Fundmeldungen

Neufunde – Bestätigungen – Verluste

876., 956.–963. **Uwe Barth**, Am Weinberg 7, 36142 Tann

876. *Galeopsis pubescens* ☐ Weichhaariger Hohlzahn

Der Beleg gehört zu *G. tetrahit*. Für kritische Anmerkungen und eine Überprüfung des Beleges danke ich Wolfgang Ludwig, Marburg.

956. *Huperzia selago* ☐ Tannenbärlapp

4824/14, Fulda-Werra-Bergland: Östlich Retterode in aufgelassenem Tagebaugelände, weitgehend vegetationsfreie Halden mit *Lycopodium annotinum* (3552248/5670930); circa 425 m ü. NN; wenige Exemplare; 16. Juli 2002.

957. *Lycopodium clavatum* ☐ Keulen-Bärlapp

4723/24, Fulda-Werra-Bergland: Südöstlich Oberkaufungen an Böschung eines Forstweges entlang der Bundesstraße 7 (3546280/5682090), 240 m ü. NN; große Population mit *Erica tetralix*; 2. Aug. 2001.

4824/23, Fulda-Werra-Bergland: Südlich Reichenbach auf Verlichtung einer Fichtendickung (3554800/5668850), 500 m ü. NN; wenige Triebe auf etwa 5 m²; 26. Juni 2002.

958. *Montia fontana subsp. fontana* ☐ Quellkraut

4825/12, Fulda-Werra-Bergland: Südwestlich Germerode in einem Bachtal am Hohen Meißner, mehrere Quadratmeter im Bereich einer Quellflur auf einer extensiv genutzten Rinder-Weide (3561380/5672920); 360 m ü. NN; sehr großer Bestand; 3. Juni 2003.

959. *Phleum paniculatum* ☐ Rispen-Lieschgras

4825/22, Unteres Werraland: Westlich Eltmannshausen, Kalkmagerrasen (3567480/5672920); 220 m ü. NN; zerstreut; 20. Juni 2003.

4825/21, Unteres Werraland: Gut Mönchhof östlich Germerode, verbuschender Kalkmagerrasen (3565800/5673880); 250 m ü. NN; selten; 16. Juni 2003.

960. *Pulicaria dysenterica* ☐ Großes Flohkraut

5425/34, Hohe Rhön: Zwischen Sieblos und Abtsroda (3564950/5697350), 640 m ü. NN; großer Bestand im Graben eines Feldweges; 28. Aug. 2001; Foto und Beleg: Uwe Barth 010828.01 (FULD).

961. *Pyrola rotundifolia* ☐ Rundblättriges Wintergrün

4824/24, Fulda-Werra-Bergland: Silberknüppel westlich Küchen, Kalkbuchenwald (3556119/5671533); 320 m ü. NN; zerstreut; 15. Juli 2002.

962. *Rubus praecox* ☐ Robuste Brombeere

4825/22, Unteres Werraland: Südwestlich Niddawitzhausen, Gebüsch im Grünland (3568500/5671390); 210 m ü. NN; großer Bestand; 17. Juli 2003; Beleg: Uwe Barth 030717.01 (FULD).

963. *Senecio inaequidens* ☐ Schmalblättriges Greiskraut

5426/33, Hohe Rhön: Nordöstlich Wüstensachsen in Straßenbankette der Landesstraße 3476 nahe der Landesgrenze zu Bayern und Thüringen (3573520/5598100), 730 m ü. NN; ein Exemplar; 26. Okt. 2000, in den folgenden Jahren nicht mehr; Beleg: Uwe Barth 001026.01 (FULD).

964.–965. **Ralph Baumgärtel**, Forsthaus Knoblochsaue, 64560 Riedstadt/Erfelden

964. *Amorpha fruticosa* ☐ Bastardindigo

6116/43, Nördliche Oberrheinebene: Unverbautes Rheinufer im Naturschutzgebiet Kühkopf-Knoblochsaue, Rheinkilometer 474,2 (3455630/5520800), 86 m. ü. NN; Einzelexemplar circa 1,50 m; 20. Aug. 2002.

6116/42, Nördliche Oberrheinebene: Unverbautes Rheinufer im Naturschutzgebiet Kühkopf-Knoblochsaue, Rheinkilometer 475,4 (3455510/5523950), 86 m. ü. NN; Ausläufer treibendes Einzelexemplar von circa 1,50 m Höhe; 20. Aug. 2002.

Die Art war bisher in Hessen nicht bekannt.

965. *Stachys annua* ☐ Einjähriger Ziest

6116/13, Nördliche Oberrheinebene: Offen gelassener Acker innerhalb der rezenten Rheinaue, rechtsrheinisch auf Höhe Rheinkilometer 477,6, zwischen Schusterwörther Altrhein und Rheinwinterdeich (3456600/5524100), 85 m. ü. NN; ein Exemplar; 26. Aug. 2002; Bestimmung: Herbert Zettl & Ralph Baumgärtel.

966.–983. **Dirk Bönsel**, Im Kirchboden 9, 35423 Lich

966. *Aconogonon polystachyum* ☐ Himalaya-Bergknöterich

4622/14, Westhessische Senke: Südlich Weimar an der Zufahrt zum Campingplatz „Bühl“ (3526870/5691332), 320 m ü. NN; kleiner Bestand in ruderalem Wegsaum; 26. Juli 2000 und 14. Mai 2003, Beleg: FR.

> Gerwin Kasperek hat die Art in jüngerer Zeit auch in Gießen, im Gewerbegebiet Schiffenberger Tal nachgewiesen (siehe 839. Fundmeldung in BNH **13**, 81). Im Senckenberg-Herbarium (FR) liegen zudem ältere Belege des Himalaya-Bergknöterichs von H. Schulz aus dem Jahr 1949 (Apollotempel im Bergpark Wilhelmshöhe) sowie von H. Hupke aus dem Jahr 1972 (Strassenränder bei Bindsachsen).

967. *Asplenium ceterach* ☐ Milzfarn

5418/13, Vorderer Vogelsberg: Kalkfels im Naturschutzgebiet „Giessener Bergwerkswald“ westlich des Bergsees (3476827/5603165), 200 m ü. NN; kleine Population; 8. Juli 2003.

968. *Asplenium scolopendrium* ☐ Hirschzunge

5418/13, Vorderer Vogelsberg: Drei Kalkfelsen im Naturschutzgebiet „Giessener Bergwerkswald“ östlich und nördlich des Silbersees (3476622/5602972, 3476585/5602972 & 3476757/5602982), 200 m ü. NN; jeweils wenige Pflanzen; 8. Juli. 2003.

969. *Aristolochia clematitis* ☐ Gewöhnliche Osterluzei

5818/23, Untermainebene: Wegrand im Bereich des Berger Hanges (3483325/5557567), 120 m ü. NN; kleiner Bestand; 7. Aug. 2002.

970. *Carex distans* ☐ Lücken-Segge

5917/34, Untermainebene: Waldlichtung im Gundwald südlich des Rhein-Main-Flughafens, östlich der Grohhausschneise, in einem wechselfeuchten Borstgras-Rasen (um 3467760/5542380), 98 m ü. NN; selten; 9. Juni 2002 mit Karl Kiffe.

> Weitere Pflanzenfunde von dieser Waldlichtung sind bereits in BNH **15** publiziert (siehe 889. und 897. Fundmeldungen).

971. *Dipsacus strigosus* ☐ Schlanke Kardendistel

5817/34, Untermainebene: Gebüschsaum am ehemaligen Kompostplatz südlich von Sossenheim (3469757/5553522), 94 m ü. NN; kleiner Bestand; 27. Juli 2003 mit Andreas Malten; Beleg: FR.

5917/12, Untermainebene: Ruderalvegetation unmittelbar südlich des ehemaligen Nato-Eichlabors am Rande der Schwanheimer Wiesen (3469552/5548905), 93 m ü. NN; kleiner Bestand; 19. Juli 2000.

Die Militäranlage wurde mittlerweile abgerissen, das Vorkommen ist vermutlich erloschen.

5918/13, Untermainebene: Gehölzsaum westlich des Monte Scherbelino (3479945/5548042), 125 m ü. NN; kleiner Bestand; 26. Juni. 2001.

972. *Galium boreale* ☐ Nordisches Labkraut

5420/14, Unterer Vogelsberg: Feuchtbrache im Lippe-Tal östlich Freienseen (3505502/5602525), 315 m ü. NN; zerstreut; 18. Mai 2003 mit Petra Schmidt.

973. *Leersia oryzoides* ☐ Wilder Reis

5320/13, Vorderer Vogelsberg, Fischteichufer nordwestlich Nieder-Ohmen im Bereich der ehemaligen Grube Albert (3500035/5613570 und 3500145/5613605), 290 m ü. NN; zahlreich; 24. Juli 2003.

5320/13, Vorderer Vogelsberg, Teichufer nordwestlich Nieder-Ohmen im Naturschutzgebiet „Eisenkaute bei Bernsfeld“ (3500390/5614745), 310 m ü. NN; zahlreich; 24. Juli 2003.

5417/24, Marburg-Gießener Lahntal: im Uferbereich des Kleinlindener Sees („Ententeich“) mit *Eleocharis acicularis*, *Butomus umbellatus* & *Pulicaria vulgaris* (3474045/5603695), 155 ü. NN; zahlreich; 21. Aug. 2002.

5417/23, Marburg-Gießener Lahntal: Ufer der Schifflach-Ost mit *Chenopodium rubrum*, *Chenopodium glaucum*, *Lythrum portula*, *Pulicaria vulgaris* & *Rumex maritimus* (3472310/5603947), 153 m ü. NN; zahlreich; 21. Aug. 2002.

5819/24, Untermainebene: Grabenufer südlich Rückingen (3498605/5557387), 110 m ü. NN; kleine Population; 23.Juli 2002 mit Petra Schmidt.

974. *Lotus glaber* ☐ Schmalblättriger Hornklee

5417/24, Marburg-Gießener Lahntal: Südlich Heuchelheim, auf dem Gelände eines teilweise verfüllten Abgrabungsgewässers im Flurteil „Im Heßler“ (3474505/5604255), 155 m ü. NN; wenige Individuen in ruderaler Pionierflur; 12. Juli 2002; Beleg: FR.

975. *Lychnis viscaria* ☐ Gewöhnliche Pechnelke

5322/13, Fuldaer Senke: Basaltmagerrasen nordwestlich Maar (3526360/5614720), 356 m ü. NN; kleiner Bestand, 30. Mai 2003.

5420/14, Vorderer Vogelsberg: Südwesthang des Weinhards-Berges nördlich Freienseen (3503147/5603525), 280 m ü. NN; circa 150 Individuen in magerem Frischgrünland; 15. Juni 2002.

976. *Lycopodium clavatum* ☐ Keulen-Bärlapp

5322/42, Fuldaer Senke: Zwergstrauchheide im „Birkich“ östlich Angersbach (3533472/5610497), 290 m ü. NN; Einzelpflanze zusammen mit *Calluna vulgaris*, *Arnica montana*, *Vaccinium myrtillus* und *V. vitis-idaea*; 30. Juni 2003 mit Petra Schmidt.

977. *Nepeta cataria* ☐ Gewöhnliche Katzenminze

5818/33, Untermainebene: Gleisanlage auf dem Gelände der Großmarkthalle (3478922/5552595), circa 100 m ü. NN; Einzelpflanze; 20. Juni 2002.

978. *Pulicaria vulgaris* ☐ Kleines Flohkraut

5417/24, Marburg-Gießener Lahntal: im Uferbereich des Kleinlindener Sees („Ententeich“) mit *Leersia oryzoides*, *Eleocharis acicularis*, *Butomus umbellatus* (3474045/5603695), 155 ü. NN; zahlreich; 21. Aug. 2002.

5417/23, Marburg-Gießener Lahntal: Ufer der Schifflach-Ost, zusammen mit *Chenopodium rubrum*, *Chenopodium glaucum*, *Leersia oryzoides*, *Lythrum portula*, *Rumex maritimus* (3472310/5603947), 153 m ü. NN; zahlreich; 21. Aug. 2002.

5417/24, Marburg-Gießener Lahntal: Südlich Heuchelheim, auf dem Gelände eines teilweise verfüllten Abgrabungsgewässers im Flurteil „Im Heßler“ (3474487/5604280), 155 m ü. NN; wenige Individuen, 25. Juli 2002; Beleg: FR.

979. *Rumex aquaticus* ☐ Wasser-Ampfer

5515/33, Limburger Becken: Linkes Lahnufer östlich Arfurt (3443642/5585867), circa 119 m ü. NN; Einzelpflanze; 4. September 2002.

980. *Thalictrum flavum* ☐ Gelbe Wiesenraute

5515/34 Limburger Becken: Linkes Lahnufer nordwestlich des Grunauer Hofes unterhalb der Eisenbahnbrücke über die Lahn (3444967/5585535), circa 119 m ü. NN; Einzelpflanze; 19. Juni 2002.

981. *Thesium pyrenaicum* ☐ Wiesen-Leinblatt

5322/14, Fuldaer Senke: Basaltmagerrasen am Südwesthang des Ossenberges (3528240/5612890), circa 325 m ü. NN; zahlreich; 23. Mai 2003; Beleg: FR.

982. *Viola persicifolia* ☐ Moor-Veilchen

5819/24 Untermainebene: Feuchtwiese südlich Rückingen, an der L 3268, unmittelbar südlich der Kinzig (3499545/5557477), circa 110 m ü. NN; zahlreich, 23. Juli 2002; Beleg: FR.

983. *Xanthium albinum* ☐ Ufer-Spitzklette

5417/24 Marburg-Gießener Lahntal: südlich Heuchelheim, auf dem Gelände eines teilweise verfüllten Abgrabungsgewässers im Flurteil „Im Heßler“ (3474442/5604182), 155 m ü. NN; zahlreich; 25. Juli 2002; Beleg: FR.

984.–1000. **Karl Peter Buttler**, Orber Straße 38, 60386 Frankfurt am Main

984. *Agrimonia procera* ☐ Wohlriechender Odermennig

5819/24, Untermainebene: Erlensee-Langendiebach, Nordostufer des Erlensees südwestlich der Kläranlage Rückingen, brachliegende Feuchtwiese/Staudenflur (3498350/5557220), 108 m ü. NN; große Population; 30. Juni 2003; Beleg: Karl Peter Buttler 33506 (M).

5820/13, Untermainebene: Rodenbach-Niederrodenbach, Südostseite der Autobahnbrücke über die Lache, Staudenflur am Böschungsfuß (3500265/5556900), 110 m ü. NN; große Population; 4. Juli 2003, Karl Peter Buttler & Katja Trumpler.

> Die Art kommt am gesamten Nordost-, Nord- und Nordwestufer des Erlensees in Wiesenbrachen und im locker verbuschten Gelände an Gebüschrändern vor. Davon abgesetzt wachsen am Südwestufer wenige Pflanzen am Rand eines Waldwegs (3498140/5556580). Am Westufer reichen die Vorkommen in das Kartierungsraster 5819/42.

985. *Carex pulicaris* ☐ Floh-Segge

5622/41 Sandsteinspessart: Steinau, Ostteil der oberen Waldwiese am Götzenkopf, wechselfeuchte Magerwiese (Molinion-Gesellschaft) (3532190/5578480), 345 m ü. NN; große Population; 2. Juli 2003; Karl Peter Buttler & Klaus Hemm.

5622/41, Sandsteinspessart: Steinau, Südteil der unteren Waldwiese am Götzenkopf, wechselfeuchte Magerwiese (Violion-Gesellschaft) (3532418/5578024), 300 m ü. NN; kleine Population; 6. Juni 2003; Karl Peter Buttler & Klaus Hemm.

5722/22, Sandsteinspessart: Gutsbezirk Spessart, Waldwiese im oberen Rohrbachtal SW des Bellinger Kreuzes, wechselfeuchte Magerwiese (3535450/55761310), 395 m ü. NN; kleine Population; 19. Juni 2002; Beleg: Karl Peter Buttler 33503 & Katja Trumpler (M).

986. *Carex tomentosa* ☐ Filz-Segge

6317/24, Bergstraße: Heppenheim – Unter-Hambach, Klingen, verbrachter Halbtrockenrasen an NW-exponiertem Hang 450 m südwestlich des Hauses (3474335/5502972), 180 m ü. NN; kleine Population; 25. Juni 2002; Beleg: Karl Peter Buttler 33486 (M).

6317/24, Bergstraße: Heppenheim – Unter-Hambach, Schlossberg-Hang am Südostrand des Sportplatzes oberhalb der Hecke, verbrachter Halbtrockenrasen auf Flurstück 93/13, Flur 3 (3474849/5501470), 180 m ü. NN; kleine Population; 25. Juni 2003.

987. *Coronopus squamatus* ☐ Niederliegender Krähenfuß

5518/33, Wetterau: Nieder-Weisel, Ostseite der Eisenbahnstrecke bei der Unterführung in km 153,172, offene Erde auf einem Feldweg (3476787/5587127), 190 m ü. NN; 5 Pflanzen; 16. Juli 2002; Beleg: Karl Peter Buttler 33285 (M).

988. *Crataegus rhipidophylla* ☐ Großkelchiger Weißdorn

5716/24, Hintertaunus: Neu-Anspach – Anspach: Tälchen zwischen Langhals und Biemerberg, Südrand der unteren Waldwiese (3463250/5570880), 495 m ü. NN, vereinzelt vor dem Laubwald; 15. Aug. 1998; Beleg: Karl Peter Buttler 32316 (FR).

5723/23, Sandsteinspessart: Sinntal-Altengronau, linkes Ufer des Gronau-Baches knapp 100 m östlich des Bahndamm-Durchlasses, Rand des Auenwaldes (3543430/5568400), 230 m ü. NN; wenige Sträucher; 1. Mai 2001; Beleg: Karl Peter Buttler 32977 (M).

5819/24, Untermainebene: Erlensee-Langendiebach, Feuchtwiesen am Nordostufer des Erlensees etwa 200 m südsüdöstlich der Kläranlage Rückingen (3498480/5557090), 108 m ü. NN; 1 alter Strauch an einem Graben; 30. Juni 2003; Beleg: Karl Peter Buttler 33510 (M).

5820/13, Büdingen-Meerholzer Hügelland: Langenselbold, Waldgebiet zwischen Autobahn und Kinzig südöstlich des Langenselbolder Dreiecks, Eichen-Forst (3501460/5558450), 1 Strauch, mit *C. laevigata* (Beleg: 33484); Beleg: Karl Peter Buttler 33485 & Klaus Hemm (M).

5820/14, Büdingen-Meerholzer Hügelland: Langenselbold, Wald westlich der Straße zum Bahnhof, südlicher Waldrand knapp 100 m östlich der Wiesen (3503450/5558940), 1 alter Strauch, mit *C. macrocarpa*; 4. Juni 2003; Beleg: Karl Peter Buttler 33447 & Klaus Hemm (M).

989. *Diplotaxis muralis* ☐ Mauersenf

6317/24, Bergstraße: Heppenheim – Unter-Hambach, Westhang der Hubenhecke, Weinberg (3474524/5502344), 220 m ü. NN; kleine Population; 22. Juli 2002; Beleg: Karl Peter Buttler 33497 (M).

990. *Filipendula vulgaris* ☐ Knollige Spierstaude

6317/24, Bergstraße: Heppenheim – Unter-Hambach, Klingen, Magerwiese circa 50 m südöstlich der Häuser (3474640/5503265); 180 m ü. NN; 1 Pflanze; 25. Juni 2002.

991. *Galium boreale* ☐ Nordisches Labkraut

6317/24, Bergstraße: Heppenheim – Unter-Hambach, Hang am östlichen Ortsrand circa 150 m nordöstlich der Kirche, Halbtrockenrasen auf Flurstück 223/5, Flur 2 (3474990/5502300), 180 m ü. NN; zahlreich; 22. Juni 2002.

992. *Hieracium zizianum subsp. zizianum* ☐ Ziz' Habichtskraut

6317/22, Bergstraße: Bensheim-Gronau, nach ENE exponierter Trockenhang (Flur 3, Flurstück 51/2), Halbtrockenrasen (3475472/5505565); 200 m ü. NN; zerstreut am Hang; 7. Juni 2001; Beleg: Karl Peter Buttler 33040 & Fritz Richter, Michael Thieme (M, det. Franz Schuhwerk).

Neufund für die Region Südost.

993. *Lathyrus latifolius* ☐ Breitblättrige Platterbse

6317/24, Bergstraße: Heppenheim – Unter-Hambach, Klingen, verbrachter Halbtrockenrasen an NW-exponiertem Hang (3474340/5502960), 180 m ü. NN; kleine Population, aus einem nahe gelegenen aufgegebenen Garten verwildert; 25. Juni 2002; Beleg: Karl Peter Buttler 33488 (M).

Die Art zeigt in Südhessen in den letzten Jahren deutliche Ausbreitungstendenzen, besonders in brach liegendem Grünland und in Gebüschsäumen.

994. *Lathyrus niger* ☐ Schwarzwerdende Platterbse

6317/24, Bergstraße: Heppenheim – Unter-Hambach, Hubenhecke, im schwach ruderalisierten Saum am Nordwestrand des Waldes, von Brennnessel bedrängt (3474525/5502515); 255 m ü. NN; 22. Juli 2002; Beleg: Karl Peter Buttler 33494 (M).

995. *Pulsatilla vulgaris* ☐ Gewöhnliche Kuhschelle

5818/14, Wetterau: Frankfurt am Main – Seckbach, Lohrberg (Flur 19, Flurstück 679), Hang unterhalb des Wasserhochbehälters (3480380/5557095).

Das in der floristischen Literatur des 19. und 20. Jahrhunderts mehrfach genannte Vorkommen ist seit 20 Jahren erloschen. Die zwei letzten Pflanzen der früher individuenreichen Population (in der Bevölkerung als Lohrbergblume bekannt) wurden 1980–1982 beobachtet. Der Halbtrockenrasen, in einem Garten gelegen, ist heute noch erhalten dank der extensiven Pflege der früheren Pächter. Andere Besonderheiten wie *Peucedanum cervaria*, *Carex tomentosa* und *Gymnadenia conopsea* kommen weiterhin vor. Der Kuhschelle war die über Jahre regelmäßige Mahd offenbar nicht förderlich, vielleicht weil wegen der dichten Grasnarbe keine Verjüngung stattfinden konnte. Von einer Nachzucht und Vermehrung wurde abgesehen, weil in benachbarten Beeten Gartenmaterial der Art kultiviert wurde und eine Vermischung mit fremdem Erbgut nicht auszuschließen war. Die Fläche wird

seit 2002 von der Ortsgruppe Frankfurt-Ost des Bundes für Umwelt und Naturschutz (BUND) gepflegt.

996. *Rosa jundzillii* ☐ Raublättrige Rose

6317/24, Bergstraße: Heppenheim – Unter-Hambach, Südwesthang des Gebüschskopfes, Schafweide vor dem Wald (3475195/5502545); 240 m ü. NN; 1 Strauch, zwischen zahlreichen Sträuchern der *Rosa corymbifera* (Beleg: 33490); 30. Juli 2002; Beleg: Karl Peter Buttler 33491 & Katja Trumpler (M).

997. *Rumex obtusifolius subsp. transiens* ☐ Mittlerer Stumpfblatt-Ampfer

5318/12, Marburg-Gießener Lahntal: Lollar-Friedelhausen, 350 m südwestlich des Hofguts neben dem Feldweg auf der Südwestseite der Bahnstrecke (3479440/5616263), 166 m ü. NN; zahlreich um einen Hochspannungsleitungsmast; 20. Juli 2002; Beleg: Karl Peter Buttler 33298 (M).

Die wenig beachtete Unterart, die geographisch und morphologisch zwischen der west-/mitteleuropäischen Unterart *obtusifolius* und der mittel-/osteuropäischen Unterart *sylvestris* vermittelt, wird von Rechinger (in Hegi, 3. Auflage, **3(1)**: 387) für Kassel angegeben. Nach eigenen Beobachtungen scheint sie in Südhessen selten zu sein oder ganz zu fehlen.

998. *Rumex patientia subsp. patientia* ☐ Garten-Ampfer

5819/32, Untermainebene: Hanau-Kesselstadt, Autobahnzubringer (L 3209, = verlängerte Frankfurter Landstraße), im Mittelstreifen 170 m nordwestlich der Brücke der Maintaler Straße (3491300/5555830), 102 m ü. NN; circa 20 Pflanzen; 26. Juni 2002; Beleg: Karl Peter Buttler 33270 (M); 2003 noch vorhanden.

5820/14, Untermainebene: Langenselbold, Autobahn 45: am Südrand des Langenselbolder Dreiecks im Mittelstreifen bei km 235,150 (3501365/5558410), 112 m ü. NN; zahlreiche Pflanzen; 26. Juni 2002, 2003 noch vorhanden.

999. *Spergula pentandra* ☐ Fünfmänniger Spörgel

[(5916/4?), Untermainebene:] Sandfelder bei Kelsterbach, 29. April 1905, Dürer (Z)

[5819/4, Untermainebene:] Am Wolfgang bei Hanau, 1847, Ruß (ZT: 1853 Duby im herb. Müller-Aargau)

Bei einem Besuch der vereinten Zürcher Herbarien (Z, ZT) fanden sich zwei Belege aus Südhessen der hier selten gesammelten Art. Der Fundort Kelsterbach dürfte dem im selben Jahr von Dürer belegten Fundort „zwischen Kelsterbach und Raunheim“ entsprechen (zitiert bei Teuber in Bot. Natursch. Hessen **14**, 160, 2002). Bisher nicht bekannt war das Vorkommen bei Hanau. Zu vermuten ist, dass die Art auf den Sandhügeln südlich des ehemaligen Niederrodenbacher Chausseehauses wuchs, wo zu Beginn des neunzehnten Jahrhunderts unter anderem *Mibora minima*, *Silene otites*, *Corrigiola littoralis*, *Filago arvensis* und *Gypsophila mura-*

lis beobachtet worden waren (siehe Buttler & Klein, Jahresber. Wetterau. Ges. **149–151**, 417, 2000). Heute stehen dort die Kasernen der US-Armee.

1000. *Veronica longifolia* ☐ Langblättriger Ehrenpreis

5820/13, Untermainebene: Rodenbach-Niederrodenbach, an der Lache 50 m östlich der Autobahn, obere Grabenböschung/Wiesenrand (3500360/5556935), 110 m ü. NN; 2 Pflanzen; 4. Juli 2003; Beleg: Karl Peter Buttler 33501 & Katja Trumpler (M).

1001.–1007. **Rainer Cezanne**, Kaupstraße 43, 64289 Darmstadt

1001. *Allium angulosum* ☐ Kanten-Lauch

6118/22, Untermainebene: Groß-Zimmern, Herrensee, in Feuchtwiese (3467750/ 55273600); 15 Exemplare; 145 m ü. NN; 14. Juni 2002.

Bestätigung des von Fritz, Goebel & Ludewig (1997, Schutzwürdigkeitsgutachten zum geplanten Naturschutzgebiet „Herrenseewiesen nördlich Groß-Zimmern“; 106 Seiten + 18 Anlagen; unveröffentlicht; Groß-Zimmern) festgestellten Vorkommens.

1002. *Chara globularis*

6019/34, Untermainebene: Altheim, Auf dem Sand, ausgedehntes Vorkommen in flachem, im Laufe der Vegetationsperiode randlich trockenfallendem Tümpel (3492420/ 5532390); 134 m ü. NN; 19. Sep. 2002.

1003. *Dianthus superbus* ☐ Pracht-Nelke

6118/22, Untermainebene: Groß-Zimmern, Herrensee, in Feuchtwiese (3467700/55273600); 265 Exemplare; 145 m ü. NN; 27. Aug. 2002.

Bestätigung des von Fritz, Goebel & Ludewig (1997, Schutzwürdigkeitsgutachten zum geplanten Naturschutzgebiet „Herrenseewiesen nördlich Groß-Zimmern“; 106 Seiten + 18 Anlagen; unveröffentlicht; Groß-Zimmern) festgestellten Vorkommens.

1004. *Hottonia palustris* ☐ Wasserfeder

6118/22, Untermainebene: Hergershausen, Ahlland, in schattiger, hochsommerlich trockenfallender Flutmulde inmitten von Auwäldern und Eichen-Hainbuchen-Wäldern (3491360/5534310); sehr zahlreich; 132 m ü. NN; 15. Mai 2002.

1005. *Orobanche arenaria* ☐ Sand-Sommerwurz

6117/14, Hessische Rheinebene: Darmstadt, Naturschutzgebiet „Ehemaliger August-Euler-Flugplatz von Darmstadt“, auf *Artemisia campestris* in Sandrasen (3469000/5524000); 3 Exemplare; 103 m ü. NN; 19. Juli 2002.

1006. *Teucrium scordium* ☐ Knoblauch-Gamander

6019/22, Untermainebene: Hergershausen, Grünland westlich von Hergershausen, am Rande von hochsommerlich trockenfallenden Flutmulden (3491710/5533240 und 3491760/5533480); sehr zahlreich; 132 m ü NN; 18. Sep. 2002.

1007. *Viola stagnina* ☐ Moor-Veilchen

6118/22, Untermainebene: Groß-Zimmern, Herrensee, in Feuchtwiese (3467750/55273700); circa 20 Exemplare; 145 m ü. NN; 14. Juni 2002.

Bestätigung des von Fritz, Goebel & Ludewig (1997, Schutzwürdigkeitsgutachten zum geplanten Naturschutzgebiet „Herrenseewiesen nördlich Groß-Zimmern“; 106 Seiten + 18 Anlagen; unveröffentlicht; Groß-Zimmern) festgestellten Vorkommens.

1008. **Marion Eichler**, Kaupstraße 43, 64289 Darmstadt

1008. *Nitella mucronata*

5912/42, Oberes Mittelrheintal: Schlenkentümpel auf dem Großen Lorcher Werth (3415305/5544755); 18. Juni 2002; Bestimmung: Thomas Gregor, Beleg: FR.

1009. **Peter Emrich**, Wettenberger Weg 4, 35398 Gießen

1009. *Potentilla heptaphylla* ☐ Rötliches Fingerkraut

5517/21, Marburg-Gießener Lahntal: Kleine Magerrasenfläche und angrenzender Feldweg am südöstlichen Waldrand des Kalksteinbruchs (= Mühlberg) nördlich Langgöns-Niederkleen (3473100/5594100); 240 m ü. NN; 1. Mai 2002; Beleg: 55/2002.

Das Vorkommen wurde am 4. April 2003 von Peter Emrich, Gerwin Kasperek & Dietmar Teuber mit circa 100 Pflanzen bestätigt.

5517/21, Marburg-Gießener Lahntal: Magerrasen und entbuschte kleine Abraumhalde am Südhang des Kalksteinbruchs (= Mühlberg) nördlich Langgöns-Niederkleen (3472700/5594000); 225 m ü. NN; circa 70 Pflanzen auf der Halde und über 30 Pflanzen im Magerrasen; 21. April 2003; Fotobelege; Peter Emrich, Thomas Gregor & Beate Wolf.

5517/21, Marburg-Gießener Lahntal: Magerrasen auf altem Abraum am Südhang des Kalksteinbruchs (= Mühlberg) nördlich Langgöns-Niederkleen (3472800/5594020); 230 m ü. NN; 4 Pflanzen; 21. April 2003; Peter Emrich, Thomas Gregor & Beate Wolf.

Potentilla heptaphylla soll nach Heyer & Rossmann [Ber. Oberhess. Ges. Natur-Heilk. [Beilage] **8**: I–VIII, 1–96 (1860); **9**: 97–208 (1862); **10**: 209–482 (1863)] außer am Mühlberg am Eberstein im Biebertal, an der Königsberger Schlossmauer und in einer „größeren kahleren Form“ an der Kirchhofmauer bei Laubach vorkommen. Hoffmann (1884, Ber. Oberhess. Gesellsch. Natur- Heilkunde **23**, 24–25) übernahm diese Angaben außer der für die Königsberger Schlossmauer und fügte den eigenen Fundort Nordeck hinzu. Knapp (1977 & 1978, Oberhess. Naturwissenschaftl. Zeitung, Neue Folge **43**, 102 & 1977 und **44**, 71 ff.) führt mehrfach *P. heptaphylla* auf. Fundorte sind neben dem Mühlberg auch die heute abgebauten Kalkhügel bei Ebersgöns und Oberkleen, Sandgruben nördlich Rockenberg, die Metz bei Münzenberg, der Wetzelsberg bei Ebersgöns, der Wingertsberg bei Griedel, das Kratzert bei Muschenheim sowie Flächen westlich Trais-Münzenberg und südlich Nauborn. – Wegen der häufigen Verwechslung von *Potentilla heptaphylla* mit *P. neumanniana* können alle diese Angaben nicht unkritisch auf *P. heptaphylla* bezogen werden. Leider liegen keine Herbarbelege vor. Nachsuchen in den genannten Gebieten blieben bisher erfolglos. In Mittelhessen dürfte *P. heptaphylla* heute nur noch am Mühlberg bei Niederkleen vorkommen.

1010.–1019. **Thomas Gregor**, Siebertshof 22, 36110 Schlitz

1010. *Agrostis vinealis* ☐ Sand-Straußgras

5221/32, Westhessische Senke: Westlich Alsfeld, längs eines Basaltweges südlich des Hatzmannskopfes (um 3516250/5622800), etwa 320 m. ü. NN; zahlreich; 15. Juli 2002; Thomas Gregor 2043 (FR, FULD).

Das Sand-Straußgras ist im Naturraum Nordost sicherlich selten, wie selten, scheint unbekannt zu sein. Der Fund von diesem in mehrfacher Hinsicht sehr bemerkenswerten Wegrand wird auch deshalb publiziert, um zur Suche nach weiteren Vorkommen des Sand-Straußgrases im Naturraum Nordost anzuregen.

1011. *Anemone blanda* ☐ Reizendes Windröschen

5917/13, Untermainebene: Kelsterbach, mit Gehölzen bestandener Hang mit *Corydalis solida*, *Galanthus nivalis* und *Muscari armeniacum* (3466350/5547720), circa 100 m ü. NN, mehr als 120 Blüten; 1. April 2003; Beleg: Thomas Gregor 2114 (FR).

Die Art wurde hier bereits am 18. März 1994 in etwa gleicher Menge festgestellt (Thomas Gregor 240 in FR).

1012. *Anthyllis vulneraria subsp. polyphylla* ☐ Steppen-Wundklee

5222/33, Fuldaer Senke: Böschung der Bundesstraße 25 bei Brauerschwend, sicher aus Ansaat stammend (3523480/5618300), 350 m ü. NN, zahlreich; 15. Juli 2002; Beleg: Thomas Gregor 2042 (FULD).

Auch an einem anderen Ausbaustück der Bundesstraße 25 wurde der Steppen-Wundklee gefunden (siehe 872. Fundmeldung in Bot. Natursch. Hessen **15**). Der durch seine Größe (bis fast 1 m hoch) sehr auffallende Bestand entspricht in fast allen Merkmalen der Unterart *polyphylla*, lediglich die Stängelbehaarung ist durchgehend anliegend.

1013. *Bromus grossus* ☐ Spelz-Trespe

[6317/6318, Vorderer Odenwald:] Zwischen Lindenfels und Heppenheim, 9. 7. 1857, P. A. Kesselmeyer & Dr. Finger, Prof. Janßen (als *Bromus grossus var. velutinus*) (FR), det. Gerold Hügin (Denzlingen) 4. 2002.

Die Spelz-Trespe gilt in Hessen seit langem als ausgestorben. Rezente Funde in Baden-Württemberg lassen aber Wiederfunde in Hessen, vor allem in Dinkel-Äckern, nicht ganz unrealistisch erscheinen.

1014. *Medicago minima* ☐ Zwerg-Schneckenklee

4725/44, Unteres Werraland: Weinberg Jestädt, Brandplatz für Gehölzschnitt (3569700/5676300), circa 170 m ü. NN; wenige Pflanzen; 23. Mai. 2002; Thomas Gregor 1985 (FULD).

1015. *Puschkinia scilloides* ☐ Puschkinie

5323/12, Fulda-Haune-Tafelland: Hutzdorf, Grünstreifen an Hauptstraße neben Gärten zwischen größerem Bestand von *Scilla siberica* und *S. siehei* (3540940/5616740), 230 m ü. NN; circa 30 Pflanzen; 30. April 2003; Thomas Gregor SL 1199 (FULD).

1016. *Riccia ciliata* Hoffm.

5221/32, Westhessische Senke: Westlich Alsfeld, Basaltweg südlich des Hatzmannskopfes (um 3516265/5622810), etwa 320 m. ü. NN; zahlreich; 15. Juli 2002; Herbarium Thomas Gregor.

Diese auffallende *Riccia*-Art war bisher aus Hessen von Äckern des Vogelsbergs bekannt (Kellner 1987, Hess. Florist Briefe **36**, 50–55).

1017. *Rumex patientia subsp. patientia* ☐ Garten-Ampfer

4520/44, Warburger Börde: Mittelstreifen der Autobahn 44 am Rastplatz nordöstlich von Rhöda (3511310/5697800), 280 m ü. NN; kleiner Bestand; 2. Juli 2002; Beleg: Thomas Gregor 2040 (FR).

Der Garten-Ampfer wurde mehrfach zwischen den Autobahnkilometern 34 und 36 auf dem Mittelstreifen gesehen. Er kommt auch im benachbarten Quadranten 4520/43 vor. Die Art wurde bisher im Naturraum Nordost nicht nachgewiesen.

1018. *Teesdalia nudicaulis* ☐ Bauernsenf

5222/41, Fulda-Haune-Tafelland: Basaltkuppe zwischen Grebenau und Reimenrod (3531240/5612540), 360 m ü. NN; selten; 5. Mai 2002; Thomas Gregor 1958 (FULD).

1019. *Tragopogon dubius* ☐ Großer Bocksbart

5424/31, Fuldaer Senke: Güterbahnhof Fulda, Schotter zwischen Gleisen, mit *Lepidium virginicum*, *Misopates orontium* und *Sisymbrium altissimum* (3548840/5601000), circa 260 m ü. NN; selten; 16. Juni 2002; Thomas Gregor 2025 (FULD).

1020.–1026. **Sylvain Hodvina**, Annastraße 46, 64673 Zwingenberg

1020. *Agrostemma githago* ☐ Kornrade

6019/32, Untermainebene: Nördlich Altheim, auf angeschobenem Wall am Westrand des Naturschutzgebietes „Auf dem Sand“ (3491960/5532260), 135 m ü NN; etwa 50 Exemplare; 14. Juni 2002; Foto.

1021. *Cyperus fuscus* ☐ Braunes Zypergras

6019/32, Untermainebene: Westlich Hergershausen, auf abgetrocknetem Teichboden (3492400/5532380) und in Flutmulde (3491780/5533480), 130 und 135 m ü NN; jeweils mehrere 100 Exemplare; 18. Sep.; Foto und Herbarbeleg.

1022. *Iris sibirica* ☐ Sibirische Schwertlilie

5820/23, Büdingen-Meerholzer Hügelland: Gondsroth, in einem Graben östlich des Ortes (3507820/5557400), 135 m ü NN; 2 Exemplare; 31. Mai 2002.

1023. *Iris versicolor* ☐ Schillernde Schwertlilie

5822/31, Sandsteinspessart: Bieber, Feuchtbrache südwestlich des Burg-Berges (3525680/5556630), 310 m ü NN; 1 dichter Horst mit etwa 12 Blühtrieben; 10. Juli 2002; Foto.

1024. *Orobanche caryophyllacea* ☐ Labkraut-Sommerwurz

6116/13, Nördliche Oberrheinniederung: Rheinwinterdeich östlich Kornsand, in mäßig artenreicher Glatthaferwiese (3454760/5525900), 89 m. ü NN; 2 Exemplare; 22. Mai 2002, Foto.

1025. *Platanthera bifolia* ☐ Weiße Waldhyazinthe

5822/13, Sandsteinspessart: Bieber, nördlich Burg-Berg, im Bereich von magerer Frischwiese, Borstgrasrasen und Binsenwiese neben reichlich *Listera ovata*, *Pedicularis sylvatica* und *Orchis mascula* (3526410/5557410), 305 m ü. NN; etwa 600 Exemplare; 28. Juni 2002.

5822/13, Sandsteinspessart: Bieber, nördlich Burg-Berg, in kleinseggenreicher Binsenwiese (3526710/5557340), 285 m ü. NN; wenige Exemplare; 28. Juni 2002.

1026. *Ranunculus aquatilis* ☐ Echter Wasserhahnenfuß

6019/32, Untermainebene: Hergershausen, Tümpel südlich des Herrngrabens außerhalb des Naturschutzgebietes „Kleine Qualle von Hergershausen“ (3492010/5533240), 132 m ü. NN; zahlreich; 15. Mai 2002; Foto und Herbarbeleg.

1027.–1028. **Dagmar Horch**, Hauptstrasse 27, 63150 Heusenstamm

1027. *Althaea hirsuta* ☐ Rauher Eibisch

5718/34, Wetterau: Ackerbrache nördlich Nieder-Erlenbach (3479280/5563380), 122 m ü. NN; drei Exemplare; 24. Juli 2001; Belegfoto.

1028. *Verbena bracteata* ☐ Tragblattloses Eisenkraut

5915/12, Main-Taunusvorland: Wiesbaden, Schotterflächen am Nordrand des ehemaligen Güterbahnhofes (3443920/5549880), 170 m ü. NN; 9 Individuen; 28. Juli 2001; Belegfotos; Nachbestimmung und Herbarbeleg Karl Peter Buttler (M).

Das ehemalige Güterbahnhofgelände soll in den nächsten Jahren bebaut, der Boden wegen Altlasten komplett abgetragen werden.

1029. **Werner Jansen**, Edendorfer Straße 45, 25524 Itzehoe

1029. *Rubus lividus* ☐ Bleigraue Brombeere

5426/31, Hohe Rhön: Östlich Seiferts, Straße zum Basaltwerk zwischen Seiferts und Birx, an der Landesgrenze zu Thüringen (3573650/5599300), 650 m ü. NN; 19. Juli 2000; Beleg: Werner Jansen 00719.3, Bestätigung Heinrich E. Weber.

Zweiter Nachweis für Hessen.

1030. **Brigitte Emmi Jaudes**, Übernthaler Straße 10, 35768 Siegbach

1030. *Ranunculus hederaceus* ☐ Efeublättriger Hahnenfuß

5414/22, Oberwesterwald: Als Viehtränke genutzte Quellflur auf Schaf-Weide nördlich Mengerskirchen mit *Montia fontana* s.l., *Stellaria alsine*, *Polygonum hydropiper* und *Isolepis setacea* (3540100/5605540), 480 m ü. NN; circa 40 Exemplare; 18. Juni 2002; Belege: Herbarium Jaudes und Herbarium Ludwig, Bestätigung Wolfgang Ludwig.

5414/22, Oberwesterwald: Zertretenes, sumpfiges Quellgerinne in einer Rinder-Weide (3440450/5606150), 530 m ü. NN; circa 100 Exemplare; 21. Aug. 2002 mit Detlef Mahn.

Aus dem Westerwald sind Fundorte von benachbarten Messtischblättern bekannt (Ludwig 1970, Hess. Florist. Briefe **19**, 19–24).

1031.–1033. **Brigitte Emmi Jaudes**, Übernthaler Straße 10, 35768 Siegbach & **Sonja Maiweg** Kirchweg 3, 35274 Kirchhain

1031. *Carex distans* ☐ Entferntährige Segge

4726/42, Unteres Werratal: Motzenrode, circa 400 m nordöstlich der Ortslage in einem zum Naturschutzgebiet „Hessische Schweiz“ gehörenden Komplex aus Kleinseggensumpf, Kalktuffquelle und Feuchtbrache (3572760/5678710), 315 m ü. NN; 2 Exemplare; 9. Juli 2003.

1032. *Catabrosa aquatica* ☐ Quellgras

5315/34, Hoher Westerwald: „Wasserstücker“ südwestlich Münchhausen, in einem 100 m langen Quellgraben zusammen mit *Montia fontana*, *Philonotis fontana* und *Glyceria* cf. *fluitans* (3441770/5608950), 482 m ü. NN; circa 1000 Individuen;. 13. Juni 2003; Bestätigung: Wolfgang Ludwig, Beleg: Herbar Wolfgang Ludwig (MR).

Der Quellgraben liegt innerhalb einer Rinderweide. Unterhalb des *Catabrosa*-Bestandes geht die Vegetation in ein Bachröhricht mit *Sparganium erectum* über, in

dem noch *Montia fontana* vorkommt. Die Art ist bisher in der Florenliste für die Region Nordwest (Buttler et al. 1997, Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen Hessens, Wiesbaden) nicht aufgeführt.

1033. *Trifolium spadiceum* ☐ Moor-Klee

4725/44, Fulda-Werra-Bergland: Kleinseggensumpf südwestlich der Kasseler Kuppe mit *Eriophorum angustifolium* (3559370/5676630), 730 m ü. NN, 4 Exemplare; 16. Juni 2003.

Nach Angabe der Flora des Altkreises Witzenhausen (Baier & Peppler 1988, Schriftenr. Werratalver. Witzenhausen **18**) gilt die Art für den Hohen Meißner als erloschen.

1034.–1035. **Dieter Korneck**, In der Held 33, 53343 Wachtberg-Niederbachem

1034. *Arabis turrita* ☐ Turm-Gänsekresse

5812/14, Oberes Mittelrheintal: Rheinland-Pfalz: Forstbachtal (= Schweizertal) südöstlich St. Goarshausen (3409495/5558195 bis 3409590/5558070), 200 m ü. NN; truppweise in kleinen Beständen; 6. Mai 2000, erstmals 29. Juni 1952.

Der Fundort liegt etwa 8 km von der hessischen Landesgrenze entfernt. Das Vorkommen war bereits Vigener (1906, Flora des Taunus. In: Führer durch die Umgegend von Wiesbaden und das Rheingaugebirge) bekannt: „im Wisper- und Schweizertal, bei Ems“. Obwohl geeignete Standorte im Wispertal auch heute noch vorhanden sind, konnte die Art dort nicht mehr aufgefunden werden. Die Turm-Gänsekresse muss daher in Hessen als ausgestorben angesehen werden.

5812/32, Oberes Mittelrheintal: Rheinland-Pfalz: Felsenkanzel am Spitznack nordwestlich Bornich (3410095/5556005), 185 m ü. NN; 1 Pflanze; 21. Okt. 1995.

Die Fundstelle liegt etwa 6 km von der hessischen Landesgrenze entfernt.

1035. *Sedum villosum* ☐ Sumpf-Fetthenne

5221/32, Westhessische Senke: Westlich Alsfeld, längs eines Basaltweges südlich des Hatzmannskopfes, an zeitweise sickernassen Stellen mit *Centaurium pulchellum* und *Ventenata dubia* (um 3516250/5622800), etwa 320 m ü. NN; zahlreich; 26. Juni 2001.

Der Fund gelang bei der Besichtigung des von hier gemeldeten Vorkommens von *Ventenata dubia* (684. Fundmeldung in Heft 12). In Hessen und im übrigen Deutschland ist *Sedum villosum* sehr selten geworden (vergleiche Barth et al. 1996, Ber. Bayer. Botan. Gesellsch. Erforsch. Heim. Fl. **66/67**, 55–69).

1036. **Egbert Korte**, Plattenhof, 64560 Riedstadt

1036. *Nitella mucronata*

5917/12, Untermainebene: Frankfurt am Main- Schwanheim, Nordufer der Schmidt'??schen Grube (3468300/5550425), 92 m ü. NN; große Population in einem 2-5 m breiten Saum in 3-4,5 m Wassertiefe, zusammen mit wenig *Chara vulgaris*; 16. Sep. 2003, Egbert Korte & Jörg Schneider; Bestimmung: Thomas Gregor, Belege: FR.

1037.–1042. **Markus Sonnberger**, Ringstrasse 24, 69253 Heiligkreuzsteinach

1037. *Epilobium lanceolatum* ☐ Lanzettblättriges Weideröschen

6319/12, Sandstein-Odenwald: Mossautal, nördlich des Forsthauses Reichenberg, im Schotter eines wenig befahrenen Waldweges mit *Galeopsis segetum* (um 3493425/ 5506899), circa 440 m ü. NN; zahlreich; 18. Aug. 2002; Beleg: Sonnberger 6367.

1038. *Galeopsis segetum* ☐ Gelber Hohlzahn

6319/12, Sandstein-Odenwald: Mossautal, nördlich des Forsthauses Reichenberg, im Schotter eines wenig befahrenen Waldweges mit *Epilobium lanceolatum* (um 3493425/ 5506899), circa 440 m ü. NN; zahlreich; 18. Aug. 2002; Beleg: Sonnberger 6368.

Es ist anzunehmen, dass diese Art, wie auch das vergesellschaftete *Epilobium lanceolatum,* mit Schotter etwa aus dem Vorderen Odenwald eingeschleppt wurde. Zumindest im südlichen Vorderen Odenwald, zum Beispiel im Eichelberg-Massiv, ist *Galeopsis segetum* an grusigen Böschungen nicht selten und kommt stellenweise auch in Getreidefeldern vor.

1039. *Huperzia selago* ☐ Tannen-Bärlapp

6219/34, Sandstein-Odenwald: Reichelsheim, nördlich Obermossau, Mors-Berg, Wegböschung im moosreichen Fichten-Forst (um 3493190/5507749), circa 490 m ü. NN; circa 150 fertile Exemplare und Jungpflanzen; 18. Aug. 2002; Foto: Sonnberger 6366.

6319/12, Sandstein-Odenwald: Mossautal, westlich Obermossau, Reichenberg, moosreiche Wegböschung in jungem Fichten-Bestand mit *Lycopodium clavatum* (um 3493210/ 5505090), circa 450 m ü. NN; wenige Exemplare; 10. Juli 1997.

6319/13, Sandstein-Odenwald: Fürth im Odenwald, südöstlich Weschnitz, unterhalb der Walburgis-Kapelle, moosreiche Wegböschung im Kiefern-Fichten-Buchen-Mischwald (um 3489150/550186), circa 440 m ü. NN; vitales Einzelexemplar; 14. Aug. 1998.

6319/31, Sandstein-Odenwald: Nördlich Grasellenbach, Osthang des Kahlberg, moosreicher Fichten-Hochwald mit *Blechnum spicant* (um 3490050/5500950), circa 420 m ü. NN; 5 fertile Exemplare; 10. Sep. 1997.

Im Januar 2003 wurde nur noch ein fertiles Exemplar festgestellt.

6319/32, Sandstein-Odenwald: Mossautal, Tälchen östlich der Sandbuche, torfmoosreicher Wegrand in Fichten-Forst mit *Blechnum spicant, Deschampsia flexuosa,* in der näheren Umgebung auch *Lycopodium clavatum* (um 3493190/5501040), circa 400 m ü. NN; Einzelexemplar; 22. Juli 2001; Foto: Sonnberger 5414.

6320/21, Sandstein-Odenwald: Weilbach (Bayern), Walberntal, torfmoosreicher Fichten-Forst, Wegböschungen, Rippenfarn-Säume mit *Lycopodium annotinum*, *Daphne mezereum* (um 3508481/5506719), circa 300 m ü. NN; über 30 fertile Exemplare; 8. Juni 2002; Foto: Sonnberger 6147.

6419/24, Sandstein-Odenwald: Östlich Beerfelden, Westhang Selserberg, moosreiche Wegböschung in jungem Fichten-Bestand mit *Blechnum spicant, Deschampsia flexuosa, Lycopodium clavatum* (um 3499795/5492194), circa 485 m ü. NN; 3 fertile Exemplare; 15. Sep. 2001.

6518/14, Sandstein-Odenwald: Schriesheim (Baden-Württemberg), Nordhang Weißer Stein, Drachendelle, moosreiche Wegböschungen am Schornsteinweg in jungem Fichten-Douglasien-Forst mit *Blechnum spicant, Lycopodium clavatum, L. annotinum* (um 3481000/5480700), circa 450 m ü. NN; 99 verzweigte, größtenteils fertile Exemplare, zahlreiche Jungpflanzen; 3. Sep. 1994; Foto: Sonnberger Nr. 1786.

> 2002 war das Bärlapp-Vorkommen spärlicher infolge Bestandsdurchforstung, Bodenstörung durch Wildschweine und Fahrzeuge sowie Vergrasung von Teilen der Böschung.

6520/11, Sandstein-Odenwald: Eberbach (Baden-Württemberg), westlich Gaimühle, Nordhang Imberg, bei der Glaserstelle, Wegböschung in Fichten-Forst mit *Blechnum spicant, Deschampsia flexuosa,* in der näheren Umgebung auch *Lycopodium clavatum* (um 3502180/5484545), circa 220 m ü. NN; Einzelexemplar; 7. April 2001; Foto: Sonnberger 5245.

> *Huperzia selago* ist im Sandstein-Odenwald auch heute noch verbreitet, jedoch selten und tritt meist in kleinen Populationen oder Einzelexemplaren auf. Den bekannten Standort im Heidelberger Felsenmeer (Düll-Hermanns 1972, Veröffentlichungen der Landesstelle für Naturschutz und Landespflege Baden-Württemberg, **40**, 9-50) konnte ich trotz mehrfacher Nachsuche nicht bestätigen. Vorkommen könnten in diesem schwer zugänglichen Gebiet weiterhin bestehen. Wichtig für den Aufbau größerer Populationen ist die Bildung vegetativer Brutsprosse im oberen Bereich der Jahrestriebe. Die Brutsprosse sind horizontal abgeflacht und löffelförmig gestaltet. Durch auftreffende Regentropfen werden sie bis zu einigen Dezimetern weit weggeschleudert.

1040. *Lycopodium annotinum* λ Sprossender Bärlapp

6219/43, Sandstein-Odenwald: Mossautal, nördlich Obermossau, moosreiche Böschung an der Landesstraße 3260 unterhalb des Parkplatzes Fuchshütte in Beerstrauch-Kiefern-Wald (um 3494250/5507000), circa 420 m ü. NN; einige Triebe; 15. Aug. 1997, im Sommer 2002 vergeblich gesucht.

6319/12, Sandstein-Odenwald: Mossautal, westlich Obermossau, Einsattelung zwischen Hoschbachshöhe und Lärmfeuer an der südseitigen Böschung der Kreisstraße 51, direkt von der Haltestelle Dehnbuche auf einigen 100 m Länge in Richtung Obermossau, moos-

reiche, mehr oder weniger feuchte Straßenböschung in Fichten-Forst mit *Lycopodium clavatum* und *Blechnum spicant* (um 3492920/5504620), circa 420–450 m ü. NN; Einzelkolonien von wenigen Quadratdezimetern bis einigen Quadratmetern Größe; 17. Aug. 1997; Foto: Sonnberger 3279.

Im Januar 2003 war das Vorkommen noch vorhanden und vital, es wurde jedoch von Jungfichten bedrängt.

6319/12, Sandstein-Odenwald: Mossautal, am Eingang zum Hoschbachtal, am Rande eines anmoorigen Quellbereiches im Fichten-Forst mit *Juncus effusus, Sphagnum* spec. und *Blechnum spicant* (um 3493905/5504614), circa 380 m ü. NN; circa 1 m² große Kolonie; 25. Juni 2000; Foto: Sonnberger 4657.

6319/34, Sandstein-Odenwald: Mossautal, westlich Güttersbach, direkt südlich des Mornsbach-Quellgebietes im anmoorigen Kiefern-Forst mit *Pteridium aquilinum* und *Vaccinium myrtillus* (um 3491650/5497980), circa 455 m ü. NN; ausgedehnte Kolonie auf etwa 50 m²; 15. Aug. 1994; Foto: Sonnberger 1770.

Das Vorkommen wurde im Frühjahr 2002 bestätigt. Das angrenzende Quellgebiet ist moorähnlich und wegen der Vorkommen von *Hydrocotyle vulgaris* und der eventuell angesalbten *Drosera rotundifolia* bemerkenswert.

6320/21, Sandstein-Odenwald: Weilbach (Bayern), Walberntal, torfmoosreicher Fichten-Forst (um 3508331/5506739), circa 300 m ü. NN; mehrere 1000 m² großer Bestand; 8. Juni 2002.

Dieses wohl größte Vorkommen im Odenwald ist schon lange in der Literatur bekannt. Göbel (1954, Was uns der Odenwald erzählt. II) gibt eine lebendige Schilderung der „seltenen Pflanzen im Walberntal“, wobei er insbesondere auf die Moorpflanzen eingeht. Obwohl anmoorige Stellen auch heute noch weit verbreitet sind, scheinen nach Göbels Schilderungen damals häufige Arten wie *Eriophorum angustifolium* und *Drosera rotundifolia* gänzlich verschwunden zu sein.

6420/42, Sandstein-Odenwald: Eberbach (Baden-Württemberg), östlich Kailbach, an der Drehplatzbrücke, Straßenböschung an der Landesstraße 2311, moosreiche, schattig-feuchte Straßenböschung in Fichten-Forst mit *Blechnum spicant* und *Sphagnum* spec. (um 3507578/5488975), circa 300 m ü. NN; circa 1 m² große Kolonie; 29. Sep. 2002.

6518/14, Sandstein-Odenwald: Schriesheim (Baden-Württemberg), am Nordhang des Weißen Steins in der Drachendelle, Wegböschungen am Schornsteinweg, moosreiche Wegböschungen in jungen Fichten- und Douglasien-Forsten mit *Blechnum spicant, Thelypteris limbosperma, Huperzia selago* und *Lycopodium clavatum* (um 3481000/5480400, 3481000/5480300 sowie wenig unterhalb gegen den Bereich Dümmel um 3481000/5480680), circa 350, 430 und 450 m ü. NN; mehrere, teils einige Quadratmeter große Kolonien; Aug. 1994; Foto: Sonnberger 1758.

Am 14. Aug. 2002 noch vorhanden.

6518/23, Sandstein-Odenwald: Schriesheim (Baden-Württemberg), Muldenlage nördlich der Einsattelung zwischen Dossenheimer Kopf und Schriesheimer Kopf, unterhalb des Parkplatzes „Langer Kirschbaum“, geröllreicher, aufgelichteter Abhang in jungem Fichten-Forst (um 3481950/5480500), circa 450 m ü. NN; 2 vitale, jeweils mehrere Quadratmeter große Kolonien; Sep. 1994; Foto: Sonnberger 1787.

Am 25. Aug. 2002 konnte das Vorkommen bestätigt werden. – Der Sprossende Bärlapp besiedelt floristisch wenig attraktive Standorte in Nadelholz-Forsten und

dürfte, wie wohl auch andere Lycopodiaceen mit ähnlicher Standortspräferenz, stark unterkartiert sein. Die häufigste Bärlappart des Odenwaldes ist *Lycopodium clavatum,* mit der die selteneren Arten fast stets vergesellschaftet sind. Ein standörtlicher Schwerpunkt des Vorkommens aller Arten sind schattige, moosreiche Waldwegböschungen im Bereich 20–40-jähriger Fichten-Aufforstungen. Sie sind dort meist mit Farn-Arten vergesellschaftet, worunter die ähnliche Standorte bevorzugenden Arten *Blechnum spicant* und *Thelypteris limbosperma* stete Begleiter sind. Häufige Begleiter unter den Moosarten sind *Polytrichum commune*, *P. formosum* und *Sphagnum*-Arten. Nur *Lycopodium annotinum* scheint auch häufiger im Waldesinneren vorzukommen, da seine aufrecht wachsenden Triebe gegenüber Laub- oder Nadelbedeckung wenig anfällig sind.

1041. *Matteuccia struthiopteris* ☐ Straußfarn

6419/34, Sandstein-Odenwald; Rothenberg, südlich Unter-Finkenbach, Naturschutzgebiet Finkenbachtal, naturnaher Bach-Auenwald (um 3493405/5486785, 3493465/5486892, 3493385/5486765), circa. 210 m ü. NN; drei Kolonien mit jeweils mehreren hundert Stöcken; 13. Mai 2001; Foto: Sonnberger 5308.

Die Vorkommen des Straußfarns im Finkenbachtal scheinen nicht in der Literatur bekannt zu sein, obwohl es sich um natürliche und der Größe nach zu urteilen schon lange etablierte Populationen handelt. Bekannter sind die Wuchsorte im unteren Ulfenbachtal zwischen Langenthal und Hirschhorn, im unteren Steinachtal bei Schönau – durch das sich ausdehnende Industriegebiet bedrängt, aber nicht gefährdet – und die Vorkommen auf der Mausbachwiese bei Heidelberg – 2002 durch eine unsensible Wegeführung und Verbuschung offensichtlich in Bedrängnis. Der Status anderer Einzelvorkommen im südwestlichen Odenwald ist unsicher (zum Beispiel Steinbachtal in Heidelberg-Ziegelhausen).

1042. *Scutellaria minor* ☐ Kleines Helmkraut

6320/43, Sandstein-Odenwald: Erbach, südöstlich Bullau im Eutergrund, wenige Meter von der hessisch-bayerischen Grenze entfernt, anmooriger Quellsumpf (um 3504804/5496491), circa 372 m ü. NN; mehrere Kolonien auf über 100 m²; 12. Aug. 2001 & 2002; Foto und Beleg: Sonnberger 5419.

Für den Odenwald wird die Art von Dosch & Scriba (1888, Excursions-Flora der Blüten- und höheren Sporenpflanzen des Grossherzogtums Hessen und der angrenzenden Gebiete) für die Erbacher Gegend (Zell, Eulbach) angegeben. Der gegenwärtige Status dieser Standorte ist mir unbekannt. Weitere Vorkommen liegen erst wieder in den Randgebieten des Odenwaldes, zum Beispiel bei Darmstadt (Jung 1992, Flora des Stadtgebietes von Darmstadt).

1043.–1054. **Harald Streitz**, Rilkestraße 3, 65207 Wiesbaden

1043. *Carex hartmannii* ☐ Hartmanns Segge

5816/12, Hoher Taunus: Stegwiese östlich Schloßborn, Nasswiese (3457590/5562600), 380 m ü. NN; mehr als 10 Exemplare; 6. Juni 2002.

1044. *Dipsacus pilosus* ☐ Behaarte Kardendistel

5816/32, Vortaunus: Schwarzbach-Aue südsüdöstlich Eppstein (3457660/5555100), 170 m ü. NN; zahlreich; 25. Juli 2001.

1045. *Galeopsis bifida* ☐ Zweispaltiger Hohlzahn

5816/14, Vortaunus: Feuchtwiese südöstlich Ruppertshain (3458160/5559070), 270 m ü. NN; wenige Exemplare; 21. Aug. 2001.

1046. *Gymnadenia conopsea* ☐ Mücken-Händelwurz

5816/12, Hoher Taunus: Nasswiese bei der Brunnenanlage nordwestlich Ruppertshain (3456900/5560860), 370 m ü. NN; 1 Exemplar; 15. Aug. 2001.

1047. *Gypsophila muralis* ☐ Mauer-Gipskraut

5816/32, Vortaunus: Teilbefestigter Hof einer Industriebrache in Eppstein (3457140/5556290), 180 m ü. NN; mehr als 200 Exemplare auf 40 m²; 22. Aug. 2002; Beleg: Herbarium Harald Streitz.

5916/12, Vortaunus: Waldnaher, staufeuchter Acker südlich „Bahnholz“ bei Langenhain (3457360/5549925), 287 m ü. NN; 3 Exemplare; 16. Juli 2002.

1048. *Kickxia elatine* ☐ Spießblättriges Tännelkraut

5816/33, Vortaunus: Brachacker am nördlichen Ortsrand von Wildsachsen (3454310/5554240), 275 m ü. NN; zahlreich; 12. Juli 2001.

5916/14, Vortaunus: Wildacker nordwestlich Diedenbergen (3457480/5547970), 195 m ü. NN; mehr als 10 Exemplare; 11. Sep. 2001.

1049. *Kickxia spuria* ☐ Eiblättriges Tännelkraut

5916/14, Vortaunus: Wildacker nordwestlich Diedenbergen (3457480/5547970), 195 m ü. NN; etwa 15 Exemplare; 11. Sep. 2001.

1050. *Scutellaria minor* ☐ Kleines Helmkraut

5816/12, Hoher Taunus: Waldquellsumpf mit Schwarz-Erle bei der Brunnenanlage nordwestlich Ruppertshain (3457040/5560800), 370 m ü. NN; 2 m²; 15. Aug. 2001.

1051. *Selinum carvifolia* ☐ Kümmel-Silge

5816/12, Hoher Taunus: Stegwiese östlich Schloßborn (3457650/5562325), 390 m ü. NN; mehr als 200 Exemplare; 30. Juli 2001.

5816/12, Hoher Taunus: Nasswiese bei der Brunnenanlage nordwestlich Ruppertshain (3457000/5561000), 360 m ü. NN; 3 Exemplare; 15. Aug. 2001.

1052. *Sisymbrium erysimoides* ☐ Schöterich-Rauke

5916/13, Main-Taunusvorland: „Gerbermühle“ bei Wiesbaden-Breckenheim, auf einem alten Kompostlager einer Gärtnerei (3454905/5548415), 150 m ü. NN; wenige Pflanzen; 14. Sep. 2000.

Neu für Hessen. – Der Wuchsort ist 2003 durch Nutzungsänderung verloren gegangen, das unbeständige Vorkommen wohl wieder erloschen.

1053. *Stachys arvensis* ☐ Acker-Ziest

5816/34, Vortaunus: Wildacker nordwestlich Langenhain (3456260/5553200), 365 m ü. NN; 3 Exemplare; 14. Sep. 2001.

1054. *Telekia speciosa* ☐ Große Telekie

5816/12, Hoher Taunus: Verwildert neben einer ehemaligen Jagdhütte in der Stegwiese östlich Schlossborn, wohl nicht dauerhaft (3457645/5562400), 380 m ü. NN; 20 m²; 30. Juli 2001.

1055. **Rainer Zange**, Fröbelstraße 10, 90768 Fürth

1055. *Bromus lepidus* ☐ Zierliche Trespe

5916/22, Untermainebene: Nordostrand des Krifteler Dreiecks mit *Bromus hordeaceus subsp. pseudothominei* (3463750/5549710), circa 110 m ü. NN; Rainer Zange 93/25 (B) 2002; Bestimmung Hildemar Scholz.

Beide *Bromus*-Sippen wurden bisher nicht für Hessen genannt. *Bromus hordeaceus subsp. pseudothominei* scheint allerdings in Rasenansaaten öfters vorzukommen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanik und Naturschutz in Hessen

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: 16

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Fundmeldungen Neufunde - Bestätigungen - Verluste 57-77