

Botanische Allgäu-Notizen 2007

von Erhard DÖRR

Vorbemerkung und Dank

Die floristischen Notizen aus dem Jahre 2007 zeigen, dass es auch nach Fertigstellung der "Flora des Allgäus" möglich ist, im Untersuchungsgebiet neue Arten zu entdecken. Die Mitarbeiter haben zum Ergebnis wesentlich beigetragen. Mit vorbildlicher Gründlichkeit erforschte Herr **Helmut Herwanger** (Bad Waldsee-Mittelurbach) den württembergischen Teil und überließ mir als Fazit einen umfangreichen schriftlichen Bericht.

Längere schriftliche Zusammenstellungen erhielt ich von Herrn **Johann Bauer** (Marktoberdorf) und Herrn **Herbert Gruber** (Oberstdorf). Fundortangaben verdanke ich ferner Herrn **Jens Freigang** (Tal bei Bergatreute), dem Ehepaar **Hackel** (Mindelheim), dem Ehepaar **Möllenkamp** (Bramsche), Frau **Anne Puchta** (Lindau), dem Ehepaar **Wagner** (Unterammergau) und Herrn **Dietmar Walter** (Börwang), der sich abermals große Verdienste um die redaktionelle Arbeit an den "Mitteilungen" erwarb und dadurch die Allgäuer Publikation überhaupt erst ermöglichte. Sonstige Finder werden im Text erwähnt.

Hilfe verschiedener Art, vor allem wissenschaftliche Beratung, gewährte Herr **Dr. Wolfgang Lippert** (Gröbenzell), der Ehrenvorsitzende der Bayerischen Botanischen Gesellschaft.

Herr **Prof. Dr. Hildemar Scholz** (Berlin) übernahm freundlicherweise die Bestimmung kritischer Süßgräser, Herr **Alfred Eschelmüller** (Sulzberg) beriet mich in Farnfragen. Dem **Bayerischen Staatsforst** danke ich für die hilfreiche Erlaubnis, staatliche Forstwege befahren zu dürfen.

Herr Pfarrer **Eduard Salzmann** (Kempten) war mir auch 2007 ein treuer und geduldiger Begleiter bei botanischen Exkursionen. Mein Dank gilt nicht minder herzlich meiner lieben Frau (**KD**), die selbstlos und sehr aktiv alle Mühen der floristischen Arbeit mittrug.

A b k ü r z u n g e n

a) Untersuchungsgebiete

Aa = Allgäuer Alpen einschließlich der Tannheimer Gruppe und des orographisch rechts von der Bregenzer Ache gelegenen Bregenzer Waldes. Der Alpenbereich teilt sich in **Aa-Bayern**, **Aa-Vorarlberg** und **Aa-Tirol**.

Hbu = engeres Bodenseegebiet zwischen der Mündung der Schussen und der Mündung der Bregenzer Ach einschließlich einzelner Hügel in diesem Bereich. Hbu wird unterteilt in **Hbu-Württemberg**, **Hbu-Bayern** und **Hbu-Vorarlberg**.

Hbo = **württembergisches**, **bayerisches** und **vorarlberger** "Westallgäu" außerhalb der Alpen bis zur Westgrenze von Ho. Hbo umfasst außeralpine Teile des Bregenzer Waldes. Die äußere Grenze verläuft ungefähr von Oberbalzheim über Biberach entlang der Schussen bis Meckenbeuren.

Ho = bayerisches Alpenvorland von der württembergischen Grenze im Westen bis zum Lech im Osten. Die Nordgrenze verläuft am Nordrand der MTB 78XX.

b) Findernamen

Bau = Bauer	Herw/Herw = Ehepaar Herwanger
D = E. Dörr	KD = K. Dörr
Frei = Freigang	Li = Lippert
Gru = Gruber	Mö = Möllenkamp
Ha = Hackel (mit I.Ha)	Pu = Puchta
Herw = Herwanger	Wa = Wagner

Bei mehreren Findern wird die Signatur (der Namen) der Erstfinderin (des Erstfinders) zuerst genannt.

Fundangaben

1. **Ophioglossum vulgatum L.** (Natternzunge):

Ho: 8329/4: Moorwaldrand südöstl. des Langmooses bei Seeg (Wa/D 11.6.2007).

2. **Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. borreri (Wurm.) Fraser-Jenk.** (Spreuschuppiger Wurmfarne)

Hbo-Württemberg: 8226/2: Tobel östl. Emerlanden (D/KD 3.3.2007) - Eisenbacher Wald, nahe dem Riederstobel (D 9.3.2007).

Hbo-Bayern: 8326/1: Wald westl. Wolfsbühl (D 17.6.2007).

3. **Dryopteris cristata (L.) Gray** (Kammfarne)

Hbo-Württemberg: 7924/2: im südlichsten Teil des Ummendorfer Riedes (Herw/D 23.9.2007) - 8225/2: an zwei Stellen am Nordufer des Argensees, jeweils nur einzelne Stöcke (Herw 18.6.2007 - D 8.10.2007).

4. **Dryopteris x ambroseae F. Jenk. & Jerm.** (*Dryopteris dilatata* x *expansa*)

Hbo-Württemberg: 8225/4: im nassen Moorwald östl. des Buchweihers (D 5.10.2007; det. Eschelmüller).

5. **Thelypteris palustris Schott** (Sumpf-Lappenfarne)

Hbo-Württemberg: 8225/2: am Nordrand des Argensees an mehreren Stellen (Herw 18.6.2007; D 8.10.2007) - 8324/3: zwischen Langensee und Kreuzweiher und am Langensee (D 18.10.2007)..

6. **Polystichum lonchitis (L.) Roth** (Lanzen-Schildfarne)

Hbo-Württemberg: 8225/2: in einer alten bewaldeten Kiesgrube nahe den Hundhöfen bei Tautenhofen (Frei/Herw 19.5.2007; Li/D 11.9.2007).

7. **Polypodium vulgare L.** (Gewöhnlicher Tüpfelfarne)

Hbo-Bayern: 8424/1: auf *Alnus glutinosa* an der Oberreitnauer Ach nahe der Goldschmiedmühle (Pu 5.12.2007).

8. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. (Straußfarn)

Hbo-Württemberg: 8124/1: an einem Tümpel in den Gwigger Wiesen, verwildert oder vielleicht nur gepflanzt (Herw; D 17.7.2007).

Ho: 8027/1: an Tümpeln in alten Kiesgruben nahe der Benninger Einöde (D 26.9.2007).

9. *Lycopodiella inundata* (L.) Holub (Sumpfbärlapp)

Hbo-Württemberg: 8324/4: Engetsweiler: Schlenken im NSG Degermoos (Herw 15.9.2007).

10. *Lycopodium clavatum* L. (Keulen-Bärlapp)

Hbo-Württemberg: 8125/1-3: auf moosigen Waldwegen an mehreren Stellen im Reisiswald bei Eintürnen (Frei/Herw 15.2.2007; Herw/D 13.3.2007).

11. *Selaginella helvetica* (L.) Spring (Schweizer Moosfarn)

Aa-Tirol: 8629/1: mehrfach an kurvigen Straßenböschungen südl. Stanzach gegen Namlos (Bau 11.3.2007; D 18.4.2008).

Ho: 8129/4: nördl. des Wertach-Altwassers bei Ebenhofen (Bau 10.1.2007) - 8329/4: Grashügel nordöstl. Rennbothen (Bau 11.3.2007; D 19.4.2007).

12. *Equisetum variegatum* Schleich (Bunter Schachtelhalm)

Hbo-Württemberg: 8024/4: in großer Menge am Baggersee am Golfplatz Hopfenweiler (Herw 8.7.2007; Herw/D 23.8.2007).

13. *Typha angustifolia* L. (Schmalblättriger Rohrkolben)

Ho: 8229/2: Marktoberdorf: Weiher im Ortsteil Gwend (Bau 11.2.2007).

14. *Typha shuttleworthii* W.D.J. Koch & Sond (Grauer Rohrkolben)

Ho: 8027/1: Tümpel in alten Kiesgruben nahe der Benninger Einöde (D 2.9.2007).

15. *Potamogeton pectinatus* L. (Kamm-Laichkraut)

Hbo-Württemberg: 8125/2: Tümpel nordwestl. Rossstall bei Herbazhofen (Herw 5.9.2007).

16. **Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J. Koch** (Stumpfbblätteriges Laichkraut)

Hbo-Württemberg: 8124/2: Mittelurbach: Hauptgraben der Waldwiese östl. Maulwurfholz (Herw 10.8.2007).

17. **Triglochin palustre L.** (Sumpf-Dreizack)

Hbo-Württemberg: 8123/2 (Grenzgebiet): Vorseesüd (Herw 7.8.2007).

Hbo-Bayern: 8426/2: Feuchtstellen westl. Müssen (D 18.8.2007).

18. **Hydrocharis morsus-ranae L.** (Froschbiss)

Hbo-Württemberg: 7924/2: im Südteil des Ummendorfer Riedes (Herw/D 22.9.2007).

19. **Panicum capillare L.** (Haarstielige Rispenhirse)

Hbo-Württemberg: 8226/1: in Friesenhofen (Herw/D 13.9.2007).

20. **Miscanthus sacchariflorus (Maxim.) Hack.** (Silberfahnengras)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube Max Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (D 9.9.2007).

Ho: 8027/3: Kiesgrube östl. Woringen (D 19.8.2007)

21. **Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.** (Gewöhnliche Hühnerhirse)

Aa-Bayern: 8428/3: Ablageplatz südöstl. Bad Oberdorf (Mö/D 12.8.2007).

22. **Alopecurus geniculatus L.** (Gekniertes Fuchsschwanzgras)

Hbo-Württemberg: 8126/3: an der Kläranlage Adrazhofen (Herw 11.5.2007; D 20.5.2007) - 8224/2: Vogt: Futterwiese westl. des Holzmühleweihers (Herw 4.5.2007).

23. **Alopecurus aequalis Sobol** (Rotes Fuchsschwanzgras)

Hbo-Württemberg: 8225/2: im abgelassenen (gesömmerten) Mühleweiher bei Wolfrazhofen (Herw 11.7.2007; D 15.7.2007).

24. *Avena sterilis* L. subsp. *ludoviciana* (Burrei) Gillet & Magne

(Wild-Hafer, Taub-Hafer)

Hbo-Württemberg: 8224/3: Kiesgrube mit Deponie bei Schweinberg nahe Karssee (D 7 10.2007; det. Prof. Scholz). Die Art ist heimisch im Mittelmeergebiet und kommt sehr selten adventiv nördl. der Alpen vor. Nach "Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs" (Bd.7) von Bertsch 1934 in Ravensburg gefunden.

25. *Muhlenbergia mexicana* (L.) Trin

Ho: 8027/1: in einer alten Kiesgrube nahe der Benninger Einöde (D/KD 16.8.2007). (determ. Prof. Scholz) Die Art stammt aus Nordamerika und tritt in Mitteleuropa äußerst selten adventiv auf. **Neu für unser Untersuchungsgebiet !**

26. *Glyceria striata* (Lam.) Hitch. (Gestreiftes Süßgras)

Ho: 8329/4: an mehreren feuchten Wiesenplätzen südöstl. des Langmooses bei Seeg (l. u. A. Wagner/D 11.6.2007). Die Art stammt aus Nordamerika und bürgert sich in Mitteleuropa anscheinend allmählich ein. **Neu für unser Untersuchungsgebiet !**

27 *Festuca altissima* All. (Wald-Schwingel)

Hbo-Württemberg: 8326/2: an der Westseite der Adelegg bei Dürrenbach (Herw 11.7.2007).

Hbo-Bayern: 8326/1: Wald südwestl. Wolfsbühl (Herw; D 17.6.2007).

28. *Vulpia myuros* (L.) Gmel. (Mäuseschwanz-Federschwingel)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer bei Schwedi unweit Langenargen (D 14.8.2007).

29. *Nardus stricta* L. (Borstgras)

Hbo-Württemberg: 8324/4: Engetsweiler: im NSG Degermoos (Herw 15.9.2007).

30. *Elymus obtusiflorus* (DC) Conert (Stumpfbblütige Quecke)

Hbo-Württemberg: 8024/4: Bad Waldsee: am Unterurbacher Weg (Seybold; Herw 25.8.2007; Herw/D 30.6.2007) - 8124/2: westl. Mittelurbach am Rande der L 316

(Herw/Herw 3.7.2007; Herw/D 10.7.2007). Die Art stammt aus Südeuropa. **Neu für unser Untersuchungsgebiet !**

31. **Cyperus fuscus L.** (Bräunliches Zypergras)

Ho: 8027/1: in Tümpeln einer alten Kiesgrube nahe der Benninger Einöde (KD/D 16.8.2007).

32. **Eleocharis mamillata Lindb. subsp. Mamilata** (Zitzen-Sumpfbirse)

Hbo-Württemberg: 8024/4: an einer sumpfigen Stelle am Golfplatz Hopfenweiler (Herw 14.6.2007; Herw/D 19.6.2007).

33. **Eleocharis ovata (Roth) Roem & Schult** (Eiköpfige Sumpfbirse)

Hbo-Württemberg: 8225/2: im abgelassenen (gesömmerten) Mühleweiher bei Wolferzhofen (Herw 18.6.2007; KD/D 15.7.2007).

34. **Eleocharis quinquefolia (Hartm.) Schwarz** (Wenigblütige Sumpfbirse)

Hbo-Württemberg: 8123/2 (Grenzgebiet): Schreckensee-Ostufer (Herw 23.5.2007) - Vorsee-Süd (Herw/Thomas 7.8.2007) - 8124/4: am Elfenweiher (Herw 16.8.2007; D 22.8.2007).

35. **Blysmus compressus (L.) Panzer** (Zusammengedrückte Quellbinse)

Hbo-Württemberg: 8225/2: im Argenseeried nördl. der Enzlesmühle (Herw 19.5.2007).

36. **Cladium mariscus (L.) Pohl** (Binsen-Schneide)

Hbo-Württemberg: 8324/3: westlich des Langensees (D 17 10.2007).

37 **Carex chordorrhiza L.** (Strickwurzel-Segge)

Hbo-Württemberg: 8123/2 (Grenzgebiet): im Zentrum des Wengenriedes (Herw/Masur 2.8.2007) - Vorsee-Süd (Thomas/Herw 25.8.2007) - 8225/2: in einem alten Torfstich nördl. des Argensees (Thomas/Herw 25.8.2007).

38. **Carex vulpina L.** (Fuchs-Segge)

Hbo-Württemberg: 8024/3: Feuchtwiese am Steinacher Ried (Herw/D 19.6.2007).

Ho: 8226/2: Feuchtgebiet "Mösle" nördl. Reinhardsried (D 28.6.2007).

39. Carex pilosa Scop. (Wimpern-Segge)

Hbo-Württemberg: 8026/4: Wäldchen östl. Marstetten zwischen der Aitrach und der Iller (Herw; D 2.4.2007) - 8125/3: Oberau: Hangwald an der Argen südöstl. Rempen (Herw/Herw 24.2.2007).

40. Juncus squarrosus L. (Sparrige Binse)

Hbo-Bayern: 8326/1: Waldwiese südöstl. Wolfsbühl (Herw; D 2.4.2007).

41. Ornithogalum umbellatum L. (Doldiger Milchstern)

Hbo-Württemberg: 7925/4: Friedhof Steinhausen/Rottum (Herw 7.5.2007) - 8026/2: Waldschlag südl. Bf. Tannheim (2.5.2007) - 8026/4: Wäldchen südöstl. Marstetten zwischen der Aitrach und der Iller (Herw 19.4.2007; D 2.4.2007).

42. Iris sibirica L. (Sibirische Schwertlilie)

Ho: 7929/3: zwischen Bad Wörishofen und Dorschhausen (Jens Frank/Ha (Juni 2007) - 8229/2: Moor südwestl. von Hellenberg bei Ettwiesen (Bau 10.6.2007).

43. Sisyrinchium montanum F.L. Greene (Berg-Blauaugengras)

Aa-Tirol: 8529/4: auf einer Kiesbank links des Lechs oberhalb der Johannisbrücke (KD/D/Salzman 1.5.2007).

44. Crocus vernus (L.) Hill. subsp. albiflorus (Kit) Asch.& Gr. (Frühlings-Krokus)

Ho: 8229/2: eine kleine Gruppe auf einer Viehweide am westlichen Wertachufer nordöstl. Engratsried (Bau 27.3.2007).

45. Streptopus amplexifolius (L) DC (Stengelumfassender Knotenfuß)

Hbo-Württemberg: 8324/4: Engetsweiler: Südostrand des NSG Degermoos (Hartwig Stadelmaier; bestätigt Herw 10.9.2007).

46. Polygonatum odoratum (Hill.) Druce (Echtes Salomonssiegel)

Ho: 8329/4: Waldrand am Doldener Bach westl. Hopferau (Bau 16.8.2007) - 8330/2: Uferweg am Forgensee östl. St. Urban (Bau 16.8.2007).

47 *Anthericum liliago* L. (Astlose Graslilie)

Ho: 7928/4: am Rechberg westl. Mindelheim (Ha 2.6.2007). Eine Anpflanzung ist nicht auszuschließen.

48. *Muscari racemosum* (L.) Mill. (Weinbergs-Traubenhyazinthe)

Ho: 8230/4: am Kirchberg von Lechbruck (KD/D 12.4.2007).

49. *Scilla sibirica* Haw. (Sibirischer Blaustern)

Ho: 8129/2: Auwaldrest am Wertach-Altwasser südl. Kaufbeuren (Bau 2.4.2007).

50. *Allium suaveolens* Jacq. (Wohlriechender Lauch)

Hbo-Württemberg: 7924/2: im Süden des Ummendorfer Riedes südwestl. des Baggersees (Buschle/Herw 20.9.2007; Herw/D 23.9.2007) - 8025/3: am Südwestrand des Wurzacher Riedes (Franz Renner /Herw 13.9.2007; D/KD 16.9.2007) - 8124/4: spärlich am Elfenweiher (Herw 19.8.2007; Herw/D 23.8.2007).

51. *Allium schoenoprasum* L. (Schnittlauch)

Hbo-Württemberg: 8226/4: im Eisenbacher Wald am Ausgang des Riederstobels (D 25.5.2007).

52. *Allium senescens* L. subsp. *montanum* (Fr.) Holub (Berg-Lauch)

Ho: 8229/2: grasiger Trockenhang am Südostrand von Marktoberdorf (Bau/D 18.8.2007).

53, *Leucojum vernum* L. (Märzenbecher)

Ho: 8228/2: links der Kirnach im Wald südwestl. Unterthingau (KD/D 29.4.2007) - 8229/1: Wertachauwald westl. Engratsried (Bau 1.4.2007) - 8329/1: westl. Luimoos (Bau 20.1.2007) - 8329/4: am Schwarzenbach bei Rennbothen (Bau 11.3.2007) - Viehweide nördl. Anwanen bei Seeg. (Bau 31.3.2007).

54. *Orchis morio* L. (Kleines Knabenkraut)

Hbo-Württemberg: 8224/2: Vogt: Streuwiesen am Zulauf des Holzmühleweiher (Herw 4.5.2007).

Ho: 8229/1: am Nordrand des Dümpfelmooses (Bau 1.5.2007).

55. *Epipactis palustris* (L.) Crantz (Sumpf-Stendelwurz)

Hbo-Württemberg: 8024/4: am Nordostrand des Golfplatzes Hopfenweiler (Herw 8.7.2007; Herw/D 29.8.2007).

56. *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce (Weißes Waldvögelein)

Ho: 8130/3: Gennachmoor südl. Gennachhausen (Bau 12.6.2007).

57 *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch (Langblättriges Waldvögelein)

Hbo-Württemberg: 8125/3: Waldrand nördl. Brunnen (Klaus Müller/Herw 7.5.2007; Herw/D 22.5.2007).

58. *Goodyera repens* (L.) R.Br. (Kriechendes Netzblatt)

Hbo-Württemberg: 8023/4 (Grenzgebiet): Bruggen-NSG Dolpenried (Masur/Herw 25.7.2007).

59. *Liparis loeselii* (L.) Rich. (Glanzstendel)

Hbo-Württemberg: 8123/2 (Grenzgebiet): Vorseer-Süd (Thomas/Herw 25.8.2007) - 8225/2: Streuwiese im Argenseeried westl. Enzlesmühle (Herw 18.6.2007) - 8225/3: Hilpertshofen: Quellhang an der Argen nordwestl. Neumühle /Thomas/Herw 25.8.2007).

60. *Salix daphnoides* Vill. (Reif-Weide)

Hbo-Württemberg: 8224/4: Grenis: Kiesgrube mit Deponie östl. Stadels (Herw 14.8.2007).

61. *Ainus viridis* (Chaix) DC. (Grünerle)

Hbo-Württemberg; 8326/2: Wegrand auf der Westseite der Adelegg bei Dürrenbach (Herw 11.7.2007).

62. *Thesium pyrenaicum* Pourr. (Wiesen-Leinblatt)

Ho: 8129/4: Hang beim Höllenbauer nördl. Ebenhofen (Bau 2.0.2007).

63. Thesium alpinum L. (Alpen-Leinblatt)

Ho: 8128/3: extensive Hangweide südöstl. oberhalb Koneberg bei Seebach (D.Walter/D 4.6.2007).

64. Polygonum lapathifolium L. subsp. danubiale (Kern.) Dans

Hbo-Württemberg: 8225/2: im abgelassenen (gesömmerten) Mühleweiher bei Wolferzhofen (D 5.8.2007).

65. Viscum album L. subsp. album (Laubholz-Mistel)

Hbo-Württemberg: 8324/1: auf Apfelbäumen bei Brunnenhof und bei Spiesberg (D 23.10.2007) - 8424/3: auf Apfelbäumen südwestl. Unterlangensee (D 27 10.2007).

66. Reynoutria sachaliensis (F.Schmidt) Nakai (Sachalin-Staudenknöterich)

Hbo-Württemberg: 7926/4: Kiesgrube mit Deponie östl. Haldau (Herw 9.10.2007) - 8126/3: Nordrand des Oberen Waldes bei Adrazhofen (Herw 11.5.2007; D 20.5.2007).

67 Fagopyrum esculentum Moench (Echter Buchweizen)

Ho: 8229/4: am westlichen Damm des Baldaufweihers bei Sulzschneid (Bau 20.6.2007).

68. Chenopodium strictum Roth (Steifer Gänsefuß)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube-Deponie Max Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (D 9.9.2007).

69. Atriplex micrantha Ledeb. (Verschiedensamige Melde)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube-Deponie Max Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (D 9.9.2007).

70. Atriplex prostrata Boucher subsp. latifolia (Wahlenb.) Rauschert

(Breitblättrige Spießmelde)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube-Deponie Max Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (D 9.9. 2007).

71. *Atriplex prostrata* Boucher subsp. *triangularis* (Willd.) Rauschert

(Salz-Spießmelde)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube-Deponie Max Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (D 9.9.2007). **Neu für unser Untersuchungsgebiet !**

72. *Amaranthus hybridus* L. (Grünähriger Fuchsschwanz)

Hbo-Württemberg: 8024/2: Rübenfeld unweit Winterstettenstadt (Herw 6.8.2007).

Ho: 8327/2: als "Vogelfutterpflanze" in Durach-Hammerschmiede (D 21.10.2007).

73. *Amaranthus retroflexus* L. (Zurückgekrümmter Fuchsschwanz)

Hbo-Württemberg: 7925/4: Steinhausen/Rottum: Wildacker auf der Waldwiese westl.

St. Anna (Herw 11.10.2007).

74. *Lychnis viscaria* L. (Pechnelke)

Hbo-Württemberg: 8126/3: an der Eisenbahn bei Leutkirch (D 10.5.2007; Herw 11.5.2007). In letzten Resten eines seit vielen Jahren bekannten Bestandes.

75. *Gypsophila repens* L. (Kriechendes Gipskraut)

Ho: 8330/2: an Uferfelsen der Scherblmühle bei Lechbruck (Bau 13.6.2007).

76. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link (Steinbrech-Felsennelke)

Aa-Bayern: 8428/3: an der früheren Post in Hindelang (Mö/D 13.8.2007).

Hbo-Württemberg: 8024/4: Verkehrsinsel im Bereich des Gewerbegebietes Wasserstall bei Bad Waldsee (Herw 27.6.2007; Herw/D 30.6.2007).

Ho: 8129/4: am Wertachdamm südwestl. Altdorf (Bau 21.6.2007).

77. *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W. Hall & Heywood (Sprossende Felsennelke)

Hbo-Württemberg: 8024/4: an mehreren Stellen im Bereich des Golfplatzes Hopfenweiler bei Bad Waldsee (Herw 8.7.2007; Herw/D 23.8.2007).

78. *Dianthus sylvestris* Wulfen (Stein-Nelke)

Ho: 8430/1: an der Umgehungsstraße nördl. Füssen (Bau; Bau/D 9.6.2007). Vielleicht eingeschleppt mit Fahrzeugen.

79. *Dianthus deltoides* L. (Heide-Nelke)

Hbo-Württemberg: 7926/4: Straßenböschung östl. Illerbachen (Herw; D 11.10.2007)

- 8024/4: Verkehrsinsel im Gewerbegebiet Wasserstall bei Bad Waldsee (Herw 27.6.2007; Herw/D 30.6.2007) am Bf. Bad Waldsee (Herw/D 10.7.2007).

Ho: 8327/2: Straßenrand am Friedhof Hegge bei Kempten (Rosel Schratt; D 5.7.2008 7).

80. *Dianthus carthusianorum* L. (Karthäuser-Nelke)

Hbo-Württemberg: 8024/4: Bf. Bad Waldsee (Herw/D 10.7.2007) - am Golfplatz Hopfenweiler (Herw 22.6.2007; Herw/D 30.6.2007).

Ho: 8229/2: Grashang am Südostrand von Marktoberdorf (Bau/D 18.8.2007) - 8327/2: Straßenrand in Waltenhofen-Lanzen (Rosel Schratt; D 5.7.2007).

81. *Dianthus giganteus* D'Urv (Riesen-Nelke)

Ho: 8129/4: auf dem Wertachdamm süd-südwestl. Ebenhofen (Bau 20.6.2007; bestätigt D am 14.6.2008, von D auch am 15.6.2008 am Wertachdamm südöstl. E-Werk Ebenhofen gefunden). – 2882/1: Umgehungsstraße südl. Börwang (D. Walter Juni 2005 u. 2006). Die eingeschleppte Art ähnelt habituell *Dianthus carthusianorum* und kann daher übersehen werden. Sie wurde im Untersuchungsgebiet erstmals von SONNBERGER im Eisenburger Wald bei Memmingen entdeckt.

82. *Dianthus armeria* L. (Büschel-Nelke)

Hbo-Württemberg: 8123/4: Straßenrand südl. Baienfurt (Herw 28.6.2007).

83. *Moehringia muscosa* L. (Moos-Nabelmiere)

Hbo-Vorarlberg: 8424/2: zwischen Langen und Feßlerberg auf Nagelfluh (Pu 2.10.2007).

84. *Herniaria glabra* L. (Kahles Bruchkraut)

Aa-Bayern: 8428/3: an der früheren Post in Hindelang (Mö/D 12.8.2007).

Hbo-Württemberg: 8025/3: am Kurhaus Bad Wurzach (Herw 23.7.2007) - 8126/3: Parkplatz südl. des Stadtweihers Leutkirch (KD/D 20.5.2007).

Ho: 8228/2: Kiesgrube Geiger westl. Dodels (KD/D 8.7.2007)

85. *Helleborus viridis* L. (Grüne Nieswurz)

Ho: 8230/2: an einer Baumzeile bei Riedhof (Bernbeuren) (KD/D 12.4.2007).

86. *Hepatica nobilis* Schreb. (Leberblümchen)

Ho: 828/2: im Auwald der Kirnach südwestl. Unterthingau (KD/D 25.4.2007).

87. *Ranunculus scleratus* L. (Gift-Hahnenfuß)

Hbo-Württemberg: 8225/2: massenhaft im abgelassenen (gesömmerten) Mühleweiher bei Wolferazhofen (Herw 18.6.2007; D 5.8.2007).

88. *Thalictrum flavum* L. (Gelbe Wiesenraute)

Hbo-Württemberg: 8324/3: am Nordufer des Langensees (D 23.10.2007) - 8324/4: Engetweiler: NSG Degermoos nordöstl. Rothen (Herw 15.9.2007).

89. *Corydalis cava* (L.) Schweigg & Körk (Hohler Lerchensporn)

Ho: 8230/1: in einem Bauerngarten in Hagmoos (E.Salzmann; D 12.4.2007).

90. *Erysimum cheiranthoides* L. (Acker-Schöterich)

Hbo-Württemberg: 8225/3: Hilpertshofen: Humusdeponie beim Autobahnbau (Herw 6.10.2007).

91. *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz (Zwiebel-Zahnwurz)

Hbo-Württemberg: 8226/4: quelliger Waldsumpf im Eisenbacher Wald östl. des Riederstobels nördl. Punkt 954,7 (Herw 19.5.2007; D/KD 25.5.2007).

92. *Cardamine trifolia* L. (Kleeblättriges Schaumkraut)

Ho: 8228/2: im Kirnach-Auwald südwestl. Unterthingau (KD/D 25.4.2007).

93. *Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek (Sand-Schaumkraut)

Aa-Bayern: 8428/3: an der früheren Post in Hindelang (Mö/D 12.8.2007).

Hbo-Württemberg: 8024/4: am Golfplatz Hopfenweiler (Herw 14.6.2007).

94. *Arabis soyeri* Reut.& Huet (Glanz-Gänsekresse)

Aa-Tirol: 8529/4: Kiesbank orographisch links des Lechs oberhalb der Johannisbrücke (D 1.5.2005).

95. *Lunaria rediviva* L. (Mondviole)

Aa-Bayern: 8427/3: an der Straße zwischen Gunzesried und Blaichach (D 1.10.2007).

96. **Erophila verna (L.) DC** (Frühlings-Hungerblümchen)

Aa-Tirol: 8429/4: Wegrand östl. Vils gegen das Ranzental (Bau 26.4.2007).

97 **Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.** (Schmalblättriger Doppelsame)

Hbo-Württemberg: 8024/4: in Bad Waldsee ruderal am Altenheim (Herw 23.6.2007; D 10.7.2007) - 8124/4: zwischen Wassers und dem Schloß Wolfegg auf Erdhaufen (Herw 11.9.2007; D 16.9.2007).

98. **Sinapis alba L.** (Weißer Senf)

Hbo-Württemberg: 7926/4: Kiesgrube-Deponie östl. Haldau (Herw 8.10.2007).

99. **Erucastrum gallicum (Willd.) O.E. Schulz** (Französische Hundsrauke)

Hbo-Württemberg: 8224/4: Grenis: Kiesgrube-Deponie östl. Stadels (Herw 24.8.2007).

100. **Drosera intermedia Hayne** (Mittlerer Sonnentau)

Hbo-Württemberg: 8123/2 (Grenzgebiet): Häcklerried (Herw 23.5.2007) - 8324/4: Engetsweiler: Schlenken im NSG Degermoos (Herw 15.9.2007).

101. **Drosera x obovata Mertens & W.D.J. Koch** (Bastard-Sonnentau)

Hbo-Württemberg: 8225/2: Streuwiese im Argenseeried nördl. der Enzlesmühle (Herw 26.7.2007).

102. **Sedum telephium L. subsp. telephium** (Rote Fetthenne)

Hbo-Württemberg: 7925/2: Laubach: Bernener Wald (Herw 10.5.2007) - 7925/4: Steinhausen/Rottum: Geländeböschung südl. Frauenfeld (Herw 11.7.2007) - 8226/3: Rohrdorf: Waldrand südöstl. Schneebauer (Herw 11.7.2007).
Ho: 8127/4: Baumzeile südöstl. Wohlmuths bei Probstried (D 6.4.2007).

103. **Sedum rupestre L.** (Felsen-Mauerpfeffer)

Ho: 8129/4: zahlreich an mehreren Stellen auf dem Wertachdamm von der Brücke südl. Ebenhofen bis E-Werk Ebenhofen (Bau 21.6.2007; bestät. D am 14.6.2008).

104. **Sedum hispanicum L.** (Spanischer Mauerpfeffer)

Hbo-Württemberg: 8124/4: Straßenrand in Wassers bei Wolfegg (Herw 11.9.2007) - 8125/4: Zollhaus: Kiesgrubeneinfahrt östl. der L 319 (Herw 13.9.2007).

105. **Saxifraga rotundifolia L.** (Rundblättriger Steinbrech)

Hbo-Württemberg: 8226/2: Tobel zwischen Emerlanden und Walkenberg (D/KD 9.3.2007) - 8226/4: Riederstobel im Eisenbacher Wald (Herw 19.5.2007; D 25.5.2007).

106. **Saxifraga androsacea L.** (Mannsschild-Steinbrech)

Aa-Bayern: 8528/3: Koblat am Nebelhorn (Gru 11.7.2007).

107 **Ribes alpinum L.** (Alpen-Johannisbeere)

Ho: 8329/4: am Weiler Aufmberg südwestl. Seeg in einem Hangwäldchen (D 19.4.2007).

108. **Ribes nigrum L.** (Schwarze Johannisbeere)

Ho: 7930/4: Waldstraßenrand östl. Buchloe (D 3.4.2007).

109. **Spiraea douglasii Hock** (Douglas-Spierstrauch)

Ho: 8027/3: Kiesgrube Unglehart nordöstl. Zell (D 3.10.2007).

110. **Rosa pendulina L.** (Alpen-Heckenrose)

Hbo-Württemberg: 8326/1: Wegrand im Nordwesten des Eisenberges bei Isny (Herw 14.6.2007).

111. **Rosa rubiginosa L.** (Wein-Rose)

Ho: 8027/3: alte Kiesgrube östl. Woringen (D 10.8.2007).

112. **Agrimonia procera Wallr.** (Großer Odermennig)

Hbo-Württemberg: 7926/3: Rot: Böschung südwestl. des Fuchsweihers (Herw 8.10.2007) - 8226/3: Rohrdorf: Waldrand südöstl. Schneebauer (Herw 11.7.2007) - 8326/2: Dürrenbach: Wegrand auf der Westseite der Adelegg (Herw 8.10.2007).

113. **Potentilla caulescens L.** (Stengel-Fingerkraut)

Aa-Bayern: 8527/2: am Wasserfall Hinang (D/Gru 22.7.2007).

114. **Duchesnea indica (Andrews) Focke** (Indische Scheinerdbeere)

Hbo-Württemberg: 8126/3: Adrazhofen: Waldweg im Oberen Wald (Herw 11.5.2007). **Ho:** 8128/3: in der Kiesgrube Kolbeck südl. Seebach (D.Walter 27.5.2007).

115. **Alchemilla micans Buser** (Zierlicher Frauenmantel)

Hbo-Württemberg: 8226/3: Schwanden: Graben südl. der Siedlung (Li/Herw 15.7.2007) - 8326/2: Überrauch: Wiesenböschung bei 800 m (Li/Herw 15.7.2007).

116. **Lupinus luteus L.** (Gelbe Luzerne)

Ho: 8229/4: westlicher Damm am Baldaufweiher bei Sulzschneid (Bau 20.6.2007).

117 **Genista tinctoria L.** (Färber-Ginster)

Hbo-Württemberg: 7926/3: Tannheim: Wegrand südl. Hofgut Krimmel (Herw 8.10.2007) - 8026/3: Krattenberg: Waldrand südöstl. der Siedlung (Herw 2.5.2007). **Ho:** 8229/1: Waldrand südwestl. Hattenhofen (Bau 13.6.2007) - 8229/2: Wäldchen östl. Ettwiesen (Bau 14.6.2007) - Waldrand am Tennenlaich südöstl. Marktoberdorf (Bau 2.7.2007) - 8229/4: Waldrand nördl. des Baldaufweihers bei Sulzschneid (Bau 21.6.2007).

118. **Genista germanica L.** (Deutscher Ginster)

Hbo-Württemberg: 8225/2: mehrfach an Straßenböschungen östl. Gebrazhofen (Herw 19.5.2007; D 23.5.2007).

119. **Chamaespartium sagittale (L.) Gibbi** (Flügel-Ginster)

Hbo-Württemberg: 7925/2: Laubach: Bernener Wald (Herw 10.5.2007) - 8026/3: Krattenberg: Waldrand südöstl. der Siedlung (Herw 2.5.2007).

120. **Trifolium aureum L.** (Gold-Klee)

Hbo-Württemberg: 8024/4: Böschung im Norden des Golfplatzes Hopfenweiler (Herw 8.9.2007) - 8324/4: Engetsweiler: Wegrand im Rothasholz (Herw 15.9.2007).

121. *Trifolium rubens* L. (Purpur-Klee)

Ho: 8129/4: Wertachdamm südwestl. Altdorf (Der Damm wurde mit Mähgut vom Holderberg, wo *Trifolium* seit langem wächst, gemulcht.) (Bau 21.6.2007; bestätigt Li/D am 26.6.2008).

122. *Trifolium incarnatum* L. (Inkarnat-Klee)

Ho: 7928/3: aspektbildend in Massenbeständen an einer neugebauten Straße südl. Erkheim (D/KD 12.5.2007) (2008 verschwunden)

123. *Galega officinalis* L. (Echte Geißraute)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube-Deponie Max Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (D 9.9.2007).

124. *Amorpha fruticosa* L. (Bastard-Indigo)

Ho: 8330/3: Uferweg am Forggensee östl. St. Urban; nicht gepflanzt (Bau 16.8.2007).

125. *Ornithopsis sativus* Brot. (Serradella)

Hbo-Württemberg: 7925/4: Wildacker auf einer Waldwiese bei St. Anna nahe Steinhäusen (Rottum) (Herw 11.10.2007).

126. *Vicia dumetorum* L. (Hecken-Wicke)

Hbo-Württemberg: 8326/2: Dürrenbach: Westseite der Adelegg (Herw 19.5.2007).

127. *Vicia villosa* Roth. (Zottel-Wicke)

Hbo-Württemberg: 8024/4: Bad Waldsee: Getreidefeld zwischen der B 30 und Tanzenbühl (Herw 29.6.2007; Herw/D 30.6.2007).

128. *Geranium pratense* L. (Wiesen-Storchschnabel)

Aa-Bayern: 8428/4: Krummenbach südöstl. Unterjoch (Gru 12.8.2007). **Aa-**

Vorarlberg: 8526/2: bei Rindberg (Gru 26.8.2007). - **Aa-Tirol:** 8529/4: am Ortsrand von Weißenbach (Bau 31.7.2007).

Hbo-Württemberg: 8125/4: Straßenrand bei Reichenhofen (Herw 2.8.2007).

Ho: 8229/2: am südöstlichen Ortsrand von Marktoberdorf (Bau 2.7.2007) - 8329/3: östl. Geigers bei Wald (Bau 17.6.2007).

129. **Oxalis stricta L.** (Aufrechter Sauerklee)

Aa-Bayern: 8428/3: Müllplatz südöstl. Bad Oberdorf (D/Mö 12.8.2007).

130. **Linum viscosum L.** (Klebriger Lein)

Ho: 8430/1: Kiesfläche westl. vom Foggensee nördl. Ehrwang (Bau 12.8.2007).

131. **Linum austriacum L.** (Österreichischer Lein)

Hbo-Württemberg: 8024/4: Verkehrsinsel am Gewerbegebiet Wasserstall bei Bad Waldsee (Herw 27.6.2007; Herw/D 30.6.2007).

132. **Euphorbia lathyris L.** (Kreuz-Wolfsmilch)

Hbo-Württemberg: 8124/1: Gaisbeuren: Erddeponie am Ortsrand (Herw 28.7.2007).

133. **Chamaesyce maculata (L.) Small** (*Euphorbia maculata*) (Gefleckte Wolfsmilch)

Hbo-Württemberg: 8024/4: Parkplatz in Bad Waldsee-Süd (Seybold; Herw; Herw/D 10.7.2007).

134. **Ilex aquifolium L.** (Stechpalme)

Ho: in 8226/2 in den Wäldern um Walkenberg zahlreiche Stellen mit Jungpflanzen und älteren Sträuchern: Baumzeile nördl. Walkenberg (KD/D 22.1.2007) - an mehreren Plätzen in den Tobeln nördl. und nordwestl. Walkenberg (D/KD/Salzmann 22.1., 20.2. und 6.3.2007) - östl. Walkenberg gegen die Walkenberger Schanze (KD/D 20.2.2007) - Waldrücken zwischen dem Geißentobel und dem Hof Heldeier (KD/D 15.3.2007).

135. **Euonymus latifolia (L.) Mill.** (Breitblättriges Pfaffenhütchen)

Aa-Bayern: 8427/3: in der Schlucht des Gunzesrieder Baches unterhalb Gunzesried (D 1.10.2007).

136. **Malva alcea L.** (Rosen-Malve)

Hbo-Württemberg: 8124/2: zwischen Hiltensweiler und Leimgruben (Herw 26.6.2007; Herw/D 30.6.2007) - 8225/1: Bahndamm nördl. des Friedhofs Kißlegg (Herw 11.8.2007).

137. **Malva sylvestris L. subsp. sylvestris** (Wilde Malve)

Hbo-Württemberg: 7926/4: Kiesgrube östl. Haldau (Herw 8.10.2007; D 11.10.2007)
- 8326/1: Straßenrand an der B 12 östl. Schweinebach (Herw 14.6.2007).

138. **Malva neglecta Wallr.** (Weg-Malve)

Hbo-Württemberg: 8226/1: Maisfeld östl. Herbazhofen (Herw 13.9.2007).
Ho: 8227/4: Straßenrand in Kempten (Madlener; D 21.7.2007).

139. **Althaea rosea (L.) Cav.** (Stockrose)

Ho: 8027/3: verwildert in der Kiesgrube Unglehrt östl. Zell (D 3.10.2007).

140. **Hypericum humifusum L.** (Niederliegendes Johanniskraut)

Hbo-Württemberg: 8125/2: Wegrand im Reichenhofer Hochwald (Herw 5.9.2007).

141. **Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. obscurum (Celak.) Holub**
(Ovalblättriges Sonnenröschen)

Hbo-Württemberg: 7925/2: Laubach: Kiesgrube mit Deponie (Herw 10.5.2007).

142. **Viola tricolor L. subsp. tricolor** (Dreifarbige Stiefmütterchen)

Hbo-Württemberg: 8225/2: Hilpertshofen: Humusdeponie beim Autobahnbau (Herw 6.10.2007).

143. **Hippophae rhamnoides L.** (Sanddorn)

Aa-Tirol: 8529/4: Bannwald bei Forchach (Bau 19.9.2007).

Hbo-Württemberg: 8224/4: Granis: Kiesgrube mit Deponie östl. Stadels (Herw 18.8.2007).

144. **Epilobium dodonei Vill.** (Rosmarin-Weidenröschen)

Hbo-Württemberg: 8024/4: kiesiger Hang am Golfplatz Hopfenweiler (Herw 26.7.2007; Herw/D 30.7.2007).

145. **Circaea x intermedia Ehrh.** (Mittleres Hexenkraut)

Hbo-Württemberg: 8025/4: Stadtwald Wurzach südwestl. des Fischweihers (Herw 13.9.2007) - 8226/4: Eisenbacher Wald an der Adelegg: Ausgang des Riederstobels (Herw 2.8.2007).

146. *Hippuris vulgaris* L. (Tannenwedel)

Hbo-Württemberg: 8225/2: zahlreich im abgelassenen (gesömmerten) Mühleweiher bei Wolferzhofen (Herw 18.6.2007; D 15.7.2007).

147 *Meum athamanticum* Jacq. (Bärwurz)

Hbo-Württemberg: 8025/4: Hauerz: am Fuß des Hangwaldes 500 m nordöstl. Hof Linden (Herw 14.7.2007).

148. *Cornus sericea* L. (Weißer Hartriegel)

Ho: 8027/1: in einer Kiesgrube nahe der Benninger Einöde (D/KD 16.8.2007) - 8027/3: Kiesgrube Ungleht östl. Zell (D/KD 3.10.2007).

149. *Pyrola minor* L. (Kleines Wintergrün)

Aa-Bayern: 8427/3: Schlucht des Gunzesrieder Baches unterhalb Gunzesried (D 1.10.2997).

150. *Pyrola rotundifolia* L. (Rundblättriges Wintergrün)

Ho: 8229/2: in einer alten Kiesgrube am Südostrand von Marktoberdorf (Bau 15.8.2007; Bau/D 18.8.2007).

151. *Primula farinosa* L. (Mehl-Primel)

Hbo-Württemberg: 8224/2: Vogt: Streuwiese am Zulauf des Holzmühleweihers (Herw 4.5.2007) - 8225/1: Obertiefental: Übergangsmoor zum Finkenmoos (Herw 19.5.2007) - 8225/2: Argenseeried nördl. der Enzlesmühle (Herw 19.5.2007) - 8225/3: Hilpertshofen: Quellhang an der Argen westl. Neumühle (Herw 25.8.2007).

152. *Centaureum pulchellum* (SW) Druce (Kleines Tausendgüldenkraut)

Hbo-Württemberg: 8225/2: Moorweg im Argenseeried nördl. der Enzlesmühle (Herw 18.6.2007; D 13.7.2007).

153. *Gentianella tenella* (Rottb.) Börner (Zarter Enzian)

Aa-Bayern: 8528/3: Koblat am Nebelhorn (Gru 13.7.2007). Neubestätigung !

154. *Gentiana ciliata* (L.) Borkh. (Fransenezian)**Hbo-Württemberg:** 8126/3: Zufahrt zu einer Kiesgrube nahe der Tautenhofer Einöde (D 11.9.2007; kurz danach vernichtet).

155. **Polemonium caeruleum L.** (Himmelsleiter)

Ho: 8228/2: im Feuchtgebiet "Mösle" nördl. Reinhardsried (D.Walter; D 29.6.2007).

156. **Echium vulgare L.** (Gewöhnlicher Natternkopf)

Ho: 8229/3: Straßenrand südl. Wald (Bau 17.6.2007).

157. **Symphytum x uplandicum Nyman** (Futter-Beinwell)

Ho: 8227/3: im Kürnachtal am Eingang ins Goldachtal (D 19.6.2007).

158. **Anchusa arvensis (L.) M. Bieb.** (Acker-Krummhals)

Hbo-Württemberg: 8123/4: Straßenrand in Weingarten-Nord (Herw/D 19.6.2007).

159. **Myosotis decumbens Host** (Niederliegendes Vergissmeinnicht)

Aa-Tirol: 8529/4: linksseitige Lechaue oberhalb der Johannisbrücke (D 1.5.2007).

160. **Myosotis laxa Lehm.** (Rasen-Vergissmeinnicht)

Hbo-Württemberg: 8225/2: im abgelassenen (gesömmerten) Mühleweiher bei Wolferazhofen (Herw 26.7.2007; D 5.8.2007).

161. **Lithospermum officinale L.** (Echter Steinsame)

Ho: 83294: Waldwegrand südöstl. Schnarren bei Seeg (Wagner/D 11.6.2007).

162. **Ajuga genevensis L.** (Genfer Günsel)

Hbo-Württemberg: 8024/4: ruderal am Golfplatz Hopfenweiler (Herw 8.7.2007) -
8125/1: Eintürnen: Magerrasen am Aussichtspunkt Oberer Weiher (Herw 12.5.2007).

163. **Galeopsis bifida Boenn.** (Zweispaltiger Hohlzahn)

Aa-Bayern: 8428/3: nahe der früheren Post in Hindelang (Mö/D 13.8.2007).

Hbo-Württemberg: 8225/2: im abgelassenen (gesömmerten) Mühleweiher bei Wolferazhofen (D/KD 15.7.2007; Herw 26.7.2007).

164. **Stachys alpina L.** (Alpen-Ziest)

Hbo-Württemberg: 8326/2: Dürrenbach: Wegrand an der Westseite der Adelegg (Herw 11.57.2007).

Ho: 8226/2: Waldstraßenrand östl. Walkenberg (D 23.3.2007).

165. **Acinos arvensis (Lam.) Dandy** (Feld-Steinquendel)

Hbo-Württemberg: 8225/1: Südosthang der Kapelle Lasalette bei Engrazhofen (Herw 26.7.2007).

166. **Calamintha neglecta (L.) Sav.** (Kleinblütige Bergminze)

Ho: 8227/4: adventiv (!) an einem Straßenrand in der Altstadt von Kempten (D 29.6.2007). **NEU für unser Untersuchungsgebiet !**

167 **Lavendula angustifolia Mill.** (Lavendel)

Ho: 8229/2: an einem Grashang am Südostrand von Marktoberdorf (Bau/D 18.8.2007).

168. **Nicandra physalodes (L.) P. Gaertn.** (Giftbeere)

Hbo-Württemberg: 8123/2: Maisfeld bei Föhrenried (Herw 12.7.2007) - 8123/4: Komposthaufen in Baintd (Herw 25.7.2007) - 8124/4: auf Kompost am Hof Klösterle bei Witschwende (Herw/D 23.8.2007).

Ho: 7928/4: in Mindelheim (Ha 30.9.2007).

169. **Physalis peruviana L.** (Peruanische Blasenkirsche)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube-Deponie Max Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (D 9.9.2007).

170. **Datura stramonium L.** (Stechapfel)

Ho: 7927/1: als "Vogelfutterpflanze" in Reichau (Rapp/Ha 27.7.2007).

171. **Mimulus guttatus DC.** (Gauklerblume)

Hbo-Württemberg: 8024/4: Weiherrand am Golfplatz Hopfenweiler (Herw 27.6.2007; Herw/D 30.6.2007).

Hbo-Bayern: 8426/2: feuchte Stellen westl. Missen (D/KD 18.8.2007).

Ho: 8027/1: an Tümpeln einer Kiesgrube nahe der Benninger Einöde (KD/D 26.8.2007) - 8126/2; Illerufer bei Unterwaldegg (Bau 20.7.2007).

172. **Digitalis lutea L.** (Gelber Fingerhut)

Hbo-Württemberg: 8123/4: eingeschleppt im Gewerbegebiet in Weingarten-Nord (Herw/D 19.6.2007). **Neu für das württembergische Untersuchungsgebiet !**

173. **Digitalis purpurea L.** (Roter Fingerhut)

Hbo-Württemberg: 8125/2: im Grubenwald östl. Arnach (D 14.5.2007).

174. **Linaria purpurea (L.) Mill** (Purpur-Leinkraut)

Ho: 8128/3: in der Kiesgrube Kolbeck südl. Seebach (D.Walter/D 7.6.2007).

175. **Veronica teucrium L.** (Großer Ehrenpreis)

Ho: 8129/4: am Wertachdamm südöstl. des E-Werkes Ebenhofen (Bau 21.6.2007; bestät. D 14.7.2008).

176. **Veronica scutellata L.** (Schild-Ehrenpreis)

Hbo-Württemberg: 8226/3: Grabenrand südl. Schwanden (Herw 15.7.2007).

177 **Veronica peregrina L.** (Fremder Ehrenpreis)

Hbo-Württemberg: 7925/4: im Friedhof Steinhausen /Rottum) (Herw 7.5.2007).

178. **Pseudolysimachion longifolium (L.) Opiz** (*Veronica longifolia*)

(Langblättriger Ehrenpreis)

Hbo-Württemberg: 7926/4: Straßenböschung zwischen Egelsee und der Iller (Herw 8.10.2007; D 11.10.2007).

179. **Euphrasia neomorosa (Pers.) Wallr.** (Hain-Augentrost)

Hbo-Württemberg: 8024/4: an mehreren kiesigen Stellen am Golfplatz Hopfenweiler (D/Li/Herw 23.8.2007).

180. **Galium saxatile L.** (Harzer Labkraut)

Ho: 8327/1: am Rande des Wasenmooses bei Rechtis (KD/D 12.7.2007).

181. **Dipsacus strigosus Willd.** (Schlanke Karde)

Aa-Bayern: 8428/3: ruderal in Bad Oberdorf (Mö/D 13.8.2007). **Aa-Tirol:** 8430/1:

rechts des Lechs auf Erdaufschüttungen nahe der Tankstelle südwestl. Weißhaus

(Bau 23.9.2007; bestätigt D/Salzman am 7.7.2008). Ein bemerkenswerter Fund !

Von Polatschek (*Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg*, Band 2, 1999) in diesem

Bereich nicht erwähnt. Der Erstnachweis für Österreich erfolgte erst 1997

Ho: 8227/4: ruderal an der Fischzucht zwischen Kempten und Heiligkreuz (KD/D 12.8.2007).

182. *Campanula rapunculus* L. (Rapunzel-Glockenblume)

Hbo-Württemberg: 8024/4: an Wegrändern am Golfplatz Hopfenweiler bei Bad Waldsee (Herw 14.6.2007; Herw/D 19.6.2007).

183. *Campanula cochlearifolia* Lam. (Zwerg-Glockenblume)

Hbo-Württemberg: 8226/4: an der Adelegg im Riederstobel (Herw 19.5.2007).

184. *Pratia pedunculata* (R.Br.) Muell. ex Benth. (Gestielte Teppichlobelie, Blauer Bubikopf)

Hbo-Württemberg: 8024/4: in großer Zahl im Rasen eines Gartens im Südteil von Bad Waldsee; eingeschleppt. nicht gepflanzt (Seybold; Herw; Herw/D/Li 10.7.2007) (determ. von Lippert). - **Neu für unser Untersuchungsgebiet !**

185. *Aster lanceolatus* Willd. (Lanzettblättrige Aster)

Hbo-Württemberg: 7924/2: am Ostrand des Ummendorfer Riedes (KD/D/Herw 23.9.2007) - 8124/4: nordwestl. des Brendenweiher bei Wolfegg (Herw 31.8.2007).

186. *Aster novi-belgii* L. (Glattblättrige Aster)

Hbo-Württemberg: 8125/2: Herbazhofen, Brache nordwestl. Roßstall (Herw 5.9.2007).

187. *Aster amellus* L. (Kalk-Aster)

Ho: 8229/2: trockener Grashang am Südostrand von Marktoberdorf (Bau/D 18.8.2007).

188. *Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. (Großblütiges Perlkörbchen)

Hbo-Württemberg: 8224/4: Kiesgrube mit Deponie östl. Stadels (Herw 24.9.2007).

189. *Inula conyzae* (Griess.) Meikle (Dürrwurz)

Hbo-Württemberg: 8024/4: am Baggersee am Golfplatz Hopfenweiler (Herw 8.7.2007; Herw/D/Li 23.8.2007).

190. **Buphtalmum salicifolium L.** (Rindsauge)

Ho: 8129/4: vielfach am Wertachdamm südl.Ebenhofen und südwestl. Altdorf (Bau 21.6.2007; D 14.6.2008) - 8229/2: Grashang am Südostrand von Marktoberdorf (Bau/D 18.8.2007).

191. **Bidens tripartita L.** (Dreiteiliger Zweizahn)

Hbo-Württemberg: 8024/4: am Stadtsee von Bad Waldsee (Herw 9.7.2007; Herw/D 10.7.2007) - 8225/2: im abgelassenen (gesömmerten) Mühleweiher bei Wolferazhofen (Herw 18.6.2007; D 5.8.2007).

192. **Bidens cernua L.** (Nickender Zweizahn)

Hbo-Württemberg: 8225/2: im abgelassenen (gesömmerten) Mühleweiher bei Wolferazhofen (Herw 18.6.2007; D 5.8.2007).

193. **Rudbeckia hirta L.** (Rauhhaariger Sonnenhut)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer bei Schwedi nahe Langenargen (D/KD 14.8.2007).

194. **Ambrosia artemisiifolia L.** (Hohe Ambrosie)

Hbo-Württemberg: 8024/4: am Bf.Bad Waldsee (Herw/D 23.8.2007) - Wegrand zwischen der B 30 und Tannbühl bei Bad Waldsee (Herw/D 30.6.2007). Bei uns tritt die für Menschen angeblich gefährliche Art immer nur einzeln oder in wenigen Exemplaren auf.

195. **Anthemis arvensis L.** (Acker-Hundskamille)

Hbo-Württemberg: 7925/4: Steinhausen (Rottum): Wildacker auf einer Waldwiese westl. St. Anna (Herw 11.10.2007).

196. **Anthemis tinctoria L.** (Färber-Hundskamille)

Hbo-Württemberg: 7926/4: Straßenböschung östl. Illerbachen (Herw; D 11.10.2007) - 8024/4: am Golfplatz Hopfenweiler (Herw 8.7.2007).

Ho: 8228/1: am Straßenrand bei Dickenbühl südl. Börwang (D.Walter 2004-2007)
8228/2: Kiesgrube südwestl. Kraftisried (D 14.8.2007).

197. **Achillea collina Becker ex Rchb.** (Hügel-Schafgarbe)

Ho: 8228/1: Verkehrsinsel am Südwestrand von Börwang (KD/D/D.Walter 4.6.2007).

198. **Artemisia verlotiorum Lamotte** (Kamtschatka-Beifuß)

Aa-Tirol: 8529/4: Schuttplatz am Lechufer am Bannwald Forchach (Bau 29.9.2007).

Hbo-Württemberg: 8024/4: am Stadtsee Bad Waldsee (Herw/D 10.7.2007).

Ho: 8227/4: in Kempten (Freudental) (D 11.7.2007).

199. **Petasites paradoxus (Retz) Baumg.** (Alpen-Pestwurz)

Ho: 8229/2: Waldhang westl. Bertoldshofen (Bau 1.5.2007).

200. **Adenostyles alliariae (Gouan) Kern.** (Grauer Alpendost)

Hbo-Württemberg: 8226/4: Schafbergtobel im Eisenbacher Wald (Frei/Herw 2.8.2007) - 8326/2: am Nordwesthang der Roten Flüh (Herw/Frei 22.4.2007).

201. **Adenostyles glabra (Mill.) DC.** (Kahler Alpendost)

Ho: 8329/4: Wäldchen zwischen Hopferau und dem Goldner Bach (Bau 16.8.2007).

202. **Arnica montana L.** (Arnika, Berg-Wohlverleih)

Hbo-Bayern: 8326/1: Waldwiese südwestl. Wolfsbühl (Herw 11.6.2007; D 14.6.2007).

Ho: 8326/4: Feuchtwiese nordwestl. Wilhalm (D.Walter; D 1.7.2007).

203. **Senecio inaequidens DC.** (Schmalblättriges Greiskraut)

Hbo-Württemberg: 7926/1: mehrfach in der Kiesgrube-Deponie Max Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (D/KD 9.9.2007).

Ho: 8227/4: in Kempten am Feneberg-Park (D 30.7.2007).

204. **Senecio sylvaticus L.** (Wald-Greiskraut)

Ho: 8229/1: Waldlichtung westl. Hattenhofen (Bau 23.6.2007).

205. **Carlina acaulis L.** (Silberdistel)

Hbo-Württemberg: 8025/4: Hauerz: am Fuß des Hangwaldes nordöstl. Hof Linden (Herw 14.3.2007).

206. **Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.** (Klebrige Kratzdistel)

Aa-Tirol: 8728/2: Wasen bei Grünau (Bau 7.7.2007).

207 **Onopordum acanthium L.** (Eselsdistel)

Hbo-Württemberg: 7925/2: Laubach: Kiesgrube mit Deponie (Herw 10.5.2007) -

8026/2: Waldrand südl. Bf. Tannheim (D/KD 2.5. 2007) - 8226/1: Maisfeld östl. Herlazhofen (Herw 10.5.2007).

208. **Centaurea pseudophrygia C.A. Mey.** (Perücken-Flockenblume)

Hbo-Württemberg: 8125/4: am Osthang der Flieburg Schwarzer Berg nördl. Wille-
razhofen (D 7.5.2007) - 8126/3: Bahneinschnitt bei Leutkirch (D 7.5.2007) - 8225/2:
am Südostrand des Mühleweihers bei Wolferazhofen (D 5.6.2007).

Hbo-Bayern: 8326/1: Waldwiese südwestl. Wolfsbühl (D/Herw 11.6.2007).

Ho: 7928/4: am Westrand von Mindelheim (Rapp/Ha Juli 2007).

209. **Picris hieracioides L. subsp. Hieracioides** (Gewöhnliches Bitterkraut)

Hbo-Württemberg: 8024/4: am Rande des Golfplatzes Hopfenweiler (Herw
14.6.2007; Herw/D 19.6.2007).

210. **Scorzonera humilis L.** (Niedrige Schwarzwurzel)

Hbo-Württemberg: 8224/2: Vogt: Streuwiese am Zulauf des Holzmühleweihers
(Herw 19.5.2007).

211. **Willemetia stipitata (Jacq.) Dalla Torre** (Gestielter Kronenlattich)

Hbo-Bayern: 8325/1: Waldwiese südöstl. des Vorholzer Moores (Herw 11.6.2007; D
14.6.2007).

212. **Hieracium umbellatum L.** (Doldiges Habichtskraut)

Hbo-Württemberg: 8225/3: Lödel bei Pimisdorf (Herw 25.8.2007).

Hbo-Bayern: 8326/1: Waldwiese südwestl. Wolfsbühl (D 14.6.2997).

Dr. Erhard Dörr

Frühlingsstraße 5

D-87439 Kempten

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [43_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: [Botanische Allgäu-Notizen 2007. 35-62](#)