Botanik und Naturschutz in Hessen 3, 53-60, Frankfurt am Main 1989.

Floristische Meldungen
Neufunde - Bestätigungen - Verluste

Die Belege befinden sich, sofern nichts anderes angegeben ist, in den Herbarien der Sammler. FR Herbarium des Forschungsinstituts Senckenberg, Frankfurt am Main. Rechts neben dem Artnamen sind die Gefährdungsgrade nach den Roten Listen (RL) für Hessen (1979) und die Bundesrepublik (1988) genannt.

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

17. Kalkflachmoor bei Schwarz
Berichtigung: In Botanik und Naturschutz in Hessen 1, 32, 1987, wurde festgestellt, daß bei der Bauschuttablagerung in dem Kalkflachmoor südlich Schwarz das Forstamt Grebenau mitgewirkt habe. Dies ist unzutreffend, da ausschließlich die Gemeinde hierfür verantwortlich ist.

Zur Zeit wird in Zusammenarbeit mit der Unteren Naturschutzbehörde des Main-Kinzig-Kreises und der Gemeinde untersucht, ob eine Beseitigung der Ablagerung möglich ist.

70.-73. **Thomas Gregor**, Siebertshof 22, 6407 Schlitz

70. *Conringia orientalis* (L.) Dumortier RL 3/2
5623/22, Schlüchterner Becken: Am „Kalkofen" südlich Herolz, auf einem Wildacker inmitten von Halbtrockenrasen wurden einige Exemplare gefunden (3540220/5577770), 300 m ü. NN; weiterhin wuchsen hier *Caucalis platycarpos*, *Adonis aestivalis*, *Anagallis foemina* und *Kickxia spuria*; Aug. 1987.

Derartige von Pflanzenschutzmitteleinsatz unbeeinflußte Wildäcker können vielleicht auch anderswo als Refugien für aussterbende Ackerunkräuter dienen. Vom Pächter der Fläche ist die weitere giftfreie Bewirtschaftung des Wildackers zugesagt worden.

71. *Lathyrus nissolia* L. RL 2/2
5323/14, Kämmerzell-Hersfelder Fuldatal: Neben der Kreisstraße am südlichen Ortsausgang von Schlitz in ruderalem Grünlandstreifen, auf etwa 100 m zerstreut wachsend (3539090/5615020), 235 m ü. NN; 11. Okt. 1987.

72. *Leersia oryzoides* (L.) Swartz RL -/3
5421/22 und 5422/11, Östlicher Unterer Vogelsberg: Zerstreut um den nördlichen

der beiden Schalksbachteiche (3523590 bis 3523610/5604980), 410 m ü. NN; Okt. 1987.

Diese Art wird hier auch von BOHN (Vegetationskarte der Bundesrepublik Deutschland 1:200.000 - Potentielle natürliche Vegetation - Blatt CC 5518 Fulda, Schriftenr. Vegetationsk. **15**, 1981) genannt. Sie wächst vor allem zwischen den reichlich vorhandenen Nadelbinsenfluren und den landseitig anschließenden Röhricht- und Seggenbeständen. An weiteren von BOHN genannten Arten konnten *Elatine hydropiper*, *Potamogeton obtusifolius*, *Salix repens* und *Carex bohemica* bestätigt werden. Die Schalksbachteiche besitzen nach wie vor eine herausragende Bedeutunq für das Vorkommen seltenster Wasser-, Schlammboden- und Grünlandpflanzen. Es erscheint unverständlich, daß dieses Gebiet noch nicht als Naturschutzgebiet ausgewiesen ist.

73. *Parentucellia viscosa* (L.) Caruel
5223/34 und 5323/21, Kämmerzell-Hersfelder Fuldatal: Im ausgeräumten Graben neben dem neugebauten Fahrradweg auf der alten Bahntrasse (3541070/5619560 bis 3541800/5618270), 220 m ü. NN; 18. Nov. 1987.

In Basaltschotter neben dem Fahrradweg fanden sich auch *Crepis setosa* und *Senecio vernalis*.

74.-85. **Helmut Zeh**, Hopfengarten 21, 6480 Wächtersbach

74. *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber RL 2/3
5821/11, Nordwestliches Spessartvorland: Reifertstal, lückige Stelle in brachgefallenem Extensivgrünland, südexponierter Hang; (süd-)westlich der Mülldeponie am Hailerer Sonnenberg (351208/556010), 200 m ü. NN; Einzelpflanzen; 1987, Beobachter H. G. Stroh (Wetzlar).

75. *Althaea hirsuta* L. RL 2/3
5623/14, Landrücken: Nordwestlich von Elm (Drasen-Berg) (353860/558155 und 353900/558180), 370 ß ü. NN; an Acker- und Wegrändern, wenige Exemplare; 9. Juli 1985 (1987 bestätigt).

76. *Arnica montana* L. RL 3/3
5721/12, Südlicher Unterer Vogelsberg: Südwestlich von Waldensberg („Am Bubenrain") (351560/557345), 350 m ü. NN; Brache, 4 blühende Exemplare und Grundrosetten; 22. Juni 1986.

77. *Carex distans* L. RL 2/3
5718/41, Wetterau: Südöstlich von Kloppenheim (348240/556560), 115 m ü. NN; Naßwiese, zum Teil brach; 1985.

78. *Coeloglossum viride* (L.) Hartman RL 2/3
5623/34. Schlüchterner Becken: Hohenzell, Kelterberg/Weinberg (353910/557613 und 353895/557620), 390 m ü. NN; Halbtrockenrasen, kleine Bestände an wenigen Stellen; 1985-1987.

79. *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó RL 1/3
Am Fundort von *Carex distans*, wenige Exemplare.

80. *Iris sibirica* L. RL 2/2
5822/23, Nördlicher Sandsteinspessart: Südlich von Lettgenbrunn am Hungerbach (353055/555784), 405 m ü. NN; im Juni 1986 wegen der in diesem Jahr verzögerten Nutzung des Grünlandes „wieder auferstanden", gefunden von Mitarbeitern der Landwirtschaftsverwaltung, mündliche Mittei lung von J. Schmidt (Gründau-Lieblos).

81. *Kickxia spuria* (L.) Dumortier
5623/13, Landrücken: Nordwestlich von Elm am Drasen-Berg (353855/558155), 360 m ü. NN; wenige Exemplare an Acker- und Wegrand; letzterer durch Baumaßnahmen angeschnitten, dadurch hier auch kurzfristige Entfaltung größerer Bestände von *Adonis aestivalis* und *Consolida regalis*, daneben vereinzelt *Caucalis platycarpos*; 31. Juli 1985.

82. *Legousia speculum-veneris* L. RL 2/3
5719/13, Wetterau: Östlich von Kaichen (348936/556902), 145 m ü. NN; Ackerrand, 1 Exemplar; 1984.

5821/11, Nordwestliches Spessartvorland: Naturschutzgebiet „Hailerer Sonnenberg" (351261/556075), 170 m ü. NN; Acker, 1 Exemplar; 1986, 0. Rugel, C. Wedra und H. Zeh.

83. *Linum tenuifolium* L. RL 2/3
5623/32, Schlüchterner Becken: Ahlersbach, Weinberg/Hühnberg (354055/557708), 360 m ü. NN; Halbtrockenrasen und Wegrand, Einzelpflanzen; 23. Juni 1986.

84. *Prenanthes purpurea* L.
5722/32, 5822/12 und 5721/42, Nördlicher Sandsteinspessart: Um Bad Orb mehrfach, so im Haseltal (352800/556520), im Orbtal (352785/556320), oberhalb der Orbquelle (352886/556170) und westlich vom Hofgut Altenburg (352220/556560), 260 - 300 ü. NN; an Wald-, Weg- und Straßenrändern; 1984-1987.

5721/41, Büdinger Wald: zwischen Wächtersbach und Neuwirtheim (351981/556640), 160 m ü. NN; Straßenböschung, Waldrand; 1984-1987.

85. *Vicia lutea* L. RL 1/-
5519/34, Wetterau: Südwestlich von Unter-Widdersheim ("Die Burg") (349356/558734), 140 m ü. NN; Wegrand; 1984.

86.-95. **Thomas Breunig**, GlümerstraRe 20, 7500 Karlsruhe 21 (Mühlburg)

86. *Lepidium graminifolium* L.
5914/43, Rheingau: Eltville, am Rheinufer (3436610/5543220), 83 m ü. NN; trockene Dammkrone; 2. Sep. 1982, Th. Breunig & A. König.

87. *Orchis purpurea* Hudson RL 3/3
5623/34, Schlüchterner Becken: Schlüchtern-Hohenzell, südöstlich des Weinbergs (3539210/5576190), 405 m ü. NN; 5 blühende Exemplare in verbuschtem Halbtrockenrasen; 20. Mai 1984.

88. *Orchis morio* L. RC 2/2
5623/34, Schlüchterner Becken: Schlüchtern-Hohenzell, Wiese am Mäthers-Berg (3539700/5575580), 450 m ü. NN; 2 blühende Exemplare im ungedüngten Randbereich der Wiese; 20. Mai 1984.

89. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link
5817/43, Westliche Untermainebene: Frankfurt-West, an der Ludwig-Landmann-Straße (3473170/5553640), 97 m ü. NN; 1 Exemplar am Wegrand; 24. Sep. 1981, auch 1984 noch beobachtet.

90. *Polygonatum verticillatum* (L.) All.
5722/22, Nördlicher Sandsteinspessart: Marjoß, am Rohrbach (3535540/5571190), 405 m ü. NN; wenige Exemplare entlang des Baches; 26. Juli 1983.

91. *Prenanthes purpurea* L.
5723/11, Nördlicher Sandsteinspessart: An der Landstraße Steinau-Marjoß, Kehre beim Rohrbach (3535750/5571170), 390 m ü. NN; wenige Exemplare im Straßengraben; 26. Juli 1983, Beleg: Th. Breunig 15/1983.

92. *Ranunculus lingua* L. RL 2/3
6017/11, Westliche Untermainebene: Mönchbruch, Achtstaudenschneise, 91 m ü. NN; 2 Exemplare in langsam durchflossenem Wiesengraben; 22. Juni 1981, Th. Breunig, A. König & A. Otto.

93. *Salix repens* L. RL 3/-
5623/43, Schlüchterner Becken: Sinntal-Weiperz, nordwestlich der Ortschaft (3542170/5574870), 385 m ü. NN; in einem Quellsumpf, zusammen mit *Blysmus compressus*, *Dactylorhiza majalis*, *Epipactis palustris*, *Eriophorum angustifolium* und *E. latifolium*; 14. Juli 1983, Beleg: Th. Breunig 83/1983.

94. *Stachys arvensis* (L.) L. RL 3/3
5820/31, Nordwestliches Spessartvorland: Niederrodenbach, nordwestlich Forsthaus Lochseif (3502710/5556360), 140 m ü. NN; auf einem Feldwegrain; 20. Juni 1983, Beleg: Th. Breunig 91/1983.

95. *Veronica scutellata* L.
5918/32, Messeler Hügelland: Südöstlich Neu-Isenburg, östlich der Seibertswiese (3481990/5544280), 140 m ü. NN; in feuchter, zeitweise überfluteter Wiese; 16. Sep. 1981.

96.-109. **Karl Peter Buttler**, Weberstraße 80, 6000 Frankfurt am Main 1

96. *Alchemilla filicaulis* Buser *subsp. vestita* (Buser)M. E. Bradshaw
5116/24, Gladenbacher Bergland: Quotshausen, „Dobach" (3463175/5655268), 400 m ü. NN; Feuchtwiese; 13. Juni 1984, Beleg: K. P. Buttler 28433 L U. Schippmann, det. H. Kalheber.

5116/44: Steinperf. „Auf dem Klummbaum" (3462825/5631710), 475 m ü. NN; magere Glatthafer-Wiese, mit *Botrychium lunaria*; 15. Juni 1986, 8eleg: K. P. Buttler 29551, det. H. Kalheber.

97. *Calystegia pulchra* Brummitt & Heywood
6117/24, Vorderer Odenwald: Darmstadt, Westseite der Karlstraße nördlich der Heinrichstraße, 140 m ü. NN; in einem Gebüsch von *Spiraea media* vor dem Haus Nr. 41. bei der Pflanzung der Sträucher verschleppt oder angepflanzt; vor dem Gebüsch mehrfach *Heracleum pubescens* (= *H. mantegazzianum* auct.); 13. und 21. Juli 1988, 8eleg: K. P. Buttler 29839.

Auf die *Calystegia*-Art, die in anderen Landschaften Deutschlands bereits fest eingebürgert ist. sollte in Hessen geachtet werden (siehe hierzu RISSE, Hess. Flor. Briefe **29**, 44, 1988: Fund im Kartierungsfeld 4625/3; E. BAYER & C. PEPPLER: Die Pflanzenwelt des Altkreises Witzenhausen..., 112, 1988: 2 Funde bei Witzenhausen). Vorkommen sind besonders in den Mittelgebirgen zu erwarten. Die Art ist an den aufgewölbten Kelchblättern und den kräftig rosafarbenen B1U-ten leicht kenntlich.

98. *Centaurea jacea x nemoralis*
5116/24, Gladenbacher Bergland: Quotshausen, kleine Brachfläche auf der Südseite der Straße nach Silberg am Paß, 415 m ü. NN; 2. Okt. 1984. (Siehe auch Hess. Flor. Briefe 34, 38, 1985.)

99. *Galeopsis ladanum* L.
5116/24. Gladenbacher Bergland: Wolzhausen, an drei Stellen in Getreidefeldern am „Glossberg" (3463620/5636095, 3463670/5636042, 3463860/5636206). 390-420 m ü. NN; 30. Sep. 1984, Belege: K. P. Buttler 28543a, 28544, 28545.

5116/42: Steinperf, „Auf dem Scheid" (3463100/5532280), 445 m ü. NN; ungespritztes Getreidefeld auf flachgründigem Schieferboden, mit *Bromus secalinus*, *Odontites vulgaris*, *Veronica triphyllos*, *Lithospermum arvense*; 3. Sep. 1986. Beleg: K. P. Buttler 29641. „Auf der Mauer" (3462820/5632430), 460 m ü. NN; Stoppel - feld, mit *Misopates orontium*; 4. Sep. 1986.

100. *Gentiana campestris* L. RL 2/3
5116/42, Gladenbacher Bergland: Obereisenhausen, „Hellberg" (3463270/563?840), 410 m ü. NN; lückiger Magerrasen, mit *Botrychium lunaria*, *Polygala oxyptera*; 23. Juni 1986, K. P. Buttler & U. Schippmann.

101. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.
5116/44, Gladenbacher Bergland: Naturschutzgebiet „Am Dimberg" bei Steinperf (Flurstück 15/2, Flur 20), 455 m ü. NN; 6 Pflanzen im Magerrasen über Diabas, in der Nähe *Platanthera bifolia*, *Orchis mascula* und *0. morio* (1 Pflanze), *Polygala oxyptera*; 14. Juni 1986, K. P. Buttler & G. Kraft.

Kartierungsfeld nicht genannt im Atlas zur „Verbreitung und Gefährdung der Orchideen in Hessen" (BLATT & al. 1983) und in den Nachträgen dazu (GRUBE, Ber. Arbeitskr. Heim. Orch. 3, 58-63, 1986; 3, 269-271, 1987).

102. *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat
Am bekannten Fundort an der Franziusstraße im Frankfurter Osthafen (5818/34; siehe SCHWEITZER und LUDWIG, Hess. Flor. Briefe **6**(61), 1-3 und 3, 1957) ist die Art in den letzten Jahren nicht mehr gesehen worden. Sie kommt aber noch in der weiteren Umgebung vor:

5818/43, Östliche Untermainebene: Offenbach, Mainufer bei Fluß-km 41,3, 96 m ü. NN; 1 Pflanze auf der Landseite der Ufermauer im lückigen Lolium-Rasen; 8. Aug. 1988, Beleg: K. P. Buttler 29862.

5818/42: Dörnigheim, am Mainufer gegen die Fähre Mainkur (3486470/5555430), 98 m ü. NN; etwa 10 Pflanzen in der gestörten Frischwiese zwischen dem Ufer und dem 50 m entfernten Uferweg; 28. Aug. 1988, Beleg: K. P. Buttler 29889.

103. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.
5116/44, Gladenbacher Bergland: Steinperf, „Das Gremmertsloh" (3463200/5632050), 425 m ü. NN; 2. Juni 1986.

104. *Listera ovata* (C.) R. Br.
5116/44, Gladenbacher Bergland: Steinperf, „Auf der Pfingstweide" (3462800/5632030), 460 m ü. NN; wechselfeuchter, sehr artenreicher Borstgras-Rasen unter einem Weidezaun, mit *Carex pulicaris*, *Dactylorhiza majalis*, *Ranunculus polyanthemoides*, *Polygala oxyptera*; 5. Juni 1986. - Weiteres Vorkommen in der Nähe am linken Hang des Endersbachtals an einer Quellstelle (3463080/5632080), 445 m ü. NN.
Siehe die Bemerkung bei *Gymnadenia conopsea*.

105. *Lychnis viscaria* L. RL 3/-
Beobachtungen in der Gemeinde Steffenberg außerhalb des Naturschutzgebiets „Am Dimberg":

5116/42, Gladenbacher Bergland: Obereisenhausen (Flurstück 46, Flur 1), 380 m ü. NN; Magerrasen auf einer kleinen Diabaskuppe am Ortsausgang nach Niedereisenhausen; 12. Juni 1986.

5116/44: Steinperf, an zwei benachbarten Stellen „Hinterm Köppel" (3463750/5631140, 3463710/5631180); 450 m ü. NN; Magerrasen an Wegböschung über Diabas; 23. Juni 1986.

106. *Ophioglossum vulgatum* L. RL 2/2
5116/49, Gladenbacher Bergland: Steinperf, „Vor dem Grubenhahn" (3462540/5631290), 495 m ü. NN; großer Bestand in artenreicher, beweideter Naßwiese, zum Beispiel mit *Dactylorhiza maculata* (*„fuchsii"*); 23. Juni 1986.

107. *Orchis morio* L. RL 2/2
5116/42, Gladenbacher Bergland: Obereisenhausen, „Vor der Burg" (Flurstück 5, Flur 21), 410-415 m ü. NN; 2 Pflanzen in Magerrasen Ober Diabas, mit *O. mascula*; 22. Mai 1986.

108. *Platanthera bifolia* (L.) L. C. M. Richard RL 3/3
5023/13, Fulda-Werra-Bergland: Roßbachtal bei Völkershain, linker Talhang (3535280/5648800), 360 m ü. NN; 1 Pflanze in wechselfeuchtem Borstgrasrasen, unter anderem mit *Pedicularis sylvatica*; 19. Juli 1988, K. P. Buttler & D. Horch. Siehe die Bemerkung bei *Gymnadenia conopsea*.

109. *Rubus saxatilis* L.
5116/44, Gladenbacher Bergland: Bottenhorn, Buchenwald auf der rechten Seite des Hausebachtals gegenüber dem Grenzhaus, knapp vor der Gemarkungsgrenze gegen Steinperf (3464430/5631030), 450 m ü. NN; 6. Juni 1986, Belege: K. P. Buttler 29535 L Th. Breunig 612.

110. - 116. **Uwe Schippmann**, Forschungsinstitut Senckenberg, Senckenberganlage 25, 6000 Frankfurt am Main 1

110. *Bunium bulbocastanum* L. RL 3/-
4520/41, Ostwaldecker Randsenken: Iberg bei Hörle, Südrand des erweiterten Naturschutzgebiets, auf dem Plateau neben Hochsitz (3506040/5700800), 265 m ü. NN; Rand einer Halbtrockenrasen-Brache; 18. Juli 1987, Beleg: U. Schippmann 2889 & A. König 430/87.

111. *Cardaminopsis halleri* (L.) Hayek RL 1/-
4920/13, Kellerwald: 2 km E Löhlbach, hinteres Börnert-Tal, mehrere Pflanzen am Rand eines Forstwegs am rechten Talhang, mit *Rubus idaeus*, *Cirsium arvense* und *Epilobium angustifolium* (3500440/5659080), 520 m ü. NN; 21. Juni 1983 und 16. Juni 1984, Belege: U. Schippmann 1616, 1047 (Chromosomenzahl 2n=16, BUTTLER in Hess. Flor. Briefe **34**, 38, 1985).

Weitere Angaben dieser Art für Hessen:

4827/33: Nordseite des Heldrasteins bei Eschwege (MOELLER, Fl. Nordwestthüringen, 58, 1873). GRIMME hält diese Angabe für irrtümlich, gibt allerdings keine Begründung für diese Annahme (Fl. Nordhessen, 90, 1958). Eine Suche nach diesem Vorkommen ist kaum möglich, da die Nordseite des Heldrasteins im Bereich der Grenzsperranlagen der DDR liegt.

5716/44 oder 5816/22: Reichenbachtal bei Königstein (EBERLE, Hess. Flor. Briefe **6**(62), 2, 1957). Beleg: Herbar Malende (FR). Trotz intensiver Nachsuche im Jahr 1984 konnte dieses Vorkommen nicht wieder bestätigt werden.

5818/12: Bahndamm bei Bad Vilbel (STEITZ, Deutsche Bot. Monatsschr. **4**, 140, 1886; Herrn Dr. W. Ludwig, Marburg, danke ich für den Hinweis auf dieses Zitat). Die Nachsuche 1984 am Bahndamm zwischen Berkersheim und Bad Vilbel war erfolglos. Möglicherweise handelte es sich bei dem gemeldeten Vorkommen um eine Verwechslung mit der weißblütigen Form von *Cardaminopsis arenosa*. Das Herbar von Steitz wurde um 1890 vom Senckenberg-Museum, Frankfurt, übernommen (CONERT, Senck. biol. 48, 43, 1967). Der Beleg von Vilbel ist dort aber nicht vorhanden. In Nordrhein-Westfalen (RUNGE, Fl. Westfalen, 136, 1972, hier auch weitere Literatur) und im Harz (HAEUPLER, Scripta Geobotanica **10**, 93, 1976) ist die Art häufiger als in Hessen und oft im Bereich schwermetallhaltiger Böden zu finden.

112. *Caucalis platycarpos* L. RL 2/3
4520/41, Ostwaldecker Randsenken: Iberg bei Hörle, Südrand des erweiterten Naturschutzgebiets, auf dem Plateau neben Hochsitz (3506040/5700800), 265 m ü. NN; Rand eines Gerstenfelds; 5. Juni 1987, Belege: U. Schippmann 2830 & T. Breunig 887.

113. *Conringia orientalis* (L.) Dumortier RL 2/2
4520/41, Ostwaldecker Randsenken: Iberg bei Hörle, Südrand des erweiterten Naturschutzgebiets, auf dem Plateau neben Hochsitz (3506040/5700800), 265 m ü. NN; Rand eines Gerstenfelds; 5. Juni 1987, U. Schippmann L T. Breunig.

Einziger derzeit bekannter Wuchsort im Kreis Waldeck-Frankenberg (NIESCHALK. Naurschutz in Waldeck-Frankenberg **1**, 67, 1987). Nach RAABE (Veröff. Naturkundl. Verein Egge-Weser **3**, 26, 1985) auch am 3,5 km entfernten Weldaer Berg in Nordrhein-Westfalen.

114. *Draba muralis* L. RL 4/-
5524/11, Fuldaer Senke, Fliede-Tal, an der Bahnstrecke Hanau-Fulda bei Bahnkilometer 101,330. 278 m ü. NN; im Bahnschotter neben den Gleisen; 1. Juni 1987, Beleg: U. Schippmann 2816.

115. *Legousia hybrida* (L.) Delarbre RL 2/2
4520/41, Ostwaldecker Randsenken: Iberg bei Hörle, Südrand des erweiterten Naturschutzgebiets, auf dem Plateau neben Hochsitz (3506040/5700800), 265 m ü. NN; Rand eines Gerstenfelds; 5. Juni 1987, Belege: U. Schippmann 2833 L T. Breunig 884.

116. *Lithospermum arvense* L.
4520/41, Ostwaldecker Randsenken: Iberg bei Hörle, Südrand des erweiterten Naturschutzgebiets, auf dem Plateau neben Hochsitz (3506040/5700800), 265 m ü. NN; Rand eines Gerstenfelds; 5. Juni 1987, Belege: U. Schippmann 2832 1 T. Breunig 886.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanik und Naturschutz in Hessen

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Floristische Meldungen Neufunde - Bestätigungen - Verluste 53-60