## Botanische Allgäu-Notizen aus dem Jahre 2005

#### von Erhard Dörr

Die folgende Zusammenstellung enthält nur einen Teil der im Jahre 2005 registrierten Pflanzenfunde. Bei der Auswahl war ein Ermessensspielraum nicht zu vermeiden, seltene Arten wurden aber grundsätzlich berücksichtigt.

Dankesworte: Besonders herzlich danke ich Herrn Helmut Herwanger (Bad Waldsee-Mittelurbach), der mit großer Gründlickeit den Artenbestand im württembergischen Teil unseres Untersuchungsgebietes erfasste und mir alle Ergebnisse zur Auswertung überließ. Der Ehrenvorsitzende der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, Herr Dr.Wolfgang Lippert (Gröbenzell), war mir abermals ein unentbehrlicher wissenschaftlicher Berater, vor allem beim Bestimmen kritischer Arten. Detaillierte Aufzeichnungen über Orchideen-Vorkommen im Allgäu sandte mir wiederholt Herr Dieter Gschwend (Sonthofen), der wichtigste Orchideen-Spezialist in unserem Gebiet.

Ausführliche Fundortlisten verdanke ich Herrn Johann Bauer Marktoberdorf) und Herrn Herbert Gruber (Oberstdorf). Fundortnotizen erhielt ich ferner von Frau Anne Puchta (Lindau) und von Herrn Hansjörg Hackel (Mindelheim). Bemerkenswerte Entdeckungen gelangen Herrn Alfred Eschelmüller (Sulzberg), Herrn Jens Freigang (Tal bei Bergatreute) und Herrn Michael Wecker (Kempten). Sonstige Finder werden namentlich (oder mit Signum) im Text genannt.

Herr Pfarrer Eduard Salzmann (Kempten) begleitete mich auch im Jahre 2005 geduldig und hilfreich auf zahlreichen Exkursionen. Ein Sonderdank gebührt dem Bayerischen Staatsforst, der unsere Arbeit durch Fahrerlaubnis großzügig förderte. Herrn Dietmar Walter (Börwang) danke ich für seine aufwändige und musterhafte redaktionelle Hilfe. Schließlich danke ich besonders herzlich meiner lieben Fau (KD) für ihre ständige selbstlose Unterstützung der zeit-und kraftraubenden botanischen Tätigkeit.

#### Abkürzungen

#### a) Untersuchungsbereiche

Aa = Allgäuer Alpen einschließlich der Tannheimer Gruppe und des orograhisch 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) Namenskürzungen

Bau: Bauer Ha, H/I: H.und I.Hackel
D: E.Dörr Herw: Herwanger
KD: K.Dörr Li: Lippert
Gru: Gruber Pu: Puchta

Gs: Gschwend

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

1. Lycopodium clavatum L. (Keulen-Bärlapp)

Hbo-Württemberg: 8324/2: Schlauchen-Wald bei Humbrechts nahe Wangen (Herw; D 14.11.2005).

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

Aa-Tirol: 8529/2: Viehweide südl. Forchach (Bau 14.5.2005).

Ho: 8229/2: Wertachschleife nördl. Leuterschach (Bau 28.3.2005).

3. Dryopteris affinis (Löwe) Fras.-Jenk.

subsp.borreri (Newm.) Fras.-Jenkins (Spreuschuppiger Wurmfarn)

**Hbo-Württemberg**: 8226/3: rechtsseitiger Auwald der Argen nordwestl. Dengeltshofen (D 5.6.2005). **Ho**: 8127/2: Falkenwald nordwestl.der Ehwiesmühle (Eschelmüller/D 13.11.2005) - 8227/3: Hangwald südl. Schmidsreute bei Wiggensbach (D 10.11.2005).

4. Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk.

subsp. affinis, var. punctata Oberholzer & Tavel ex Fras.-Jenk.

(Seltene Unterart des Spreuschuppigen Wurmfarns)

**Hbo-Bayern**: 8325/3: zwischen Mellatz und Lindenberg (J.Freigang 2004; bestät. Eschelmüller). Nachtrag für 2004.

5. Dryopteris remota (A.Br.) Druce (Entferntfiedriger Wurmfarn)

Ho: 8127/2: Falkenwald nordwestl.der Ehwiesmühle (Eschelmüller/D 13.11.2005). Nach Eschelmüller der nördlichste Wuchsort im Untersuchungsgebiet.

6. Dryopteris cristata (L.) Gray (Kammfarn)

**Hbo-Württemberg**: 8225/2: im Schilfgürtel am Südostrand des Roter Weihers (Freigang; Herw; D 25.10.2005).

7 Taxus baccata L. (Eibe)

Ho: 7928/2: am Ostabhang des Bergwaldes am Rechberg bei Mindelheim (H./I.Ha 2005).

8. Groenlandia densa (L.) Fourr. (Dichtes Laichkraut)

Ho; 7928/4: im Stadtbereich im Hungerbach von Mindelheim (I/H.Ha 2005).

9. Zannichellia palustris L. (Teichfaden)

Ho: 7928/3: in Tümpeln in der Kiesgrube Schlegelsberg nordwestl. Sontheim (KD/D 4.9.2005).

10. Najas marina All. subsp. intermedia (Wolfg.) Casper (Mittleres Nixenkraut)

**Hbu-Bayern**: 8424/3: wiederholt angeschwemmt an der Gerberschanze (Lindau-Insel) (Pu 19.7 und 19.8.2005). Wahrscheinlich liegt der Wuchsort doch im bayerischen Bodenseeteil.

11. Elodea nuttallii (Planch) St.John (Nuttalls Wasserpest)

Hbo-Württemberg: 8125/2: in der Rot südwestl. Rimmeldingen (Herw; D 7.10.2005).

12. Typha shuttleworthii Koch & Sond. (Grauer Rohrkolben)

Ho: 8229/2: in einer alten Kiesgrube südöstl. Thalhofen (D 27.8.2005).

13. Panicum milliaceum L. (Echte Hirse)

Hbo-Württemberg: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl.des Ummendorfer Riedes (Herw/D 20.9.2005).

14. Panicum capillare L. (Haarstielige Rispenhirse)

**Hbo-Württemberg**: 8124/3: Kiesgrube im Wald nördl. Stöcklis bei Baindt (D/KD 28.8.2005).

## 15. Setaria italica (L.) Beauv. (Kolbenhirse)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl.des Ummendorfer Riedes (Herw/D 20.9.2005). **Ho**: 7926/1. Gartendeponie westl.Steinheim (D 9.9.2005).

## 16. Setaria verticillata (L.) Beauv. (Quirlige Borstenhirse)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl.des Ummendorfer Riedes (D/Herw 20.9.2005).

## 17 Phalaris canariensis L. (Kanariengras)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl.des Ummendorfer Riedes (Herw/D 20.9.2005).

## 18. Alopecurus geniculatus L. (Geknieter Fuchsschwanz)

**Hbo-Württemberg**: 7926/1. Kiesgrube Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (D/Herw 25.6.2005).

## 19. Sesleria albicans Kit ex Schult (Kalk-Blaugras)

**Hbo-Württemberg**: 7926/4: linksseitiger Iller-Auwald oberhalb Ferthofen (Herw, D 10.5.2005).

## 20. Bromus arvensis L. subsp. minor (Acker-Trespe)

Ho: 8229/2; in einer alten Kiesgrube südöstl. Thalhofen (Bau/D 9.7.2005; determ. Prof. Scholz).

#### 21. Cyperus fuscus L. (Bräunliches Zypergras)

**Hbo-Württemberg**: 7924/4: Feuchtwiese südl. des Lindenweihers (Herw/D 20.9.2005).

## 22. Eleocharis acicularis (L.)N Roem & Schult (Nadel-Sumpfbinse)

Hbu-Württemberg: 8423/2: Bodenseeufer westl. des Strandbades Nonnenhorn (Pu 11.5.2005).

#### 23. Schoenus nigricans L. (Schwarzes Kopfried)

**Hbo-Württemberg**: 7924/4: Feuchtwiese südl. des Lindenweihers (Herw/D 20.5.2005) - 8323/4: am Südostrand des Schleinsees (Pu 11.5.2005).

#### 24. Cladium mariscus (L.) Pohl (Binsenschneide)

**Hbo-Württemberg**: 7924/4: Feuchtwiese südl. des Lindenweihers (Herw/D 20.9.2005).

## 25. Carex bohemica Schreb (Zypergras-Segge)

Hbu-Württemberg: 8323/3: am Bodenseeufer links der Schussenmündung (Knötzsch August 2005).

#### 25. Carex distans L. (Entferntährige Segge)

Hbo-Württemberg: 8225/4: am Buchweiher (D 13.7.2005).

#### 27 Carex sempervirens Vill. (Immergrüne Segge)

Ho: 8229/2: zwischen Galgenberg und "am Hart" bei Bertoldshofen (Bau 26.7.2005).

#### 28. Spirodela polyrhiza (L.) Schleid (Vielwurzelige Teichlinse)

Hbo-Württemberg: 8225/4: im Reuteweiher im Wald südöstl. Reute (Herw/D 13.7.2005).

Ho: 8127/4: Altwasser nahe der Kläranlage Biessenhofen (Bau 30.10.2005).

#### 29. Juncus subnodulosus Schrank. (Stumpfblütige Binse)

**Hbo-Württemberg**: 7924/4: Feuchtwiese südl. des Lindenweihers (Herw/D 20.9.2005).

#### 30. Juncus stygius L. (Moor-Binse)

**Hbo-Württemberg**: In 8226 in einem Hochmoor in größerer Zahl (entdeckt von Dr.Alfred und Ingrid Wagner; bestät. D am 2.10.2005). Auf Wunsch der Entdecker und aus Naturschutzgründen wird auf eine genaue Wuchsortangabe verzichtet. Das äußerst seltene, vom Aussterben bedrohte Glazialrelikt

wurde vorher in unserem württembergischen Untersuchungsgebiet nie gefunden und fehlt heute nach Erlöschen des kleinen Bestandes am Rande des Kemptener Waldes auch in Ho ganz. Die sensationelle Neuentdeckung zeigt wieder einmal, wie vorsichtig man mit dem Urteil "ausgestorben" oder "erloschen" sein sollte!

## 31. Fritillaria meleagris L. (Gewöhnliche Schachblume)

**Aa-Bayern**: 8427/3: in größerer Zahl auf einer Feuchtwiese im Gunzesrieder Tal oberhalb Gunzesried (M.Wecker/D 16.5.2005). Im Untersuchungsgebiet die erste Wiederentdeckung seit vielen Jahren! Das ehemalige Vorkommen im Benninger Ried bei Memmingen ist längst erloschen und wurde schon 1958 von uns nicht mehr bestätigt. Ob der Bestand bei Gunzesried auf ursprünglicher Anpflanzung oder auf Verwilderung beruht, ist wohl unklärbar. Wir fanden 2005 immerhin in größerer Fläche mehr als 100 blühende Exemplare. Der durch neuere Fichtenaufforstung sehr bedrohte Bestand war schon 2006 durch Erosion und vielleicht auch durch menschlichen Eingriff stark reduziert, alle noch verbliebenen Blüten wurden später abgepflückt. In welchem Interesse?

## 32. Ornithogalum umbellatum L. (Doldiger Milchstern)

Ho: 8227/4 am Kirchberg St.Lorenz in Kempten (D 14.5.2005).

## 33. Iris sibirica L. (Sibirische Schwertlilie)

Hbo-Württemberg: 8424/2 bei Sättels nordwestl. Möggers (Pu Juni 2005).

Ho: 8229/2: Kiesgrubenrand südöstl. Marktoberdorf (Bau 1.8.2005).

## 34. Iris pseudacorus L. (Sumpf-Schwertlilie)

Aa-Bayern: 8627/2: Moorweiher südl. Oberstdorf (Gru 7.6.2005).

## 35. Asparagus officinalis L. (Spargel)

Ho: 7929/3: Bahngelände Mindelheim (Ha 2005).

#### 36. Streptopus amlexifolius (L.) DC (Knotenfuß)

**Hbo-Württemberg**: 8226/3: am Kapf östl. Peterhof nordwestl. Dengeltshofen zahlreich (Herw; D 24.5.2005).

# 37. Polygonatum odoratum (Mill.) Druce (Echtes Salomonssiegel)

Ho: 8229/2: Wertach-Hochufer südwestl. Thalhofen (Bau 22.6.2005).

# 38. Anthericum ramosum L. (Ästige Graslilie)

**Ho**: 8129/4, 8229/2: Hang nördl. der Dachser-Kiesgrube nördl. Marktoberdorf (Bau 21.6.2005; D 7.7.2005) - 8229/2: zwischen Galgenberg und "am Hart" bei Bertoldshofen (Bau 27.7.2005) - Kiesgrubenrand südöstl. Marktoberdorf (Bau 1.8.2005).

## 39. Allium suaveolens Jacq. (Wohlriechender Lauch)

Hbo-Württemberg: 7924/4: Feuchtgebiet südl. des Lindenweihers (Herw/D 20.9.2005).

# 40. Allium senescens L. subsp. montanum (Fr.) Holub (Berg-Lauch)

Ho: 8229/2: Kiesgrubenrand südöstl. Marktoberdorf (Bau 1.8.2005). Im Wertachgebiet sehr selten!

#### 41. Narcissus poeticus L. (Weiße Narzisse)

**Hbo-Württemnberg**: 8226/3: Auwiese orographisch rechts der Argen nordwestl. Dengeltshofen (KD/D 24.5.2005).

## 42. Leucojum vernum L. (Frühlings-Knotenblume)

**Ho**: 8229/3: westliches Wertachufer östl. Eichelschwang (Bau 28.4.2005) - 8330/2: nordöstl. Söld westl. Lechbruck (Bau 3.4.2005).

#### 43. Cypripedium calceolus L. (Frauenschuh)

**Ho**: 7931/3: im östlichen Lechauwald an Staustufe 18 bei Kaufering (Bau 20.5.2005) - 7929/4: spärlich in den Wertachauen südl. Irsingen (Zink/Ha 27.5.2005) - 8029/4: zahlreich im Wald zwischen Webams und Bayersried (J.Bauer 26.5.2005; D 29.5.2005; Gs und Ha) - 8230/1 südl. Gehren (E.Salzmann/D 29.5.2005).

## 44. Ophrys holosericea (Burm) Greuter (Hummel-Ragwurz)

Ho: 7831/3: am Damm der Staustufe 18 bei Kaufering, nur eine Pflanze (Bau 20.5.2005).

## 45. Ophrys insectifera L. (Fliegen-Ragwurz)

Ho: 8327/4: Buchenberg südöstl. Kühberg (Gs 9.6.2005).

## 46. Orchis pallens L. (Bleiches Knabenkraut)

Aa-Bayern: 8427/4: Burgberger Hörnle in Gipfelnähe. 1485 m (!) (Joh. Erben; Gs 2005).

**Ho**: 8127/3; Hangwald südl. Luiblings östl. Altusried (entdeckt von A.Barnert/Memhölz: Gs; D 1.5.2005).

## 47 Cephalanthera rubra (L.) Rich. (Rotes Waldvöglein)

**Aa-Bayern**: 8427/3: am Aufstieg zum Immenstädter Horn (Gs 12.7.2005) - 8430/3: mehrfach am oberen Winterzugweg bei Füssen (Gs 20.7.2005) - 8527/1. westl. Bolsterlang (Gs 27 7.2005).

**Hbo-Bayern**: 8426/1. Staufner Berg bei Obestaufen in Gipfelnähe (Gs 7 7.2005).

**Ho**: 8029/3: Bergwald zwischen Irsee und Wielen (GS; D 17.6.2005) - 8128/3; Obergünzburg, südöstl. der oberen Schlenke (Gs 20.6.2005) - 8129/2: südwestl. Oberbeuren bei Kaufbeuren (Gs; D 24.6.2005).

## 48. Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce (Weißes Waldvöglein)

Ho: 8129/2: am Bezirkskrankenhaus Kaufbeuren (Gs 25, 6,2005).

## 49. Anacamptis pyramidalis (L.) Rieh. (Pyramiden-Orchis)

Ho: 8029/1. ein einzelnes Exemplar bei Warmisried in einer Streuobstwiese (Fäßler; H/I Ha 2005; bestät.Gs 2005). Schon 2006 von Gs nicht wiedergefunden. Das Vorkommen liegt weit entfernt von früher bekannten Wuchsorten und ist - auch auf Grund des Biotops - recht rätselhaft. "Ansalbung" ist nicht nachweisbar, aber auch nicht völlig auszuschließen. Die weitere Entwicklung muss abgewartet werden.

## 50. Pseudorchis albida (L.) A.Löve subsp.tricuspis (Beck) Landwehr (Weißzüngel)

**Aa-Bayern**: 8427/3: Steineberg (Gs 27.6.2005) - 8526/2: Siplingerkopf in Gipfelnähe (Gs 27.6.2005).

#### 51. **Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.** (Mücken-Händelwurz)

Ho: 8029/4: 300 Pflanzen (!) an der B 12 östl. Neugablonz (Bau 29.6.2005).

## 52. Epipogium aphyllum Sw. (Blattloser Widerbart)

Aa-Bayern: 8627/3: Warmatsgund (Neubestätigung) (Gs 30.7.2005).

#### 53. Salix daphnoides Vill. (Reif-Weide)

**Hbo-Württemberg**: 8124/3: Kiesgrube im Wald nördl. Stöcklis bei Baindt (D 23.8.2005) - 8224/4: Kiesgrube westl. Siggenhaus (D 12.0.2005) - 8225/1. Graben am Schlingsee bei Kißlegg (Herw/D 5.7.2005).

**Ho**: 8229/2: alte Kiesgrube südöstl. Thalhofen (D 3.7.2005) - Kiesgrube nordöstl. Weibletshofen (D 23.7.2005) - Die Reif-Weide ist in Kiesgruben anscheinend weiter verbreitet als früher angenommen.

## 54. Cannabis sativa L. subsp.sativa (Kultur-Hanf)

Aa-Tirol: 8629/3: Auffüllplatz im Lechtal zwischen Elmen und Häselgehr (D 19.7.2005).

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (D/Herw 22.9.2005) - 8124/3: Kiesgrubendeponie nördl. Stöcklis (D/KD 27.8.2005) - 8225/4: Waldrand nördl. Aufreute bei Siggen (KD 5.7.2005).

Ho: 8127/1: Kiesgrube Filgis nordwestl. Wolfertschwenden (KD/D 23.7.2005)...

## 55. Fagopyrum esculentum Moench (Echter Buchweizen)

**Aa-Tirol**: 8629/3: Auffüllplatz im Lechtal zwischen Elmen und Häselgehr (D 19.7.2005). **Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (D/Herw 20.9.2005).

Ho: 7929/3: Bf.Mindelheim (Ha 2005).

## 56. Chenopodium glaucum L. (Blaugrüner Gänsefuß)

**Ho**: 7926: Gartendeponie westl. Steinheim (D 9.9.2005) - 8026/2: Kiesgrubendeponie südwestl. Volkratshofen (D 23.7.2005) - 8228/2: Kiesgrube Geiger nordwestl. Hochgreut (D 2.7.2005).

## 57. Chenopodium rubrum L. (Roter Gänsefuß)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (D/Herw 23.9.2005).

## 58. Chenopodium hybridum L. (Bastard-Gänsefuß)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw/D 20-9.2005).

## 59. Atriplex micrantha Ledeb. (Verschiedensamige Melde)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw/D 20.9.2005).

Ho: 8227/2: an der Autobahnausfahrt Kempten-Leubas (D 18.8.2005).

## 60. Atriplex prostrata Boucher ex DC (Spieß-Melde)

**Hbo-Württemberg:** 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw/D 20.9.2005).

## 61. Amaranthus cruentus L. (Blutroter Fuchsschwanz)

**Aa-Tirol:** 8629/3: Auffüllplatz im Lechtal zwischen Elmen und Häselgehr (D 20.8.2005). **Hbo-Württemberg:** 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (D/Herw 23.9.2005).

#### 62. Amaranthus hybridus L. (Bastard-Gänsefuß)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (D/Herw 20.9.2005).

Ho: 7926/4: Gartendeponie westl. Steinheim (9.9.2005).

#### 63. Amaranthus blitum L. (Aufsteigender Fuchsschwanz)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw/D 23.9.2005) - 8225/1: Friedhof Arnach (Herw; KD/D 1.8.2005).

#### 64. Portulaca oleracea L. subsp.oleracea (Wilder Portulak)

Hbo-Württemberg: 7926/1. Kiesgrube Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (D 11.9.2005).

## 65. Claytonia perfoliata Donn. ex Willd (Durchwachsene Claytonie)

Ho: 8127/4: auf einem Gartenbeet in Dietmannsried (D 23.5.2005).

## 66. Silene noctiflora L. (Acker-Lichtnelke)

**Aa-Tirol**: 8629/3: Auffüllplatz im Lechtal zwischen Elmen und Häselgehr (D 19.7.2005). **Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw/D 23.9.2005).

# 67 Silene armeria L. (Nelken-Leimkraut)

Ho: 8227/4: adventiv an einem Straßenrand in Kempten (D 29.9.2005).

## 68. Petrorhagia saxifraga )L.) Link (Steinbrech-Felsennelke)

Hbo-Württemberg: 7926/1. Kiesgrube Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (Herw/D 5.8.2005).

## 69. Dianthus armeria L. (Büschel-Nelke)

**Hbo-Württemberg**: 7926/1. Straßenböschung zwischen Erolzheim und Bechtenrot (D/KD 3.5.2005) - Kiesgrube Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (Herw/D 5.8.2005) - 8125/2: Wegrand südwestl. Rimmeldingen (KD/D 1.10.2005).

Ho: 7928/3: Kiesgrube Schlegelsberg nordwestl. Sontheim (D/KD 18.9.2005).

#### 70. Dianthus giganteus D'Urv. (Große Nelke)

**Ho**: 7927/3: am Rande einer Waldstraße westl. Eisenberg (entdeckt von B.Sonnberger; bestät.D 20.7.2005). Die Pflanze stammt aus dem Balkanbereich und ist <u>neu</u> für unser Untersuchungsgebiet!

## 71. Cerastium lucorum (Schur) Möschl. (Großfrüchtiges Hornkraut)

Hbo-Württemberg: 8225/4: am Rande des Reutweihers im Wald südöstl. Reute (D/Herw 13.7.2005).

## 72. Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. (Zarte Miere)

Hbo-Württemberg: 8026/2: Bf. Tannheim (Herw; D 1.5.2005).

#### 73. Herniaria glabra L. (Kahles Bruchkraut)

Hbo-Württemberg: 8124/3: Kiesgrube im Wald nördl. Stöcklis bei Baindt (Herw; D 18.8.2005).

Hbo-Vorarlberg: 8425/3: zwischen Pflastersteinen in Sulzberg (D 22.5.2005).

Ho: 7929/3: in Mindelheim (H/I Ha 2005).

## 74. Nuphar pumila (Timm) DC (Kleine Teichrose)

**Hbo-Württemberg**: 8225/4: im Reuteweiher bei Siggen (D/Herw 5.7.2005).

# 75. Nigella damascena L. (Gretl im Busch)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw/D 20.9.2005).

#### 76. Ranunculus cassubicifolius W.Koch (Kassubenblättriger Hahnenfuß)

**Hbo-Württemberg-Grenzgebiet**: 7825/3: an einem Nebenbach der Dürnach am Westrand des Metzenwaldes südwestl. Winnedach; ein Einzelexemplar, weit entfernt vom sonstigen Verbreitungsgebiet (Herw/D 3.5.2005).

#### 77 Ranunculus reptans L. (Ufer-Hahnenfuß)

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: südliches Ufer der Leiblachmündung (D 12.5.2005).

#### 78. Ranunculus breyninus Crantz (R. oreophilus) (Berg-Hahnenfuß)

Ho: Hang nördl. der Dachser-Kiesgrube nördl. Marktoberdorf (Bau 21.6.2005).

# 79. Thalictrum flavum L. (Gelbe Wiesenraute)

Hbo-Württemberg: 7924/4: Feuchtgebiet südl. des Lindenweihers (Herw/D 23.9.2005).

## 80. Fumaria parviflora Lam. (Kleinblütiger Erdrauch)

Ho: 8229/2: aufgelassene Kiesgrube südöstl. Marktoberdorf (Bau 1.8.2005).

## 81. Erysimum cheiranthoides L. (Acker-Schöterich)

Aa-Tirol: 8629/3: Auffüllplatz zwischen Elmen und Häselgehr (D 19.7.2005).

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw/D 20.9.2005).

## 82. Cardamine bulbifera (L.) Crantz (Zwiebel-Zahnwurz)

**Hbu-Württemberg**: 8323/1. im Auwald links der Schussen südöstl. Schuppenwies (Herw; D 26.4.2005).

## 83. Cardamine trifolia L. (Kleeblättriges Schaumkraut)

**Ho**: 8228/2 - 8228/4: an mehreren Stellen zahlreich im nördlichen und südlichen Weiherholz südwestl. der Jägerhütte (Eva Dörr-Schratt; D 12./19.5.2005) - 8229/3: Wertachufer östl. Eichelschwang (28.4.2005).

## 84. Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek subsp. arenosa (Sand-Schaumkraut)

Ho: 8229/2: aufgelassene Kiesgrube südöstl. Marktoberdorf (Bau 1.8.2005).

## 85. Lunaria annua L. (Einjähriges Silberblatt)

Hbu-Württemberg: am Rand des Eichwaldes bei Tunau (D 26.4.2005).

Ho: 8227/3: südöstl. Schmidsreute (D 28.3.2005).

## 86. Alyssum alyssoides (L.) L. (Kelch-Steinkraut)

Ho: 8229/2: Straßenrand südl. Thalhofen (27.8.2005). Die Art wird bei uns immer seltener!

## 87. Erophila spathulata Lang (Rundfrüchtiges Hungerblümchen)

**Hbo-Württemberg**: 792671: mehrfach am Straßenrand zwischen Erolzheim und Bechtenrot nahe der Kapelle (D 3.5.2005).

# 88. Cochlearia bavarica Vogt. (Bayerisches Löffelkraut)

**Ho**: 8130/3: südl. der Gennachsäge im Südteil des Rappentales an einem Quellgraben (Bau 15.6.2005; D 23.6.2005).

# 89. Diplotaxis tenuifolia (L.) DC (Schmalblättriger Doppelsame)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kisgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw/D 20.9.2005) - 7926/1. Kiesgrubendeponie Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (Herw/D 11.9.-2005).

#### 90. Sinapis alba L. (Weißer Senf)

Aa-Tirol: 8629/3: Auffüllplatz zwischen Elmen und Häselgehr (D 19.7.2007).

## 91. Erucastrum nasturtiifolium (Poir) O.E.Schulz (Stumpfkantige Hundsrauke)

Ho: 8327/2: ruderal nahe der Kirche in Hegge (D 24.9.2005).

# 92. Erucastrum gallicum (Willd.) O.E.Schulz (Französische Hundsrauke)

**Hbo-Württemberg**: 8224/4: Kiesgrube Schweinberg südöstl. Karsee (D 8.7.2005) - Kiesgrube westl. Siggenhaus (D 13.9.2005)

Ho: 7928/3: Kiesgrube Schlegelsberg nordwestl. Sontheim (D 18.9.2005) - 8127/1. Kiesgrube Hebel im Darast bei Woringen (D 10.8.2005).

## 93. Saxifraga mutata L. (Kies-Steinbrech)

Hbo-Bayern: 8326/3: Im Eistobel (Pu 30.7.2005) (Neubestätigung).

## 94. Saxifraga rotundifolia L. (Rundblättriger Steinbrech)

**Hbo-Württemberg**: 8226/3: rechtsseitiger Argen-Auwald nordwestl. Dengeltshofen (Herw; 24.5.2005).

#### 95. Rosa pimpinellifolia L. (Bibernell-Rose)

**Ho**: 8229/2: am Rand des östlichen Wertach-Auwaldes südöstl. Geisenhofen (J.Bauer 26.8.2005; D 18.9.2005). <u>Neu</u> für unser Untersuchungsgebiet. Ein völlig isoliertes Vorkommen, dessen Herkunft unklar ist.

## 96. Cotoneaster tomentosa Lindl. (Filzige Zwergmispel)

Ho: 8329/1. Waldrand nordwestl. Enisried (Bau 11.6.2005; Bau/D 28.9.2005).

## 97 **Potentilla argentea L.** (Silber-Fingerkraut)

**Hbo-Württemberg**: 8026/2: Straßenrand in Mooshausen (Herw; D 18.8.2005).

## 98. **Potentilla norvegica L.** (Norwegisches Fingerkraut)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Wegrand im Ummendorfer Ried (Herw 18.9.2005) - in der Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw/D 23.9.2005).

## 99. **Potentilla recta L.** (Aufrechtes Fingerkraut)

**Hbo-Württemberg**: 8226/3: Wegrand im Waldgebiet "Herbisweiher" südwestl. Schwenden (D 7.5.2005).

#### 100. **Trifolium aureum Pollich** (Gold-Klee)

Hbo-Württemberg; 8124/2: zahlreich an Waldwegen südöstl. Molpertshaus (D/KD 15.8.2005).

#### 101. **Trifolium arvense L.** (Acker-Klee)

**Ho-Grenzgebiet**: 7727/4: Sandgrube nördl. Mohrenhausen (D 15.7.2005) - 8026/2: Kiesgrubendeponie südwestl. Volkratshofen (D 23.7.2005).

#### 102. Laburnum anagyroides Medik. (Goldregen)

Ho: 8329/2: Waldrand nordwestl. Enisried (Bau/D 6.9.2005).

## 103. Geranium x magnificum Ayl.

**Hbo-Württemberg**: 7926/1 Kiesgrubendeponie Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (KD/D 26.6.2005, det. Lippert).

#### 104. Geranium pratense L. (Wiesen-Storchschnabel)

Aa-Bayern: 8627/1. nahe dem Engenkopf (Gru 24.5.2005).

**Hbo-Württemberg**: 7926/1. Wiese an der B 312 nordwestl. Eichenberg (D 26.6.2005),

## 105. **Geranium purpureum Vill.** (Purpur-Storchschnabel)

Hbo-Württemberg: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (D/Herw 13.9.2005) - 7926/1 auf Bahnschotter in der Kiesgrube Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (KD/D 11.9.2005).

## 106. **Linum grandiflorum Desf.** (Großblütiger Lein)

Ho: 8227/4: mit Grasansaat an einer Straße in Kempten (D 29.9.2005; det. Lippert). Neu für unser Gebiet.

107 Linum usitatissum L. (Flachs)

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: im Segelhafen Lochau (D 13.8.2005)

108. Mercurialis annua L. (Einjähriges Bingelkraut)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (D/Herw 20.9.2005).

109. Euphorbia lathyris L. (Kreuz-Wolfsmilch)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw(D 20.9.2005).

110. Euphorbia platyphyllos L. (Breitblättrige Wolfsmilch)

**Hbo-Württemberg**: 7926/1: Kiesgrubendeponie Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (Herw/D 6.8.2005).

111. Euphorbia maculata L. (Gefleckte Wolfsmilch)

**Hbo-Württemberg**: 8125/1: Friedhof Arnach (Herw; D 3.8.2005) - 8324/3: Fiedhof Siberatsweiler (Herw; D 25.10.2005).

112. Euphorbia stricta L. (Steife Wolfsmilch)

Ho: 8229/2: aufgelassene Kiesgrube südöstl. Marktoberdorf (Bau/D 1.6.2 005).

113. Ilex aquifolium L. (Stechpalme)

**Hbu-Württemberg**: 8323/1: linksseitiger Schussenauwald südwestl. Schuppenwies (D 26.4.2005) - 8423/1: links der Argenmündung (Herw; D 27.9.2005).

Hbo-Württemberg: 8226/2: Waldrand östl. Emerlanden (D 22.3.2005).

Ho: 8226/2: Waldschlucht nordöstl. Wolkenberg (D/Salzmann 5.3.2005).

114. Euonymus latifolia (L.) Mill. (Breitblättriges Pfaffenhütchen)

**Hbo-Württemberg**: 8226/3: Argentalhang nordwestl. Dengeltshofen (Herw; D 21.5.2005).

115. Staphylea pinnata L. (Pimpernuß)

Hbo-Württemberg: 8124/3: südöstl. des Badeweihers östl. Baindt (Herw; D 13.6.2005).

116. Acer campestre L. (Feld-Ahorn)

Aa-Bayern: 8428/3: nahe der Talstation der Seilbahn bei Vorderhindelang (D 17.5.2005).

117. Malva alcea L. (Spitzmalve)

Hbo-Württemberg: 8026/4: Kiesgrube südl. Aitrach )D 23.7.2005).

118. Malva sylvestris L. mauritiana (L.) Boiss. (Mauretanische Malve)

Hbo-Württemberg: 8125/4: Kiesgrube nordwestl. der Tautenhofer Einöde (D 17 7.2005).

119. Hypericum montanum L. (Berg-Johanniskraut)

**Hbo-Württemberg**: 8229/2: Hang nordöstl. Marktoberdorf (D 27.7.2005).

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

**Hbo-Württemberg**: 8124/3: im Wald südöstl. Molpertshaus zahlreich (KD/D 15.8.2005) - zwischen Weitprechts und Gaishaus (KD/D 15.8.2005).

121. Myricaria germanica (L.) Desv. (Deutsche Tamariske)

**Hbo-Württemberg**: 8124/3: Kiesgrube im Wald nördl. Stöcklis bei Baindt, zahlreich (Herw; D 23.8.2005).

- 122. Viola tricolor L. subsp. tricolor (Dreifarbiges Stiefmütterchen)
- **Hbo-Württemberg**: 8125/4; Maisfeld nördl. Hünlishofen (Herw: KD/D 7 10.2005).
- 123. **Epilobium dodonaei Vill.** (Rosmarin-Weidenröschen)

**Hbo-Württemberg**: 8026/4: an mehreren Stellen in den Kiesgruben des Betonwerkes Aitrach südl. Aitrach (D/KD 23 7 und 7.8.2005) - 8126/3: Kiesgrube Buffler nördl. der Tautenhofer Einöde (D 7.7.2005).

- 124. Epilobium fleischeri Hochst. (Kies-Weidenröschen)
- **Hbo-Württemberg**; 8124/3: Kiesgrube im Wald nördl. Stöcklis bei Baindt (Herw; D 27.8.2005).
- 125. **Oenothera X fallax Renner** (Täuschende Nachtkerze)

Hbo-Württemberg: 8026/4: Kiesgrube südl. Aitrach (D 23.7.2005; det. Dietrich).

126. **Oenothera chicaginensis De Vries** (Dichtfrüchtige Nachtkerze)

**Hbo-Württemberg**: 7926/1. Kiesgrubendeponie Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (D 25.6.2005; det. Dietrich).

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

**Ho**: 8229/2: am Rand einer alten Kiesgrube südwestl. Ennenhofen bei Marktoberdorf (entdeckt von J.Bauer. am 16.6.2005, bestätigt D am 21.6.2005). Erstmals seit **über 100 Jahren** wieder in unserem Untersuchungsgebiet! 2006 noch vorhanden (D), aber (nach Bauer) durch Zuschüttung vernichtet.

- 128. Laserpitium latifolium L. (Breitblättriges Laserkraut)
- Ho: 8129/4: Hang nördl. der Dachser-Kiesgrube nördl. Marktoberdorf (Bau 21.6.2005).
- 129. Swertia perennis L. (Sumpfenzian)

Ho: 8328/2: nahe dem Weiher bei Stich (D 8.9.2005).

130. Gentiana pneumonanthe L. (Lungen-Enzian)

**Ho**: 8229/2: Streuwiese nordöstl. der Allee von Marktoberdorf (Bau 1.8.2005) - 8429/2: nahe Gunzenberg bei Hopferau (Bau 6.8.2005).

131. **Ipomoea purpurea L.** (Bunte Gartenwinde)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: adventiv in der Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw/Gerlinde Herw/D 23.9.2005).

- 132. **Teucrium chamaedris L.** (Edel-Gamander)
- Hbo-Württemberg: 8323/3: auf der Hochwacht bei Gießenbrücke (Herw; Salzmann/D 28.6.2005).
- 133. Galeopsis speciosa Mill. (Bunter Hohlzahn)

Hbo-Württemberg: 8026/4: am Betonwerk Aitrach südl. Aitrach (D 7.9.2005).

- 134. Mentha suaveolens Ehrh. (Rundblättrige Minze)
- Ho: 8029/4: Kiesgrube zwischen Pforzen und Germaringen (D 5.7.2005).
- 135. Nicandra physalodes (L.) P- Gaertn. (Giftbeere)

Hbo-Württemberg: 8024/2: am Rande einer Kiesgrube nordöstl. Buch Herw/D 23.9.2005).

**Ho**: 8026/2: Kiesgrubendeponie am Südwestrand von Volkratshofen (D/KD 23.7.2005) (noch 2006 vorhanden).

136. Datura stramonium L. (Stechapfel)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (D/Herw 20.9.2005).

137 Limosella aquatica L. (Gewöhnlicher Schlammling)

**Ho**: 7928/3: In der Kiesgrube Schlegelsberg nordwestl. Sontheim, spärlich (KD/D 4.9.2005). In diesem Bereich seit 1990 erstmals wieder aufgetaucht.

- 138. **Scrophularia umbrosa Dumort subsp. neesii (Wirtg.) E.Mayer** (Gekerbte Braunwurz) **Hbu-Vorarlberg**: 8424/3: Bodenseeufer zwischen dem Segelhafen Lochau und der Leiblachmündung (D 13.8.2005).
- 139. Linaria genistifolia (L.) Mill.subsp.dalmatica (L.) Maire & Petitm. (Ginsterblättriges Leinkraut)

**Hbo-Württemberg**: 8026/4: Straßenböschung am Betonwerk Aitrach südl. Aitrach (Herw; D/KD 18.8.2005). Bei uns sehr selten adventiv!

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

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw/D 23.9.2005).

141. Digitalis purpurea L. (Roter Fingerhut)

**Hbo-Württemberg**: 8124/2: im Wald südöstl. Molpertshaus (D 15.8.2005).

142. Rhinanthus glacialis Personnat (Grannen-Klappertopf)

**Hbo-Württemberg**: 8026/4: Straßenrand am Betonwerk Aitrach südl. Aitrach (D 7.8.2005) - 8124/2: im Wald südöstl. Molpertshaus (D 15.8.2005).

143. Pedicularis sylvatica L. subsp. sylvatica (Wald-Läusekraut)

**Hbo-Württemberg**: 822571: Feuchtwiese südöstl. des Schlingsees bei Kißlegg (D/Herw 5.7.2005).

144. Mimulus guttatus DC (Gefleckte Gauklerblume)

**Hbo-Württemberg**: 8026/4: Aufschüttungsfläche am Betonwerk Aitrach südl. Altrach (D 23.7.2005). **Ho:** 8329/1. Wertachufer südöstl. Görisried (Bau 28.6.2005).

145. Galium wirtgenii F.W. Schultz (Wirtgens Labkraut)

Ho: 8130/3: Feuchtwiese südl. der Gennachsäge (Bau 15.6.2005; D/KD 23.6.2005).

146. Bryonia dioica Jacqu. (Rotfrüchtige Zaunrübe)

**Hbo-Württemberg**: 7926/1. Kiesgrubendeponie Max Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (Kriemhild Dörr / D 25.6.2005). **Neu** im württembergischen Bereich!

147 Campanula persicifolia L. (Pfirsichblättrige Glockenblume)

Ho: 8129/2: Wegrand südwestl. Oberbeuren bei Kaufbeuren (KD/D 25.6.2005).

148. Inula conyzae (Griess.) Meikle (Dürrwurz)

Hbo-Württemberg: 8124/3: Waldstraßenrand nördl. Stöcklis bei Baindt (Herw, D 28.8.2005).

149. Tragopogon dubius Scop. (Großer Bocksbart)

Ho: 8129/2; Bahnhof Kaufbeuren (Bau 8.5,2005).

#### 150. **Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.** (Ruhr-Flohkraut)

**Hbo-Württemberg**: 8124/3: Kiesgrubenrand im Wald nördl. Stöcklis bei Baindt (Herw; D/KD 27.8.2005).

## 151. Guizotia abyssinica (L.f.) Cass (Abessinisches Ramtillenkraut)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes; blühend ! (D/Herw 20.9.2005).

## 152. Ambrosia artemisiifolia L. (Hohe Ambrosie)

**Hbo-Württemberg:** 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (D/Herw 20.9.2005) - 8026/4: Auffüllfläche am Betonwerk Aitrach südl. Aitrach (D 7.8.2005).

## 153. Galinsoga parviflora Cav. (Kleinblütiges Knopfkraut)

Aa-Tirol: 8629/3: Aufschüttungsplatz im Lechtal zwischen Elmen und Häselgehr (D 29.7.2005).

## 154. **Anthemis tinctoria L.** (Färber-Hundskamille)

Ho: 8127/1: Kiesgrube Filgis nordwestl. Wolfertschwenden (D/KD 10.8.2005).

#### 155. Artemisia verlotiorum Lamotte (Kamtschatka-Beifuß)

Ho: 8026/2: Kiesgrubenrand südwestl. Volkratshofen (D/KD 26.8,2005).

## 156. **Senecio inaequidens DC** (Schmalblättriges Greiskraut)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw/D 23.9.2005) - 7926/1. Kiesgrube Wild an der B 312 nordwestl. Eichenberg (Herw/D 7.8.2005).

Ho: 8026/2: Kiesgrube am Südwestrand von Volkratshofen (KD/D 23.7.2005).

## 157. Cirsium tuberosum (L.) All. (Knollige Kratzdistel)

**Ho**: 8129/4/8229/2: Hang nördl. der Kiesgrube Dachser nördl. Marktoberdorf (Bau 21.6.2005; D 23.7.2005).

#### 158. Onopordium acanthium L. (Eselsdistel)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummendorfer Riedes (Herw/D 20.9.2005) 8024/2: Kiesgrube nordöstl. Buch (Herw/D 2 3 .9.2005) - 8025/3: in Friedlings (Herw; D 13.6.2005).

## 159. Centaurea montana L. (Berg-Flockenblume)

**Hbo-Württemberg**: 8226/3: Argen-Auwald nordöstl. Dengeltshofen (D/KD 21.5.2005).

#### 160. Carthamus tinctorius L. (Färberdistel)

Hbo-Württemberg: 7924/2: Kiesgrubendeponie westl. des Ummenorfer Riedes (D/Herw 23.7.2005).

## 161. Cichorium calvum Sch.Bip (Kahlfrüchtige Wegwarte)

**Ho**: 8227/4: an einem Straßenrand in Kempten eingeschleppt. <u>Neu</u> für unser Untersuchungsgebiet (D 25.9.2005).

## 162. Picris hieracioides L. subsp.hieracioides (Gewöhnliches Bitterkraut)

**Hbo-Württemberg**: 7924/2: Kiesgrube westl. des Ummendorfer Riedes (D/Hew 23.9.2005).

#### Verfasser:

Dr. Erhard Dörr Frühlingstraße 5 87439 Kempten

# **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten (Allgäu) der Volkshochschule Kempten</u>

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: <u>41\_1-2</u>

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: Botanische Allgäu-Notizen aus dem Jahre 2005. 59-71