Botanik und Naturschutz in Hessen

21

Frankfurt am Main 2008

Herausgegeben von der Botanischen Vereinigung für Naturschutz in Hessen

Fundmeldungen

Neufunde – Bestätigungen – Verluste

658., 789., 1409.–1435. **Uwe Barth**, Am Weinberg 7, 36142 Tann

658., 789. *Rubus ambulans* □ Wandernde Brombeere

Nach einer Revision der Artengruppe um *Rubus gremlii* zeigte sich, dass die in Hessen bislang als *R. gremlii* bezeichnete Sippe von dieser signifikant abweicht und zu einer ähnlichen Sippe gehört, die unter dem Namen *R. ambulans* kürzlich neu beschrieben wurde (siehe Günter Matzke-Hajek 2004: Was ist *Rubus gremlii*? – Ber. Bayer. Botan. Ges. **73/74**, 17–34). Die Meldungen in Bot. Natursch. Hessen **12** und **13** sind entsprechend zu korrigieren, worauf bereits G. Matzke-Hajek hingewiesen hat (l. c.).

1409. *Euphorbia maculata* □ Gefleckte Wolfsmilch

5524/24, Vorder- und Kuppenrhön: Ortslage von Gersfeld-Hettenhausen, in Pflasterritzen vor einem Haus am östlichen Ende der Hauptstraße (3558520/5590930), 380 m ü. NN; etliche Exemplare; 8. Aug. 2006; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 060808.02 (FULD).

1410. *Euphrasia frigida* □ Nordischer Augentrost

5525/21, Hohe Rhön: nordwestlich von Gersfeld-Obernhausen, Höhenzug zwischen Eubeberg und Wasserkuppe östlich des Guckaisees, in artenreicher Storchschnabel-Goldhaferwiese mit *Rhinanthus glacialis* (3566340/5595080), 835 m ü. NN; mehrere tausend Exemplare; 4. Juni 2007; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 070604.01 (FULD).

Der ausgesprochen große Bestand besiedelt eine ausgedehnte, einschürig genutzte und ungedüngte Wiese. Die Population wurde 2005 von Anita Heineke (Münster) entdeckt.

1411. *Meum athamanticum* □ Bärwurz

5525/41, Hohe Rhön: Gersfeld, Barnsteiner Hut am Kesselstein östlich von Mosbach, in einer Fichten-Aufforstung, wenige Meter abseits der Hutefläche (3568960/5589926), 780 m ü. NN.; zwei Exemplare; 4. Juli 2006.

Es handelt sich vermutlich nicht um das bereits 1959 von Sophie Karg mitgeteilte Vorkommen (Hess. Flor. Briefe **8**, 2). Die Population steht in Anbetracht der aufwachsenden, recht dicht schließenden Fichten offenbar kurz vor dem Erlöschen.

Euphrasia frigida in artenreicher Goldhaferwiese bei Gersfeld-Obernhausen.

1412. *Rubus albiflorus* ☐ Weißblütige Brombeere

5524/23, Vorder- und Kuppenrhön: Waldrand zwischen Weyhers und Schmalnau nahe Straße (3556190/5592420), 420 m ü. NN; 21. Sept. 2004; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 040921.01 (FULD), det. Heinrich E. Weber.

Nördlicher Vorposten der in Hessen seltenen Art. Die hessische Region Nordost liegt am Nordrand des Areals (vgl. Fundmeldung 881. in Bot. Natursch. Hessen **15,** 158).

1413. *Rubus ambulans* ☐ Wandernde Brombeere

5025/42, Fulda-Werra-Bergland: Fischteiche in Tal nordwestlich Raßdorf (3567500/5647050), 270 m ü. NN; 30. Juli 2004; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 040730.02 (FULD), det. Werner Jansen.

5324/32, Fulda-Haune-Tafelland: Nördlich Marbach, westlich der Bundesstraße 27 (3551889/5610653), 300 m ü. NN; 21. Sept. 2005; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 050921.01 (FULD); det. Werner Jansen & Heinrich E. Weber.

In Hessen selten bis sehr zerstreut auftretende Sippe, die in Osthessen mehrere große Populationen besitzt.

1414. *Rubus baruthicus* ☐ Bayreuther Haselblattbrombeere

5423/11, Fuldaer Senke: Südlich Großenlüder-Müs, in Hecke westlich des Hühnerküppels (3535600/5605060), 350 m ü. NN; 24. Sept. 1999; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 990924.02 (FULD), det. Günter Matzke-Hajek.

5423/22, Fuldaer Senke: Nördlich Fulda-Gläserzell, Pioniergehölz an Wegrand zwischen Fulda und der Landstraße 3143 (3545860/5606240), 240 m ü. NN; 2. Okt. 1999; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 991002.03 (FULD).

5324/42, Vorder- und Kuppenrhön: Ortsrand von Silges, in Hecke (3557220/5611070), 340 m ü. NN; 21. Juli 2005; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 050721.03 (FULD), det. Werner Jansen.

Die Bayreuther Brombeere ist nach gegenwärtigem Kenntnisstand in Osthessen deutlich seltener als der ähnliche *Rubus amphimalacus*.

1415. *Rubus caninitergi* ☐ Hunsrück-Brombeere

4723/43, Fulda-Werra-Bergland: Nordöstlich Wattenbach, Waldrand am Wanderparkplatz „Franzosentriesch“ (3542360/5676500), 470 m ü. NN; 31. Juli 2001; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 010731.05 (FULD), det. Günter Matzke-Hajek.

4723/43, Fulda-Werra-Bergland: Südöstlich Wattenbach in Hecke an Feldweg (3541720/5674850), 340 m ü. NN; 2. Aug. 2001; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 010802.01 (FULD), det. Günter Matzke-Hajek.

1416. *Rubus fabrimontanus* ☐ Schmiedeberger Brombeere

5424/33, Fuldaer Senke: Nordwestlich von Löschenrod an der Kreisstraße 100 unweit der Bahnlinie (3547320/5596440), 270 m ü. NN; zahlreich an Waldrand, 19. Aug. 2004; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 040819.01 (FULD), det. Werner Jansen.

5425/21, Vorder- und Kuppenrhön: Nördlich Eckweisbach, Bachauenwald am südlichen Ortsrand von Unterbernhards, am Jugendheim St. Michael (3567730/5606750), 480 m ü. NN; 16. Aug. 1997; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 970816.02 (FULD), det. Heinrich E. Weber.

5425/23, Vorder- und Kuppenrhön: Westlich Eckweisbach, Bomberg nordwestlich des Weilers Harbach (3565300/5604600), 630 m ü. NN; zerstreut an Waldrand, 3. Juli 1998; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 980703.04 (FULD).

5425/24, Vorder- und Kuppenrhön: Südöstlich Eckweisbach, Hecke an der Zufahrt zum Ziegelhof (3568220/5604020), 500 m ü. NN; sehr zahlreich, 25. Aug. 1998; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 980825.03 (FULD).

5425/34, Vorder- und Kuppenrhön: Westnordwestlich Poppenhausen-Abtsroda, Südfuß des Teufelstein, in einer Hecke (3563550/5598030), 640 m ü. NN; spärlich; 4. Aug. 1998; Herbarbeleg: 980804.03 (FULD).

5521/41, Hoher Vogelsberg: Nordöstlich von Gedern, Waldgebiet am Seemenbach, an Wegen und in Schlagfluren (um 3517900/5589200), 470 m ü. NN; zerstreut; 16. Aug. 2005; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 050816.04 (FULD), det. Heinrich E. Weber.

5524/42, Vorder- und Kuppenrhön: Nordwestlich Dalherda, südexponierter Waldrand an der Kreisstraße 68 (3557840/5588390), 540 m ü. NN; 14. Sept. 1999; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 990914.01 (FULD).

Das Areal der Schmiedeberger Haselblattbrombeere erstreckt sich über Hessen hinaus nach Westen, was bis vor wenigen Jahren noch nicht bekannt war. Neben den hier genannten, durch Belege dokumentierten Funden konnten im Rahmen der *Rubus*-Kartierung von Hessen vor allem im osthessischen Raum zahlreiche Vorkommen registriert werden. In manchen Gebieten der Kuppenrhön (zum Beispiel Umgebung von Hilders-Eckweisbach) ist *R. fabrimontanus* die vorherrschende Sippe der Sektion *Corylifolii*. Sie besiedelt hier naturnahe Biotope, die von Anpflanzungen und Verkehrswegen weit entfernt sind. Vermutungen über eine anthropogene Verschleppung beziehungsweise Einschleppung in Hessen sind vor diesem Hintergrund obsolet; die Sippe ist in Hessen indigen (einheimisch), weit verbreitet, gebietsweise häufig und insgesamt ungefährdet.

Rubus fabrimontanus, Steinwand bei Poppenhausen an der Wasserkuppe; 15. Aug. 2005.

1417. *Rubus fasciculatiformis* ☐ Falsche Büschelblütige Haselblattbrombeere

5025/31, Fulda-Werra-Bergland: Nördlich Ronshausen, Hecke an Feldweg (3561170/5646350), 290 m ü. NN; 11. Juli 2004; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 040711.01 (FULD), det. Werner Jansen.

5423/11, Fuldaer Senke: Östlich Großenlüder-Uffhausen in Hecke (3538190/5604800), 280 m ü. NN; sehr zahlreich; 19. Aug. 1999; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 990819.08 (FULD), det. Günter Matzke-Hajek.

1418. *Rubus franconicus* ☐ Fränkische Haselblattbrombeere

5423/11, Fuldaer Senke: Großenlüder-Uffhausen, Zufahrt zur Schub-Mühle in Hecke (3537520/5604360), 250 m ü. NN; 30. Juni 2004; Herbarbelege: Uwe M. Barth 040630.01 und 040630.02, det. Werner Jansen.

5423/13, Unterer Vogelsberg: Südlich von Großenlüder-Uffhausen, Gehölz an der Lüder (3537300/5603160), 260 m ü. NN; 16. Juli 2004; Herbarbelege: Uwe M. Barth 040716.01 und 040716.02, det. Werner Jansen.

1419. *Rubus gothicus* ☐ Gotische Haselblattbrombeere

4723/43, Fulda-Werra-Bergland: Östlich Wattenbach, Vorwald in einem alten Steinbruch (3542190/5675560), 470 m ü. NN; 31. Juli 2001; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 010731.03 (FULD), det. Günter Matzke-Hajek.

5324/41, Vorder- und Kuppenrhön: Hünfeld-Dammersbach, nordwestlich der Kirnkuppe an Forstweg im Wald (3553560/5611030), 310 m ü. NN; 23. Juli 2005; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 050723.03 (FULD), det. Heinrich E. Weber.

5423/21, Fuldaer Senke: Nordöstlich Unter-Bimbach in Hecke (3542590/5605030), 350 m ü. NN; 15. Juli 1999; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 990715.01 (FULD), det. Günter Matzke-Hajek.

1420. *Rubus guentheri* ☐ Günthers Brombeere

5225/33, Vorder- und Kuppenrhön: Westlich Rasdorf, Wanderparkplatz an der Landstraße 3173, Waldrand zwischen Stallberg und Morsberg (3560300/5620360), 410 m ü. NN; üppiger Bestand; 18. Aug. 2004; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 040818.01 (FULD), det. Werner Jansen & Heinrich E. Weber.

In Hessen seltene Brombeerart, die im Bergland sehr zerstreut auftritt und in den Tieflagen offenbar fehlt.

1421. *Rubus hilsianus* ☐ Hils-Brombeere

4523/42, Solling, Bramwald und Reinhardswald: Freyastein nordwestlich Münden (3543900/5699640), 160 m ü. NN; 8. Sept. 2000; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 000908.02 (FULD), det. Günter Matzke-Hajek.

Erstnachweis für die Region Nordost.

1422. *Rubus hypomalacus* ☐ Samtblättrige Brombeere

5423/41, Fuldaer Senke: Waldrand südwestlich Fulda-Niederrode, (3543223/5598857), 340 m ü. NN; üppiger Bestand; 8. Aug. 2005; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 050808.10 (FULD), det. Werner Jansen & Heinrich E. Weber.

5424/43, Unterer Vogelsberg: Kiefern-Forst nordöstlich Giesel (3542726/5598432), 350 m ü. NN; große Population; 8. Aug. 2005; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 050808.11 (FULD), det. Werner Jansen & Heinrich E. Weber.

In Hessen sehr zerstreut auftretende Sippe, die auch in Osthessen nur wenige, aber teils große Bestände aufweisen kann.

1423. *Rubus infestus* ☐ Feindliche Brombeere

4523/42, Solling, Bramwald und Reinhardswald: Hopfenberg nördlich Münden (3543940/5700300), 180 m ü. NN; 19. Sept. 2000; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 000919.02, det. Günter Matzke-Hajek.

4523/41, Solling, Bramwald und Reinhardswald: Waldgebiet „Gläserschlag“ östlich der Kohlenstraße nordwestlich Münden (um 3543400/5700350), 260 m ü. NN; 8. Sept. 2000; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 000908.05, det. Günter Matzke-Hajek.

Die in Hessen nach gegenwärtigem Kenntnisstand seltene Sippe tritt in der Region Nordost zerstreut (aber nicht häufig) auf, so dass vorgeschlagen wird, die Einstufung in der Roten Liste von „D“ (Daten mangelhaft) auf „ungefährdet“ zu ändern.

1424. *Rubus langei* ☐ Langes Brombeere

4523/32, Solling, Bramwald und Reinhardswald: Nordöstlich von Holzhausen, Forstweg am Mühlbach (3539230/5700220), 350 m ü. NN; 8. Sept. 2000; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 000908.06 (FULD), det. Günter Matzke-Hajek.

1425. *Rubus leptothyrsos* ☐ Dünnrispige Brombeere

4723/23, Fulda-Werra-Bergland: Südlich Kaufungen, im Waldgebiet südöstlich des Wirtshauses „Im Jagdgrund“ im Setzebach-Tal (3543680/5680660), 320 m ü. NN; zahlreich; 21. Aug. 2001; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 010821.03 (FULD), det. Günter Matzke-Hajek.

Neu für Hessen. Die Sippe besitzt in Hessen (und ebenso in Thüringen) einen südlichen, etwas isolierten Vorposten des im norddeutschen Tiefland liegenden Hauptverbreitungsgebietes.

1426. *Rubus maassii* ☐ Maaßens Brombeere

4523/41, Solling, Bramwald und Reinhardswald: Nordwestlich Münden, zahlreich in Schlagflur an der Kohlenstraße (3542700/5699640), 330 m ü. NN; 1. Sept. 2000; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 000901.04 (FULD), det. Günter Matzke-Hajek.

In Hessen sehr seltene Art, die aufgrund ihrer Seltenheit potenziell gefährdet sein könnte.

1427. *Rubus pallidus* ☐ Bleiche Brombeere

4523/41, Solling, Bramwald und Reinhardswald: Gahrenberg nördlich Wilhelmshausen, Erlenwald an Teich am Oberlauf des Elsterbaches (3540720/5699660), 320 m ü. NN; 5. Sept. 2000; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 000905.01, det. Günter Matzke-Hajek.

5124/43, Fulda-Haune-Tafelland: Nördlich Erdmannrode, Südhang in kleinem Tälchen im Bereich einer Schlagflur (3555033/5631714), 300 m ü. NN; zahlreich; 22. Juli 2005; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 050722.09 (FULD), det. Heinrich E. Weber.

1428. *Rubus pannosus* ☐ Dickfilzige Brombeere

5521/41, Hoher Vogelsberg: Nordöstlich Gedern, Waldgebiet am Seemenbach (3517888/5589179), 470 m ü. NN; 16. Aug. 2005; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 050816.03 (FULD), det. Werner Jansen & Heinrich E. Weber.

Neufund für die Region Nordost.

Rubus pericrispatus, Blatt. Frankfurter Stadtwald, 15. Sept. 2000

1429. *Rubus pericrispatus* ☐ Wellige Brombeere

5423/22, Fulda-Haune-Tafelland: Nördlich Fulda-Gläserzell in Hecke an Feldweg (3546200/5605800), 260 m ü. NN; 9. Aug. 2004; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 040809.10 (FULD), det. Heinrich E. Weber.

5917/24, Untermainebene: Südlich Frankfurt-Oberrad; an Fußweg unterhalb der Überführung über die Babenhäuser Landstraße auf der Ostseite (3479890/5548870), 130 m ü. NN; 14. Sept. 2000; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 000914.03 (FR).

5917/24, Untermainebene: Südlich Frankfurt-Niederrad; Gebüsch westlich der Anschlussstelle Frankfurt-Süd zwischen Autobahn 3 und Bundesstraße 43 (3474150/5546700), 105 m ü. NN; 14. Sept. 2000; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 000914.07 (FR).

5918/13, Untermainebene: Südöstlich Frankfurt-Niederrad; Nordseite (Böschung und Waldrand) der Autobahn 3 an Querung Stresemann-Allee, südlich des Stadtwaldhauses (3476490/5547310), 115 m ü. NN; 15. Sept. 2000; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 000915.03 (FR).

Die durch eine stark wellige Serratur auffallende Wellige Brombeere konnte neu für Hessen nachgewiesen werden. Die Sippe ist im südlichen Frankfurter Stadtwald verbreitet und häufig. Sie wurde dort bereits im Jahr 2000 im Rahmen der Biotopkartierung der Stadt Frankfurt/M. als eigenständige Sippe erkannt und

notiert. Als Art wurde sie erst vor kurzem neu beschrieben (Trávníček & Zázvorka 2005. – Preslia, **77**, 1–88). In Tschechien ist die Art recht verbreitet (Karte, Fotos und Zeichnungen siehe l. c.); in Bayern ist sie bereits seit 1996 durch Franz Fürnrohr unter einem provisorischen Namen kartiert worden. Für hilfreiche Diskussionen und Hinweise auf die Erstbeschreibung danke ich Thomas Gregor und Günter Matzke-Hajek.

1430. *Rubus perlongus* ☐ Überlange Brombeere

5424/11, Vorder- und Kuppenrhön: Nordwestlich Fulda-Lehnerz, Waldgebiet „Sandrain“ unweit des Tierheims Geißhecke am Waldrand neben der Autobahn (3549400/5606130), 370 m ü. NN; wenige Exemplare; 30. Aug. 1999; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 990830.05 (FULD), det. Heinrich E. Weber & Günter Matzke-Hajek.

5425/13, Vorder- und Kuppenrhön: Nordwestlich Kleinsassen, Forstweg zwischen Fohlenweide und Karhof (um 3560925/5602910), 480 m ü. NN; 13. Aug. 1998; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 980813.07 (FULD), det. Günter Matzke-Hajek.

5425/21, Vorder- und Kuppenrhön: Weiler Obergruben östlich Hofbieber, Straßenböschung (3565315/5606705), 520 m ü. NN; 31. Aug. 1998; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 980831.04 (FULD), det. Heinrich E. Weber.

5425/31, Vorder- und Kuppenrhön: Am Stellberg südlich Kleinsassen oberhalb des Wander-Parkplatzes (3561780/5600670), 640 m ü. NN; 9. Sept. 2004; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 040909.02 (FULD), det. Werner Jansen.

5425/34, Vorder- und Kuppenrhön: Nordwestlich Abtsroda, lichte Waldbereiche am Teufelstein (3563460/5598440), 710 m ü. NN; 4. Aug. 1998; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 980804.02 (FULD), det. Heinrich E. Weber.

5524/23, Vorder- und Kuppenrhön: Waldrand an Straßengabelung zwischen Weyhers u. Schmalnau (3556130/5593170), 400 m ü. NN; 19. Aug. 1998; Herbarbelege: Uwe M. Barth 980825.01 (FULD), det. Heinrich E. Weber sowie 980819.12 (FULD), det. Günter Matzke-Hajek.

Diese recht markante Brombeere wurde bereits vor ihrer Erstbeschreibung als eigenständige Sippe erkannt und kartiert; sie ist in Osthessen verbreitet, aber nicht häufig.

1431. *Rubus pruinosus* ☐ Bereifte Haselblattbrombeere

5125/13, Vorder- und Kuppenrhön: Dreienberg südlich Friedewald, am Wegrand neben einer Kiefern-Aufforstung nahe einem kleinem Kalk-Steinbruch (3560590/5636420), 430 m ü. NN; ein Strauch; 1. Aug. 2005; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 050801.03 (FULD); det. Heinrich E. Weber & Werner Jansen.

5224/21, Fulda-Haune-Tafelland: Tal der Eitra nördlich Buchenau, am Waldrand (3553644/5628824), 250 m ü. NN; kleiner Bestand 27. Sept. 2005; Herbarbeleg: Uwe M. Barth, 050927.03 (FULD), det. Heinrich E. Weber & Werner Jansen.

5524/24, Vorder- und Kuppenrhön: Nördlich Hettenhausen, in einer Hecke westlich des Fahrweges zum Altgericht (3557631/5591538), 430 m ü. NN; großer Bestand; 22. Sept.

2005; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 050922.01 (FULD), det. Heinrich E. Weber & Werner Jansen.

5621/22, Unterer Vogelsberg: Nördlich Birstein, großer Bestand in Hecke am Vulkan-Radweg bei Fischborn (3521860/5582420), 350 m ü. NN; 26. Juni 2006; Herbarbeleg: 060626.01 (FULD).

Im Mittelgebirgsraum seltene Art, von der fast immer nur kleine Populationen gefunden werden.

1432. *Rubus pyramidalis* ☐ Pyramiden-Brombeere

5917/21, Untermainebene: Südwestlich Frankfurt-Niederrad, nordexponierter Waldrand der Forstabteilung 172 entlang der Straßenbahn (3472230/5549000), 98 m ü. NN; zahlreich und auch in der Umgebung mehrfach und häufig anzutreffen; 24. Aug. 2000; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 000824.01 (FR), det. Günter Matzke-Hajek.

5918/12, Untermainebene: Östlich Frankfurt-Oberrad, Waldverlichtung unmittelbar südlich der Schneise F 1 (3481730/5551420), 105 m ü. NN; zahlreich; 22. Aug. 2000; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 000822.05 (FR), det. Günter Matzke-Hajek.

5918/13, Untermainebene: Nördlich Neu-Isenburg; in lichtem Eichen-Forst an Westseite des Königsbaches südwestlich Lerchesberg (3476700/5549080), sowie südlich der Autobahn 3, Waldrand an der Mühlschneise (3478540/5547120), 112 und 120 m ü. NN; jeweils sehr zahlreich; 29. und 30. Juni 2000; Herbarbelege: Uwe M. Barth 000629.02 beziehungsweise 000630.01 (beide FR), det. Günter Matzke-Hajek.

Die Art kommt sowohl in der Region Nordost (Nordhessen, Raum Kassel) als auch in der Region Südwest (Rhein-Main-Gebiet) zerstreut vor. Sie ist lokal häufig, vor allem im Frankfurter Stadtwald, und kann in beiden Regionen als ungefährdet angesehen werden. In Osthessen scheint die Pyramiden-Brombeere dagegen zu fehlen.

1433. *Rubus rhombicus* ☐ Rhombische Haselblattbrombeere

5423/24, Fuldaer Senke: Kleiner Parkplatz an Bahnlinie nördlich Fulda-Haimbach (3544560/5602570), 280 m ü. NN; 10. Aug. 2004; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 040810.02 (FULD), det. Heinrich E. Weber.

Die Art wird in der Roten Liste von Thüringen mit „R“ eingestuft und scheint auch in Hessen sehr selten zu sein.

1434. *Rubus sciocharis* ☐ Schattenliebende Brombeere

5222/12, Fulda-Haune-Tafelland: Nördlich Lingelbach, zahlreich an Waldrand südlich der Autobahn (3529210/5627430), 370 m ü. NN; 18. Aug. 1998; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 980818.09 (FULD), det. Heinrich E. Weber.

5224/33, Fulda-Haune-Tafelland: Südwestlich Rothenkirchen, Böschungen der Autobahn 7 östlich des Naturschutzgebietes Großenmoor an Querung der Landesstraße 3169 (3548049/5618564), 310 m ü. NN; 18. Okt. 2005; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 051018.02 (FULD), det. Werner Jansen & Heinrich E. Weber.

5423/43, Unterer Vogelsberg: Nordöstlich Giesel in Kiefern-Forst, Wald am Gieselrain (um 3542400/5598500), 330-380 m ü. NN; ausgedehnte und individuenreiche Bestände;

8. Aug. 2005; Herbarbelege: Uwe M. Barth 050808.02, 050808.04 sowie 050808.09 (alle FULD), det. Werner Jansen & Heinrich E. Weber.

5918/13, Untermainebene: Nördlich Neu-Isenburg, Waldrand an der Isenburger Schneise nordwestlich der Schäferschneise (3477470/5547630), 120 m ü. NN; 10. Aug. 2000 mit Dirk Bönsel; Herbarbeleg: Uwe M. Barth 000810.02 (FR), det. Heinrich E. Weber & Günter Matzke-Hajek.

Die Schattenliebende Brombeere wurde durch Baumschulen bei der Pflanzung von Straßenbegleitgrün aus Schleswig-Holstein eingeschleppt und gilt in Hessen als unbeständig eingebürgert (e). Ihre Populationen in Hessen konzentrieren sich entlang der Verkehrswege (vor allem an Autobahnen). Vorkommen weit abseits von Straßen, zumal derart individuenreiche wie im oben genannten osthessischen Kiefern-Wald, wurden bislang selten beobachtet. Offenbar befindet sich die Art in Ausbreitung.

1435. *Rubus tauni* ☐ Taunus-Brombeere

5917/24, Untermainebene: Südöstlich Frankfurt-Niederrad, wenige Exemplare am Waldrand an der Mörfelder Landstraße südwestlich des Waldstadion-Parkplatzes und in dessen Umfeld in lichtem Kiefern-Lärchen-Wald (um 3475250/5547770), 110 m ü. NN; 24. Sept. 2000; Herbarbelege: Uwe M. Barth 000924.03 und 000924.01 (beide in FR), det. Günter Matzke-Hajek.

Die Taunus-Brombeere hat ihr Haupt-Verbreitungsgebiet im gleichnamigen Mittelgebirge und besitzt nach gegenwärtigem Kenntnisstand außerhalb davon – zumal im klimatisch stark abweichenden Frankfurter Stadtwald – nur wenige kleine Vorposten.

1436.–1439. **Karsten Böger**, Carlo-Mierendorffstr. 82, 64297 Darmstadt-Eberstadt

1436. *Crepis setosa* ☐ Borsten-Pippau

6217/14, Hessische Rheinebene: Mittleres Neckarried südwestlich Pfungstadt, circa 3 km westlich des Pfungstädter Moores, auf einer vor 2004 eingesäten Grünlandfläche (Vornutzung: gelegentliche Reitwettbewerbe), die nun von Schafen beweidet wird (3468350/5515050), 91 m ü. NN; auf Teilflächen mit sehr hoher Deckung, auf einzelnen Versuchsflächen des E + E-Vorhabens „Ried und Sand“, auf denen der Oberboden freigelegt war, bis 50 % Deckung; 14. Juni 2007; Herbarbeleg: Karsten Böger.

Siehe auch Fundmeldungen 916. in Bot. Natursch. Hessen **15,** 166 und 1261. in Bot. Natursch. Hessen **19**, 101.

1437. *Galium spurium* (*subsp. vaillantii* ?) ☐ Kleinfrüchtiges Klettenlabkraut

6217/12, Hessische Rheinebene: junge Ackerbrache im Mittleren Neckarried südwestlich Pfungstadt (circa 2,5 km westlich des Pfungstädter Moores), innerhalb von zwei neu angelegten Dauerbeobachtungsflächen (3468930/5515480); 91 m ü. NN; 1 % beziehungsweise 2 % Deckung; 29. Juni 2006; Herbarbeleg: Karsten Böger.

Der Fundort wurde im Rahmen des E + E-Naturschutzvorhabens „Ried und Sand“ (Träger Landkreis Darmstadt-Dieburg) ohne Einsaat in eine Weidefläche (Schafe) umgewandelt; die Anlage der Dauerflächen erfolgte im Rahmen der wissenschaftlichen Begleituntersuchungen durch die TU Darmstadt (Frau Prof. Dr. A. Schwabe-Kratochwil); bei der Wiederholungsaufnahme 2007 war die Art auf beiden Flächen verschwunden.

Nach Oberdorfer und Rothmaler wird zwischen den subspecies *spurium* und *vaillantii* unterschieden: erstere ohne, letztere mit hakenförmigen Borstenhaaren auf den Früchten; die meisten Exemplare des Bestands haben diese Borstenhaare, jedoch auch ein Belegexemplar ohne Borstenhaare auf den Früchten (!).

1438. *Mibora minima* ☐ Zwerggras

6016/23, Untermainebene: Hegbach-Apfelbachgrund westlich Rüsselsheim-Königstädten, in sehr lückigem, lichten Kiefern-Altbestand mit einzelnen Sträuchern und welligem Bodenrelief aus Flugsand; auf vegetationsarmen Sandstellen (3458620/5536320), 88 m ü. NN, truppweise; 20. März 2008.

Zu *Mibora minima* wurde im Jahr 2000 im Rahmen des Botanischen Artenhilfsprogramms eine detaillierte hessenweite Erfassung durchgeführt (Hodvina & Buttler 2002, Bot. Natursch. Hessen **14**, 91–118). Darin war dieser Fundort noch nicht enthalten.

1439. *Samolus valerandi* ☐ Salz-Bunge

6117/13, Hessische Rheinebene: Nördliches Neckarried westlich Griesheim, am Rande einer künstlichen, bei hohen Grundwasserständen überstauten Senke innerhalb von Grünland, das bis 2004 intensiv genutzt wurde, mit *Juncus subnodulosus* (3465400/5524320), circa 89 m ü. NN; zahlreich; Erstfeststellung Aug. 2002, im Juni 2007 noch vorhanden.

Samolus valerandi ist innerhalb der hessischen Rheinebene aus der Rheinniederung bekannt; der neue Fundort im Neckarried ist der einzige mir bekannte außerhalb der Rheinaue.

1440.–1449. **Dirk Bönsel**, Im Kirchboden 9, 35423 Lich

1440. *Ambrosia artemisiifolia* ☐ Beifuß-Ambrosie

5817/22, Main-Taunusvorland: Frankfurt, P+R Platz am U-Bahnhof Kalbach (3475633/5560858), 120 m ü. NN, zahlreich; 16. Aug. 2007; Herbarbeleg: DB-20071608/1 (FR).

1441. *Conium maculatum* ☐ Gefleckter Schierling

6018/43, Messeler Hügelland: Erdwall am Rande der großen Schotterfläche im Zentrum der Grube Messel (3482605/5531195), 107 m ü. NN; wenige Pflanzen; 2. Juli 2007; Herbarbeleg: DB-20070207/2 (FR).

1442. *Eragrostis albensis* ☐ Elbe-Liebesgras

6018/43, Messeler Hügelland: Randstreifen des asphaltierten Weges in die Grube Messel (3482458/5531266); 107 m ü. NN; wenige Pflanzen; 16. Aug. 2007; det. H. Scholz; Herbarbeleg: DB-20071608/2 (FR).

1443. *Euphorbia amygdaloides* ☐ Mandelblättrige Wolfsmilch

5221/34, Unterer Vogelsberg: Buchenwald am Wolfstriesch östlich Romrod (3516668/5619725), 360 m ü. NN; großer Bestand; 25. April 2008 mit Petra Schmidt; Herbarbeleg: DB-20082504/1 (FR).

1444. *Hottonia palustris* ☐ Wasserfeder

5817/22, Main-Taunusvorland: Frankfurt, Stillgewässer auf dem ehemaligen Flugplatz Niddawiesen bei Bonames/Kalbach (3475443/5560113), 102 m ü. NN; großer Bestand; 29. Mai 2007.

Das Stillgewässer wurde vor wenigen Jahren im Bereich eines Grabens angelegt. Die Vorkommen von *Hottonia palustris* ebenso wie die von *Menyanthes trifoliata* und *Sagittaria latifolia* im Bereich der Ufer dürften auf eine Ansalbung zurückzuführen sein.

1445. *Juncus filiformis* ☐ Faden-Binse

5320/41, Unterer Vogelsberg: Waldwiesental des Eisenbaches nördlich Ruppertenrod, mehrfach im Bereich feuchter Senken (3507133/5612110 und 3507150/5611650), 315 m ü. NN; kleine Bestände; 25. Mai 2007.

1446. *Lactuca virosa* ☐ Gift-Lattich

6018/43, Messeler Hügelland, Wegränder innerhalb der Grube Messel (3482503/5531285), 107 m ü. NN, zahlreich; 2. Juli 2007; Herbarbeleg: DB-20070207/1 (FR).

1447. *Lycopodium clavatum* ☐ Keulen-Bärlapp

5320/41, Unterer Vogelsberg: Nordöstlich des Diebskopfes bei Ruppertenrod, Wegrand am Rande einer Schlagflur (3507538/5611245); 325 m ü. NN; circa 1 m^2 großer Bestand; 27. Juni 2007; Herbarbeleg: DB-20072706/1 (FR).

1448. *Medicago minima* ☐ Zwerg-Schneckenklee

6018/43, Messeler Hügelland: Schotterweg im Zentrum der Grube Messel (3482373/5531350), 107 m ü. NN; wenige Pflanzen; 2. Juli 2007.

1449. *Verbascum blattaria* ☐ Schaben-Königskerze

5817/32, Main-Taunusvorland: Frankfurt-Sossenheim, Wegrand unmittelbar südlich des Eschborner Dreiecks in Höhe der Carl-Sonnenschein-Siedlung (3469558/5554735), 105 m ü. NN; zwei Exemplare; 10. Sept. 2007; Herbarbeleg: DB-20071009/1 (FR).

1450.-1451. **Thomas Gregor**, Siebertshof 22, 36110 Schlitz

1450. *Geranium aequale* ☐ Glattfrüchtiger Storchschnabel

5817/22, Untermainebene: «Frankfurt am Main/Bonames, stillgelegter amerikanischer Flugplatz. 12. VI. 1996. Georg Zizka 1752. / *Geranium molle* L. Kurt Baumann 1997» in FR; det.: Thomas Gregor.

Auf diese in ihrem Wert noch zu überprüfende Sippe hat kürzlich Veldkamp (2008, Gorteria **33**, 50–58) aufmerksam gemacht.

1451. *Muscari neglectum* ☐ Übersehene Traubenhyazinthe

4927/31, Nordwestliche Randplatten des Thüringer Beckens: Rodung Siegelshof, Nordwestecke, ehemalige Ackerfläche (3582124/5654969), 400 m ü. NN; selten; 2. Mai 2008, in Kultur seit 23. Mai 2004; Herbarbeleg: Thomas Gregor 4114 (FR); Chromosomenzahl 2n = 36.

1452.–1453. **Mark Saletzki**, Bismarckstraße 29A, 61169 Friedberg

1452. *Himantoglossum hircinum* ☐ Bocks-Riemenzunge

5818/31, Untermainebene: Frankfurt am Main, an der Adickesallee auf der Rasenfläche vor der Oberfinanzdirektion (3477330/5555180), 120 m ü. NN, 1 Exemplar; 15. Mai 2007.

Die Art wird hier seit drei Jahren beobachtet.

Himantoglossum hircinum vor der Oberfinanzdirektion in Frankfurt am Main.

1453. *Menyanthes trifoliata* ☐ Fieberklee

5617/31, Östlicher Hintertaunus: Nordwestlicher und südlicher Uferbereich des Hattsteinweihers bei Usingen, neben *Carex*-Beständen und *Typha latifolia* (3464940/5578855 und 3464980/5578720), 340 m ü. NN; zahlreich; 3. Okt. 2007.

1454.–1460. **Michael Uebeler**, Unterdorfstr. 2, 63571 Gelnhausen-Meerholz

1454. *Carex canescens* ☐ Grau-Segge

5717/23, Hoher Taunus: Friedrichsdorf, Sumpf in einem ehemaligen kleinen Steinbruch (3473133/5570521), 350 m ü. NN; circa 20 Horste; 10. Juli 2001; Herbarbeleg: TaunusAG 255.

1455. *Euphrasia rostkoviana* ☐ Wiesen-Augentrost

5821/12, Sandsteinspessart: Irrental nördlich Linsengericht-Eidengesäß, Magerrasen mit *Thymus* spec. und *Dianthus deltoides* (3516747/5561071), 250 m ü. NN; mehrere hundert Pflanzen; 13. Juli 2005; Herbarbeleg: Uebeler 101.

1456. *Jasione montana* ☐ Berg-Sandrapunzel

5820/22, Büdingen-Meerholzer Hügelland: Gelnhausen-Meerholz, am Rand einer mageren Weide südwestlich des Rundwegs um den Heiligenkopf (3410775/5560250), 220 m ü. NN; mindestens 50 Pflanzen; 1. Juli 2007; Herbarbeleg: Uebeler 214.

1457. *Lycopodium annotinum* ☐ Sprossender Bärlapp

5821/14, Sandsteinspessart: Biebergemünd-Breitenborn, Kreisstrasse 894, Höhe Hainkeller, Straßenböschung vor Fichten-Forst (3517379/5558968), 280 m ü. NN; circa 10 m² großer Bestand; 8. Sept. 2007; Herbarbeleg: Uebeler 235.

1458. *Montia fontana subsp. variabilis* ☐ Bach-Quellkraut

5721/31, Büdinger Wald: Gründau-Gettenbach, Quellsumpf und Bachlauf im oberen Gettenbachtal, (3513579/5567423), 200 m ü. NN; insgesamt circa 1 m² Deckung; 6. Juli 2007; Herbarbeleg: Uebeler 248.

1459. *Potentilla norvegica* ☐ Norwegisches Fingerkraut

5820/22, Büdingen-Meerholzer Hügelland: Gelnhausen-Meerholz, Mitte und Rand eines Feldweges (3508921/5560559), 130 m ü. NN, circa 15 Pflanzen, 24. Mai 2007.

1460. *Rosa obtusifolia* ☐ Stumpfblättrige Rose

5618/12, Hoher Taunus: Bad Nauheim-Nieder-Mörlen, an eine Streuobstwiese angrenzender, westexponierter Waldrand (3479976/5582082), 200 m ü. NN; 4 Exemplare (1 älterer Strauch, 3 junge Triebe); 5. Sept. 2007; Herbarbeleg: TaunusAG 1555.

5815/24, Hoher Taunus: Niedernhausen, Straßenböschung an der Landstraße 3027 zwischen Niedernhausen und Oberjosbach (3451598/5558889), 270 m ü. NN; 2 Sträucher; 20. Juli 2007; Herbarbeleg: TaunusAG 1294.

1461.–1477. **Wolfgang Wagner**, Unterdorfstraße 3, 63667 Nidda

1461. *Aira praecox* ☐ Frühe Haferschmiele

5618/11, Wetterau: Böschung an der alten Römerstraße im Naturschutzgebiet "Magertriften von Ober-Mörlen und Ostheim", zusammen mit *Moenchia erecta* (3477090/5582460), 200 m ü. NN; circa 100 Individuen; 18. Juni 2004.

1462. *Astragalus cicer* ☐ Kicher-Tragant

5719/22, Büdingen-Meerholzer Hügelland: Köpfchen östlich Enzheim, an magerem Feldwegsaum (3499555/5573258), 140 m ü. NN, wenige Exemplare, 2. Juli 2005.

1463. *Carex praecox* ☐ Frühe Segge

5519/43, Unterer Vogelsberg: Streuobstgebiet südlich Scheuerwald bei Ober-Widdersheim (3495549/5586975), 157 m ü. NN; großer Bestand; 29. März 2006.

5619/14, Wetterau: Halbtrockenrasenbrache am Lochberg südlich Bingenheim, zusammen mit *Melampyrum arvense* (3492560/5580500), 145 m ü. NN; großer Bestand; 20. März 2007.

1464. *Cirsium tuberosum* ☐ Knollige Kratzdistel

5618/42, Wetterau: Auengrünland zwischen Dorheim und Ossenheim, zusammen mit *Serratula tinctoria* (3485270/5577864), 125 m ü. NN; 5 Exemplare; 10. Juni 2005.

1465. *Galium boreale* ☐ Nordisches Labkraut

5618/42, Wetterau: Auengrünland zwischen Dorheim und Ossenheim, zusammen mit *Serratula tinctoria* (3485293/5577789), 125 m ü. NN; großer Bestand; 10. Juni 2005.

5419/33, Vorderer Vogelsberg: wechselfeuchte Wiese im Naturschutzgebiet „Langsdorfer Gemeindesee" sowie Wiesengraben im westlich davon gelegenen Flurteil „Oberau" (3490597/5597055, 3489920/5597100), 170 m ü. NN; circa 100 Exemplare; 30. Mai 2006.

5419/33, Vorderer Vogelsberg: wechselfeuchte Wiese im Naturschutzgebiet „Seifenwiesen und Luchsee" (3492106/5597195), 167 m ü. NN; circa 200 Exemplare; 6. Juni 2006.

1466. *Hieracium lactucella* ☐ Geöhrtes Habichtskraut

5520/13, Unterer Vogelsberg: magere Weide mit Streuobst östlich Hofplatte bei Eichelsdorf (3502877/5591356), 190 m ü. NN; circa 30 Exemplare; 15. Juni 2006.

1467. *Hottonia palustris* ☐ Wasserfeder

5419/34, Vorderer Vogelsberg: flacher Tümpel im Naturschutzgebiet „Seifenwiesen und Luchsee“ südwestlich Nonnenroth, zusammen mit *Utricularia australis* (3492404/5597282), 162 m ü. NN; circa 200 Exemplare; 10. Mai 2006.

1468. *Lathyrus hirsutus* ☐ Behaarte Platterbse

5518/14, Wetterau: Naturschutzgebiet „In der Metz bei Münzenberg“, magere Wiese am Südhang (3482032/5590460), 175 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 25. Juli 2005.

5519/41, Unterer Vogelsberg: Streuobstgebiet „Am Kaltenrain“ bei Steinheim, in magerem Saum nahe Wasserhochbehälter (3495150/5589790), 165 m ü. NN; wenige Exemplare; 10. Juli 2004.

5619/24, Wetterau: Unterer Vogelsberg, Pferdeweide am Südhang Altenburg nordöstlich Dauernheim (3497988/5581561), 180 m ü. NN; circa 20 Exemplare; 10. Aug. 2006.

1469. *Montia fontana subsp. chondrosperma* ☐ Rausamiges-Quellkraut

5422/23, Unterer Vogelsberg: wasserüberrieselte Felsgrusflur im Naturschutzgebiet „Weinberg bei Stockhausen“, zusammen mit *Ventenata dubia* (3530653/5603272), 365 m ü. NN; circa 300 Exemplare; 26. März 2007.

1470. *Ophioglossum vulgatum* ☐ Gewöhnliche Natternzunge

5419/33, Vorderer Vogelsberg: wechselfeuchte Wiese östlich des Naturschutzgebietes „Langsdorfer Gemeindesee“, zusammen mit *Carex tomentosa* (3490597/5597055), 170 m ü. NN; 10-20 Exemplare; 30. Mai 2006.

Polycnemum majus

Seseli annuum

1471. *Polycnemum majus* □ Großes Knorpelkraut

5520/31, Unterer Vogelsberg: Hutung am Lohberg nördlich Unter-Schmitten, in Basaltgrus oberhalb eines Feldweges (3501398/5589590), 175 m ü. NN; kleine Population; 26. Aug. 2006; Herbarbeleg: Wolfgang Wagner.

Das große Knorpelkraut wurde bei Geländebegehungen für die Grunddatenerhebung des FFH-Gebietes „Basaltmagerrasen am Rand der Wetterauer Trockeninsel“ im Lebensraumtyp 8230 (Silikatfelsen mit ihrer Pioniervegetation) entdeckt. Die sehr kleine Spätsommerannuelle ist nur bei genauem Hinsehen von den dort häufig vorkommenden Arten der Gattung *Scleranthus* zu unterscheiden.

Die Art ist in der Roten Liste Hessen (1996) für die Region NO bislang nicht nachgewiesen. Aus diesem Grunde sandte ich einen Herbarbeleg an Herrn Wieland Schnedler mit der Bitte um Prüfung meiner Artbestimmung.

Da ich für den Beleg die Ortsangaben des „Lohberg“ bei Unter-Schmitten ungenau und ohne Rechts-/Hochwerte gemacht hatte, ergab sich folgender erstaunlicher Zufall: Herr Schnedler bestätigte die Bestimmung und fuhr in das Gebiet, jedoch zum „Lohhügel“ bei Ruppertsburg, wo er nach Beschreibung des Standortes/Biotops nach der Art suchte. Da dort nahezu identische Biotop- und Untergrundstrukturen vorhanden sind, fand er die Art dort auch! Erst später bemerkten wir, dass wir von zwei verschiedenen Standorten sprachen.

Die sehr unscheinbare Art besitzt ein sehr enges Biotopspektrum. Sie besiedelt extensive trockene (steinige) Äcker, trockene Ruderalfluren, Brachen und Schutt und ist basenhold. *Polycnemum majus* war hier vermutlich auf steinigen grusigen Äckern verbreitet. Solche Äcker in mageren flachgründigen Bereichen sind heute nicht mehr denkbar, waren aber bis in die 50er Jahre auch im Vogelsberg noch verbreitet. Dies ist in den aktuellen ALK-Daten für den „Lohberg“ noch belegt. Kleinere Äcker im Bereich von Hutungen hat es in alten Zeiten oft gegeben und die Art findet vergleichbare Existenzbedingungen nur in flächigen Felsgrus- und Offenbodenbereichen, die durch die Schaftrift erhalten sind. Dies ist in sehr beispielhafter Weise am „Lohberg“ und „Lohhügel“ der Fall, wie die Erhebungen in der Gebietskulisse der „Trockenhügel“ ergeben haben.

Eine auch erwogene Ansalbung wird aus all den genannten Gründen eher für unwahrscheinlich erachtet. Es ist anzunehmen, dass es sich um Reliktstandorte auf Basalt an der Grenze der Verbreitung der Art handelt, die durch ihre Kleinflächigkeit und Ökologie hoch gefährdet sind.

1472. *Polygala serpyllifolia* □ Quendel-Kreuzblume

5422/23, Unterer Vogelsberg: Borstgrasrasen mit Wacholderbüschen am Moltkeborn nördlich Stockhausen (3531304/5604100), 370 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 10. Aug. 2007; Herbarbeleg: Wolfgang Wagner.

1473. *Scleranthus verticillatus* □ Hügel-Knäuelkraut

5519/34, Unterer Vogelsberg: Nidda, Unter-Widdersheim, Naturschutzgebiet „Burg bei Unter Widdersheim (3493680/5587408), 160 m ü. NN; Population von etwa 150 Exemplaren entlang eines Feldweges; 26. April 2008.

Bestätigung des Vorkommen aus dem Jahre 1999 (Bönsel & al. 2002, Bot. Natursch. Hessen **14**, 143-153).

1474. *Seseli annuum* ☐ Steppenfenchel

5518/23, Wetterau: Naturschutzgebiet “In der Metz bei Münzenberg“, Halbtrockenrasenkuppe im Westen des Schutzgebietes (3482155/5590476), 185 m ü. NN; circa 100 Exemplare; 25. Juli 2005.

1475. *Veronica triphyllos* ☐ Dreiblättriger Ehrenpreis

5519/34, Unterer Vogelsberg: Naturschutzgebiet „Burg bei Unter Widdersheim“, in Basaltgrus oberhalb eines Feldweges (3493680/5587408), 160 m ü. NN; etwa 50 Exemplaren; 26. April 2008.

5519/23, Unterer Vogelsberg: Grohberg nördlich Hungen-Steinheim, an Basaltköpfen in einer Wiese am Südhang (3495340/5590800), 157 m ü. NN; circa 10 Exemplare; 1. Mai 2004.

1476. *Viola stagnina* ☐ Moor-Veilchen

5618/42, Wetterau: Auengrünland zwischen Dorheim und Ossenheim, zusammen mit *Serratula tinctoria* (3485286/5577857), 125 m ü. NN; 100 Exemplare; 10. Juni 2005.

1477. *Viola pumila* ☐ Niedriges Veilchen

5519/32, Wetterau: Grabenufer entlang eines Wegedamms im Naturschutzgebiet „Mittlere Horloffaue“ (3492895/5588559), 125 m ü. NN; circa 50 Exemplare; 20. Mai 2006.