Exemplare; 15. Aug. 1999.

765. *Stellaria palustris* G. F. Hoffmann Sumpf-Sternmiere

5619/14, Wetterau: Bingenheim, Ostrand des Naturschutzgebiets „Bingenheimer Ried“ (3491880/5581060), 122 m ü. NN; 12 Exemplare; 15. Aug. 1999.

766.–768. **Ludwig Meinunger**, Ludwigsstädter Straße 51, 96337 Ludwigsstadt-Ebersdorf

766. *Asplenium scolopendrium* Linnaeus Hirschzunge

4521/22, Oberwälder Land: Liebenau, Eisenbahnbrücke über die Warme, Nordseite (3520440/5707100), 145 m ü. NN; mehrere kräftige Stöcke; 25. Sept. 1999.

767. *Ceratocapnos claviculata* (Linnaeus) Lidén Rankender Lerchensporn

5119/42, Oberhessische Schwelle: Kirchhain, Südrand des Waldgebietes östlich der Straße nach Emsdorf, mit Lärche und Fichte (3497200/5634600), 300 m ü. NN; große Population; 7. Juni 1999.

768. *Scutellaria minor* Hudson Kleines Helmkraut

6019/14, Untermainebene: Babenhausen-Hergershausen, an der Querschneise südlich der Abtei-Schneise etwa 35 m östlich des Naturdenkmals an der Rabenau-Schneise, Graben neben dem Waldweg (3491460/5535670), 132 m ü. NN; wenige Pflanzen; 10. Aug. 1998.

769.–780. **Claus Mückschel**, Justus-Liebig-Universität, Professur für Landschaftsökologie und Landschaftsplanung, Schloßgasse 7, 35390 Gießen.

769. *Anagallis foemina* P. Miller Blauer Acker-Gauchheil

5515/21, Weilburger Lahntal: Weilburg, Westerwaldseite, sporadisch genutzter Hanggarten (3447820/ 5594940), circa 140 m ü. NN; 1 Exemplar; Juni 1999.

5614/23, Limburger Becken: Südwestlich des Naturschutzgebietes „Mensfelder Kopf“ an einem Wegrand (3434770/5578550), circa 250 m ü. NN; Einzelexemplare; Juli 1998.

770. *Antennaria dioica* (Linnaeus) J. Gaertner Gewöhnliches Katzenpfötchen

5614/23, Limburger Becken: Naturschutzgebiet „Mensfelder Kopf“ (3435270/5579390), circa 290 m ü. NN; 2 Exemplare; Juni 1998.

771. *Antirrhinum majus* Linnaeus Großes Löwenmaul

5415/33, Oberwesterwald: Merenberg, Mauerspalten einer Stützmauer unterhalb der Ruine (3442630/5597240), circa 310 m ü. NN; 5 Exemplare; Juli 1997.

5515/21, Weilburger Lahntal: Weilburg, Mauerspalten an einer Stützmauer in der Innenstadt (3447580/5594550), circa 150 m ü. NN; 6 Exemplare; Juli 1997.

5515/21, Weilburger Lahntal: Weilburg, Mauerfuß einer Stützmauer in der Vorstadt (3447760/5595430), 200 m ü. NN; 3 Exemplare; Juni 1998.

5614/12, Limburger Becken: Limburg, Spalten der Gartenmauer des ehemaligen Klosters „Bethlehem“ (3433590/5584100), circa 120 m ü. NN; 6 Exemplare; Juni 1998.

5714/12, Westlicher Hintertaunus: Zollhaus, Stützmauer (3433180/5572970), circa 150 m ü. NN; 4 Exemplare; Mai 1998.

772. *Galeopsis ladanum* Linnaeus Breitblättriger Hohlzahn

5514/44, Limburger Becken: Aufgelassener Diabassteinbruch rechtsseitig der Lahn bei Runkel (3439540/5585990), circa 130 m ü. NN; einzelne Exemplare; Juli 1997.

773. *Geranium lucidum* Linnaeus Glänzender Storchschnabel

5514/44, Limburger Becken: Aufgelassener Diabassteinbruch rechtsseitig der Lahn bei Runkel (3439550/5585990), circa 130 m ü. NN; einzelne Exemplare im Saumbereich von Gehölzen; Juli 1997.

774. *Hyoscyamus niger* Linnaeus Schwarzes Bilsenkraut

5515/21, Weilburger Lahntal: Weilburger Bahnhof (3448110/5594700), circa 130 m ü. NN; 1 Exemplar; Aug. 1999.

775. *Nepeta cataria* Linnaeus Gewöhnliche Katzenminze

5515/21, Weilburger Lahntal: Weilburg, Mauerkrone und -fuß einer Stützmauer (3447890/5594280), circa 140 m ü. NN; 6 Exemplare; Aug. 1997.

776. *Phytolacca esculenta* van Houtte Asiatische Kermesbeere

5818/34, Main-Taunusvorland: Frankfurt am Main, am Rand der Droysenstraße, mit aufkommenden *Ailanthus-altissima*-Exemplaren (3479560/5553480), circa 95 m ü. NN; 3 relativ kleinwüchsige, fruchtende Exemplare; Okt. 1999.

777. *Prunus persica* (Linnaeus) Batsch Pfirsich

5515/21, Weilburger Lahntal: Weilburg, südlich des Schiffstunnels, an der Bahnböschung entlang des Radweges (3447960/5594030), 135 m ü. NN; 1 fruchtendes Exemplar; Juli 1999.

5515/23, Weilburger Lahntal: Südlich Kirschhofen, Wilmersau, an der Bahnböschung entlang des Radweges (3446920/5591830), circa 120 m ü. NN; 1 vegetatives Exem- plar; Juli 1999.

Die beiden Vorkommen entlang der Bahnlinie beziehungsweise des Fahrradweges sind sicher auf weggeworfene Fruchtreste zurückzuführen.

778. *Rumex scutatus* Linnaeus Schild-Ampfer

5515/21, Weilburger Lahntal: Weilburg, Hanggarten im Stadtbereich, Stützmauer (3447670/5594390), circa 140 m ü. NN; 3 Exemplare; Juli 1997.

Die Art ist dort sicherlich ursprünglich kultiviert worden.

779. *Stachys arvensis* (Linnaeus) Linnaeus Acker-Ziest

5614/23, Limburger Becken: Südwestlich des Naturschutzgebietes „Mensfelder Kopf" an einem Wegrand (3434770/5578550), circa 250 m ü. NN; wenige Exemplare; Aug. 1998.

780. *Torilis arvensis* (Hudson) Link Acker-Klettenkerbel

5514/44, Limburger Becken: Aufgelassener Diabassteinbruch rechtsseitig der Lahn bei Runkel (3439580/5585990–5586010), circa 130 m ü. NN; zerstreut; Juni 1997.

Aufgrund der südexponierten Lage wurden auf dem Steilhang in der Vergangenheit Sonderkulturen (Wein bis circa 1925) angebaut.

781.–784. **Dietmar Teuber**, Bahnhofstraße 37, 35440 Linden

781. *Hyoscyamus niger* Linnaeus 1753 Schwarzes Bilsenkraut

5418/31, Marburg-Gießener Lahntal: Ackerbrache zwischen Leihgestern und Rindsmühle (3477200/5599880), 167 m ü. NN; etwa 15 Pflanzen; 1. Aug. 1999.

Kasperek (1999, Bot. Natursch. Hessen **11**, 118) berichtet über einen Fund nur wenige Kilometer entfernt am Stadtrand von Gießen.

782. *Melica ciliata* Linnaeus 1753 Wimper-Perlgras

5417/22, Marburg-Gießener Lahntal: Gießen, Rabatten um das neue Hauptpostamt in der Bahnhofstraße, mit *Melica transsilvanica* und *Silybum marianum* (3476340/5605080), 165 m ü. NN; etwa 25 Pflanzen, am selben Tag wurde ein großer Teil der Pflanzen bei der Pflege der Rabatten entfernt; 10. Juni 1999; Beleg: Dietmar Teuber.

783. *Nicandra physalodes* (Linnaeus) Gaertner Giftbeere

5417/22, Marburg-Gießener Lahntal: Gießen, Grünberger Straße, Pflasterfugen am Rande einer Hofeinfahrt (3477640/5605380), 155 m ü. NN; Einzelpflanze; 13. Sept. 1999.

784. *Petrorhagia saxifraga* (Linnaeus) Link Steinbrech-Felsennelke

5417/42, Marburg-Gießener Lahntal: Ortsbereich von Großen-Linden, Schillerstraße 40, zwischen Pflasterfugen in Garageneinfahrt (3475600/5598940), 190 m ü. NN; Einzelpflanze; 14. Juli 1999.

In der Roten Liste der Farn- und Samenpflanzen Hessens (Buttler et al. 1997) wird die Art für die Region Nordost nicht genannt.

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

785. *Cirsium heterophyllum* Linnaeus Verschiedenblättrige Kratzdistel

5115/43, Hochsauerland: Beweidetes Feuchtgrünland zwischen Fichten-Stangenholz östlich Offdilln (3447280/5632080), 460 m ü. NN; 12 blühende Exemplare und auf circa 30 m^2 sterile Blattrosetten; 1. Juli 1999; Beleg: Jörg Weise.

Die in der hessischen Roten Liste als extrem selten geführte Art wird in der Literatur nur für den Vogelsberg (5421/3) angegeben. Im Lahn-Dill-Bergland wurde sie bereits 1994 bei der 108. pflanzensoziologischen Sonntagsexkursion der Hessischen Botanischen Arbeitsgemeinschaft auf einer Wiese nordwestlich von Eibelshausen (5116/32, 3456200/5633170) nachgewiesen. Der neue Fund macht nun ein natürliches Vorkommen der Art im Hochsauerland wahrscheinlich. Theoretisch möglich wäre allerdings auch ein Verschleppen der Art mit Fichten-Pflanzgut aus anderen Regionen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanik und Naturschutz in Hessen

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: 12

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Fundmeldungen Neufunde - Bestätigungen - Verluste 117-143