

Botanische Allgäu-Notizen aus dem Jahre 2006

von Erhard DÖRR, Kempten

Es ist mir ein Bedürfnis, allen Mitarbeitern und Findern herzlich zu danken, allen voran Herrn **Helmut Herwanger** (Bad Waldsee-Mittelurbach), der im württembergischen Teil des Untersuchungsgebietes unablässig botanisch tätig war und mir die Ergebnisse seiner Arbeit in einer umfangreichen schriftlichen Aufzeichnung überließ. Einen gründlichen Bericht über Orchideenfunde erhielt ich von Herrn **Dieter Gschwend** (Sonthofen), dem Orchideenspezialisten des Allgäus. Einen reichhaltigen schriftlichen Beitrag lieferten Herr **Johann Bauer** (Marktoberdorf) und Herr **Herbert Gruber** (Oberstdorf). Interessante Notizen sandten Herr **Hansjörg Hackel** (Mindelheim) und Herr **Dietmar Walter** (Börwang). Herrn **Walter** danke ich auch nachdrücklich für die gewissenhafte redaktionelle Arbeit bei der Fertigstellung der "MITTEILUNGEN". Zu Dank verpflichtet bin ich ferner Herrn **Jens Freigang** (Tal bei Bergatreute), Herrn **Dr. Hermann Brändle** (Altusried) und Frau **Anne Puchta** (Lindau). Alle sonstigen Finderinnen und Finder werden namentlich im Text genannt. Herr **Dr. Wolfgang Lippert** (Gröbenzell), der Ehrenvorsitzende der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, unterstützte meine Arbeit abermals in vielfältiger Weise und half beim Bestimmen kritischer Arten. Dem **Bayerischen Staatsforst** danke ich für die großzügige Fahrgenehmigung für gesperrte staatliche Forstwege, Herrn Pfarrer **Eduard Salzmänn** (Kempten) für die hilfreiche Begleitung bei botanischen Exkursionen. Schließlich danke ich sehr herzlich meiner lieben Frau (**KD**) für ihre mühevollen und selbstlosen Mitarbeit.

Abkürzungen

a) Untersuchungsgebiete

Aa = Allgäuer Alpen einschließlich der Tannheimer Gruppe und des rechts der Bregenzer Ach gelegenen Teiles des 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 und weiter 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) Namensabkürzungen

Bau: J. Bauer **Ha:** H. Hackel (I. Hackel)
D: E. Dörr **Herw:** H. Herwanger
KD: K. Dörr **Li:** W. Lippert
Gru: H. Gruber **Pu:** A. Puchta
Gs: D. Gschwend

Bei mehreren Findern wird der Erstfinder (die Erstfinderin) mit Namen oder Signum zuerst genannt.

1. *Oreopteris limbosperma* (Bellard) Holub (Berg-Lappenfarn)

Hbo-Württemberg (Grenzgebiet): 7924/3: Winterstettenstadt: bei den Toteislöchern östl. Buchbühl (Herw/Büschle 24.6.2006).

2. *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman (Ruprechtsfarn)

Ho: 8127/3: Rohrach-Schlucht westl. Hof Buchen bei Altusried (D/Dr.Brändle 30.6.2006).

3. *Dryopteris cristata* (L.) A. Gray (Kammfarn)

Hbo-Württemberg: 8225/2: zwischen Schilf nordöstl. des Argensees nordwestl. der Enzlesmühle (D 31.10.2006).

Hbo-Bayern: 8324/4: zahlreich im Schilfgürtel am Nordostrand des Stockenweiler Weihers (Neubestätigung) (D 13.11.2006).

Ho: 8228/4: im Schilf südwestl. des Notzenweihers (Neubestätigung) (D/KD 27 11.2006)

- 8327/2: unter Weidengebüsch im Nordosten des Waltenhofener Moores (Neubestätigung) (KD/D 21.11.2006).

4. Polystichum lonchitis (L.) Roth (Lanzen-Schildfarn)

Ho: 8127/3: Rohrach-Schlucht westl. Hof Buchen bei Altusried (Dr. Brändle/D 30.6.2006).

5. Cystopteris fragilis (L.) Bernh. (Zerbrechlicher Blasenfarn)

Hbo-Württemberg: 8123/4: Mauer am Kloster Weingarten (Herw/D 5.8.2006)

- 8125/1: Nagelfluhfelsen im Wald südöstl. Oberziegelbach (Herw 6.7.2006).

6. Asplenium scolopendrium L. (Hirschzunge)

Ho: 8127/3: in der Rohrachschlucht unter Nagelfluhfelsen westl. Hof Buchen bei Altusried (entdeckt von Dr. Brändle; Brändle/D 30.6.2006). Neu für das Illergebiet !

7 Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. (Straußfarn)

Hbo-Württemberg: 8124/1: Tümpel auf den Gwigger Wiesen bei Gwigg (Herw 23.9.2006)

- 8124/2: Kiesgrube im Weberholz südl. Molpertshaus (Herw/Freigang) 1.7.2006).

8. Selaginella helvetica (L.) Spring (Schweizer Moosfarn)

Aa-Tirol: 8429/4: "Moos" südl. von Ranzen bei Vils (Bau 23.5.2006).

Ho: 8129/4: Wertachaltwasserufer südl. Ebenhofen an vier Stellen unter Zäunen (Bau 27 10.2006).

9. Equisetum variegatum Schleich. ex Weber & D.Mohr (Bunter Schachtelhalm)

Hbo-Württemberg: 8124/2: Kiesgrube im Weberholz südl. Molpertshaus (Herw/Freigang 1.7.2006).

10. Equisetum x moorei Newman (E.hyemale x E. ramosissimum) (Moores-Schachtelhalm)

Hbu-Württemberg: 8323/3: auf Sandboden südwestl. Schlatt bei Eriskirch (Knötzsch/Herw/D am 15.11.2006). Neu in Hbu !

11. Typha angustifolia L. (Schmalblättriger Rohrkolben)

Hbo-Württemberg: 8325/2: im abgelassenen oberen Staudacher Weiher (Herw 14.8.2006).

12. **Najas marina L. subsp. intermedia (Wolfg.ex Görski) Casper** (Mittleres Nixenkraut)

Hbu-Bayern: 8424/3: Lindau-Insel: angeschwemmt an der Gerberschanze (Pu 2006 mehrfach; D 1.8.2006).

13. **Alisma gramineum Lej.** (Grasblättriger Froschlöffel)

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: Bodensee zwischen Bootshafen Lochau und Leiblachmündung (KD/D 8.9.2006).

14. **Elodea nuttallii (Planch.) H. St. John** (Nuttalls Wasserpest)

Hbu-Vorarlber: 8424/3: zwischen Bootshafen Lochau und der Leiblachmündung (KD/D 8.9.2006).

15. **Panicum milliaceum L.** (Echte Hirse)

Hbo-Württemberg: 8123/4: am Kloster Weingarten (Herw/D 5.8.2006).

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

Hbu-Württemberg: 8323/4: links der Argen bei Gießenbrücke (Herw; D 17 10.2006).

Hbo-Württemberg: 8123/4: am Kloster Weingarten (Herw/D 5.8.2006) - 8324/4: südöstl. Esseratsweiler (KD(D 30-9-2006) - 8324/4: südwestl. Schwarzenbach (Herw 7.8.2006) - 8423/2: bei Kümmeratsweiler (Herw 13.10.2006).

17 **Digitaria sanguinalis (L.) Scop.** (Blut-Fingergras)

Hbu-Württemberg: 8323/4: Ackerrand zwischen Gießenbrücke und Betznau (D 17 10.2006).

Hbo-Württemberg: 8324/3: am Südwestrand von Esseratsweiler (D 25.7.2006).

18. **Phalaris canariensis L.** (Kanariengras)

Hbo-Württemberg: 8123/4: am Kloster Weingarten (Herw/D 5.8.2006).

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

Hbu-Württemberg: 8423/1: Bodenseeufer links der Argenmündung (D/KD 8.8.2006).

Hbo-Württemberg: 7926/2: Illerweg östl. Unteropfingen (Herw; D 2.7.2006).

20. **Alopecurus geniculatus L.** (Geknietes Fuchsschwanzgras)

Hbu-Württemberg: 8423/1: rechts der Argenmündung (D/KD 8.9.2006).

21. **Calamagrostis canescens (Weber) Roth** (Sumpf-Reitgras)

Hbo-Württemberg: 8125/3: Gründlenried: entlang des Moosbaches nördl. Hasenfeld (Herw 25.8.2006).

22. **Poa bulbosa L.** (Knolliges Rispengras)

Hbu-Württemberg: 8323/3: am Bahngleis östl. Bf.Eriskirch (Herw; D 21.5.2006). Neu für Hbu-Württemberg !

23. **Poa remota Forselles** (Entferntähriges Rispengras)

Hbo-Württemberg: 8124/2: Hundsmooswald südöstl. Ehrensberg (Herw; D 18.7.2006) - 8125/1: Trollis: Tobel im Hubwald westl. Schneider (Herw 6.7.2006).

24. **Bromus secalinus L.** (Roggen-Trespe)

Hbo-Württemberg: 8125/1: Straßenrand im Hummelluckenwald zwischen Eintürnen und Arnach (Herw; D 14.10.2006).

25. **Bromus arvensis L.** (Acker-Trespe)

Hbo-Württemberg: 8324/3: am Rand eines Maisfeldes südwestl. Liebenweiler (D 1.10.2006).

26. **Nardus stricta L.** (Borstgras)

Hbo-Württemberg: 8025/4: Dietmannser Ried (Herw 9.7.2006) - 8126/4: Ellmeney; Wald am Großen Eisberg (Herw 10.8.2006) - 8324/3: Hermannsberger Weiher bei Siberatsweiler (Herw 10.8.2006).

27. **Hordeum murinum L.** (Mäuse-Gerste)

Hbo-Württemberg: 8324/2: unterhalb der Autobahn zwischen Oberau und Nieratz (Herw; D/KD 19.7.2006).

28. **Cyperus flavescens L.** (Gelbliches Zypergras)

Hbo-Württemberg: 8124/4: am Elfenweiher; Neubestätigung (Herw; D 8.10.2006).

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

Hbo-Württemberg: 8123/1: Graben im Norden der Gwigger Wiesen bei Gwigg (Herw 22.9.2006) - 8325/2: im abgelassenen oberen Staudacher Weiher (Herw 14.8.2006).

30 Eleocharis uniglumis (Link) Schult. (Einspelzige Sumpfbirse)

Hbo-Württemberg: 8124/2: Mittelurbach: Nasswiesen südöstl. Maulwurfsholz (Herw 21.8.2006) - 8124/3: Rößlerweiher-Ost (Herw 8.7.2006) - 8125/3: NSG Moosweiher östl. Stadtweiher Leutkirch (Herw 12.5.2006) - 8325/2: Eglöfs: Streuwiese am Moorbadweiher südöstl. Hofs (Herw 30.8.2006).

31. Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult. (Nadel-Sumpfbirse)

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: am Bodenseeufer zwischen Bootshafen Lochau und Leiblachmündung (KD/D 8.9.2006).

Hbo-Württemberg: 8025/2: Tristolz; am Badeplatz am Ostufer des Holzweihers (Herw 19.8.2006) - 8325/2: im abgelassenen oberen Staudacher Weiher (Herw 14.8.2006).

32. Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult. (Eiköpfige Sumpfbirse)

Hbo-Bayern: 8324/4: massenhaft im abgelassenen Stockenweiler Weiher; Neubestätigung (D 25.10.2006).

33. Bolboschoenus maritimus (L.) Palla (Meerbinse)

Hbo-Württemberg: 8325/2: am Südwestrand des abgelassenen oberen Staudacher Weihers (Herw 14.8.2006).

34. Carex bohemica Schreb. (Zypergras-Segge)

Hbo-Württemberg:: 8325/2: im abgelassenen oberen Staudacher Weiher (Herw 14.8.2006).

35. Carex appropinquata Schumach. (Gedrängtährige Segge)

Hbo-Württemberg: 8126/3: NSG Moosmühle östl. des Stadtweihers Leutkirch (Herw 12.5.2006).

36. Carex pseudocyperus L. (Schein-Zypergras-Segge)

Hbo-Württemberg: 8024/1: Gräben östl. des Schwaigfurter Weihers (Herw/D 25.9.2006) - 8125/3: Gründlenried in Tümpeln zwischen der Immenrieder Ach und dem Gründlenbach östl. Rempertshofen (Herw 25.8.2006).

37 Commelina communis L. (Gewöhnliche Tagblume)

Ho: 8227/4: adventiv in Kempten (Immenstädter Straße) (D/Bulmer) !4.8.2006).

38. *Juncus subnodulosus* Schrank (Stumpfbblütige Binse)

Hbo-Württemberg: 8024/1: östl. des Schwaigfurter Weihers (Herw/D 25.9.2006).

39. *Juncus ensifolius* Wikström (Schwertblättrige Binse)

Aa-Bayern: 8526/4: Straßenböschung südl. der Mittelalpe, 1550 m (Pscherer; Ehepaar Möllenkamp 2006; bestätigt D/Salzman 16.8.2006).

40. *Ornithogalum umbellatum* L. (Doldiger Milchstern)

Ho: 7928/4: Obstgärten in Apfeltrach (Ha 2006) - 7929/3: Obstgärten in Dirlewang (Ha 2006).

41. *Ornithogalum boucheanum* (Kunth) Asch. (Bouché-Milchstern)

Hbo-Württemberg: 7824/4 (Grenzgebiet): Parkanlage am Schloß Warthausen bei Biberach (Herw/D 2.5.2006). Das Vorkommen wurde früher irrtümlich zu *Ornithogalum nutans* gestellt.

42. *Asparagus officinalis* L. (Gewöhnlicher Spargel)

Ho: 7929/3: Bahngelände Mindelheim (Inge Ha/Ha 2006) - 7929/4: Türkheim (Ha 2006) - 7930/3 Buchloe (Ha 2006).

43. *Streptopus amplexifolius* L. (Knotenfuß)

Hbo-Württemberg: 8225/4: Kälberholz östl. Albris bei Siggen (Freigang/Herw 7.8. 2006).
Ho: 8327/1: südöstl. des Schönleitenmooses bei Hellengerst (KD/D 14.6.2006).

44. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce (Echter Salomonssiegel)

Aa-Bayern: 8527/4: Kühberg bei Oberstdorf (Gru 9.6.2006).

45. *Hemmerocallis fulva* L. (Rotgelbe Taglilie)

Hbo-Württemberg: 8124/4: Baumzeile nördl. Neckenfurt (D 19.4.2006).

Ho: 7928/4: am Rande des Saulengrainer Waldes bei Stetten (Ha/l.Ha 2006).

46. *Muscari botryoides* (L.) Mill. (Kleine Traubenhyazinthe)

Ho: 8229/2: Hang nördl. der Kiesgrube nördl. Marktoberdorf (Bau 5.5.2006) - Hügel westl. des Galgenberges nordöstl. Marktoberdorf (Bau 7.5.2006).

47 **Allium ursinum L.** (Bären-Lauch)

Ho: 8129/2: "Bärenwäldchen" südl. Kaufbeuren (Bau 19.4.2006).

48. **Narcissus poeticus L.** (Dichter-Narzisse)

Ho: 8229/2: Streuwiese nordöstl. der Allee Marktoberdorf (Bau 1.5.2006).

49. **Cypripedium calceolus L.** (Frauschuh)

Aa-Bayern: 8527/2: Illerweg bei Tiefenberg (Gs 4.5.2006) - 8527/4: Kühberg bei Oberstdorf-Faltenbachtobel (Gru 9.6.2006)- 8627/2: an drei Stellen am Anstieg vom Christlesee zur Ringersgundalpe (Gs 16.7.2006) - Hangwald bei Gerstruben (Gs 16.7.2006).

Ho: 8230/4: westl. der Kläranlage Lechbruck (Gs 26.5.2006) - 8329/4: Wald südöstl. Schnarren bei Seeg (KD/D 9.10.2006) - 8330/3: Roßhaupten unweit Kapellengarten Maria Steinach, hier wohl gepflanzt (Gs 16.6.2006).

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

Ho: 8238/3: Eschenwaldhang bei Maneberg (Hartmann, Gs 20.5.2006) - 8230/4: Baderwäldlesee-Nord (Gs 26.5.2006).

51. **Orchis ustulata L.** (Brand-Knabenkraut)

Ho: 8230/4: beim Trockenhügel östl. der Kläranlage Lechbruck (Gs 26.5.2006) - 8330/3: Hügel bei der Kapelle Maria Steinach bei Roßhaupten (Gs 16.6.2006).

52. **Orchis pallens L.** (Bleiches Knabenkraut)

Aa-Bayern: 8427/4: am Aufstieg zum Burgberger Hörnle, 1150 m (Gs 6.6.2006) - 8627/2: südöstl. Gerstruben; Neubestätigung (Gs Juni 2006).

Aa-Tirol: 8428/2: Zehrereralpe, 1288 m (Gs 20.5.2006).

Ho: 8128/3: Eschenwaldhang bei Maneberg (entdeckt von Bannert/Memhölz; Gs; D 19.5.2006).

53. **Herminium monorchis (L.) R. Br.** (Einknolle)

Hbo-Bayern: 8424/2: südl. Sigmarszell (Gs 13.7.2006).

54. **Pseudorchis albida (L.) A Löve subsp. tricuspis (Beck) Landw.** (Gewöhnliches Weißzüngel)

Aa-Bayern: 8527/2: zwischen Sonnenkopf und Schnippenkopf (Gs 10.7.2006) - 8527/4: Weidegebiet der Falkenalpe (Gs 10.7.2006).

55. **Cephalanthera rubra (L.) Rich.** (Rotes Waldvöglein)

Ho: 8029/1: Waldhang des Oberkopfwaldes (Ha 2006) - Schäfflerwald nordwestl. Baisweil (Ha 2006) - 8330/3: Roßhaupten: Hügel an der Kapelle Maria Steinach (Gs 16.6.2006) und am Zwieselberg (Gs 16.6.2006).

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

Aa-Bayern: 8427/2: unterhalb des Fußweges Rettenberg-Kammereggalpe (Gs 27.8.2006) - 8428/3: Hindelang nahe dem Hirschbergtobel (Wolfgang Niefanger; Gs 1.7.2006).

Ho: 8027/1: Memmingen: Königsrein beim Tobler (Gs 17.7.2006) - 8130/1: Reutwald bei Mauerstetten (Bau 20.6.2006) - Bidingen: Spitalwald (Nordwestrand im Buchenwald) (Gs 27.8.2006) - 8330/3: Roßhaupten: nahe der Kapelle Maria Steinach (Gs 6.6.2006).

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

Aa-Bayern: 8428/1: Hindelang an zwei Stellen am Talweg zur Sattelalp-Hütte (Gs 12.6.2006) - 8627/2: nordwestl. Gerstruben (Gs 10.6.2006).

Ho: 8230/4: östl. der Kläranlage Lechbruck (Gs 26.5.2006) - 8328/2: südwestl. Faistenoy bei Nesselwang (Gs 12.6.2006) - 8330/3: Hügel an der Kapelle Maria Steinach bei Roßhaupten (Gs 16.8.2006).

58. **Nigritella rubra (Wettst.) K. Richt.** (Rotes Kohlröschen)

Aa-Bayern: 8727/1: am Koblach nahe der Mindelheimer Hütte, 2120 m (Peter Fuchs Juli 2006).

59. **Listera cordata (L.) R.Br.** (Kleines Zweiblatt)

Aa-Bayern: 8527/2: Nordaufstieg zum Schnippenkopf, 1750 m (Gs 10.7.2006) - 8527/4: südl. der Vorderen Seealpe (Gs 6.7.2006) - 8528/2: südwestl. der Willersalpe, 1445 m (Gs 12.8.2006).

60. **Spiranthes spiralis (L.) Chevall.** (Herbst-Drehwurz)

Ho: 8230/3: Bernbeuren: im unteren Teil des Jägersteiges (Gs 28.9.2006) - 8330/2: Illasberg (S. Mändler 24.9.2006) - 8430/2 (Grenzgebiet): Westseite des Schapfensees (Gs 21.9.2006).

61. **Malaxis monophyllos (L.) Sw.** (Einblatt-Orchis)

Aa-Bayern: 8527/2: unterhalb der Sonnenklause bei Hinang, 1120 m (Gs 10.7.2006).

62. **Salix eleagnos Scop.** (Lavendel-Weide)

Hbo-Württemberg: 8124/2: Kiesgrube im Weberholz südl. Molpertshaus (Herw/Freigang 1.7.2006) - 8124/3: Kiesgrube im Wald nördl. Stöcklis bei Baidt (Seybold/Herw 27.6.2006) - am ehemaligen Tuffabbau bei Weißenbronnen (Herw 28.6.2006).

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

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer bei Schwedi (D 20.9.2006) - 8423/1: Bodenseeufer links der Argenmündung (D 8.9.2006).

64. **Cannabis sativa L.** (Hanf)

Hbo-Bayern: 8325/3: als "Vogelfutterpflanze" in Lindenberg (D 6.8.2006).

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

Hbo-Württemberg: 7925/2: Illerweg östl. Unteropfingen (Herw 22.6.2006; D 2.7.2006).

66. **Viscum album L. subsp. abietis (Wiesb.) Janch.** (Tannen-Mistel)

Hbu-Württemberg: 8423/1: Gohren beim Gehöft Reute gegen Kreßbronn (Knötzsch/Herw 13.1.2006) - 8423/2: Kreßbronn im Park der Parkschule (Herw 13.1.2006).

67. **Rumex maritimus L.** (Gold-Ampfer)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer nordwestl. Langenargen (D 4.9.2006) - links der Rotachmündung (Grenzgebiet) (Knötzsch/Herw/D 15.11.2006).

Hbo-Württemberg: 7926/2: mehrfach links der Iller östl. Unteropfingen (Herw; D 19.9.2006) - 8224/1: Fohrenweiher südl. Oberankenreute (Herw; D 29.8.2006) - 8325/2: im abgelassenen oberen Staudacher Weiher (Herw 14.8.2006).

68. **Rumex aquaticus L.** (Wasser-Ampfer)

Ho: 8227/4: am Herrenwieser Weiher bei Ermengerst (D 3.12.2006).

69. **Polygonum lapathifolium (L.) subsp. danubiale (Aitl.) Schwarz** (Ampfer-Knöterich)

Hbu-Württemberg: 8323/3: am Bodenseeufer zwischen Schwedi und Langenargen (D 4.9.2006).

70. **Fagopyrum esculentum Moench** (Echter Buchweizen)

Hbu-Württemberg: 8323/4: links der Argen bei Gießenbrücke an einem Wegrand (D/KD 14.10.2006).

Hbo-Württemberg: 8123/4: am Kloster Weingarten (Herw/D 5.8.2006).

71. **Chenopodium hybridum L.** (Bastard-Gänsefuß)

Hbo-Württemberg: 8123/4: am Kloster Weingarten (Herw/D 5.8.2006) - 8325/2: Straßenrand nahe Staudach (D 12.8.2006)-

72. **Chenopodium schraderianum Schultes** (Schraders Gänsefuß)

Ho: 8227/4: adventiv in einem Garten in Kempten-Immenstädter Straße (D/KD/Bulmer 18.8.2006). **Neu für unser Untersuchungsgebiet!** Heimisch in Ost- und Südosteuropa.

73. **Atriplex micrantha Ledeb.** (Verschiedensamige Melde)

Hbo-Württemberg: 8324/2: unterhalb der Autobahn zwischen Nieratz und Oberau (Herw; D 1.9.2006).

74. **Atriplex sagittata Borkh. (A.nitens)** (Glanz-Melde)

Hbo-Württemberg: 8324/2: unterhalb der Autobahn zwischen Oberau und Nieratz (Herw; D 1.9.2006).

75. **Atriplex prostrata Boucher ex DC.** (Spieß-Melde)

Hbo-Württemberg: 8324/2: unterhalb der Autobahn zwischen Nieratz und Oberau (Herw; D 1.9.2006).

76. **Amaranthus hybridus L.** (Bastard-Fuchsschwanz)

Hbu-Württemberg: 8323/4: Acker bei Gießenbrücke (D 14.10.2006) - Maisfeld zwischen Laimnau und Apflau (D 17 10.2006).

77 **Amaranthus retroflexus L.** (Rauher Fuchsschwanz)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer nordwestl. Langenargen (D 4.9.2006) - 8423/1: rechts der Argenmündung (D.8.2006).

78. **Amaranthus blitum L.** (Aufsteigender Fuchsschwanz)

Hbu-Württemberg: 8323/4: Ackerrand östl. Gießenbrücke (D 14.10.2006).

Hbo-Württemberg: 7924/2: Friedhof Ummendorf (Herw; D 10.8.2006) - 7925/1: Friedhof Ringschnait (D 30.8.2006) - 8125/1: Friedhof Ziegelbach (Herw 21.6.2006) - 8324/3: Friedhof Esseratsweiler (Herw 10.7.2006) - südwestl. Konradweiler (Herw 25.7.2006).

79. **Portulaca oleracea L.** (Wilder Portulak)

Hbu-Württemberg: 8323/4: links der Argen östl. Gießenbrücke (Herw; D 14.10,2006).

Hbo-Württemberg: 8324/3: Friedhof Esseratsweiler (D 10.7.2004).

80. **Claytonia perfoliata Donn. ex Wills.** (Durchwachsene Claytonie)

Ho: 8327/2: ruderal in Weidach-Hammerschmiede (D 8.6.2006).

81. **Silene nutans L.** (Nickendes Leimkraut)

Hbo-Württemberg: 7926/2: am linksseitigen Illerdamm östl. Unteropfingen (Herw 21.6.2006)

82. **Silene armeria L.** (Nelken-Leimkraut)

Ho: 8030/3: Kiesgrube zwischen Unter- und Obergermaringen (Bau 4.8.2006).

83. **Silene noctiflora L.** (Acker-Lichtnelke)

Hbo-Württemberg: 8024/4: Feldwegrand nördl. Vorderurbach (Herw 22.8.2006).

84. **Gypsophyla repens L.** (Kriechendes Gipskraut)

Hbo-Bayern: 8324/4: zahlreich zwischen Gleisen im Bf. Hergatz (KD/D 21.5.2006). Wahrscheinlich aus nahen Gärten verwildert.

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

Ho: 8430/1: in drei Stöcken an der Umgehungsstraße nördl. Füssen südl. Moosanger (Bau 19.6.2006; bestät. Bau/D am 9.6.2007). Die Pflanze wurde hierher vielleicht mit dem Straßenbau eingeschleppt.

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

Hbo-Württemberg: 8124/2: Kiesgrube im Weberholz südl. Molpertshaus (Freigang/Herw 1.7.2006) - 8124/4: Grasböschung nordöstl. der Schachenmühle südl. Wolfegg (Herw; D 12.7.2006).

87. *Dianthus superbus* L. subsp. *superbus* (Pracht-Nelke)

Ho: 7827/4: Hangquellmoor südwestl. Stolzenhofen (D 2.7.2006).

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

Ho: 8430/1: an der Nordumgehungsstraße von Füssen (Bau 28.6.2006; bestät. Bau/D am 9.6.2007).

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

Hbo-Württemberg: 8124/2: an der Eisenbahn nordwestl. Bf. Roßberg (Herw; 11.7.2006) - 8124/3: Kiesgrube im Wald nördl. Stöcklis bei Baidt (KD/D 16.7.2006) - 8324/3: Straßenböschung südwestl. Esseratsweiler (Herw; D/Salzmänn 25.7.2006).

90. *Cerastium semidicandrum* L. (Sand-Hornkraut)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bf. Eriskirch (Herw 12.5.2006) - 8423/2: Bf. Kreßbronn (Herw 16.5.2006).

91. *Cerastium lucorum* (Schur) Möschl. (Großblütiges Hornkraut)

Hbo-Württemberg: 8124/2: Straßenrand im Hundsmooswald südwestl. Ehrensberg (D 18.7.2006).

92. *Minuartia hybrida* (Vill) Schischk. (Zarte Miere)

Hbu-Württemberg: 8323/3: zwischen Gleisen im Bf. Eriskirch (Herw 12.5.2006) - 8423/1: Bf. Langenargen-Ost (Herw 12.5.2006) - 8423/2: Bf. Kreßbronn (Herw 16.5.2006).

93. **Spergularia rubra J. Presl. & C. Presl** (Rote Schuppenmiere)

Hbo-Württemberg: 8126/2: auf dem Sportplatz Aichstetten (Herw; 30.8.2006) - 8225/1: Straßenrand in Kißlegg (Herw; D 25.7.2006).

94. **Hernaria glabra L.** (Kahles Bruchkraut)

Hbo-Württemberg: 7926/2: Friedhof Kirchdorf (Herw 22.6.2006) - 8324/2-8325/1: Bf. Wangen (D 14.6.2006) - 8325/1: Parkplatz in Wangen (Herw 3.9.2006) - 8324/3: Friedhof Esseratsweiler (Herw 10.7.2006) - 8325/2: Dorfplatz Eglofs (Herw; KD/D 28.9.2006).
Ho: 7928/4-7929/3: mehrfach in Mindelheim (Ha/I.Ha 2006).

95. **Helleborus foetidus L.** (Stinkende Nieswurz)

Hbo-Württemberg: 8025/4: an der Ach in Bad Wurzach nahe dem Narurschutzzentrum; vielleicht gepflanzt (Herw; D 10.5.2006).

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

Ho: 8129/3: bei Wenglingen; Neubestätigung (Bau 17.4.2006).

97. **Eranthis hyemalis (L.) Salisb.** (Winterling)

Ho: 8229/2: an der Allee in Marktoberdorf; in Ausbreitung (Bau 15.4.2006).

98. **Anemone ranunculoides L.** (Gelbes Windröschen)

Aa-Bayern: 8427/4; linksseitige Ostrach-Aue in Binswangen-Ost (Dr. R. Lübenau; D 15.5.2006).

99. **Ranunculus reptans L.** (Ufer-Hahnenfuß)

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: am Bodenseeufer zwischen dem Bootshafen Lochau und der Leiblachmündung (KD/D 8.9.2006).

100. **Ranunculus linqua L.** (Zungen-Hahnenfuß)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Schussen-Altwasser westl. Schlatt; Neubestätigung (Herw/Knöttsch 12.5.2006).

101. **Aquilegia vulgaris L.** (Gewöhnliche Akelei)

Ho: 7928/4: am Rand des Saulengrainer Waldes bei Stetten (Ha/I.Ha 2006) - 8128/3: Waldhang nordwestl. Maneberg bei Untrasried (D 13.5.2006).

102. **Aquilegia atrata W. D. J. Koch** (Dunkle Akelei)

Ho: 8327/1: Waldrand östl. Hellengerst (D 20.6.2006).

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

Hbo-Württemberg: 8324/3: Hermannsberger Weiher bei Siberatsweiler (Herw 10.7.2006; D 25.7.2006) - 8324/3,4: Hüttenweiler Weiher und südl. Bettenweiler (Herw 10.7.2006).

104. **Sisymbrium irio L.** (Glanz-Rauke)

Hbo-Württemberg: 8123/4: im Klosterhof Weingarten (Herw/D 5.8.2006). **Neu für unser Untersuchungsgebiet !**

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

Hbo-Württemberg: 8024/4: Wäldchen in Bad Waldsee (Herw/D 2.5.2006).

106. **Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz** (Finger-Zahnwurz)

Hbo-Württemberg: 8124/4: zwischen Bachtalhalden und Weißenbronnen (Herw/D 2.5.2006).

107 **Arabis glabra (L.) Bernh.** (Turmkraut)

Jbo-Württemberg: 8224/2: Untertiefental: an der Ostseite des Weihers im Finkenmoos (Herw 6.7.2006).

108. **Erophila spathulata Lang.** (Rundfrüchtiges Hungerblümchen)

Hbu-Bayern: 8424/3: Lindau-Insel: Straßenrand am Kleinen See (KD/D 17.4.2006).

109. **Cochlearia danica L.** (Dänisches Löffelkraut)

Hbo-Württemberg: 7926/2: auf dem Mittelstreifen der Autobahn zwischen den Ausfahrten Dettingen und Berkheim in mehreren Polstern. Erstmals 2005 von F.Dunkel (Karlstadt) beobachtet, am 5.5.2006 von Dörr bestätigt, später auch von Herwanger). **Neu für unser Untersuchungsgebiet !** Breitet sich vielleicht als salzliebende Art entlang der Autobahn weiter aus.

110. **Lunaria annua L.** (Einjähriges Silberblatt)

Aa-Bayern: 8427/4: an der Ostrach bei Binswangen-Ost (D/KD 15.5.2006).

111. **Sedum telephium L. subsp. telephium** (Purpur-Fetthenne)

Hbo-Württemberg: 7925/3: Dietenwengen: Feldwegrand südwestl. des Kreuzberges (Herw 19.8.2006) - 8124/2: Bahneinschnitt bei Mittelurbach (Herw 16.4.2006) - 8126/2: Aichstetten: Grabenrand südl. Göglerhof (Herw 12.8.2006).

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

Hbo-Württemberg: 8125/1: Friedhof Ziegelbach (Herw 21.6.2006) - 8225/4: Friedhof Enkenhofen (Herw 16.4.2006).

Ho: 7928/4-7929/3: mehrfach in Mindelheim (Ha/I.Ha 2006) - 8227/4: am Eisenbahnstellwerk im Hauptbf. Kempten (D 11.6.2006). Die Art breitet sich bei uns immer weiter aus.

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

Ho: 8030/2: Kiesgrube zwischen Ober und Untergermaringen (Bau 14.8.2006).

114. **Saxifraga bryoides L.** (Moos-Steinbrech)

Aa-Vorarlberg: 8626/2: auf dem österreichischen Gottesacker am Weg zwischen Hahnenköpfe und der ehemaligen Gottesacker-Alpe in einem Polster (Gruber 16.8.2006).

115. **Chrysosplenium oppositifolium L.** (Gegenblättriges Milzkraut)

Hbo-Württemberg: 8124/4: auf einer nassen Waldstraße südwestl. Bachtelhalden (Herw/D 2.5.2006).

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

Ho: 8227/4: Waldrand nordwestl. Leutenhofen (KD/D 3.5.2006).

117. **Rubus saxatilis L.** (Steinbeere)

Ho: 8229/1: Nordrand des "Räsenmooses" bei Geisenried (Bau 8.8.2006).

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

Hbo-Württemberg: 8126/4: Ziegelbach: ehemalige Kiesgrube nördl. Bechtlingen (Herw 21.6.2006).

119. **Potentilla anglica Laich (P. erecta x reptans)** (Niederliegendes Fingerkraut)
Hbo-Württemberg: 8225/1. auf einem vergrastem Waldweg im Hunauer Wald östl. Kißlegg (entdeckt von Herwanger; D am 11.7.2006). **Neu für unser Untersuchungsgebiet !**
120. **Prunus domestica L. subsp. insititia (L.) Bonnier & Layens** (Hafer-Pflaume)
Ho: 7928/4: nahe der Mindelburg bei Mindelheim (Ha 5.9.2006) - 8029/1: bei Wallenried (Fäßler/Ha 2006).
121. **Genista tinctoria L.** (Färber-Ginster)
Hbo-Württemberg: 8025/4: im Herrschaftswald (Herw 9.7.2006).
122. **Genista sagittalis L.** (Flügel-Ginster)
Hbo-Württemberg: 7925/3: Dietenwengen; Feldwegrand südwestl. des Kreuzberges (Herw 19.8.2006) - 8126/2: Aichstetten: Waldweg im Koppenmoos (Herw 16.8.2006)
123. **Trifolium aureum Pollich** (Gold-Klee)
Hbo-Württemberg: 8325/2: am Damm des oberen Staudacher Weihers (Herw 14.8.2006).
124. **Anthyllis vulneraria L. subsp. polyphylla (DC.) Nyman** (Steppen-Wundklee)
Ho: 8229/2: Kiesgrube südl. Marktoberdorf (Bau 28.6.2006).
125. **Hippocrepis comosa L.** (Hufeisenklee)
Hbo-Württemberg: 7926/2: Illergries östl. Unteropfingen (Herw 11.5.2006).
126. **Pisum sativum L. subsp. arvense (L.) Hals/Groebner** (Erbse)
Hbu-Württemberg: 8323/4: Wegrand südwestl. Gießenbrücke (D 14.10.2006).
127. **Geranium sylvaticum L.** (Wald-Storchschnabel)
Ho: 7928/4: Gebüschrand am Rechberg westl. Mindelheim (Ha 8.6.2006).
128. **Geranium pratense L.** (Wiesen-Storchschnabel)
Hbo-Württemberg: 8124/4: Grasböschung südl. Wolfegg (D 12.7.2006).

129. **Geranium purpureum Vill.** (Purpur-Storchschnabel)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bf. Eriskirch (Herw; D 21.5.2006) - 8423/1; Bf. Langenargen (Herw; D 21.5.2006) - 8423/2: Bf. Kreßbronn (Herw 12.5.2006; D 21.5.2006).

130. **Polygala serpyllifolia Hose** (Quendelblättrige Kreuzblume)

Ho: 8327/1: Hochmoorrand östl. Hellengerst (D 19.6.2006).

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

Ho: 8227/4: Kempten-Immenstädter Straße (D 8.8.2006).

132. **Euphorbia platyphyllos L.** (Breitblättrige Wolfsmilch)

Hbo-Württemberg: 8223/3: ehemalige Kiesgrube nordöstl. Gutenfurt (Maier/ Herw/ Knötzsch/D 5.8.2006).

133. **Euphorbia verrucosa L.** (Warzen-Wolfsmilch)

Hbo-Württemberg: 7926/2: links der Iller östl. Unteropfingen (Herw 11.5.2006; D 2.7.2006).

134. **Euphorbia exigua L.** (Kleine Wolfsmilch)

Hbo-Württemberg: 8024/1: Haferfeld zwischen Laimbach und Kürnbach (Herw/D 25.9.2006).

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

Hbo-Württemberg: 7925/2: Friedhof Ochsenhausen (Herw; D 30.8.2006) - 7925/3: Friedhof Mittelbuch (Herw; D 30.8.2006) - 8323/4; Friedhof Gatttau (Herw 13.10.2006) - 8324/3: Friedhof Esseratsweiler (Herw 10.7.2006) - Friedhof Schwarzenbach (Herw 7.8.2006).

136. **Chamaesyce humifusum (Willd) Prokh.** (Niederliegende Wolfsmilch)

Hbo-Württemberg: 8223/2: zwischen Parkplatz-Pflastersteinen am Bauhof in Ravensburg (Jens Freitag; Herw/D 14.7.2006). **Neu für unser Untersuchungsgebiet !**

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

Hbo-Württemberg: 8323/4: am Südwesthang der Hochwacht bei Gießenbrücke (Salzmann/D 24.10.2006) - 8324/3: Waldrand nördl. Doberatsweiler (KD/D 30.9.2006) - 8423/2: Waldrand des Eggisholzes bei Kümmeratsweiler (Herw 13.10.2006).

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

Hbo-Württemberg: 8124/4: Wald zwischen Bachtelhalden und Weißenbronnen (Herw/D 2.5.2006).

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

Hbo-Württemberg: 7926/2: Kirchdorf (Herw 9.7.2006).

Ho: 8229/2: Marktoberdorf-Süd (Bau 13.7.2006).

140. **Malva sylvestris L.** (Wilde Malve)

Hbo-Württemberg: 8125/4: bei Stegrot (Herw 4.9.2006).

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

Hbo-Württemberg: 8126/2: Aichstetten: Waldrand im Koppenmoos (Herw 12.8.2006).

142. **Abutilon theophrasti Medicus** (Samtpappel)

Hbo-Württemberg: 8324/3: Straßenrand südwestl. Esseratsweiler (D 5.7.2006). Neu für Hbo-Württemberg !

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

Hbo-Württemberg: 7924/3 (Grenzgebiet): Winterstettenstadt: Endmoräne bei den Toteislöchern östl. Buchbühl (Herw 24.6.2006).

144. **Viola collina Besser** (Hügel-Veilchen)

Aa-Tirol: 8529/2: Hang westl. des Schotterwerkes östl. Weißenbach (Bau 20.4.2006).

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

Hbo-Württemberg: 8224/1. ruderal südl. Fohren (D 29.8.2006).

146. **Circaea alpina L.** (Alpen-Hexenkraut)

Hbo-Württemberg: 8125/1: Trollis: im Hubwald westl. Schneider (Herw 6.7.2006) - 8225/1: Hunauer Wald östl. Kißlegg (Herw 6.7.2006).

147 **Circaea intermedia Ehrh.** (Mittleres Hexenkraut)

Hbo-Württemberg: 8125/1: Trollis: Tobel im Hubwald westl. Schneider (Herw 6.7.2006) - 8225/1: Hunauer Wald östl. Kißlegg (Herw 6.7.2006).

148. **Hippuris vulgaris L.** (Tannenwedel)

Hbo-Württemberg: 8325/2: im abgelassenen oberen Staudacher Weiher (Herw 14.8.2006).

149. **Hydrocotyle vulgaris L.** (Wassernabel)

Hbo-Württemberg: 8324/4: Niedermoor südl. Bettenweiler (Herw 19.7.2006).

150. **Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm.** (Österreichischer Rippensame)

Ho: 8129/2: Altwasser am "Bärenwäldle" südl. Kaufbeuren (Bau 19.4.2006).

151. **Bupleurum rotundifolium L.** (Rundblättriges Hasenohr)

Ho: 8229/2: an der alten Kiesgrube südwestl. Enzenhofen (D 13.6.2006 noch in Resten, nach Bau danach zugeschüttet).

152. **Cicuta virosa L.** (Wasserschierling)

Hbo-Württemberg: 8125/3: Gründlenried: Tümpel zwischen der Immenrieder Ach und dem Gründlenbach nordöstl. Rempertshofen (Herw 25.8.2006).

153. **Oenanthe aquatica (L.) Poir** (Wasserfenchel)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer zwischen Schwedi und Langenargen (D 20.8.2006).

Hbo-Württemberg: 8224/1: Fohrenweiher südl. Oberankenreute (D 29.8.2006) - 8325/2: im abgelassenen oberen Staudacher Weiher (Herw 14.8.2006).

154. **Selinum carvifolia (L.) L.** (Kümmel-Silge)

Hbo-Württemberg: 8324/3: Hermannsberger Weiher bei Siberatsweiler (Herw 10.7.2006).

155. **Heracleum mantegazzianum Sommer & Levier** (Riesen-Bärenklau)

8225/2: am Nordweststrand des Sigrazhofener Moores (D 10.10.2006) - 8226/4: am Hinterweiher bei Herlazhofen (D 5.12.2006).

Ho: 8327/1: Moorrand südl. Rechtis (D 27.6.2006).

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

Ho: 8327/3: in einem kleinen Waldmoor nördl. der Straße Linsen-Ettensberg (D 27.6.2006).

157 **Ledum palustre L.** (Sumpfporst)

Ho: in einem Hochmoor im Bereich Hellengerst-Schwarzerd. Aus Naturschutzgründen verzichten wir auf eine genaue Wuchsortangabe. Entdeckt von Kriemhild und Erhard Dörr am 17.6.2006. **Neu für unser Untersuchungsgebiet !** Vorher weder in unserem Untersuchungsgebiet noch irgendwo im deutschen Alpenvorland gefunden. Es existiert sonst nur noch ein Vorkommen in Bayern im Bayerischen Wald!

158. **Primula veris L.** (Echte Schlüsselblume)

Hbu-Württemberg: 8423/1: bei Gohren am linken Argenufer zwischen der Eisenbahn- und der Straßenbrücke (Herw 4.5.2006).

Hbo-Württemberg: 7926/2: in einer ehemaligen Kiesgrube nordöstl. Kirchdorf (Herw 11.5.2006).

159. **Primula farinosa L.** (Mehlprimel)

Hbo-Württemberg: 8126/3: NSG Moosmühle östl. des Stadtweihers Leutkirch (Herw 12.5.2006) - 8325/1: Hangmoor bei Epllings (Herw 6.7.2006).

160. **Centaureum pulchellum (Sw.) Druce** (Kleines Tausendgüldenkraut)

Hbo-Württemberg: 8324/4: Bettenweiler: Feldweg zum Tannholz (Herw 10.7.2006).

161. **Gentiana pannonica Scop.** (Ungarischer Enzian)

Aa-Bayern: 8626/2: am Windecksattel (Gru 18.7.2006). Neubestätigung !

162. **Gentiana pneumonanthe L.** (Lungen-Enzian)

Ho: 7829/4: "Rotlache" westl. Ettringen (Jens Franke; bestät. Ha Sept. 2006) - 8229/2: Nordrand des Dümpfelmooses (Bau 14.9.2006).

163. **Gentiana verna L.** (Frühlings-Enzian)

Hbo-Württemberg: 8226/4: an der Adelegg auf der Sennalpe und nördl. Haslach (Herw 12.5.2006).

164. **Nymphoides peltata (S.G.Gmel.) Kuntze** (Seekanne)

Hbo-Württemberg: 8325/2: im oberen Staudacher Weiher (Herw 14.8.2006; D 1.9.2006).

165. **Vincetoxicum hirundinaria Ked.** (Schwalbenwurz)

Ho: 8229/3: Moorwald östl. Wald (Bau 26.8.2006) - 8329/4: Wald südöstl. Schnarren bei Seeg (KD/D 25.8.2006).

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

Hbo-Württemberg: 8125/1: alte Kiesgrube nordwestl. Kimpfler (Herw 6.7.2006)

.Ho: 8228/2: Mösle nordwestl. Reinhardsried (D. Walter 15.6.2006).

167 **Calystegia pulchra Brummit & Heyword** (Schöne Zaunwinde)

Aa-Bayern: 8427/3: südwestl. Winkel bei Gunzesried zwischen Gebüsch (KD/D 9.8.2006).

168. **Galeopsis speciosa Mill.** (Bunter Hohlzahn)

Hbo-Württemberg: 7925/1: Nadelwald am Ostufer der Dürnach bei Ringschnait (Herw 21.8.2006) - 8226/2: nahe der Emerlander Mühle bei Emerlanden (Herw; D 9.8.2006).

Ho: 8228/1: im Garten in Börwang (D. Walter 1990-2006)

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

Ho: 8129/4: Waldlichtung südöstl. Hörmannshofen (Bau 8.9.2006) - 8229/3: Moorwald östl. Wald (Bau 26.8.2006) - 8330/3: Hangwald nördl. Hopfen (Bau 21.10.2006).

170. **Galeopsis pubescens Besser** (Weichhaariger Hohlzahn)

Hbo-Württemberg: 7926/1: an Waldwegen südöstl. Bolanden (Herw; D 24.8.2006). Im württembergischen Untersuchungsgebiet sehr selten !

171 **Satureja hortensis L.** (Bohnenkraut)

Hbo-Württemberg: 8024/4: ruderal in Mittelurbach (Herw 19.8.2006).

172. **Nicandra physalodes (L.) Gaertn.** (Giftbeere)

Hbu-Württemberg: 8323/4: zahlreich in einem Maisfeld links der Argen östl. Gießenbrücke (Herw; D 14.10.2006).

Hbo-Württemberg: 8124/2: südöstl. Mittelurbach in der Flur "Grubenäcker" in einem Maisfeld (Herw/D 25.9.2006).

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

Aa-Bayern: 8527/2: auf Erdaushub nördl. Beilenberg (H.Gruber; D 3.10.2006). Neu in Aa-Bayern!

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer bei Schwedi (D/KD 4.9.2006).

Ho: 7828/4: nördl. Pfaffenhausen (Hölzle/Ha 2006) - 7921: Nassenbeuren (Hölzle/Ha 2006).

174. **Mimulus guttatus DC** (Gefleckte Gauklerblume)

Ho: 8228/2: Tümpel in der Kiesgrube Geiger nordwestl. Dodels (D. Walter 15.6.2006).

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

Ho: 8028/2: östl. der Straße Katzbrui-Köngetried (Ha 7.7.2006).

176. **Kickxia elatine (L.) Dumort.** (Spießblättriges Tännelkraut)

Hbo-Württemberg: 8024/1: Haferfeld zwischen Laimbach und Kürnbach (Herw/D 25.9.2006) - 8223/3: ehemalige Kiesgrube nordöstl. Gutenfurt (Herw/Maier/Knötzsch/D 5.8.2006).

177 **Kickxia spuria (L.) Dumort.** (Eiblättriges Tännelkraut)

Hbo-Württemberg: 8223/3: ehemalige Kiesgrube nordöstl. Gutenfurt (Maier/Knötzsch/Herw/D 5.8.2006)

178. **Digitalis purpurea L.** (Roter Fingerhut) (Abb. S: 36)

Hbo-Württemberg: 8025/4: Waldweg südöstl. des Langweihers bei Baierz (D 12.7.2006) - 8124/2: Hundsmooswald südöstl. Ehrensberg (D 8.7.2006).

Ho: 8129/4: Waldlichtung nordwestl. Bießenhofen (Bau 26.6.2006).

179. **Digitalis grandiflora Mill.** (Großblütiger Fingerhut)

Hbo-Württemberg: 8025/4: Dammweg im Wald südöstl. des Langweihers bei Baierz (Herw; D 12.7.2006).

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

Hbo-Württemberg: 8024/1: Gräben östl. des Schwaigfurter Weihers (Herw/D 25.9.2006).

Ho: 8229/1: am Nordrand des Dümpfelmooses (Bau 14.9.2006).

181. **Veronica agrestis L.** (Acker-Ehrenpreis)

Ho: 8229/2: Feldweg nordwestl. Rieder (Bau 11.6.2006).

182. **Veronica polita Fr.** (Glänzender Ehrenpreis)

Hbo-Württemberg: 8125/1: Friedhof Ziegelbach (Herw 21.6.2006).

183. **Veronica longifolia L.** (Langblättriger Ehrenpreis)

Hbo-Württemberg: 8226/2: Straßenböschung zwischen den Höfen Öschhof und Emerlander Mühler südöstl. Winterstetten (Herw; D 9.8.2006).

184. **Rhinanthus glacialis Personat** (Grannen-Klappertopf)

Hbo-Württemberg: 7925/3: Dietenwengen: Feldwegrand südwestl. des Kreuzberges (Herw 10.8.2006) - 8224/2: am Weiher im Finkenmoos (Herw 6.7.2006).

185. **Pedicularis sylvatica L.** (Wald-Läusekraut)

Hbo-Württemberg: 8225/1: Streuwiese im Hunauer Wald östl. Kißlegg (Herw 1.7.2006) - 8324/3: Niedermoor südöstl. des Hüttenweiler Weihers (Herw 10.7.2006) - 8324/4: Niedermoor südl. Bettenweiler (Herw 10.7.2006).

Ho: 8327/1: Moorrund östl. Hellengerst (D 19.6.2006).

186. **Asperula cynanchica L.** (Hügel-Meier)

Ho: 8330/3: nördl. vom Schernberg bei Rieden (Bau 21.5.2006).

187. **Lonicera periclymenum L.** (Wald-Geißblatt)

Hbo-Württemberg: 8025/4: Dammweg südöstl. des Langweihers bei Baierz (Herw; D 12.7.2006).

188. **Valerianella dentata (L.) Pollich** (Gezählter Feldsalat)

Hbo-Württemberg: 8024/1: Haferfeld zwischen Laimbach und Kürnbach (Herw/D 25.9.2006).

189. **Campanula persicifolia L.** (Pfirsichblättrige Glockenblume)

Hbo-Württemberg: 8325/2: im Südwestteil des Osterwaldes bei Eglöfs (Herw 14.8.2006).

190. **Inula helenium L.** (Echter Alant)

Hbo-Württemberg: 8126/2: Waldrand östl. Aichstetten (Herw; 30.8.2006).

191. **Bidens frondosa L.** (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)

Hbu-Württemberg: 8323/3: an mehreren Stellen am Bodenseeufer zwischen Schwedi und Langenargen (D/KD 4.9.2006). Neu in diesem Bereich !

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: am Bodenseeufer nahe dem Bootshafen Lochau (D/KD 8.9.2006).

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

Hbo-Württemberg: 7923/4: Reichenbach: Moorgraben im Düppen (Herw 12.8.2006) - 8124/1: Gwigg: Hauptgraben im Norden der Gwigger Wiesen (Herw 12.9.2006).

193. **Bidens radiata Thuill.** (Strahlender Zweizahn)

Hbo-Württemberg: 8224/1: am Fohrenweiher südl. Oberankenreute (Herw; D 29.8.2006).

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

Hbo-Württemberg: 7926/2: Illerweg links der Iller östl. Unteropfingen (Herw; D 19.9.2006) - 8024/2: Kohaus: Hauptgraben in den Weiherwiesen (Herw 22.9.2006) - 8125/3: Graben westl. Hasenfeld und südl. Eberharz (Herw 25.8.2006) - 8224/1: Fohrenweiher südl. Oberankenreute (Herw; D 29.8.2006).

Hbo-Bayern: 8324/4: Stockenweiler Weiher (Herw 7.8.2006).

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

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: am Bodenseeufer zwischen Bootshafen Lochau und Leiblachmündung (KD/D 8.9.2006).

Hbo-Württemberg: 7923/4: Straßenrand nördl. Zeller See (Herw 22.9.2006).

Ho: 8026/2: Kiesgrube am Südweststrand von Volkratshofen (KD/D 30.7.2006).

Die Pflanze wird neuerdings systematisch vernichtet, weil ihr Pollenflug angeblich Allergien auslöst.

196. **Xanthium strumarium L.** (Gewöhnliche Spitzklette)

Hbu-Württemberg: 8323/3: an mehreren Stellen am Bodenseeufer zwischen der Schussenmündung und Langenargen (D/KD 4.9.2006; bestät. Herw und Knötzsch). In der Flora von Baden-Württemberg (1996) wird kein aktueller Wuchsort für diese Art genannt. Wir sahen sie bisher im württembergischen Untersuchungsgebiet nie.

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

Hbo-Württemberg: 8124/4: Grasböschung südl. Wolfegg (D 12.7.2006).

198. **Achillea ptarmica L.** (Sumpf-Schafgarbe)

Hbo-Württemberg: (Grenzgebiet): 7924/1: Eichen: Feuchtwiese am Nordrand des Heiligenwaldes (Herw 13.8.2006).

199. **Leucanthemella serotina (L.) Tzvelev** (Spätblühende Margerite)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Schwediwiesen bei Eriskirch (Herw 20.9.2006).

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

Hbo-Württemberg: 7925/3: Dietenwengen: Kiesgrube Käser südl. Knobeläcker (Herw 24.8.2006).

201. **Senecio inaequidens DC.** (Schmalblättriges Kreuzkraut)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer zwischen Schwedi und Langenargen (D 20.8.2006).

Hbo-Württemberg: 8224/3: Straßenrand in Eggen südwestl. Waldburg (Herw 22.8.2006).

Ho: 7928/3: Straßenrand am Südostrand von Sontheim (D 18.8.2006).

202. **Carlina acaulis L.** (Silberdistel) (Abb. S: 20)

Hbo-Württemberg: 8224/3: Waldrand nördl. Egg (Herw 26.8.2006).

203. **Echinops sphaerocephalum L.** (Drüsige Kugeldistel)

Ho: 8129/4: Waldlichtung südöstl. Hörmannshofen (Bau 26.8.2006).

204. **Arctium lappa L.** (Große Klette)

Hbo-Württemberg: 8125/4: Waldweg östl. Oberziegelbach (Herw 21.6.2006) - 8324/2: unterhalb der Autobahn zwischen Nieratz und Oberau (D/KD 1.9.2006).

205. **Onopordium acanthium L.** (Eselsdistel)

Hbo-Württemberg: 8024/4: ruderal in Ehrensberg (Herw 28.6.2006).

206. **Cirsium heterophyllum (L.) Hill.** (Verschiedenblättrige Kratzdistel)

Ho: 8327/1: Waldrand östl. des Schönleitenmoores bei Hellengerst; Neubestätigung (D 20.6.2006).

207 **Centaurea montana L.** (Berg-Flockenblume)

Hbu-Württemberg: 8423/1: zwischen Gleisen am Bf. Langenargen-Ost (D 22.5.2006).

208. **Centaurea nigrescens Willd.** (Schwärzliche Flockenblume)

Hbo-Württemberg: 8124/4: Grasböschung nördl. der Schachenmühle südl. Wolfegg (D/KD 12.7.2006; 2007 bestätigt). Vielleicht mit Grassamen eingeschleppt.

209. **Centaurea nigra L. subsp. nemoralis (Jord.) Grelli** (Hain-Flockenblume)

Hbo-Württemberg: 7925/3: Wiesenhang nordöstl. Fischbach (Herw 24.8.2006) - Dietenwengen: Feldwegrand südwestl. des Kreuzberges (Herw 29.8.2006).

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

Hbo-Württemberg: 8124/2: Straßenrand im Hundsmooswald südwestl. Ehrensberg (Herw; D 18.7.2006) - 8126/2: Waldrand im Koppenmoos bei Aichstetten (Herw 12.8.2006).

211. **Serratula tinctoria L.** (Färberscharte)

Hbo-Württemberg: 8324/3: Hermannsberger Weiher bei Siberatsweiler (Herw 10.7.2006; D 25.7.2006).

212. **Tragopogon pratensis L. subsp. pratensis** (Wiesen-Bocksbart)

Ho: 8227/4: ruderal in Kempten-Nordost (D 10.6.2006).

213. **Tragopogon dubius Scop.** (Großer Bocksbart)

Hbu-Württemberg: 8423/1: zwischen Gleisen im Bf. Langenargen-Ost (D 13.5.2006).

214. **Crepis mollis (Jacqu.) Asch.** (Weichhaariger Pippau)

Hbo-Württemberg: 8225/1: Streuwiesen im Hunauer Wald östl. Kißlegg (Herw 14.8.2006).

215. **Hieracium aurantiacum L.** (Orangerotes Habichtskraut)

Ho: 8227/4: ruderal in Kempten-Nordost (D 10.6.2006).

Dr. Erhard Dörr
Frühlingsstr. 5
87439 Kempten



Trauermantel (*Nymphalis antiopa*) auf **Goldregen** (*Laburnum anagyroides*)

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: 2007

Band/Volume: [42_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: [Botanische Allgäu-Notizen aus dem Jahre 2006. 37-64](#)