Botanik und Naturschutz in Hessen **6**, 108-120, Frankfurt am Main 1992.

Floristische Meldungen
Neufunde- Bestätigungen- Verluste

Die Belege befinden sich, sofern nichts anderes angegeben ist, in den Herbarien der Sammler.

142.-143. **Wolfgang Bengtsson**, Am Buchrain 18, 6407 Schlitz

142. *Orchis morio* Linnaeus

5523/44, Vorder- und Kuppenrhön: 500 m südöstlich von Mittelkalbach (354648/558713), 388 m ü. NN; wenige Pflanzen in wechseltrockenem, magerem Grünland am Rand einer mäßig intensiv bewirtschafteten Mähwiese auf lehmigem Untergrund; 7. Mai 1992.

5523/44, Vorder- und Kuppenrhön: 50 m nordöstlich der Hummelmühle (354646/558617), 350 m ü. NN; mehrere Pflanzen in mäßig frischer, einschürig bewirtschafteter Mähwiese (zusammen mit mehr als 20 Exemplaren von *Orchis mascula*); 10. Juni 1991.

5523/44, Vorder- und Kuppenrhön: 200 m östlich der Hummelmühle (354662/558617), 360 m ü. NN; mehrere Pflanzen in wechseltrockenem, mäßig intensiv und in unregelmäßigen Abständen bewirtschaftetem Griinland (zusammen mit einigen Exemplaren von Orchis mascula); 10. Juni 1991.

143. *Oenanthe fistulosa* Linnaeus

5524/21, Vorder- und Kuppenrhön: 15 m nördlich des Lütter-Mühlgrabens östlich der Ortslage Lütter (355541/559415), 340 m ü. NN; mehrere Pflanzen im feuchtem, stark vernäßten Bereich einer ehemaligen Viehweide mit viel *Agrostis stolonifera*, *Polygonum amphibium*, *Ranunculus repens* und *Carex acuta*, in der Nachbarschaft Wassergreiskraut-Wiese; 1. Juli 1990, 13. Aug. 1991 und 22. Juli 1992.

144.-147. **Thomas Gregor**, Institut für Botanik und Landschaftskunde, Frankfurter Straße 119b, 6050 Offenbach am Main

144. *Juncus squarrosus* Linnaeus

5324/31 und 5324/33, Haune-Hochflächen: Zerstreut bis häufig im östlichen Seitengraben und Unterhangbereich an der Autobahn A7 südlich Oberrombach zwischen km 552 und km 554, 410 bis 435 m ü. NN; 12. Jan. 1992 und 15. Aug. 1992. Beleg: Herbarium des Vereins für Naturkunde in Osthessen, Fulda.

> Am 15. Aug. 1992 fanden sich bei km 552,8 (5323/41, 3548240/5611550), wo *Juncus squarrosus* häufig ist, 2 Kreuzottern (*Vipera berus*).

145. *Erica tetralix* Linnaeus

5324/31, Haune-Hochflächen: 2 Exemplare zwischen *Calluna vulgaris* auf östlicher Autobahnböschung der A7 südlich Oberrombach bei km 552,5 (3548300/561176), 420 m ü. NN; 12. Jan. 1992. Beleg: Herbarium des Vereins für Naturkunde in Osthessen, Fulda.

146. *Centaurea nigrescens* Willdenow

5324/31, Haune-Hochflächen: Wenige Exemplare in östlichem Seitengraben der A7 südlich Oberrombach bei km 552,5 (3548300/561176), 420 m ü. NN; 15. Aug. 1992. Beleg: Herbarium des Vereins für Naturkunde in Osthessen, Fulda.

147. *Carex diandra* Schrank

5522/33, Südlicher Unterer Vogelsberg: Wenige Exemplare in brachliegendem Seggen-Ried westlich der Speckenmühle südlich von Salz (352572/558688), 375 m ü. NN; 20. Juli 1991. Beleg: Herbarium des Vereins für Naturkunde in Osthessen, Fulda.

> In dem recht großen, seit etwa 1960 brachliegenden Naßwiesengebiet kommen weiterhin *Dactylorhiza majalis*, *Eriophorum angustifolium*, *Menyanthes trifoliata*, *Potentilla palustris*, *Stellaria palustris* und *Trollius europaeus* vor.

148. **Helmut Zeh**, Hopfengarten 21, 6480 Wächtersbach

148. *Astragalus cicer* Linnaeus

5719/44, Ronneburger Bergriicken: Marköbel, Wegrand am Südhang des Hattenberges (3499570/5564250), 140 m ü. NN; Juli 1992, Beleg: FR.

56., 149.-151. **Andreas König**, Hauptstraße 346, 6236 Eschborn 2 (Niederhöchstadt)

56. *Lagarosiphon major* (Ridley) Moss

Von Herrn F. G. Dunkel (Würzburg) stammt der Korrekturhinweis, daß es sich bei der in Bot. Natursch. Hessen **2**, 69, 1988, als „*Egeria densa*" gemeldeten Pflanze tatsächlich um *Lagarosiphon major* handelt. Nach den Funden in den Nachbarländern Bayern und Rheinland-Pfalz liegt damit auch für Hessen eine Beobachtung vor.

149. *Aphanes inexspectata* Lippert

5917/31, Westliche Untermainebene: Beschatteter Wegrand in Kiesgrube südwestlich Kelsterbach (3464540/5545540), 95 m ü. NN; 31. Juli 1987, Beleg: A. König 469/87.

5919/43, Östliche Untermainebene: Maisackerbrache östlich Dudenhofen, Lettloch (3495400/5542100), 134 m ü. NN; 26. Juni 1985, Beleg: A. König 251/85.

5919/44, Östliche Untermainebene: Sandiger Ackerrand südlich des geplanten Naturschutzgebietes Zellerbruch bei Zellhausen (3498100/5542440), 117 m ü. NN; mit *Arnoseris minima*; 9. Juni 1988, Belege: A. König 49/88 & Rainer Zange.

5920/32, Vorderer Spessart (Bayern): Roggenacker südöstlich Dettingen, Plattengraben (3505280/5544280), 145 m ü. NN; 22. Aug. 1985, Beleg: A. König 575/85.

5920/33, Östliche Untermainebene: Sandacker und Brache südöstlich Zellhausen, Sudetensiedlung (3500380/5541420), 114 m ü. NN; 12. Juli 1985, Beleg: A. König 336a/85.

6017/34, Hessische Rheinebene: Wildacker östlich Büttelborn, Braunsharder Tännchen (3467760/5529740), 97 m ü. NN; 18. Sep. 1985, Beleg: A. König 696/85.

6019/21, Östliche Untermainebene: Sandiges Streuobstgebiet nordwestlich Babenhausen, Frankfurter Straße (3495080/5537960), 130 m ü. NN; 3. Juli 1985, Beleg: A. König 299/85,

6019/41, Östliche Untermainebene: Getreideacker östlich Harpertshausen, Hißlache (3494760/5532380), 134 m ü. NN; 25. Juni 1985, Beleg: A. König 240/85.

6020/13, Östliche Untermainebene: Wildacker östlich Babenhausen, Harreshausener Wald (3500500/5536120), 126 m ü. NN; 24. Juli 1985, Beleg: A. König, s. n.

> Alle Belege von *Aphanes inexspectata* wurden 1990 von Wolfgang Lippert, München, freundlicherweise revidiert.

150. *Inula britannica* Linnaeus

5619/32, Wetterau: Wiesengräben der Horloffaue beim Flugplatz südlich Reichelsheim, Im Mähried (3491740/5577600), 121 m ü. NN; 10. Aug. 1992, Beleg: A. König s. n.

5719/32, Wetterau: An zahlreichen Stellen in Wiesengräben der Nidderaue nordöstlich Heldenbergen, Eichwald (unter anderem 349196/5567900), 116 m ü. NN; Aug. 1992; zuvor Brigitte Rother, 1991.

151. *Najas marina* Linnaeus *subsp. intermedia* (Wolfgang) Casper

5920/43, Östliche Untermainebene: Südlich Mainflingen, Naturschutzgebiet Bong'sche Kiesgrube (um 3502100/5542700), 105 m ü. NN; 27. Aug. 1992, Beleg (mit Ausnahmegenehmigung des Regierungspräsidiums in Darmstadt): A. König s. n.

> Abgetriebene (nur weibliche) Stengel im Spülicht mit *Myriophyllum spicatum*, *Ceratophyllum demersum*, *Ranunculus trichophyllos*, *Potamogeton pectinatus „var. scoparius“*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton perfoliatus*. Die Art war in Hessen bislang offenbar nur aus der Rheinebene bekannt (nicht subspezifisch zugeordnet), wobei Nachweise aus jüngerer Zeit ab etwa 1965 zu fehlen scheinen.

152.-153. **Stefan Nawrath**, Parkstraße 4, 6350 Bad Nauheim

152. *Ficus carica* Linnaeus

5717/34, Main-Taunusvorland: Oberursel, Urselbach kurz unterhalb der Briicke Eppsteiner Straße (3470010/5563150), 2 Exemplare, eines zweijährig und 1,8 m hoch, das andere einjährig und 0,8 m hoch, in Steinspalten des künstlichen Kastenprofils; 210 m ü. NN; 13. Juli 1992, Foto: S. Nawrath.

> Die spontane Ansiedlung der Feige erfolgte vermutlich durch im Kanalisationsabwasser mitgeführte Diasporen. 20 Meter oberhalb des Wuchsortes münden zwei Überläufe der Kanalisation in den Bach, die schon bei geringeren Niederschlägen anspringen (Ablagerungen von Toilettenpapier und anderen Resten am Ufer) und das mit Regenwasser vermischte Abwasser in den Vorfluter leiten. Die Kanalisations-Ablagerungen bilden ein nährstoffreiches Substrat auf dem sich ein artenreicher Bewuchs entwickelt hat, darunter auch einige Tomaten-Pflanzen.

153. *Senecio inaequidens* de Candolle

5817/21, Main-Taunusvorland: Oberursel, 1 kräftiges Exemplar auf Ruderalfläche neben Neubau westlich der Straße „In der Au“ (3470860/5561320), 165 m ü. NN; 16. Aug. 1992, Foto und Beleg: S. Nawrath.

17., 154.-157. **Hartmut Schulz**, Wetzlarer Straße 16, 6335 Lahnau 3 (Atzbach)

17. Für den in den siebziger Jahren mit Schutt überdeckten Kalksumpf bei Schwarz (Vogelsbergkreis) lauten die geographischen Koordinaten richtig: 5222/34, Fulda-Haune-Tafelland (3527600/5619760).

154. *Helleborus foetidus* Linnaeus

5317/32, Gladenbacher Bergland: Biebertal, Südwestseite des Dünsbergs (3469100/5611860), 270 m ü. NN; 1989 und 1990 je 1 blühendes Exemplar, 9. Mai 1991 5 Jungpflanzen.

155. *Vicia pisiformis* Linnaeus

5317/32, Gladenbacher Bergland: Biebertal, wenige Exemplare an Südwestseite des Dünsbergs (346910015611390), 265 m ü. NN; 9. Mai 1991.

5317/32, Gladenbacher Bergland: Wenige Exemplare entlang eines Forstweges 1,2 km östlich der Ortslage von Biebertal-Königsberg (3468600/5611890), 250 m ü. NN; 9. Mai 1990 und 1991.

156. *Botrychium lunaria* (Linnaeus) Swartz

5317/32, Gladenbacher Bergland: Über 100 Exemplare im Halbtrockenrasen 1,3 km östlich der Ortslage von Biebertal-Königsberg (3468730/5611900), 255 m ü. NN; 24. Aug. 1990.

5317/41, Gladenbacher Bergland: Wenige Exemplare im Halbtrockenrasen 0,8 km süd-südwestlich der Ortslage von Wetzlar-Blasbach (3465580/5607640), 240 m ü. NN; 20. Mai 1990.

157. *Pedicularis sylvatica* Linnaeus

5316/24, Gladenbacher Bergland: Größerer Bestand mit Dactylorhiza majalis in extensiv genutzter Feuchtwiese 0,3 km westlich der Ortslage von Hohenahr-Großaltenstätten (3463580/5614000), 300 m ü. NN; 22. Apr. 1990.

158. **Walter Werner**, Langgässerweg 38, 6100 Darmstadt

158. *Epipactis palustris* (Linnaeus) Crantz

5623/34, Schlüchterner Becken: Kalksumpf am Langen Berg bei Ahlersbach (3540780/5576190)[1] , 360 m ü. NN; am 29. Juni 1974 und 15. Juni 1975 zahlreich; 1975/1976 wurde der größte Teil des Quellsumpfes zu Ackerland umgebrochen, trotzdem wurden am 9. Juli 1977, 1. Juli 1978 und 7. Juli 1979 Einzelexemplare im Quellsumpfrest festgestellt; am 14. Juni 1981 und 17. Juni 1985 wurde die Art nicht mehr angetroffen.

159.-166. **Heiko Kramer**, Arbeitsgruppe Biotopkartierung am Forschungsinstitut Senckenberg, Senckenberganlage 25, 6000 Frankfurt am Main[2]

159. *Carex muskingumensis* Schweinitz

Wir berichteten über einen Fund von „*Carex crawfordii*" in Frankfurt-Bergen (Bot. Natursch. Hessen **5**, 78, 1992). Herr Wolfgang Ludwig, Marburg, wies uns darauf hin, daß die von ihm an gleicher Stelle beobachteten Pflanzen zu der anderen nordamerikanischen Art gehören. Vergleiche auch P. D. Gleason: The New Britton and Brown Illustrated Flora 1, 320, 1968.

160. *Chenopodium botrys* Linnaeus

5818/31, Wetterau: Frankfurt, Nordend, Vorgarten des Hauses Gellertstraße 5 (3478290/5555030), 131 m ü. NN; 2 mastige Pflanzen in neu angelegtem Beet, unbeständig, wohl mit Erde oder Pflanzballen eingeschleppt; 5. Sep. 1989, Beleg: HK 89/82 in FR.

5818/34, Untermainebene: Frankfurt, zwischen Sachsenhausen und Oberrad, südlich der Häuser Strahlenberger Weg 50 und 52 (3479150/5551700), 97 m ü. NN; mehrere Individuen auf Erwerbsgartenland; 28. Sep. 1989, Hans-Jürgen Dechent, Beleg: De 89/116 in FR.; 1991 dort nicht mehr.

161. *Clarkia amoena* (Lehmann) A. Nelson & Macbride

5818/11, Main-Taunusvorland: Frankfurt-Harheim, Streuobstgebiet nördlich des Ortes am Hang links des Eschbaches, Gewann „Auf der Steinritz" (3477620/5561610), 120 m

[1] Siehe Bot. Natursch. Hessen **5**, 11, 1992.

[2] Berichtigung: Geburts- und Todesjahr von Paul August Kesselmeyer (Bot. Natursch. Hessen **5**, 71, 1992): Die Jahreszahlen 1808 und 1866 sind durch 1815 beziehungsweise 1897 zu ersetzen.

ü. NN; 2 Pflanzen am Wegrand; 25. Sep. 1992, Beleg: HK 92/100 in FR (det. Werner Dietrich, Düsseldorf).

162. *Elodea nuttallii* (Planchon) St. John

5718/34, Wetterau: Frankfurt, nördlich von Nieder-Erlenbach, Löschteich am Sondershäuser Hof (3479620/5564000), 140 m ü. NN; 17. Juni 1991, Beleg: HK 91/21 in FR.

5818/33, Untermainebene: Frankfurt, Obermainanlage, Rechneigrabenweiher, (3477180/5552860), 97 m ü. NN; zahlreich mit *Elodea canadensis*, *Myriophyllum spicatum* und *Ceratophyllum demersum*; 10. Juli 1992.

163. *Euphorbia marginata* Pursh

5818/34, Untermainebene: Frankfurt-Fechenheim, Fachfeld, nördlich der Schlammkammer am Oberhafen (3482100/5553460), 100 m ü. NN; 1 Pflanze auf Bauschutt; 13. Juli 1991, H. Kramer & Achim Lotz.

164. *Marrubium vulgare* Linnaeus

5818/34, Untermainebene: Frankfurt-Ost, Oberhafen, Bauschuttdeponie am südlichen Ende der Dieselstraße (3481600/5553410), 100 m ü. NN; 29. Mai 1992, H. Kramer & Achim Lotz, Beleg: HK 92/40 in FR.

> Ludwig & Schweitzer sowie zuletzt Wittenberger, Lipser & Wittenberger berichteten über Vorkommen des Andorns im Frankfurter Osthafen (Hess. Florist. Briefe **6**(61), 1-3, 1957; Schriftenr. Inst. Natursch. Darmstadt, Beiheft **19**, 184, 1968). Seitdem wurde die Art hier nicht mehr gefunden. In ganz Hessen gilt sie laut „Roter Liste“ als verschollen. Das neu entdeckte Vorkommen ist stark gefährdet: Von den etwa 30 Pflanzen, die wir im Mai zählten, waren im September die meisten unter Bauschutt begraben. Auf dem Gelände ist die Errichtung eines „Bodenreinigungszentrums“ geplant.

165. *Senecio inaequidens* de Candolle

5818/34, Untermainebene: Frankfurt-Ost, Oberhafen, an drei Stellen: Uhlfelder Straße, Westseite des Ostbeckens, Dieselstraße (3482040/5553460, 3481860/5553630, 3482680/5553420), 100 m ü. NN; 13. Juli 1991, 18. Juli 1992, 27. Sep. 1992, H. Kramer & Achim Lotz.

5814/34, Untermainebene: Frankfurt-Oberrad, 600 m westlich des Bahnhofs, an der Südseite des Bahndamms (3481000/5552040), 98 m ü. NN; 1. Okt. 1992.

166. *Tellima grandiflora* (Pursh) Douglas

5818/41, Untermainebene: Frankfurt, Fechenheimer Wald, am Südrand des „Steinbruchs“ (3482500/5555780), 99 m ü. NN; 1 Pflanze in Eichen-Hainbuchen-Wald; 12. Mai 1992, Beleg: HK 92/20 in FR.

> Dieses nordamerikanische Steinbrechgewächs (vergleiche zum Beispiel C. L. Hitchcook & A. Cronquist: Flora of the Pacific Northwest, Seattle/London, 1973) wird bei uns selten in Gärten gezogen.

167.-172. **Bernd Nowak** und **Bettina Schulz**, Denkmalstraße 18, 6331 Hohenahr-Erda

167. *Calamagrostis phragmitoides* Hartman

5315/13, Hoher Westerwald: 1,2 km südöstlich Gusternhain im Mühlbachtal, Dominanzbestand in Quellsumpf über Basalt (344320/561415), 480 m ü. NN. Juli 1992.

168. *Chamaespartium sagittale* (Linnaeus) Gibbs

Gladenbacher Bergland: Mehrere Populationen im Bereich des Aartales zwischen Ballersbach und Herborn an Nordhängen auf Diabas und devonischen Tonschiefern. In Violion-caninae- und Bromion-erecti-Rasen. Alle Vorkommen durch Brache gefährdet. Nördlicher Arealrand der Art in Deutschland. Fundorte: 5316/13: 345401/561522, 340 m ü. NN; 5316/11: 345401/561646, 350 m ü. NN (Südhang); 5316/11: 345389/561303 und 345318/561798, 240 m ü. NN; 5315/22: 345230/561782, 250 m ü. NN, und 345218/561779, 260 m ü. NN. Juni 1992.

169. *Helleborus foetidus* Linnaeus

5315/13, Hoher Westerwald: Im Mühlbachtal 1 km südöstlich Gusternhain, in Tilio-Acerion- und Alno-Padion-Wäldern auf Basalt, entlang des Bachlaufes zum Teil große Herden (344312/561455), 440 m ü. NN; Apr. 1992.

170. *Prunella laciniata* (Linnaeus) Linnaeus

5215/44, Dilltal: In fragmentarischem Magerrasen auf Diabas unter einer Stromleitung östlich Herborn-Burg (345220/561855), 260 m ü. NN; Juli 1992.

5216/34, Gladenbacher Bergland: Magerrasen am Rande des Sportplatzes nördlich Bikken auf Diabas (345610/561911); 1983, ob noch vorhanden?

171. *Rhinanthus alectorolophus* Pollich

5317/44, Marburg-Gießener Lahntal: Zwischen Krofdorf-Gleiberg und Vetzberg an den Hängen des Fohnbachtales im Arrhenatheretum und an Wegrändem auf Löß und Basalt. Fundorte: 347376/560858, 205 m ü. NN; 347376/560860, 180 m ü. NN, und 347351/560860, 210 m ü. NN; Juli 1992, B. Schulz & Kathrin Steinbach.

172. *Trollius europaeus* Linnaeus

5316/12, Dilltal: Aartal bei Herborn-Seelbach, südlich des Baches in wechselfrischer Arrhenatheretum-Wiese (348532/561805), 240 mü. NN; Mai 1992.

5317/12, Gladenbacher Bergland: In Molinietalia-Brache, 1 km östlich Wilsbach (346810/561796), 320 m ü. NN; Mai 1992.

173.- 184. **Elfriede Schäfer**, Hoherodskopfstraße 10B, 6400 Fulda

173. *Adonis flammea* von Jacquin

5423/23, Fuldaer Senke: 1 Exemplar auf aufgelassenem Kalkacker mit *Legousia hybrida* am Nordwestrand von Fulda-Haimbach, Neubaugebiet an Kreuzung Elch- und Widderstraße (3544250/5601670), 310 m ü. NN; 17. Juni 1990; 1991 erfolgte die Bebauung.

174. *Arnoseris minima* Gaerntner

5524/11, Kuppenrhön: Nordwestlich von Rothemann auf magerem Sandacker (3549260/5593400), 315 m ü. NN; 1. Aug. 1975, E. Schäfer & Christine Kimmel.

5524/11, Kuppenrhön: Sehr häufig mit *Teesdalia nudicaulis* auf sandigem Acker am „Alten Turm“ (3549320/5593880), 340 m ü. NN; 6. Juli 1976, E. Schäfer & Christine Kimmel.

> Am 31. Mai 1984 war der Acker stark gedüngt. *Teesdalia nudicaulis* war verschwunden; *Arnoseris minima* trat nur im westlichen Randbereich reichlich auf. Am 22. Juni 1992 war auch hier nur noch sehr wenig *Arnoseris minima* vorhanden.

5324/32, Haune Hochflächen: Auf Wegböschung am Sportplatz Marbach mit *Teesdalia nudicaulis* (3551310/5610300), 345 m ü. NN; 29. Juli 1978, E. Schäfer & Christine Kimmel, 3. Juni 1992.

5424/12, Haune Hochflächen: Aufgefüllte Fläche „Im See“ nordwestlich von Steinau bei Fulda (3550430/5606960), 300 m ü. NN; 29. Juli 1976, E. Schäfer & Christine Kimmel.

5323/44, Kämmerzell-Hersfelder Fuldatal: Trockener, sandiger Waldrand im Glasebachtal bei Kämmerzell (3545610/5508140), 290 m ü. NN; 21. Juni 1983.

175. *Bupleurum rotundifolium* Linnaeus

5423/23, Fuldaer Senke: 5 Exemplare an Ackerrand am Schulzenberg bei Fulda-Haimbach (3543800/5602400), 360 m ü. NN; 22. Juli 1992.

176. *Campanula cervicaria* Linnaeus

5525/14, Kuppenrhön: Straßenrain zwischen Gersfeld und Poppenhausen im Dörrenhofer Wald (3563170/5591740), 500 m ü. NN; 16. Aug. 1983 bis 9. Aug. 1992 jährlich.

> Bereits Adalbert Geheeb (6. Aug. 1876) und Moritz Goldschmidt (7. Juli 1908) kannten diesen Fundort. Christine Kimmel konnte die Art hier am 16. Aug. 1964 bestätigen. Nach Straßenbauarbeiten war die Art ab 1974 bis zu ihrem Wiederauftreten 1983 verschwunden [siehe auch Korneck, Hess. Florist. Briefe **32**(3), 19831.

177. *Legousia hybrida* (Linnaeus) Delarbre

5423/11, Fuldaer Senke: Ackerrand an der Südwestecke des Hühnerküppels bei Müs (3536170/5604990), 330 m ü. NN; 5. Sep. 1987.

5325/31, Kuppenrhön: Aufgelassener Kalkacker östlich Mittelaschenbach (3561970/5612300), 440 m ü. NN; 20. Juni 1987.

5325/31, Kuppenrhön: Ackerrand östlich Mittelaschenbach (3561500/5612700), 395 m ü. NN; 18. Juli 1988.

5324/21, Haune Hochflächen: Ackerrand am Hofberg bei Hünfeld (3555700/5616800), 300 m ü. NN; 12. Juni 1989.

5423/23, Fuldaer Senke: Ackerrand am Schulzenberg bei Fulda-Haimbach (3543980/5602100), 325 mü. NN; 12. Aug. 1987.

5225/31, Kuppenrhön: Ackerrand am Klein-Berg (3561350/5622320), 400 m ü. NN; 21. Juni 1992.

178. *Plantago arenaria* von Waldstein-Wartemberg & Kitaibel

5523/23, Fuldaer Senke: Bahnsteig 1 des Bahnhofes Flieden (3540890/5587540), 310 m ü. NN; 4. Sep. 1992.

179. *Pulicaria dysenterica* (Linnaeus) Bemhardi

5423/42, Fuldaer Senke: Im Straßengraben zwischen Fulda-Sickels und Fulda-Johannisberg (3546260/5599860), 270 m ü. NN; 25. Okt. 1989 bis 10. Okt. 1992 jährlich.

Bei Lieblein (Flora Fuldensis 1784) mit der Angabe „Fulda über Kohlhaus“ aufgeführt.

180. *Ornithopus perpusillus* Linnaeus

5523/23, Fuldaer Senke: Zwischen Herrenwiese und Lützelgrund (3542020/5591980), 300 m ü. NN; 27. Sep. 1990.

Zwischen 1976 und 1980 auch im Lützelgrund beobachtet, wo die Art durch Erweiterung der Kaliabraumhalde verdrängt wurde.

181. *Scandix pecten-veneris* Linnaeus

5423/23, Fuldaer Senke: Ackerränder am Schulzenberg bei Fulda-Haimbach an 2 Stellen: 3544360/5602300, 325 m ü. NN; 18. Mai 1990, Lucia Jestaedt, 1992 noch vorhanden; 3544050/5602100, 330 m ü. NN; 25. Juni 1991.

182. *Senecio squalidus* Linnaeus

5715/43, Idsteiner Senke: Bahnhof Idstein (3447100/5564700), 310 m ü. NN; 10. Mai 1992.

183. *Vicia pannonica* von Crantz

5423/11, Fuldaer Senke: Ackerrand am Langenberg bei Großenlüder (3537400/5606260), 290 m ü. NN; 10. Juni 1979 (1 Pflanze) und 16. Juni 1990 (reichlich).

184. *Zannichellia palustris* Linnaeus

5424/44, Kuppenrhön: Teich am Ortsrand von Dietershausen (3556800/5596980), 410 m ü. NN; 5. Aug. 1988.

185.-192. **Harald Buß**, Volkshausstraße 16, 6000 Frankfurt am Main 60 (Bergen-Enkheim)

185. *Apium nodiflorum* Linnaeus

5718/43, Wetterau: Rendel, in einem Wiesengraben südlich der ehemaligen Bornmühle (3484420/5563780), 110 m ü. NN; 13. Aug. 1988.

186. *Aristolochia clematitis* Linnaeus

5718/23, Wetterau: Okarben, Ostrand des Försterwaldes nördlich vom Ort (3483300/5569510), 115 m ü. NN; 30. Apr. 1989.

i87. *Cruciata laevipes* Opiz

5718/23, Wetterau: Okarben, nordöstlich des Försterwaldes, am Bach unter Kopfweiden (3483520/5569800), 115 m ü. NN; 30. Apr. 1989.

188. *Inula britannica* Linnaeus

5718/43, Wetterau: Rendel, Westseite eines Wiesengrabens südlich der ehemaligen Bornmühle (348438/5563700), 110 m ü. NN; 13. Aug. 1988 und 6. Sep. 1992.

189. *Nicandra physalodes* (Linnaeus) Gaertner

5718/41, Wetterau: Okarben, am südlichen Ortsrand, an einer Stichstraße westlich neben der Bahnlinie, Abfallhaufen einer Gärtnerei, viele Exemplare (3482330/5567620), 115 m ü. NN; 9. Okt. 1988.

190. *Onopordum acanthium* Linnaeus

5718/41, Wetterau: Kloppenheim, nordwestlich des Selzerbrunnens an der Bahnlinie, 1 Exemplar (3482480/5567040), 215 m ü. NN; 9. Okt. 1988.

191. *Scilla bifolia* Linnaeus

5719/33, Wetterau: Büdesheim, an mehreren Fundorten in der Umgebung; 115 m ü. NN; 4. Apr. 1985:

Schloßpark im Nidderbogen, mit *Arum maculatum*, *Corydalis cava*, *Gagea lutea*, *Paris quadrifolia* und *Primula elatior* (3488480/5564240);
am Bahndamm östlich der Mühle und südlich der Nidder (3488990/5564700);
nördlich der Nidder am Steilhang westlich der Bornwiesen (3489300/5565220);
am Ortsrand nördlich der Nidder an Bachrand (3488460/5564660).

192. *Veronica longifolia* Linnaeus

5917/33 Wetterau: Büdesheim, Bornwiesen nordöstlich vom Ort, etwa 20 Pflanzen auf der Ostseite eines Grabens (3489580/5565000), großer Bestand östlich des ehemaligen Modellflugplatzes (3489700/5565050), 115 m ü. NN; 7. Juli 1985.

5918/43 Wetterau: Rendel, großer Bestand neben einem Wassergraben in schwach gedüngter Wiese südlich der ehemaligen Bornmühle (3484400/5564000), 110 m ü. NN; 13. Aug. 1988 und 6. Sep. 199.2.

5818/21, Wetterau: nordöstlich des Gronauerhofes, östlich des Weges am Niddaufer 100 m nördlich der Niddermündung (3484100/5562380), 100 m ü. NN; 15. Juli 1989.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanik und Naturschutz in Hessen

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: 6

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Floristische Meldungen Neufunde - Bestätigungen - Verluste 108-120