

Beitr. Naturk. Oberösterreichs	11	465-505	29.11.2002
--------------------------------	----	---------	------------

***Agrostis scabra* WILLD. neu für Oberösterreich sowie weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels und Niederbayerns**

M. HOHLA

Abstract: The following article deals with interesting discoveries of vascular plants that have been made and recorded by the author (or that have been imparted to him) between 2001 and 2002 in the Lower Inn and Lower Salzach regions.

New finds for Upper Austria are represented by *Agrostis scabra*, *Miscanthus sacchariflorus*, *Rorippa sylvestris* × *austriaca* (= *R.* × *armoracioides*), *Solidago graminifolia* and *Veronica anagallis-aquatica* × *catenata* (= *Veronica* × *lackschewitzii*) among others.

Welcome news are rediscoveries of the formerly extinct *Dipsacus laciniatus* and of *Chenopodium opulifolium*, *Cochlearia pyrenaica*, *Dianthus armeria* und *Mercurialis annua* which are threatened by extinction.

Sagina apetala subsp. *erecta* has now been located beyond the railway system in Lower Bavaria and the Innviertel.

Growth sites of the following rare species in this region are designated: *Ajuga genevensis*, *Carex vulpina*, *Epilobium obscurum*, *Helianthemum ovatum*, *Phleum phleoides*, *Potamogeton trichoides*, *Pulicaria dysenterica*, *Rosa rubiginosa*, *Stachys recta*.

Dispersal maps and growth sites of the following neophytes spreading in Upper Austria are presented: *Ambrosia artemisiifolia*, *Artemisia verlotiorum*, *Bidens frondosa*, *Euphorbia maculata* (24 new growth sites: 12 in the Innviertel, 12 close to the border in Lower Bavaria), *Heracleum mantegazzianum*, *Oxalis dillenii* (21 new growth sites: 20 in the Innviertel, one for Lower Bavaria), *Panicum laevifolium*, *Potentilla norvegica*, *Puccinellia distans*, *Senecio inaequidens*, *Stellaria pallida*, *Thlaspi alliaceum* and *Veronica peregrina*.

Finds of adventive species are introduced. From Lower Bavaria: *Amaranthus bouchonii*, *Ammi majus*, *Atriplex prostrata*, *Guizotia abyssinica* und *Setaria italica* subsp. *italica*. From the Innviertel: *Atriplex sagittata*, *Bromus commutatus*, *Bromus japonicus*, *Diplotaxis muralis*, *Galega officinalis*, *Helminthotheca echioides* and *Physalis peruviana*. Three growth sites in Lower Bavaria and the Innviertel respectively are listed for *Leontodon saxatilis*. *Papaver somniferum* subsp. *setigerum* has been sighted in Lower Bavaria as well as in the Innviertel.

The following are a list of cultivated garden plants gone to seed and spread in the wild: *Alchemilla mollis*, *Anethum graveolens*, *Aralia spinosa*, *Asclepias syriaca*, *Aster novae-angliae*, *Bidens ferulifolia*, *Bolboschoenus maritimus* × *B. yagara*, *Campanula poscharskyana*, *Celosia cristata*, *Cleome spinosa*, *Cornus sericea*, *Corydalis lutea*, *Cotoneaster dammeri*, *Euphorbia myrsinites*, *Ficus carica*, *Galeobdolon argentatum*, *Lepidium sativum*, *Limnathes douglasii*, *Linaria purpurea*, *Lobelia erinus*, *Lonicera*

caprifolium, *Lonicera periclymenum*, *Lychnis coronaria*, *Mentha spicata* subsp. *glabrata*, *Mentha suaveolens*, *Mentha* × *gracilis*, *Mentha* × *villosa*, *Miscanthus sacchariflorus*, *Omphalodes verna*, *Pennisetum alopecuroides*, *Physostegia virginiana*, *Potentilla fruticosa*, *Rubus laciniatus*, *Rubus phoenicolasius*, *Ruta graveolens*, *Scilla siberica*, *Scilla siehei*, *Silene armeria*, *Silybum marianum*, *Stachys byzantina* and *Verbena bonariensis*. Some of which are not listed in ADLER & al. (1994) for Austria or in SCHÖNFELDER & BRESINSKY (1990) for Bavaria.

A great number of specimens of *Cornus sanguinea* subsp. *hungarica* and *Cornus sanguinea* subsp. *australis* and many transitions thereof are listed. A pure *Cornus sanguinea* subsp. *sanguinea* has not yet been located in this area.

Nigella sativa and *Chenopodium quinoa* represent interesting and rare agricultural specimens.

The following finds are of interest on account of the location: *Alnus alnobetula*, *Aposeris foetida*, *Dianthus deltoides*, *Elymus athericus*, *Galium saxatile*, *Hieracium maculatum*, *Lychnis viscaria*, *Poa supina*, *Polystichum lonchitis*, *Potentilla sterilis*, *Rosa pendulina*, *Veronica montana* and *Veronica urticifolia*.

Growth sites of species difficult to map are named: *Agrimonia procera*, *Allium oleraceum*, *Allium vineale*, *Corydalis intermedia* (new for the Innviertel, 5 growth sites), *Festuca rubra* subsp. *junceae*, *Melilotus altissimus*, *Stellaria neglecta*, *Stellaria pallida* (with dispersal map) and *Urtica urens*.

Various citations from older as well as from recent floral publications have been added to a vast number of descriptions.

Key words: Flora, Neophyten, Innviertel, Oberösterreich, Bayern.

Einleitung

Besondere Beachtung schenkte der Autor heuer wieder vermehrt der Adventivflora, den Schottergruben, Straßenböschungen, Friedhöfen und ähnlichen „Lebensräumen“, hauptsächlich im Innviertel und im angrenzenden Niederbayern.

Herbarbelege wurden dem Herbarium des Landesmuseums OÖ (Biologiezentrum Linz/Dornach) übergeben.

Diese Veröffentlichung dokumentiert wiederum Vorbereitungsarbeiten des Autors zu einer „Flora des Innviertels“, welche innerhalb der nächsten Jahre unter Mithilfe von Kollegen entstehen wird.

Berichtigung: Die in HOHLA (2001: 289f) vorgestellten Funde von *Centaureum littorale* subsp. *littorale*, dem Salz-Tausendguldenkraut, auf 2 Parkplätzen der Innkreisautobahn bei Eholting (Bayern) sind leider falsch. Die Angabe in der Liste der Farn- und Blütenpflanzen Niederbayerns von ZAHLHEIMER (2001: 72) ist daher zu streichen.

Florenliste

Aufbau:

1. Taxonomie und Nomenklatur der jeweiligen Art bzw. Sippe - wenn nicht anders angegeben - nach ADLER & al. (1994); daneben die jeweiligen Gefährdungsgrade nach STRAUCH (1997): „Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs“ (Abk.: Str), NIKLFELD & SCHRATT-EHRENDORFER (1999): „Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta und Spermatophyta) Österreichs“ (Abk.: Nik) und SCHÖNFELDER (1993): „Rote Liste der ausgestorbenen, verschollenen und gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen Bayerns und Liste der geschützten Pflanzen Bayerns“ (Abk.: Sch). Angaben zur Ökologie und zur pflanzengeographischen Verbreitung stammen falls nicht anders angegeben aus OBERDORFER (2001).

Abkürzungen der „Roten Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs“ von STRAUCH (1997): 0 = ausgerottet, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, 4 = potentiell gefährdet wegen Seltenheit, 4a = potentiell gefährdet wegen Attraktivität, -r = (in den angegebenen Naturräumen) regional gefährdet, r ! = (als Zusatz zu 2,3,4 od. 4a) in den angegebenen Naturräumen regional stärker gefährdet, R = Arten mit starken Bestandesrückgängen (noch nicht gefährdet), ? = Arten, die für Oberösterreich nicht bestätigt werden konnten.

B = Böhmisches Mass, V = Alpenvorland, H = Hügelland, T = Außer-alpine Tallagen, M = Salzach-Moor u. Hügelland, A = Nördl. Kalkalpen einschließlich Flyschgebiet.

Abkürzungen der „Roten Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta und Spermatophyta) Österreichs“ von NIKLFELD & SCHRATT-EHRENDORFER (1999): 0 = ausgerottet, ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, 4 = potentiell gefährdet, r! = (als Zusatz zu 1, 2, 3 oder 4:) regional stärker gefährdet (d.h. die angegebene Gefährdungsstufe gilt für Österreich insgesamt, in bestimmten Großlandschaften besteht aber eine noch stärkere Gefährdung), -r = zwar nicht in Österreich im Ganzen, wohl aber regional gefährdet (und zwar in Stufe 0, 1, 2 oder 3).

Alp = Alpengebiet, nAlp = nördliches Alpengebiet (mit Einschluß der Zentralalpen-Nordseite), öAlp = östliches Alpengebiet (Salzburg östlich von Lofer und Zell am See, fast ganz Kärnten, Alpenanteile der östlichen Bundesländer), sAlp = südliches Alpengebiet (mit Einschluß der Zentralalpen-Südseite), wAlp = westliches Alpengebiet (Vorarlberg, Tirol, Salzburg westlich von Lofer und Zell am See, Kärnten westlich von Heiligenblut - Oberdrauburg - Kötschach-Mauthen), BM = nördliches Gneis- und Granitland (Böhmisches Mass), KB = Kärntner Becken- und Tallandschaften (innerhalb von öAlp und sAlp), Pann = Pannonisches Gebiet (östliches Niederösterreich mit Wien, nördliches Burgenland), Rh = Rheintal mit Bodenseegebiet und Walgau (innerhalb von wAlp), nVL = Vorland nördlich der Alpen (mit Einschluß der Flyschzone von Salzburg bis zum Wienerwald), söVL = Vorland südöstlich der Alpen (Grazer Bucht, Hügelländer im südlichen und mittleren Burgenland)

Abkürzungen der „Roten Liste der ausgestorbenen, verschollenen und gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen Bayerns und Liste der geschützten Pflanzen Bayerns“ von SCHÖNFELDER (1993): 0 = ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, P = potentiell gefährdet.

2. Fundortangaben (Abkürzungen: Gr = Prof. Franz Grims (Taufkirchen an der Pram), Ho = Michael Hohla (Obernberg am Inn), Kr = Univ.-Doz. Dr. Robert Krisai (Braunau am Inn), Me = Prof. Mag. Helmut Melzer (Zeltweg).), Schr = Christian Schröck (Salzburg), St = Josef Alois Stempfer (Mettmach), Stö = Mag. Dr. Oliver Stöhr (St. Johann am Walde). Für alle Angaben ohne Bekanntgabe des Entdeckers, gilt Ho als Finder. OÖ = Oberösterreich, B = Bayern, FH = Friedhof, SG = Schottergrube.) Alle Funde ohne Jahresangabe wurden im Jahr 2002 gemacht.

3. Informationen zur aktuellen bzw. früheren Verbreitung der jeweiligen Sippe, über die

Ursachen einer eventuellen Einschleppung usw. und entsprechende Literatur- und Herbaritate (Abkürzungen: LI = Biologiezentrum Linz/Dornach - OÖ. Landesmuseum).

4. Als Quellen für die Verbreitungskarten dienten das Herbarium LI, die Florenkartei LI, eigene Kartierungsdaten und Literatur, soweit sie dem Autor bekannt war.

***Ajuga genevensis* L. (Heide-Günsel)** Str: 3; Nik: -r/Rh, nVL, BM

B: Pocking, SG Haidhäuser, 2001 - 7645/2.

OÖ: St. Peter am Hart, Terrassenböschung bei Guggenberg - 7744/2.

Die einstmals gebietsweise zerstreuten bis reichlichen Vorkommen des Heide-Günsels (VIERHAPPER 1887: 20) sind größtenteils verschwunden. Siehe auch GRIMS (1972: 345), welcher *Ajuga genevensis* im Sauwald nur von der Innenge um Wernstein, von der Schlägener Schlinge und vom Schnürberg nennt.

***Agrimonia procera* WALLR. (Duft-Odermennig)** Str: 3; Nik: 3

OÖ: Reichersberg, nahe der Mündung des Reichersberger Baches, spärlich; Asperl und Hartwald, verbreitet - 7646/3. Antiesenhofen, Reichersberg und Ort im Innkreis, Aichberg, verbreitet - 7646/3,4. Lambrechten, Gupfing, bei der SG, Ho & Me - 7647/3.

Die zahlreichen Angaben von HOHLA (2000: 254 und 2001: 278f) zeigen auf, dass der Duft-Odermennig im Innviertel gebietsweise bereits häufiger auftritt, als der Echte Odermennig (*Agrimonia eupatoria*), welcher zum Unterschied von *Agrimonia procera* trockene Böschungen, Heckensäume und magere Wiesen sucht.

***Agrostis scabra* WILLD. (Amerikanisches Straußgras)**

OÖ: Taiskirchen, SG N von Hocheben und SG bei Lacken, häufig, Ho und Me, det. Me - 7747/1.

Nach JANCHEN (1960: 840) kommt dieses aus Nordamerika stammende, in Südeuropa eingeschleppte Gras (siehe Abb. 14 auf S. 505) lediglich in Niederösterreich vor: bei Hoheneich, Kleedorf und Nondorf (nächst Gmünd) eingebürgert an Teichufern und auf feuchten Holzschlägen. Der älteste Nachweis von *Agrostis scabra* dort stammt von TEYBER (1909: 60), weiters auch VIERHAPPER (1914). Siehe auch MELZER & BARTA (1992: 718f), die einige aktuelle Wuchsorte im Waldviertel anführen und ausführliche Informationen zu dieser Adventivpflanze geben, so z.B. über den Fund von NEUMANN (1960) in einer Schottergrube in Bayern. MELZER & BARTA (l.c.) berichten, dass das Amerikanische Straußgras als konkurrenzschwache Art im Laufe der Zeit den Wuchsort wechselt und offene Standorte sucht. Nach MELZER (2000: 354) gibt es *Agrostis scabra* auch im unteren Kamptal.

Bei den Pflanzen fiel auf, dass die Blätter die in ADLER & al. (1994: 1031) angegebene Breite von 1 mm deutlich übertrafen, vor allem, wenn sie feucht und satt standen. Nach HITCHCOCK (1971: 349) darf die Breite der Blattspreiten jedoch 1 bis 3 mm betragen.

***Alchemilla mollis* (BUS.) ROTHM. (Weicher Frauenmantel)**

OÖ: Ried im Innkreis, an der Böschung beim Rieder Bach, aus den nahen Gärten verwildert, conf. F. Grims (Taufkirchen a. d. Pram) - 7746/4.

B: Kirchham, Hof, ehemalige Schottergrube, 2000 - 7645/3.

Dies dürfte einer der seltenen Nachweise von Verwilderungen der beliebten Gartenpflanze in Oberösterreich sein. Für Niederbayern wird der Weiche Frauenmantel von ZAHLHEIMER (2002) nicht genannt.

***Alchemilla vulgaris* L. (Spitzlappiger Frauenmantel)**

OÖ: Reichersberg, Aichberg, auf einer Lichtung - 7646/3. Weng, Leiten bei Riedlham, beide det. F. Grims (Taufkirchen a. d. Pr.) - 7744/4.

Nach GRIMS (1988: 931) wurde der Spitzlappige Frauenmantel in Oberösterreich lediglich in neuerer Zeit gesammelt und kommt hier nur relativ selten vor, hauptsächlich in tiefen Lagen (siehe Verbreitungskarte in GRIMS l.c.: 961).

***Allium oleraceum* L. (Glocken-Lauch) Str: 3; Nik: -r/Rh**

OÖ: St. Peter am Hart, Reikersdorfer Au - 7744/1. St. Peter am Hart, Heitzenberg, Leiten, häufig - 7744/2. Antiesenhofen, Böschungen und Gebüschsäume von der Kläranlage bis zur Antiesenmündung, zerstreut - 7646/1. (Siehe HOHLA 2001: 279.)

***Allium vineale* L. (Weinberg-Lauch) Nik: -r/Rh, sAlp**

OÖ: Antiesenhofen, Böschungen und Gebüschsäume von der Kläranlage bis zur Antiesenmündung, verbreitet - 7646/1. Eggerding, Hackledt, Böschung, häufig - 7646/2. Antiesenhofen, Antiesen-Au nahe der Autobahnbrücke; Mörschwang, Mühlberg und Dobl, Leiten; Oberberg am Inn, Leiten beim Oberfeld; St. Georgen b. O., Hub, in den kleinen Leitenwäldern, verbreitet - 7646/3. Ort im Innkreis, Tobel bei Kellern, u.a. mit *Veronica montana*; Leiten bei der Antiesenkapelle, u.a. mit *Dentaria bulbifera* - 7646/4. Lambrechten, Gupfing, kleiner Auwald; E von Winkl, Auwald beim Schwarzbach, verbreitet - 7647/3. FH Riedau, blühend - 7647/4. Braunau, Stadtplatz, in einer Baumscheibe, vereinzelt; St. Peter am Hart, Reikersdorfer Au - 7744/1. Mining, von Hundslau bis Frauenstein, an den Leiten, verbreitet, St. Peter am Hart, Heitzenberg, Leiten; im Blumenbeet vor der Raiffeisenkasse - 7744/2. Braunau, Ranchhofen, an der großen Leiten bis unterhalb dem FH, häufig, Ho & Stö; Leiten N von Maierhof, reichlich - 7744/3. Weng, Leiten bei Appersting - 7745/1. Kirchdorf am Inn, an der Leiten, verbreitet - 7745/2. Polling, Böschung bei Edt - 7745/4. St. Georgen b. O., Leiten N von Ulrichstal, häufig - 7746/1. Senftenbach, kleiner Leitenwald - 7746/2. Gurten, Sachsenbuch, Leiten - 7746/3. FH Mehrnbach - 7746/4. FH Geiersberg; Peterskirchen, Manhartsberg, Böschung; im Blumenbeet bei der Raiffeisenkasse - 7747/3. FH Mauerkirchen - 7844/2. Ried im Innkreis, Eberschwanger Straße, Straßenrand - 7846/2. St. Marienkirchen am Hausruck, Hof, Straßenböschung, Ho & Sa - 7847/1. (Siehe HOHLA 2000: 254f u. 2001: 279.)

***Alnus alnobetula* (EHRH.) K. KOCH (Grün-Erle) Str: -r/V; Nik: -r/nVL**

OÖ: St. Marienkirchen a. Hausruck, Praßberg, bei der Schliergrube, Fund mitgeteilt von J. Samhaber (St. Marienkirchen a. H.) - 7847/1.

Vorkommen der Grün-Erle im Innviertel sind äußerst selten, wie z.B. im Sauwald an der Nordseite des Hangsteins unterhalb Wenzlberg (GRIMS in SPETA 1979: 57) und am Waldrand des Eichberges westlich von Dorf bei Weilbach (GRIMS in SPETA 1978: 72).

VIERHAPPER (1886: 6) konnte jeweils nur wenige Sträucher an folgenden Orten feststellen: Hochbuchberg bei Ried, bei Mehrnbach, an der Straße von Ried nach Eberschwang beim Kreuzholz, häufiger bei Rothenbuch, sowie bei Aistersheim.

***Amaranthus bouchonii* THELL. (Bouchon-Fuchsschwanz)**

B: Pocking, SG Felding, Bauschutzdeponie - 7645/2.

Laut Bayerischem Verbreitungsatlas (SCHÖNFELDER & BRESINSKY 1990: 33) wurde der Bouchon-Fuchsschwanz bisher lediglich für die Quadranten 8227/4 und 8427/4 („synanthrop, Dörr 1973“) angegeben. In Niederbayern fehlt diese Art (ZAHLEHEIMER 2001).

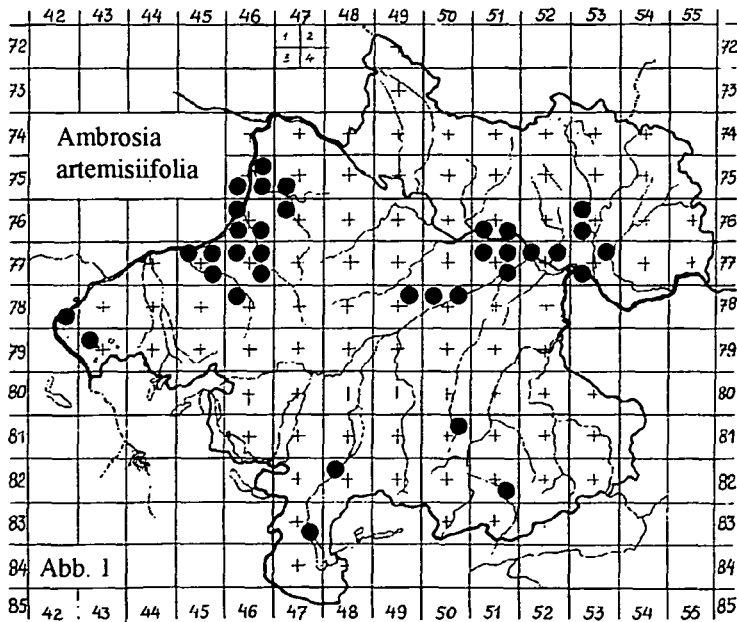
***Ambrosia artemisiifolia* L. (Beifuß-Traubenkraut)**

B: Passau, Innstadtfriedhof, um ein Vogelhäuschen, unter anderem mit *Phalaris canariensis* und *Panicum capillare* - 7446/2. Autobahn bei Reding, E von Pocking, am Mittelstreifen, 2001 - 7546/3. Bad Füssing, Würding, in den Gärten nahe den Schrebergärten, 2001 - 7646/1.

OÖ: Antiesenhofen, bei der Schätzmühle, verbreitet; Obernberg am Inn, im Garten des Apothekerhauses; Reichersberg, zwischen Obernberg und Reichersberg, auf Erdhaufen, 2000 - 7646/3. Ort im Innkreis, bei der Kläranlage; Ort im Innkreis, Bauernhof bei Kellern, auf Erdhaufen, u. a. mit *Sorghum halepense* - 7646/4. Polling, Erdschuttedeponie bei Eck, häufig - 7745/4. Hochburg-Ach, ehemalige SG N von Tarsdorf, verbreitet, Ho, Schr & Stö - 7842/4. Mehrnbach, SG N von Käfermühl, Erddeponie - 7846/1. Ostermiething, SG bei Emsting, u.a. mit *Datura stramonium*, Ho, Schr & Stö - 7943/1. (Siehe HOHLA 2000: 256 sowie HOHLA & al. 1998: 156f und 2000: 197.)

Die Oberösterreichischen Nachrichten berichten über die zunehmenden Probleme hierzulande von Allergikern, welche auf „Ragweed“ (Beifuß-Traubenkraut) reagieren. Sie berichten, dass sich *Ambrosia artemisiifolia* von Ungarn her ausbreitet, Geschwindigkeit von „6 bis 20 Kilometern im Jahr“. Voriges Jahr lag die Grenze noch bei Amstetten-West, heuer viel weiter im Westen. Das Ragweed-Allergen gelte als eines der aggressivsten, so dieser Artikel. Als ursprüngliche Einschleppungsursache werden Hilfslieferungen nach dem 2. Weltkrieg und Flugzeuge genannt. Heute werden die Diasporen dieser Pflanze vor allem entlang von Straßen und Bahntrassen durch den Verkehr verschleppt. In Ungarn werde die Bevölkerung via Steckbrief aufgefordert, Ragweedpflanzen auszureißen, wo immer sie wachsen. In Kanada drohen Grundbesitzern, die diese Pflanzen nicht entfernen, hohe Geldstrafen (ROHRHOFFER 2002).

Die folgende Verbreitungskarte enthält alle bisher bekannten Fundpunkte des Beifuß-Traubenkrautes in OÖ. Die Anzahl der Punkte darf jedoch nicht täuschen: *Ambrosia artemisiifolia* wird sich aufgrund der klimatischen Bedingungen in OÖ nicht zu dem Massenunkraut entwickeln wie es z.B. in Ungarn auftritt. Diese Wuchsorte laut Karte stellen meist nur vorübergehende, kleinere Vorkommen an Verladestellen und Vogelfutterplätzen dar.



***Ammi majus* L. (Große Knorpelmöhre)**

B: Pocking, Haid, am Maisfeldrand bei der Gärtnerei, eine Pflanze, 2002 - 7645/2.

In SCHÖNFELDER & BRESINSKY (1990: 50) heißt es in den Anmerkungen zu den einzelnen Sippen: „Früher häufiger angebaut und verwildert. In der Kartierung nachgewiesen in 5835/3, 6938/4, 7038/2, 7333/4 und 7929/3 (synanthrop bzw. unbeständig)“. In Niederbayern fehlt dieser mediterrane Doldenblütler bisher (ZAHLEHEIMER 2001). Siehe auch HOHLA (2000: 256), welcher über ein adventives Vorkommen 1999 in einem Maisfeld im grenznahen Obernberg am Inn (7646/3) auf der österreichischen Seite berichtet.

***Anethum graveolens* L. (Dill)**

OÖ: Braunau, S von Blankenbach, SG „Deinhammer Beton“, Ödland, einige Pflanzen - 7744/3.

Der Dill ist nach ADLER & al. (1994: 554) eine Kulturpflanze aus Südwest-Asien, welche nicht selten verwildert.

***Anthyllis vulneraria* L. subsp. *vulneraria* (Nordischer Wundklee)**

OÖ: Wippenham, Straßenböschung zwischen Mairing und Langdorf - 7746/3. (Siehe HOHLA 2001: 280 und HOHLA & al. 2002.)

***Aposeris foetida* (L.) LESS. (Stinksalat)**

OÖ: Mining, Kaltenau, an den Leiten häufig, u.a. mit *Polystichum aculeatum*, *Bromus benekenii*, *Bromus ramosus*, *Veronica urticifolia*, *Carex pendula* - 7744/2. Braunau: Leiten N von Maierhof, reichlich; Ranshofen, an der großen Leiten, häufig, u.a. mit *Corydalis intermedia*, *Phyteuma nigrum*, u.a.; Ho & Stö; Leiten N von Maierhof, reichlich, ebenfalls u. a. mit *Corydalis intermedia*, Ho & Stö - 7744/3.

Aposeris foetida gehört zu jenen Alpenpflanzen, welche die Salzach und den Inn bis in die tiefen Regionen begleiten. VIERHAPPER (1886: 30) gibt bereits an: „Feuchte Wälder im Braunauer- und Wildshuterbezirke. Zwischen Ranshofen und Rothenbuch (V.), im Lach, im Weihartforste (Hödel), in den Wäldern um Wildshut (V.), an Waldrändern um Eggelsberg (Wirth). In den Wäldern im Ibmermoore und um dasselbe (V.), sonst im Gebiete noch nicht beobachtet.“ Diese Angaben stimmen, zumindest für die flussnahen Leithen, auch heute noch. Das Vorkommen bei Mining dürfte das letzte im Verlauf des Unteren Inns sein. Weiter östlich (in Richtung Mündung) konnte der Hainsalat vom Autor nicht mehr festgestellt werden.

***Aralia spinosa* L. (Herkuleskeule)**

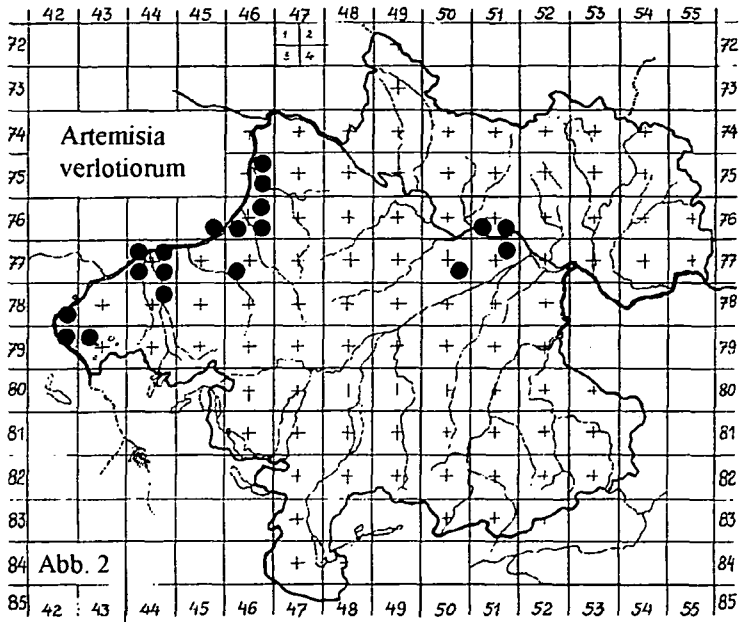
OÖ: Waldzell, SG bei Lertz, ca. ein Dutzend Jungpflanzen, Ho & Ste, det. Ste - 7846/4.

Die in den östlichen USA heimische Art kann jahrelang als einstämmiger Strauch wachsen, entwickelt sich jedoch unter Umständen bei guten Lichtverhältnissen und angemessener Nährstoffversorgung zu einem bis zu 9 m hohen Baum. Hinweise auf Verwilderungen dieser exotischen Pflanze in Österreich sind dem Autor keine bekannt.

***Artemisia verlotiorum* LAMOTTE (Kamtschatka-Beifuß)**

OÖ: St. Peter am Hart, Spraid, im Garten eines Bauernhofes, ein großer Bestand, blühend - 7744/4. Hochburg-Ach, ehemalige SG N von Tarsdorf, verbreitet, Ho, Schr & Stö - 7842/4. Tarsdorf, SG bei Eckldorf, in Massen, auch blühend, Ho, Schr & Stö - 7942/2. Ostermiething, SG bei Ernsting, häufig, Ho, Schr & Stö - 7943/1. (Siehe HOHLA 2000: 258, 2001: 281 und HOHLA & al. 1998: 163f, 2000: 199.)

Die derzeitige bekannte Verbreitung dieses Neophyten in ÖÖ zeigt die folgende Verbreitungskarte:



Asclepias syriaca L. (Seidenpflanze)

ÖÖ: Braunau, S von Blankenbach, SG „Deinhammer Beton“, bei den Gebäuden, Ho & Me - 7744/3.

Verwilderungen dieser Zierpflanze aus dem östlichen Nordamerika (nicht Syrien!) werden bereits von KRISAI (2000: 677) angegeben: 1996 an der Mattig in Dietfurt (Braunau am Inn). Im Jahr 2000 wurde dieser Bestand auch vom Autor an diesem Ort festgestellt.

Aster novae-angliae L. (Rauhblatt-Aster)

B: Pocking, SG bei Felding, einige Gruppen - 7645/2.

Zerstreute Verwilderungen der Rauhblatt-Aster in Bayern werden in der Verbreitungskarte 1679 in SCHÖNFELDER & BRESINSKY (1990: 500) angeführt. Siehe auch HOHLA (2000: 258) über ein Vorkommen am Truppenübungsplatz bei Mehrnbach nahe Ried im Innkreis.

Atriplex prostrata BONCH. ex DC. WALLR. (Spieß-Melde)

B: Pocking, SG bei Felding, vereinzelt, Ho & Me - 7645/2. (Siehe HOHLA 2001: 282.)

Atriplex sagittata BORKH. (Glanz-Melde)

ÖÖ: Suben, am Parkplatz der Autobahnraststätte, vereinzelt, 2001 - 7546/4.

Dieser Fund der Glanz-Melde zeigt, dass nicht unbedingt jede große, überhängende Melde

auf den Autobahn-Mittelstreifen oder -rändern die dort inzwischen reichlich vorkommende Verschiedensamige Melde (*Atriplex heterosperma*) sein muss (siehe HOHLA 2001: 282). Es kann immer wieder die ähnliche *Atriplex sagittata* darunter sein. Siehe auch ESSL (1999: 211).

***Bidens ferulifolia* (JACQ.) DC. (Gold-Zweizahn)**

OÖ: Antiesenhofen, einige Exemplare am Straßenrand, aus den Gehsteigfugen wachsend, weder aus dem nahen Garten noch aus den Blumenkisten dort stammend - 7646/3. FH Schwand, neben den Gräbern, Ho, Schr & Stö - 7843/2.

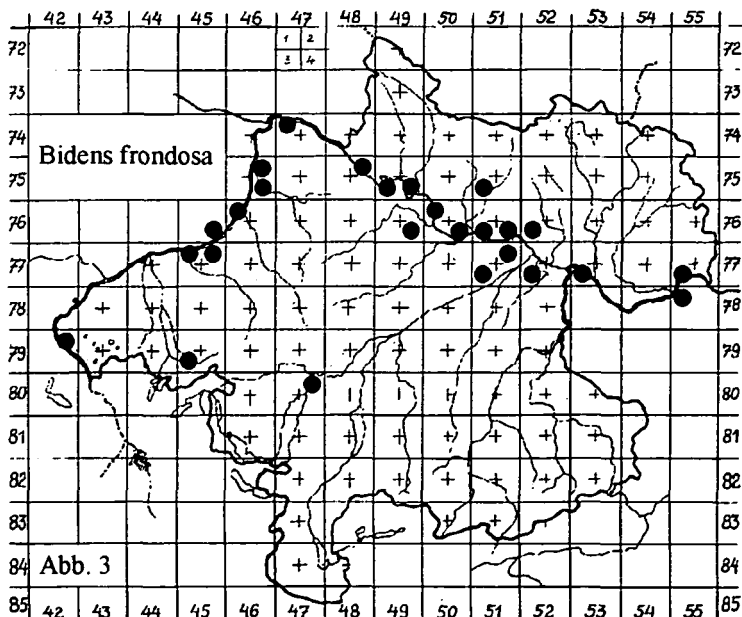
Dem Autor sind keine Verwilderungen dieser kurzlebigen, frostempfindlichen Zierstaude aus Mexiko und Arizona (CHEERS 1998) hierzulande bekannt.

***Bidens frondosa* L. (Schwarzfrucht-Zweizahn)**

B: Pocking, SG bei Felding, einige Gruppen - 7645/2.

OÖ: N von Ostermiething, Lehmgrube bei Felm, u. a. mit reichlich *Euphorbia platyphyllos*, Ho, Schr & Stö - 7942/2. (Siehe HOHLA 2000: 260, 2001: 283 und HOHLA & al. 1998: 166f).

Die folgende Verbreitungskarte gibt Aufschluss über die aktuelle Verbreitung dieses Neubürgers in OÖ.



***Bolboschoenus maritimus* (L.) PALLA × *B. yagara* (OHWI) A.E. KOZHEVN. (Knollenbinsen-Hybride)**

OÖ: Mehm bach, SG N von Käfermühl, Erddeponie, auf ca. zwei Quadratmetern - 7846/1.

Was haben dieser Knollenbinsen-Trupp und ein Exemplar des Straußenfarns (*Matteuccia struthiopteris*) auf einer Bauschutt-Deponie zu suchen? Es dürfte sich hier um eine Bio-

top-Säuberungsmaßnahme handeln. Es ist anzunehmen dass diese Pflanzen dem Pflanzenfreund dort zu heftig gedeihten und dass er die Nährstoffe nicht mehr anders aus dem Teich bringen konnte.

***Bromus commutatus* SCHRADER (Verwechselte Trespe)** Str: ? (synanthrop); Nik: 3 (in OÖ ausgestorben)

OÖ: Burgkirchen, W von Spraid, am Straßenrand - 7744/4. (Siehe HOHLA 2002: 285 und HOHLA & al. 1998: 196).

***Bromus japonicus* THUNB. (Hänge-Trespe)**

OÖ: Braunau, S von Blankenbach, SG „Deinhammer Beton“, bei den Gebäuden, Ho & Me - 7744/3.

Die Hänge-Trespe ist in Oberösterreich in letzter Zeit fast ausschließlich auf Bahnanlagen festgestellt worden (siehe HOHLA & al. 1998: 170, 2000: 201 und 2002 mit Verbreitungskarte).

***Campanula poscharskyana* DEGEN (Poscharsky-Glockenblume)**

OÖ: Friedhof Überackern, zwischen den Gräbern im Kies, Ho, Schr & Stö - 7843/1.

Verwilderungen dieser Zierpflanze in Österreich sind nur wenige bekannt. So berichtet erst MELZER (1973: 130) über diese Glockenblume aus Graz, wo sie an der Südseite des Schlossberges und in den Ritzen eine Gartenmauer wächst.

***Carex vulpina* L. (Fuchs-Segge)** Str: 3; Nik: 3

OÖ: Ried im Innkreis, Stöcklgras, feuchte Wiese nahe der Umfahrungsstraße, einige Exemplare, u.a. mit *Eleocharis austriaca* - 7746/4.

„Häufig am Wiesenteiche bei Wiesbaden und in Wiesengraben zwischen Wiesbaden und Renetsham bei Ried (V.). Bei Andorf (Haslberger). sicher von weit grösserer Verbreitung“, meint VIERHAPPER (1885: 20) zum Vorkommen dieser wärmeliebenden Segge im Innkreis. RITZBERGER (1906: 28) bezeichnet die Fuchs-Segge als in ganz Oberösterreich gemein. Davon kann heute mit Sicherheit nicht mehr gesprochen werden. So führt Strauch (1992) diese Segge unter jenen Arten, welche nach 1985 im Unteren Trauntal nicht mehr festgestellt wurden und dort als ausgestorben oder verschollen gelten. Auch im Sauwald kommt *Carex vulpina* nur mehr selten vor (GRIMS 1972: 366).

***Celosia cristata* L. (Hahnenkamm)**

B: Pocking, SG Felding, Erddeponie, Ho & Me, 2001 - 7645/2.

Der Hahnenkamm, eine auffällige Zierpflanze aus der Familie der Fuchsschwanz-Gewächse, wird als Zierpflanze kultiviert und verwildert selten, so z.B. in Salzburg (JANCHEN 1956: 141). Verwilderungen aus Bayern sind dem Autor nicht bekannt. In ROTHMALER (2002: 208) heißt es jedoch „gelegentlich verwildert“.

***Chenopodium opulifolium* SCHRADER ex KOCH & ZIZ (Schneeball-Gänsefuß)** Str: 1; Nik: -r/Alp, n+söVL

OÖ: St. Florian b. Schärding, Oberhofen, am Straßenrand bei einem Bauernhof - 7546/4.

„Am Bahnhofs von Ried, an Mauern in Schärding (V.), Passau (Mayenberg)“, fand VIERHAPPER (1886: 14) diesen Gänsefuß. Er sei im Innkreis selten, dürfte jedoch ver-

breiteter sein, meinte er damals. Heute ist der Schneeball-Gänsefuß in Oberösterreich vom Aussterben bedroht.

***Chenopodium quinoa* WILLD. (Reismelde)**

OÖ: Mining, Feld bei Bogenhofen, u.a. angebaut mit „Körneramaranth“ (*Amaranthus spec.*), weiters auf diesem Feld *Panicum miliaceum*, *Sorghum halepense*, u. a., det. J. Walter (Wien), 2001 - 7744/2.

Nach einer brieflichen Mitteilung von J. Walter (Wien) gibt es derzeit kaum neue, rezente Belege dieser als Alternativ-Getreidefrucht kultivierten Art in Österreich.

***Cleome spinosa* L. (Spinnenpflanze)**

B: Pocking, SG bei Felding, eine große Pflanze auf einem Erdhaufen - 7645/2.

Siehe auch HOHLA (2001: 293), welcher über Verwilderungen im Innviertel berichtet.

***Cochlearia pyrenaica* DC. s.str. (Pyrenäen-Löffelkraut) Str: 1; Nik: 4r!/nVL**

OÖ: Bei Mining, wenige Exemplare (aus Naturschutzgründen keine näheren Angaben!) - 7744/2.

KRISAI & GREILHUBER (1997: 153) berichten: „Oberhalb der Stadt [Braunau] kommt die Pflanze noch mehrfach vor (letzte Beobachtung 1992-1995), während sie unterhalb, in der Niederung von St. Peter bis Mining, von wo ältere Vorkommen belegt sind, verschwunden zu sein scheint. Sie führen dies auf die Entwässerungen und den Straßen- und Siedlungsbau zurück. VIERHAPPER (1888: 23) fand das Löffelkraut im Innkreis „nur von den quelligen Stellen und Wiesenbächen in Osterberg und von da bis gegen Rothenbuch, stellenweise häufig“.

***Cornus sanguinea* L. subsp. *australis* (C.A. MEY.) JAV. (Südlicher Rot-Hartriegel)**

B: Bad Füssing, Eggfing, in den Innauen - 7645/4.

OÖ: Kirchdorf am Inn, Innstauseeufer - 7645/4. St. Marienkirchen b. Sch., im Uferbereich der Antiesenmündung, 2001 - 7646/1. Reichersberg, Aussichtswarte an der Innleiten bei Minaberg - 7646/3. Überackern, Ratzlbürg, am Innufer, Ho, Kr & Me, 2001 - 7743/4. Braunau, S von Blankenbach, SG „Deinhammer Beton“, auf Ödland, Ho & Me - 7744/3. Mining, Kaltenau, am Waldrand bei den Fischweihern - 7744/2. Kirchdorf am Inn, Katzenberggleithen, Innufer - 7745/2. Utzenaich, Weilbolden, Straßenböschung nahe der Autobahn - 7746/2. Oberer Weilhartsforst, nahe der SG (Hager Tiefbau) N vom Forsthaus Hömdl, Ho, Schr & Stö - 7842/4. Mehrnbach, SG N von Käfermühl, Erddeponie - 7846/1. N von Ostermiething, Lehmgrube bei Felm, Ho, Schr & Stö - 7942/2. Lengau, Rückhaltebecken Teichstätt, Tümpel, 2001, Ho & Stö - 7945/3.

***Cornus sanguinea* L. subsp. *hungarica* (KÁRP.) SOÓ (Ungarischer Rot-Hartriegel)**

B: Pocking, SG bei Felding - 7645/2. Bad Füssing, Eggfing, in den Innauen - 7645/4. Malching, Eglsee, 2001 - 7744/2.

OÖ: Wernstein am Inn, Innufer, 2001 - 7447/3. Brunnenthal, Innufer zwischen Schärding und Wernstein, 2001 - 7546/2. St. Florian am Inn, unterhalb des Kraftwerkes, 2001 - 7546/4. Kirchdorf am Inn und Oberberg am Inn, Innstauseeufer und unterhalb des Kraftwerkes - 7645/4. Antiesenhofen, beim Bründl; St. Marienkirchen bei Schärding, Innufer bei der Todtenmannbachmündung und der Antiesenmündung, 2001 - 7646/1. St. Marienkirchen bei Schärding, Innufer beim Braunsberg - 7646/2. Antiesenhofen, Antiesenufer bei der Schätzmühle und Aichberg; Mörschwang, Puchberger Wald; Oberberg am Inn, Vormarkt Gurten, am Gurtenbach; Reichersberg, Hartwald; Reichersberg, Innauen beim Holzsteg und Innufer; Reichersberg, Tobel bei Minaberg - 7646/3. Reichersberg, Aichberg bei Hübing - 7646/4. Braunau, S von Blankenbach, im W-Teil der SG „Deinhammer Beton“, auf Ödland, Ho & Me; Überackern, Ratzlburg, am Innufer, Ho, Kr & Me, 2001 - 7743/4. Braunau am Inn, am Ufer der Mattig, an mehreren Stellen; Braunau am Inn, Städtisches Augut; St. Peter am Hart, Reikersdorfer Au - 7744/1. Mining, Kaltenau, am Auwaldrand bei den Fischweihern; Mining, Frauenstein, unterhalb dem Kraftwerk, 2001; Bogenhofen, Auwaldrand; St. Peter am Hart, Innufer beim Pumpeteich und bei Aham - 7744/2. Braunau am Inn, Innufer oberhalb des Kraftwerkes - 7744/3. Mining, Sunzinger Au; Mining, Kaltenau, Auwald bei den Fischweihern; Mining, Appersting; Mühlheim am Inn, Gimpling, ehemalige SG; Mühlheim am Inn, Innauen, 2001; Mühlheim am Inn, bei der Achmündung, 2001; Altheim, Holzlagerplatz der Fa. Wiesner-Hager - 7745/1. Kirchdorf am Inn, Auwald beim Pumpwerk, 2001 - 7745/2. St. Georgen bei Obg., Zimmetholz - 7746/1. Oberer Weilhartsforst, nahe der SG (Hager Tiefbau) N vom Forsthaus Hörndl; Tobel bei Wanghausen, beide Ho, Schr & Stö - 7842/4. Mehrnbach, SG N von Käfermühl, Erddeponie - 7846/1. Ostermiething, SG bei Wolfing - 7943/1.

Beide Sippen des Roten Hartriegels, sowohl *Cornus sanguinea* subsp. *hungarica* als auch die Subsp. *australis*, werden häufig an frisch angelegten Straßenböschungen, Autobahnböschungen und nach Uferregulierungen gepflanzt und ziehen seither scheinbar ihre Spuren durch unsere natürlichen Bestände.

Eine Untersuchung durch den Autor an vielen Stellen des Innviertels brachte anstatt Klarheit einige Fragen: 1. Gibt es überhaupt einen reinen *Cornus sanguinea* subsp. *sanguinea* im Gebiet? 2. Wie sind die stufenlosen Übergänge zwischen den beiden Subsp. *hungarica* und Subsp. *australis* zu werten?

Trotz intensiver Nachsuche gelang es dem Autor nicht, eine Pflanze zu finden, deren Blätter auf der Rückseite nur abstehende Haare aufweisen, was nach ADLER & al. (1994: 642) für die Subsp. *sanguinea* kennzeichnend sei. Wurden die reinen Subsp. *sanguinea* weghybridisiert?

Weiters konnten hinsichtlich der Behaarung der Blattrückseiten alle Übergänge festgestellt werden: Pflanzen mit (beinahe?) ausschließlich vorschriftsmäßig dichtanliegenden, gleichgerichteten „Kompassnadelhaaren“ (Subsp. *australis*), daneben Pflanzen mit vorwiegend anliegenden „Kompassnadelhaaren“ und stellenweise abstehenden Haaren, was bereits für die Subsp. *hungarica* sprechen würde, weiters Pflanzen mit ausgeglichenem Verhältnis beider Haarformen bis hin zu Exemplaren, welche hauptsächlich abstehende Haare aufweisen, jedoch an den Blatträndern und –spitzen auch jene dicht anliegenden „Kompassnadelhaare“ tragen. Dieses Problem der Abgrenzung stellte auch STÖHR (2001: 39f) anlässlich des Fundes der Subsp. *hungarica* im Berchtesgadener Land fest. Siehe auch MELZER (1989) und HOHLA & al. (1998, 2000, 2002) über Funde dieser Sippen auf Bahnanlagen.

***Cornus sericea* L. (Weiß-Hartriegel)**

OÖ: Obernberg am Inn, am Innufer beim Stausee und vor allem unterhalb des Kraftwerkes auf Flusssand, verbreitet - 7645/4. Obernberg am Inn, Vormarkt Gurten, am Gurtenbach - 7646/3. Braunau, Industriebrache bei Dietfurt - 7744/1. Braunau, Innuferverbauung unterhalb dem Kraftwerk; Braunau, S von Blankenbach, SG „Deinhammer Beton“, auf Ödland; Braunau, Brache beim Stockschützenplatz, zahlreich - 7744/3. Altheim, Holzlagerplatz der Fa. Wiesner-Hager, verwildert; Ruderafläche bei St. Ulrich - 7745/1. St. Georgen b. Obg., Röfl, am Straßenrand, einige Jungpflanzen, sicher nicht gepflanzt - 7746/1. Oberer Weilhartsforst, nahe der SG (Hager Tiefbau) N vom Forsthaus Hömndl; Tobel bei Wanghausen, beide Ho, Schr & Stö - 7842/4. Tarsdorf, SG bei Eckldorf, Ho, Schr & Stö - 7942/2. Ostermiething, SG bei Ernting, u.a. mit *Datura stramonium*, Ho, Schr & Stö - 7943/1. Trimmelkam, Ödland, 2002, Ho, Schr & Stö - 7943/3.

Auch der Weiße Hartriegel wird regelmäßig an Straßenböschungen und Uferverbauungen gepflanzt und durch Vögel bzw. entlang der Flüsse und Bäche verbreitet. Man kann diese Art heute getrost als eingebürgert bezeichnen, wie es auch PILSL (2002: 47) für den Salzburger Flachgau und Teile des Tennengaus tun.

***Corydalis intermedia* (L.) MÉRAT (Mittlerer Lerchensporn)** Str: 3; Nik: -r/nAlp, BM, nVL, Pann

OÖ: St. Peter am Hart, zwischen Reikersdorf und Burgstall, an einer kleinen Leiten, spärlich - 7744/1. Mining, zwischen Untersunzing und Mamling, im oberen Bereich der Leiten, zerstreut; Mühlheim am Inn, Leiten E von Mühlheim, zerstreut - 7745/1. Braunau am Inn, Ranshofen, an der Leiten E des Friedhofes, Ho & Stö; Böschung nahe der Leiten N von Maierhof, reichlich, u.a. mit *Allium vineale*, *Phyteuma nigrum*, *Lilium martagon*, *Aposeris foetida* - 7744/3.

Funde dieses wenig auffälligen Frühjahrsblüher in unserem Bundesland waren bisher rar. SPETA (1987: 498, 501) berichtet, dass *Corydalis intermedia* lange Zeit nur von Angaben STEININGER'S (1881, 1882) aus dem Grenzgebiet Steiermark-Oberösterreich bekannt war. Diese Angaben können jedoch nicht mehr geprüft werden, da dieses Herbar verschollen ist. Erst viel später konnte SPETA (1982) von reichlichen Vorkommen in St. Thomas am Blasenstein (Unteres Mühlviertel) und von kleineren Beständen an der Naarn oberhalb von Perg berichten. E. Speta entdeckte den Mittleren Lerchensporn weiters noch am Weg von Spital am Pyhrn zur Hofalm und Schramayr in Oberharren (NE Schwanenstadt (SPETA 1987). Weitere Belege im Herbarium LI ergaben nur wenige Funde seither: W-Hang unter d. Kirche in St. Thomas a. Blasenstein, 28.3.[19]89, M. STRAUCH – Hasenberg (SE Spital a. P.), unter Haseln im Graben unweit des verlassenen Geschäfts Karner, 20.4.1989, S. WAGNER. An Eintragungen in der Alten Florenkartei LI scheinen auf: Gratzen, 25.4.1887 (JAHN) – um Unterlaussa, selten (STEININGER).

Damit sind jedoch alle dem Autor bekannten Aufzeichnungen und Hinweise für Oberösterreich aufgezählt! Dass eine konzentrierte Suche in den Eichen-Hainbuchen-Resten des Innviertels auf Antrieb fünf z. T. reichliche Vorkommen des Mittleren Lerchensorns erbrachte, zeigt auf, dass diese Art vermutlich meist übersehen wird, wenn sie gemeinsam mit dem Hohlen Lerchensporn (*Corydalis cava*) wächst, wobei *Corydalis intermedia* dort meist in der Nähe der Oberkante von Leitenwäldern gedeiht, wo der Wind dafür sorgt, dass diese Stellen frei von Blättern bleiben.

Die Einstufung des Mittleren Lerchensorns in der Roten Liste Oberösterreichs (STRAUCH 1997: 31) als lediglich „gefährdet“ wurde vermutlich in Anbetracht der Kartierungslücken vorgenommen, sonst wäre dies auf Grund der spärlichen Funde bisher zu gering ausgefallen, umso mehr als die Eichen-Hainbuchen-Reste ja auch hochgradig gefährdete Landschaftselemente darstellen.

***Corydalis lutea* (L.) DC. (Gelber Lerchensporn)**

OÖ: St. Peter am Hart, Straßenrand, aus der Ritze beim Gehsteig wachsend, einige Ex. - 7744/2. Mühlheim am Inn, am Straßenrand, am Fuß einer Mauer eine Gruppe - 7745/1. Pischelsdorf, an einer Mauer im Ortszentrum; FH Schalchen, an der Friedhofsmauer - 7844/4. Eberschwang, an einer Mauer an der Straße im Ortszentrum, reichlich - 7847/1.

Immer wieder taucht der Gelbe Lerchensporn in Siedlungsgebieten verwildert an Mauern auf, so z.B. in Passau, wo er bereits seit dem 19. Jahrhundert eingebürgert ist (ZAHLEIMER 2001: 148), in Linz am Schlossberg (eigene Beobachtung) und Ried im Innkreis (ADLMANNSEDER in SPETA 1979: 58).

***Cotoneaster dammeri* SCHNEID. (Teppich-Zwergmispel)**

OÖ: FH Gilgenberg, u. a. mit *Cotoneaster horizontalis*, mehrfach, z.B. auch an der Mauer, Ho, Schr & Stö - 7843/4.

Die Teppich-Zwergmispel wird weder von ADLER & al. (1994), noch von JANCHEN (1956-67) erwähnt, wohl aber von OBERDORFER (2001: 501). HOHLA & al. (1998: 184) berichten vom Fund eines einzelnen Exemplares am Hauptbahnhof Wels.

***Cytisus scoparius* (L.) LINK (Besenginster)**

OÖ: Kirchheim im Innkreis, Straßenböschung bei Buch - 7746/3. Mehrnbach, Straßenböschung nahe der Fa. FACC - 7846/2. Unterer Weihartsforst, E von Hochburg, Waldrand, Ho, Schr & Stö - 7843/3.

„Nicht sehr verbreitet“ beschreibt VIERHAPPER (1889: 26) die Verbreitung des Besenginsters im Innkreis.

***Dianthus armeria* L. (Büschel-Nelke)** Str: 1 (in B ausgestorben); Nik: 3 r!/wAlp, nVL; Sch: 3

OÖ: Obernberg am Inn, Straßenböschung unterhalb der Straßenmeisterei - 7645/4. Lambrechten, Gupfing, an den Böschungen der SG, Ho & Me - 7647/3. Taiskirchen, SG bei Lacken, Ho & Me - 7747/1. Mehrnbach, Straßenrand bei Käfermühl - 7846/1.

„Vom Aussterben bedroht“ ist die Büschel-Nelke in Oberösterreich nach Meinung des Autors nicht, was die gehäuften Beobachtungen (siehe auch HOHLA 2001: 296) unterstreichen. Außerdem meint ZAHLEIMER (2001: 86), dass *Dianthus armeria* gerne in Straßenbegleitflächen vorkommt und wohl oft mit Saatgut eingeschleppt wird.

***Dianthus deltoides* L. (Heide-Nelke)** Str: 4ar!/V; Nik: -r/wAlp, nVL, Pann

B: Pocking, SG Haidhäuser, 2001 - 7645/2.

OÖ: Mühlheim am Inn, Niederach, an einer Straßenböschung, zerstreut, 2001; Altheim, Gallenberg, Bahnböschung - 7745/1. Weng im Innkreis, Böschungen W von Weng, verbreitet - 7745/3. Senftenbach, Wolfau, Straßenböschung, mit *Betonica officinalis*; Weilbach, Kirchberg, Böschung - 7746/1. Wippenham, Straßenböschung bei Mairing, Information von H. Wagenleitner (Ried im Innkreis) - 7746/3. Höhnhart, im Ortsgebiet an den Böschungen, Leithen am Wald und in der SG Eigelsberg, dort u. a. mit Massen von *Ononis spinosa* subsp. *spinosa* und auch *Polygala vulgaris* und einige Dutzend Ex. von *Orobancha alba* - 7845/2,4. Mehrnbach, Straßenböschung bei Gigling, 2001, Ho & St - 7846/1. Waldzell, trockene Böschung bei Kohleck, u.a. mit *Polygala vulgaris*, Ho & St - 7846/3.

VIERHAPPER (1889: 5) kann für den Innkreis noch eine Reihe von Wuchsorten der Heide-Nelke nennen. Nach der Verbreitungskarte in PILS (1999: 9) sieht das Bild heute allerdings gänzlich anders aus.

Dianthus deltoides kommt im Mühlviertel und Sauwald auch heute noch häufig vor (vgl.

GRIMS 1971: 322), im Alpenvorland ist diese Nelke aber vielfach verschwunden. Weitere Vorkommen aus dem Innviertel nach KRISAI (2000: 667): „7745/4: Abhang bei Altheim 1964, 7844/1: Neukirchen 1975, außerdem bei Schmolln etc“.

***Diplotaxis muralis* (L.) DC. (Acker-Doppelrauke)**

OÖ: Ried im Innkreis, Straßenrand beim „Eisen Wagner“-LKW-Parkplatz, 2 Pflanzen. u.a. mit *Lepidium ruderae* - 7746/4.

Diplotaxis muralis war nach VIERHAPPER (1888: 23) im Innkreis lediglich vom Donauufer bei Passau und bei Andorf an der Eisenbahn bekannt.

***Dipsacus laciniatus* L. (Schlitzblatt-Karde) Str: 0; Nik: 2r!/n+söVL (ausgestorben in OÖ)**

OÖ: Braunau am Inn, FH Ranshofen, eine Pflanze an der Böschung - 7744/3.

Auch MELZER (1988: 162) berichtet von kleinen Vorkommen der Schlitzblatt-Karde auf den Friedhöfen Knittelfeld und Graz. Er meint, dass *Dipsacus laciniatus* auf den meisten Friedhöfen da und dort an weniger gepflegten Stellen anzutreffen sei, da ihre Fruchtstände gleich die der anderen Karden-Arten gefärbt ein oft verwendeter Schmuck von Kränzen und Trockensträußen sind.

Ein weiteres Vorkommen dieser Adventivpflanze besteht derzeit auf dem Parkplatz der Autobahnraststätte Suben (7546/4), wie der Autor von F. Grims (Taufkirchen a. d. Pr.) erfahren konnte. Dieses seit letztem Jahr bekannte Vorkommen umfasst etwa ein Dutzend Pflanzen und überlebte auch die vergangenen Bauaktivitäten, wovon sich der Autor überzeugen konnte.

***Echinochloa muricata* (PALISOT DE BEAUVOIS) FERNALD (Stachel-Hühnerhirse)**

OÖ: Taiskirchen, SG N von Hocheben - 7747/1. Hochburg-Ach, ehemalige SG N von Tarsdorf, Ho, Schr & Stö - 7842/4.

Neuerliche Funde der Stachel-Hühnerhirse, bestärken den Verdacht, dass diese Pflanze wahrscheinlich immer wieder übersehen wird. Auch im Bundesland Salzburg wurde sie laut einer mündlichen Mitteilung von O. Stöhr inzwischen bereits an verschiedenen Orten gefunden.

***Elymus athericus* (LINK) KERGUÉLEN (Stech-Quecke)**

OÖ: Obernberg am Inn, Innufer unterhalb des Kraftwerks, im Flusssand, auf ca. 20-30 Quadratmetern, Ho & Me, det. Me, 2001, 2002 - 7645/4.

HOHLA (2001) berichtet von zahlreichen Funden der pollensterilen „Inn-Quecke“ *Elymus* × *oliveri* an den Dämmen zu beiden Seiten des Unteren Inn. Unter den gesammelten Pflanzen dieser Aufsammlungen fand sich nun doch der bisher vermisste Elternteil *Elymus athericus*. Damit konnte die blau-grüne Stech-Quecke auch für den Unteren Inn nachgewiesen werden. Der erste gesicherte Nachweis für Oberösterreich stammt von MELZER in MELZER & BARTA (1995: 1035f), welcher dieses Gras in Linz, zwischen dem Donauufer und dem Treppelweg nahe „Am Winterhafen“ (7651/4) fand. Sie veröffentlichten diesen Fund als *Elymus campestris* (GODRON & GRENIER) KERGUÉLEN, da *Elymus athericus* nach SCHOLZ (1993: 360) streng an die Küsten des Atlantik und der Nordsee gebunden ist und im Binnenland nicht vorkommt.

***Epilobium obscurum* L. (Dunkles Weidenröschen)** Str: 3; Nik: 3

OÖ: Ort im Innkreis, Baumschule Murauer, conf. Me, 2001 - 7646/4. Braunau am Inn, Wassergraben bei den Fischweihern S von Scheuhub, 2001, conf. Me - 7744/3. Uttendorf, St. Florian, bei den Fischweihern, 2001 - 7844/2. Mettmach, Feuchtwiese S vom Viehberg, u. a. mit *Epilobium palustre*, *Menyanthes trifoliata*, *Crepis paludosa*, 2001, Ho & St, conf. Me; Waldzell, feuchte Wiese bei Kohleck, u.a. mit *Succisa pratensis* und *Agrostis canina*, Ho & St, conf. F. Grims (Taufkirchen a. Pr.) - 7846/3.

VIERHAPPER (1889: 15) kannte das Dunkle Weidenröschen aus dem Innkreis nur von den Moorgräben bei Roding, knapp an der Grenze des Gebietes und bei Oberndorf, bereits im Salzburgischen. In den Gräben und Moorwiesen des Sauwaldes kommt es heute noch zerstreut vor (GRIMS 1971: 343).

***Eragrostis pilosa* (L.) P. B. (Haariges Liebesgras)** Str: ?; Nik: 3 r!/Alp, nVL, Pann

OÖ: Gurten, Straßenrand, auf einigen Metern reichlich - 7746/3. (Siehe HOHLA 2000: 266, 2001: 2 und HOHLA & al. 2000: 209).

Gehäufte, weit auseinanderliegende Funde dieses Grases (siehe Verbreitungskarte im Abbildungsteil) weisen darauf hin, dass sich das Haarige Liebesgras immer mehr einbürgert und vielleicht einmal die Häufigkeit des Kleinen Liebesgrases (*Eragrostis minor*) erreichen wird.

***Euphorbia humifusa* WILLD. (Niederliegende Wolfsmilch)**

OÖ: FH Schardenberg, nur um ein Grab - 7446/4. FH Schärding, in Massen, eine der häufigsten Pflanzen hier - 7546/2 FH St. Florian bei Schärding, zerstreut - 7546/4. Altheim, FH St. Laurenz, nur bei einem Grab, ca. 2 Dutzend Ex. - 7745/3.

Der erste Fund der Niederliegenden Wolfsmilch in Oberösterreich erfolgte in Schärding, im Straßenpflaster Ecke Lamprechtstraße, Ludwig-Pfleglgasse 1984 durch F. Grims (SPETA 1985: 60), „vermutlich durch türkische Gastarbeiter eingeschleppt“. Ein Jahr später fand F. Grims *Euphorbia humifusa* bereits in drei weiteren Straßen (SPETA 1986: 85), außerdem noch am Friedhof Schönau-Bad Schallerbach.

Heute hat diese Wolfsmilch auch bereits den Garten des Biologiezentrums Linz/Dornach erreicht und hält sich dort hartnäckig in den verschiedenen Pflanzenkulturen (mündl. G. Kleesadl). Sie dürfte sich, wenn auch nicht so rasch wie die Flecken-Wolfsmilch, weiter in Oberösterreich ausbreiten. Siehe auch HÜGIN in FISCHER & NIKLFELD (1998: 73) mit Wuchsorten im Burgenland, in Niederösterreich, in der Steiermark und in Vorarlberg.

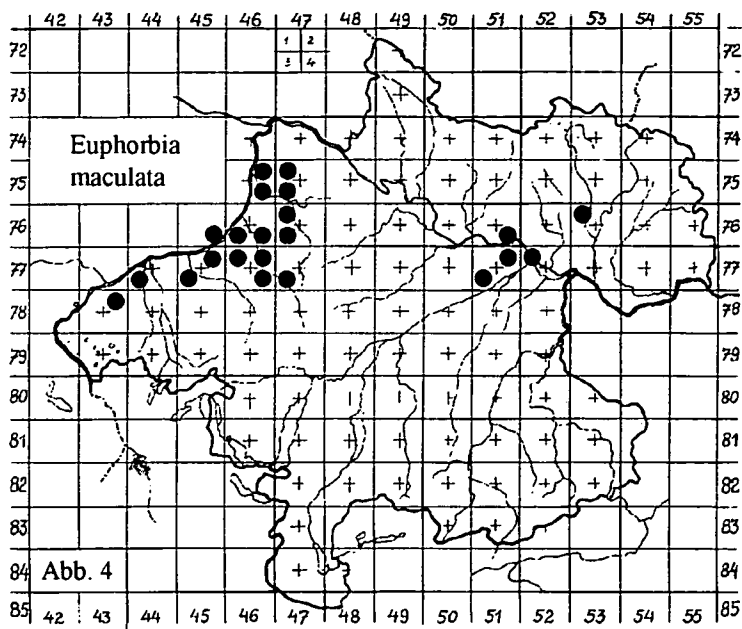
***Euphorbia maculata* L. (Flecken-Wolfsmilch)**

B: Passau, Innstadtfriedhof, häufig - 7446/2. FH Pocking, sehr häufig; Neuer FH Ruhstorf, vereinzelt - 7545/4. FH Sulzbach am Inn, häufig - 7546/1. FH Neuhaus am Inn - 7546/2. FH Hartkirchen; Alter FH Ruhstorf - 7546/3. Pocking, am Parkplatz vom OBI-Baumarkt, häufig, u. a. mit *Herniaria glabra*, *Spergularia rubra* - 7645/2. FH Kirchham; Bad Füssing, FH Safferstetten - 7645/4. Bad Füssing, FH Würding - 7646/1. FH Simbach, häufig - 7744/1.

OÖ: FH Wernstein - 7447/3. FH Brunnenthal - 7546/2. FH Suben - 7546/4. FH Rainbach - 7547/1. St. Georgen bei Obg., Röfl, Verkehrsinsel an der B 148-Kreuzung - 7645/4. FH Reichersberg - 7646/3. FH Andorf - 7647/1. FH Lambrechten, häufig - 7647/3. FH Weilbach - 7746/1. FH St. Martin im Innkreis - 7746/2. FH Mehrnbach - 7746/4. FH Schwand, Ho, Schr & Stö - 7843/2.

ZAHLHEIMER (2001: 75) nennt diesen Neophyten aus Nordamerika in seiner Farn- und Blütenpflanzenliste Niederbayerns unter dessen Synonym *Chamaesyce maculata* (L.) SMALL lediglich für den Residenzplatz in Passau. Eine systematische Nachsuche in den

grenznahen niederbayrischen und innviertler Friedhöfen zeigte jedoch, dass sich die Flecken-Wolfsmilch „still und heimlich“ eingebürgert hat. Zur Einwanderungsgeschichte in unserem Bundesland siehe HOHLA (1998: 303ff, 2001: 305) sowie HOHLA & al. (1998: 197 u. 2002). Die derzeit bekannte Verbreitung dieses Neophyten in OÖ wird in der folgenden Verbreitungskarte deutlich.



***Euphorbia myrsinites* L. (Walzen-Wolfsmilch)**

OÖ: zwischen den Gräbern bzw. an den Mauern auf den Friedhöfen: Schardenberg - 7446/4. Schärding - 7546/2 Braunau am Inn, Ranshofen - 7744/3. Rossbach - 7745/4. Weilbach - 7746/1. Mauerkirchen - 7844/2. Treubach - 7845/1. Waldzell - 7846/4. Eberschwang; Hohenzell - 7847/1. St. Pantaleon - 7943/3. Friedburg - 7945/3.

Diese wärmeliebende Pflanze der mediterranen Felsfluren wird gerne in Steingärten und Gräbern gepflanzt. Nach ADLER & al. (1994: 522) kommt es gelegentlich zu Verwildierungen und sogar zu lokalen Einbürgerungen. Oberösterreich fehlt jedoch unter den angegebenen Bundesländern, in denen dies bereits der Fall war. (Siehe auch HOHLA & al. 2002.)

***Euphorbia verrucosa* L. em. L. (Warzen-Wolfsmilch) Str: -r/BV; Nik: -r/n+söVL, Pann**

OÖ: Reichersberg, Aichberg, eine kleine Gruppe auf einer Lichtung - 7646/4.

Einst bei Passau, Wernstein und sehr häufig im Braunauer und Wildshuter Bezirk meint VIERHAPPER (1889: 11) über das Vorkommen der Warzen-Wolfsmilch im Innkreis. Heute gibt es sie nach GRIMS (1971: 323) nur um Wenzlberg an der Nordseite des Haugsteins und in der Soldatenau unterhalb Passau im Donautal. Auch im Unteren Trauntal findet man *E. verrucosa* heute nur mehr selten bis zerstreut (STRAUCH 1992: 300).

***Festuca arundinacea* SCHREB. subsp. *uechtriziana* (WIESB.) HACKEL ex HEGI**

B: Pocking, SG Meier Bau, conf. Me, 2000 - 7744/3.

Die taxonomische Bewertung dieser Sippe ist nach ADLER & al. (1994: 995) aufgrund mangelhafter Kenntnis nicht möglich.

***Festuca rubra* L. subsp. *junceae* (HACKEL) K. RICHTER (Simsen-Rot-Schwingel)**

B: Pocking, SG Haidhäuser, Ho & Me - 7645/2.

OÖ: Braunau, S von Blankenbach, im W-Teil der SG „Deinhammer Beton“, auf Ödland, Ho & Me - 7743/4. Taiskirchen, SG N von Hocheben, Ho und Me - 7747/1.

Der Simsen-Rot-Schwingel blieb in vielen Gebieten bisher unberücksichtigt. Aus diesem Grund ist die tatsächliche Verbreitung meist nicht bekannt. Wegen Informationen zu dieser Sippe siehe z.B. MELZER & BARTA (1994: 352f).

***Ficus carica* L. (Feigenbaum)**

OÖ: Ort im Innkreis, Mülldeponie, einige Exemplare, juv. - 7646/4.

HOHLA (2001: 306) berichtet über ein juveniles Exemplar in einer Schottergrube im bayerischen Pocking. JANCHEN (1956: 114) meint: „Sehr selten verwildert (meist Jungpflanzen), so in Niederösterreich, Steiermark, Vorarlberg.“

***Galega officinalis* L. (Geißraute) Str: 2; Nik: 3r!/Rh, n+söVL, Pann**

OÖ: Waldzell, ehemalige SG bei Neffenedt, vereinzelt auf einem Erdhaufen, Ho, Ste & H. Forstinger - 7846/3.

Siehe HOHLA (2001: 307) und auch ZAHLEHEIMER (2002), welcher die Geißraute für den Roro-Hafen Passau angibt.

***Galeobdolon argentatum* SMEJKAL (Silberblatt-Goldnessel)**

OÖ: St. Florian bei Schärding, Böschung zwischen Allerding und Gopperding - 7546/4. Kirchdorf am Inn, Katzenbergleithen, Innufer, 2000; Kirchdorf am Inn, Stauffenegg, am Straßenrand an der Oberkante der Innleiten, 2001; Obernberg am Inn, Ufer, in der Uferverbauung unterhalb der Gärten verbreitet - 7645/4. Obernberg am Inn, Vormarkt Gurten, beim Gurtenbach; Vormarkt Nonsbach, am Nonsbach - 7646/3. Braunau am Inn, Soldatenfriedhof - 7744/1. St. Peter am Hart, bei Neubergham; Mining, Kaltenau, am Waldrand bei den Fischweihern - 7744/2. Weng im Innkreis, Burgstall, am Ufer der Ache - 7745/1. Mühlheim am Inn, Gimpling, ehem. SG - 7745/1. Senftenbach, kleiner Leitenwald - 7746/2. Mettmach, Schutthalde, Ho & Ste - 7846/1. FH Tarsdorf, Ho, Schr & Stö - 7942/2. Trimmelkam, Ödland, Ho, Schr & Stö - 7943/3.

Die Silberblatt-Goldnessel findet man verwildert oft an jenen Stellen, wo die Gartenabfälle landen. Von dort ausgehend bildet sie meist reichliche und dauerhafte Bestände. Beachtet werden sollte jedoch, dass auch andere Goldnessel-Arten gelegentlich weißgefleckte Blätter haben können, jedoch sind diese Flecken nicht so groß und deutlich ausgeprägt wie es bei *Galeobdolon argentatum* der Fall ist.

***Galium saxatile* L. (Harz-Labkraut)**

OÖ: Oberer Weilhartsforst, nahe der SG (Hager Tiefbau) N vom Forsthaus Hörndl, u. a. mit *Galium rotundifolium*, *Vaccinium vitis-idaea*, Ho, Schr & Stö - 7842/4.

BECKER in SPETA (1973: 61) zum Harz-Labkraut: „Im Bereich des Kobernauber Waldes häufiger, vereinzelt auch im Hausruckgebiet, im östlichen Teil nicht gefunden.“ KRISAI

(2000: 678) nennt 2 Funde: 7845/4: St. Johann-Schauberg, Fichtenforst, 25.8.1985; 7945/2: Kobernaußer Wald, Wienerhöhe, 9.6.1963, 7943/1: im Wald beim Huckinger See, Gem. Tarsdorf, 3.10.1981.

Auf die Frage, ob das Harz-Labkraut ursprünglich heimisch bei uns vorkommt, meint MELZER (1974: 236): „*G. hircynicum* [= *G. saxatile*] ist doch erst vor zwei Jahrzehnten für Österreich nachgewiesen worden (GILLI 1953, MELZER 1958: 148), obwohl es im Hausruck und im Mühlviertel in Oberösterreich (JANCHEN 1959: 572) und im Waldviertel stellenweise in reichen Mengen wächst und wohl mit ziemlicher Sicherheit als ursprünglich anzusehen ist.“

***Guizotia abyssinica* (L. fil) CASS. (Ramtkillkraut)**

B: Pocking, SG bei Felding - 7645/2. (Siehe HOHLA 2001: 308.)

ZAHLHEIMER (2001) führt diese Vogelfutterpflanze für Niederbayern nicht an.

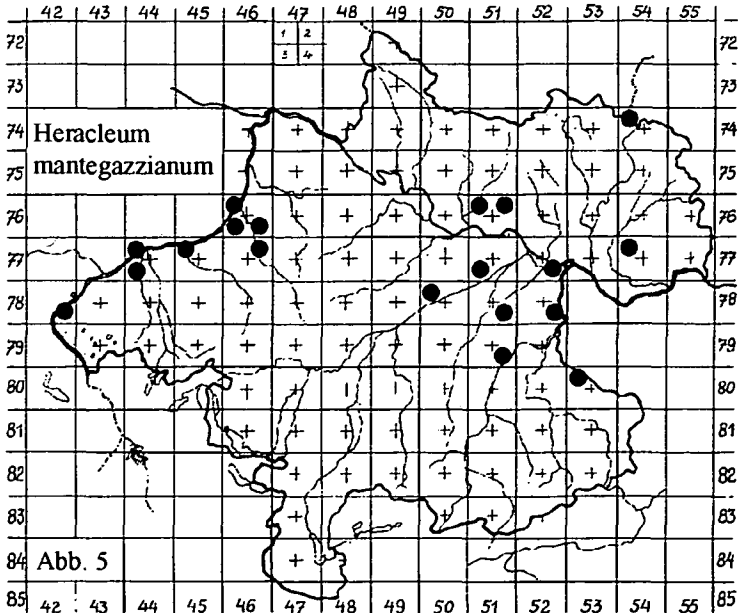
***Helianthemum ovatum* (VIV.) DUN. (Trübgrünes Sonnenröschen) Str: 3; Nik: -r/nVL**

OÖ: Braunau am Inn, bahnnahe Böschung bei Jahrsdorf - 7744/1. Weng, Böschung beim Eichenweg (am Westrand von Weng) - 7745/3. (Siehe HOHLA 2001: 309.)

***Helminthotheca echioides* (L.) LACK (Wurmlattich)**

OÖ: Reichersberg, am Rand des Aichbergs, eine Pflanze am Ackerrand - 7646/4.

Siehe HOHLA & al. (2002).



***Heracleum mantegazzianum* SOMM. & LEV. (Riesen-Bärenklau)**

OÖ: St. Georgen bei Obg., Gurtenhof, in der Bachau des Mörschwanger Baches, reichlich - 7646/3. Oberer Weilhartsforst, SG Hager Tiefbau, N vom Forsthaus Hörndl, Ho, Schr & Stö; SG bei Hochburg, Ruderstallgassen, Ho, Schr & Stö - 7842/4. (Siehe HOHLA 2000: 273, 2001: 309 und HOHLA & al. 1998: 212.)

Den aktuellen Wissenstand über die Verbreitung dieses bedenklichen Neubürgers gibt die Verbreitungskarte auf der Vorseite wider.

***Hieracium maculatum* SCHRANK (Geflecktes Habichtskraut) Nik: -r/wAlp, Pann**

OÖ: Braunau, Böschung nahe der Leiten N von Maierhof, zerstreut, det. G. Brandstätter (LI) - 7744/3.

Der Schwerpunkt der Verbreitung dieser Art umfasst Spanien, Süd- und Mittelfrankreich mit Einschluss der wärmeren Täler der Westalpen und das westliche Mitteleuropa, wo sie an den Hängen des Rheintals und seiner Nebentäler nicht selten ist, so GOTTSCHLICH in SEBALD & al. (1996: 492). Hinsichtlich des Bodens benötigt *Hieracium maculatum* (wechsel-)trockene bis frische, nährstoffarme, basenreiche und steinige Lehm Böden. Der Gesteinsuntergrund reicht von sauren Urgesteinen bis zu Kalkgestein. Im bayerischen Verbreitungsatlas (SCHÖNFELDER & BRESINSKY 1990: 575) fällt auf, dass die meisten Angaben über Vorkommen dieser westlichen Art historischen Ursprungs sind.

***Hieracium murorum* L. ssp. *amoenipictum* ZAHN ex SCHACK**

OÖ: Peter am Hart, am Damm und am Wellenbrecher oberhalb des Schlosses Frauenstein, zahlreich, det. G. Brandstätter (LI), 2001, 2002 - 7744/2.

***Leontodon saxatilis* LAM. (Hunds-Leuenzahn) Nik: 3 (betrifft heimische Vorkommen im Marchtal und im Seewinkel, keine Angabe für OÖ)**

B: Tutting, N von Kirchham, Verkehrsinsel bei der B12-Straßenkreuzung, häufig unter *L. hispidus* „versteckt“ - 7645/2. FH Kirchham, im Rasen; Bad Füssing, FH Saffertetten, im Rasen und im Kies zwischen den Gräbern - 7645/4.

OÖ: FH Senftenbach, im Rasen - 7746/2. Ried im Innkreis, Waldmüllerstraße, im Rasen eines Gartens, häufig. (Seit über 30 Jahren wurde auf dieser Fläche kein Saatgut mehr aufgebracht!) - 7746/4. Pramet, Rasenflächen vor der Firma Hangler, reichlich - 7846/4.

Der subatlantisch-submediterrane Hunds-Leuenzahn wird nur sehr selten gefunden. Durch seinen zarten Wuchs fällt er unter den anderen Leuenzahn-Arten, mit denen er gerne vorkommt, kaum auf. Es ist jedoch anzunehmen, dass *Leontodon saxatilis* als Bestandteil von Rasenmischungen auf etlichen weiteren Rasenanlagen vorkommt. Wenn man den Habitus dieser Art erst einmal wahrgenommen hat, lässt sie sich auch am Gelände gut ansprechen: unverzweigte Stängel und nickende Knospen wie *Leontodon hispidus*, jedoch viel zarter im Wuchs, Hüllen dunkel berandet und die Randfrüchte ohne Pappus, dafür mit einem „Krönchen“.

Erste Erwähnung in Oberösterreich fand diese Pflanze in RAUSCHER (1872: 10) unter *Thrinicia hirta* ROTH.: „An der Eisenbahn auf der Welserhaide von Hrn. Hübner gefunden.“ (Daher auch STRAUCH 1992: 290 - Im Unteren Trauntal nach 1985 nicht mehr belegt, d.h. dort ausgestorben oder verschollen.) Einige Jahre später meinte jedoch DUFTSCHMID (1876: 550), dass die für *Thrinicia hirta* gehaltenen Exemplare wohl nur die rauhaarige Form von *L. hastilis* seien. Erst MELZER (1998: 42) kann wieder über oberösterreichische Funde von *Leontodon saxatilis* berichten: 1996 am Friedhof Wels und auf dem Parkplatz daneben sowie 1995 bei den Bundesbahnwerkstätten in Linz. Dass

MELZER & BARTA (1996: 868) allein zwölf neue Fundorte im nördlichen Burgenland und dem östlichen Niederösterreich bringen, verdeutlicht, dass die Einstufung dieser Art in der österreichischen Roten Liste (NIKL FELD & SCHRATT-EHRENDORFER 1999: 82) als „gefährdet“ unter diesen Umständen nicht mehr gerechtfertigt ist.

In Bayern wurde dieser Korbblütler von VOLLMANN (1914: 771) bereits von mehreren Gebieten genannt, unter den Synonymen *Leontodon nudicaulis* (L.) BANKS. subsp. *taraxacoides* (VILL.) MÉR. bzw. *Thrincia hirta* ROTH. (siehe auch die Verbreitungskarte in SCHÖNFELDER & BRESINSKY 1990: 549). ZAHLHEIMER (2001: 122) kann neben einigen historischen Angaben in Niederbayern allerdings lediglich auf ein rezentcs Vorkommen hinweisen: Laut einer brieflichen Mitteilung von Krach kommt der Hunds-Leuenzahn in einem angesäten Rasen in 7136/4 vor.

***Lepidium sativum* L (Garten-Kresse)**

Schildorn, in einem Blumenbeet, verwildert - 7846/4.

„Verwildert leicht, so in Ried“, meint VIERHAPPER (1888: 25).

***Limnanthes douglasii* R. BR. (Sumpflume)**

OÖ: auf den Friedhöfen: Riedau - 7647/4. Geinberg - 7745/2. St. Martin im Innkreis - 7746/2. Mehrnbach - 7746/4. Mettmach - 7846/1. Schildorn - 7846/4. Eberschwang - 7847/1.

Diese attraktive, zarte Zierpflanze aus dem westlichen Nordamerika mit gelben oder weißen, wohlriechenden Blüten wird nach HEGI (1925: 213) in Mitteleuropa gelegentlich als Salatpflanze angebaut. Da sich diese nach Kresse schmeckende einjährige Pflanze jederzeit aus Samen heranziehen lässt, kann sie als Ersatz für Kressen dienen. Auf den oben angeführten Friedhöfen bedeckten zahlreiche Jungpflanzen einzelne Gräber, einem grünen Teppich ähnlich. Diese spontan auftkommenden Bestände werden vermutlich als Unkraut angesehen und jeweils vor der Blüte aus den Gräbern entfernt oder überstehen den Winter nicht.

***Linaria purpurea* (L.) MILLER (Purpur-Leinkraut)**

B: Tutting, N von Kirchham, Straßenrand, eine kleine Gruppe - 7645/2.

Diese in Italien, Griechenland und Nordafrika beheimatete Zierpflanze wird nach JANCHEN (1959: 486) nicht selten kultiviert und wurde angeblich in Vorarlberg (Stuben, 1942) verwildert aufgefunden. Weder die Flora von Bayern (VOLLMANN 1914) noch der aktuelle Bayerische Verbreitungsatlas (SCHÖNFELDER & BRESINSKY 1990) enthalten Angaben über Vorkommen dieser Art in Bayern.

***Lobelia erinus* L. (Blaue Lobelie)**

B: Passau, Innstadtfriedhof - 7446/2.

OÖ: verwildert in den Friedhöfen: Schardenberg - 7446/4. Schärding - 7546/2. Reichersberg - 7646/3. Ranshofen - 7744/3. Geinberg - 7745/2. Gilgenberg, Ho, Schr & Stö - 7843/4. Mattighofen - 7844/4. Höhnhart - 7845/2. Mettmach - 7846/1. Lohnsburg, sogar an der Mauer - 7846/3.

Die Blaue Lobelie wird gerne als Grabschmuck gepflanzt und verwildert regelmäßig innerhalb der Friedhöfe. Über adventive Vorkommen in Schottergruben berichtet HOHLA (2001: 315). In die Österreichische Exkurisionsflora (ADLER & al. 1994) wurde *Lobelia erinus* nicht aufgenommen.

***Lonicera caprifolium* L. (Garten-Geißblatt)**

OÖ: Braunau am Inn, Ranshofen, an der Leiten unterhalb der Kirche - 7744/3.

VIERHAPPER (1887: 7) schreibt: „häufig ... gepflanzt und dann leicht aber nur vorübergehend verwildernd, so bei Obernberg, Wildshut und gewiss auch anderwärts. Auch LOHER (1887: 17) nennt einen Fund: „in einer Hecke an der Au bei Braunau“. In ADLER & al. (1994: 683) wäre daher auch Oberösterreich anzuführen.

***Lonicera periclymenum* L. (Wald-Geißblatt) Nik: 0**

OÖ: Mehrnbach, Waldrand S von Atzing, vermutlich Reste einer alten, heute nicht mehr erkennbaren Gartenanlage - 7746/3.

„Gelegentlich kultiviert, selten unbeständig verwildert“, heißt es in ADLER & al. (1994: 683). In den Florenwerken Oberösterreichs wird das Wald-Geißblatt zwar oft als Zierpflanze genannt, jedoch keine Verwilderungen bekanntgegeben.

***Lupinus angustifolius* L. (Schmalblättrige Lupine)**

OÖ: Weilbach, S vom Zimmetholz, Acker, Bestandteil eine Gründüngungsmischung - 7746/1. Braunau, S von Blankenbach, im W-Teil der SG „Deinhammer Beton“, Ödland, vermutlich Reste einer Gründüngungsansaat - 7743/4.

Die Schmalblättrige Lupine kommt wild im ganzen Mittelmeergebiet vor, anderwärts nur gebaut und verwildert (HEGI 1924: 1159). In Deutschland wurde diese Art zur Gründüngung zum ersten Mal 1682 angebaut. JANCHEN (1958: 353) bezeichnet diese Lupine als Futter-, Gründüngungs- und besonders als Kaffee-Ersatz-Pflanze („Bauern-Kaffee“), nennt jedoch keine Verwilderungen.

***Lychnis coronaria* (L.) DESR. (Kranzlichtnelke)**

B: Pocking, SG bei Felding, 2002 - 7645/2.

OÖ: St. Marienkirchen b. Sch., Inndamm, 2000 - 7546/4. St. Marienkirchen b. Sch., Gstötten, Innufer, 2000 - 7646/2. FH Zell an der Pram - 7647/4. Braunau, S von Blankenbach, SG „Deinhammer Beton“ - 7744/3. Mühlheim am Inn, ehemalige SG, 2000 - 7745/1. Kirchdorf am Inn, ehemalige SG bei Graben, 2000 - 7745/2. Aurolzmünster, Straßenrand bei der Ortseinfahrt, 2002 - 7746/2. Ried im Innkreis, an der Böschung beim Rieder Bach, aus den nahen Gärten verwildert - 7746/4. Mehrnbach, Straßenrand bei Käfermühl - 7846/1. Waldzell, Straßenrand und Blumenbeete, verwildert, Ho & Ste - 7846/4.

ADLER & al. (1994: 315) geben Verwilderungen dieser häufigen Zierpflanze nur für die Bundesländer Wien, Steiermark, Kärnten, Tirol und Vorarlberg an, dabei gehört die Kranzlichtnelke zu jenen Blumen, die sehr leicht verwildern, auch in Oberösterreich.

***Lychnis viscaria* L. (Pechnelke) Str: -r/V; Nik: -r/wAlp, nVL, Pann**

OÖ: Mühlheim am Inn, Niederach, an einer Straßenböschung, zerstreut, 2001 - 7745/1.

KRISAI (2000: 667) bezeichnet die Pechnelke als Charakterpflanze des Mühlviertels und gibt einige Wuchsorte dieser im Innviertel außerhalb des Sauwaldes seltenen Pflanze an: „7843/1: Überackern, 1965, 7844/2: St. Florian bei Uttendorf, 1974“.

***Melilotus altissimus* THUILL. (Hoher Steinklee) Str: 3; Nik: 3**

B: Reitenhaslach (SW von Burghausen), Unterhadermark, Salzachufer, Ho, Kr & Me, 2001 - 7842/4.

OÖ: St. Florian am Inn, Innufer, Ho & Me, 2001 - 7546/4. Hochburg-Ach, ehemalige SG N von Tarsdorf, Ho, Schr & Stö - 7842/4.

„Am beiderseitigen Donauufer zwischen Hafnerzell und Engelszell (Duftsch. Fl.), bei Passau (Mayenberg), in der Salzachau bei Wildshut (V.) und wahrscheinlich längs der Salzach und dem Inn verbreitet, meint VIERHAPPER (1889: 27) zum Hohen Steinklee im Innkreis (unter *M. macrorrhizus* W & K). GRIMS (1971: 339) berichtet von truppweisem Vorkommen auf Ödland in den Tälern bei Zell a. d. Pram, St. Marienkirchen b. Schärding, an der Innenge unterhalb Wernstein und in der Schlögener Schlinge. Im Unteren Trauntal gilt *M. altissimus* heute als ausgestorben bzw. verschollen (STRAUCH 1992: 301).

***Mentha spicata* L. subsp. *glabrata* (LEJ. & COURTOIS) LEBEAU (Kahle Grüne Minze)**

B: Pocking, SG Felding, Bauschuttedeponie - 7645/2.

***Mentha suaveolens* EHRH. (Rundblatt-Minze)**

OÖ: Mettmach, Ruderalstelle bei Mitterdorf, u.a. mit *Mentha* × *piperita*, 2001 – Ho & Ste, det. Ho - 7846/1.

***Mentha spicata* × *M. suaveolens* = *Mentha* × *villosa* HUDS. (Hain-Minze)**

OÖ: Altheim, Gaugshamer Wald, ein kleiner Trupp - 7745/3. Mehmbach, SG bei Gigling, 2001, Ho & Ste, det. Ho - 7846/1.

***M. arvensis* × *M. spicata* subsp. *spicata* = *Mentha* × *gracilis* SOLE (Edel-Minze)**

OÖ: Mehmbach, SG N von Käfermühl, Erddeponie, vereinzelt - 7846/1.

VIERHAPPER (1887: 12f) bezeichnet den Innkreis als geradezu ungewöhnlich reich an Minzen.

***Mercurialis annua* L. (Einjahrs-Bingelkraut) Str: 1; Nik: -r/Alp, n+söVL**

OÖ: St. Peter am Hart, Erdbeerfeld bei Heitzenberg, vereinzelt - 7744/2.

Herbar- und Literaturauswertung dieser seltenen Adventivpflanze siehe HOHLA & al. (2002).

***Miscanthus sacchariflorus* (MAXIM.) HACKEL (Zuckerrohr-Miscanthus oder Eulaliagrass)**

B: Pocking, SG Felding, Bauschuttedeponie - 7645/2.

OÖ: Braunau, S von Blankenbach, am Straßenrand - 7744/3. Altheim, bei St. Ulrich, am Straßenrand an der Straße Richtung Geinberg, ein Trupp - 7745/1. (Siehe HOHLA 2001: 316).

***Nigella sativa* L. (Echter Schwarzkümmel)**

OÖ: Reichersberg, Kammer, auf einem Feld angebaut - 7646/3.

Der Echte Schwarzkümmel wurde hier vermutlich zu medizinischen Zwecken oder als Zwischenfrucht angebaut.

***Omphalodes verna* MOENCH (Großblütiges Nabelnüsschen)**

OÖ: St. Marienkirchen am Hausruck, Hof, Waldrand, Ho & Sa, Hinweis von B. Samhaber (St. Marienkirchen) - 7847/1.

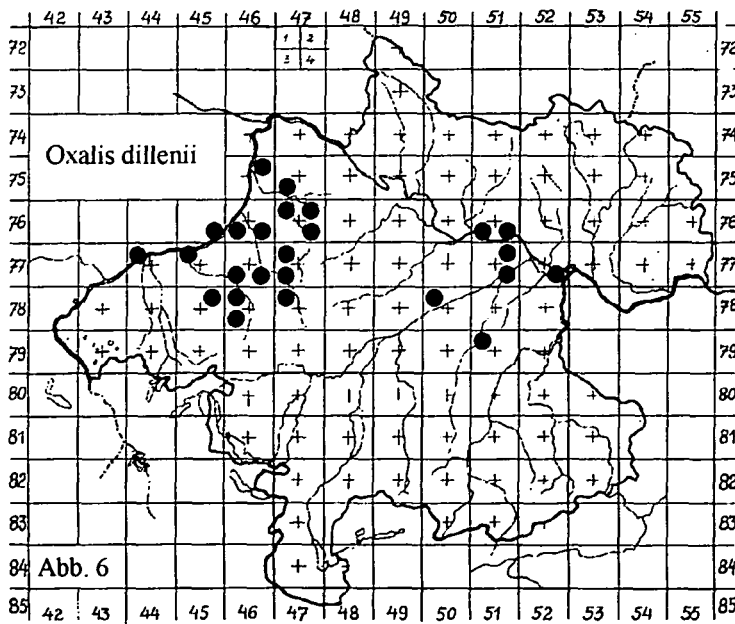
Von Verwilderungen des Nabelnüsschens berichtet bereits VIERHAPPER (1887: 21): „Nach Sendtner um Passau. Bei der Bezirkshauptmannschaft von Ried verwildert (Palm).“ Verwilderungen werden auch von ESSL (1999: 229f) nahe der Ruine Ruttenstein im Mühlviertel und vom Hangwald vom Mausoleum Losensteinleiten angegeben.

***Oxalis dillenii* JACQ. (Dillenius-Sauerklee)**

B: Passau, Innstadtfriedhof, in einigen Gräbern - 7446/2.

OÖ: FH Schärding - 7546/2 Reichersberg, Hart im Innkreis, Staudengärtnerei Kreß - 7646/3. FH Andorf - 7647/1. FH Raab, häufig - 7647/2. FH Riedau, blühend - 7647/4. Steinmetz gegenüber dem FH Braunau am Inn - 7744/1. FH Aurolzmünster; FH Mehrnbach - 7746/4. FH Ried im Innkreis; FH Tumeltsham - 7746/4 und 7747/3. FH Andrichsfurt; FH Taiskirchen - 7747/1. FH Peterskirchen - 7747/3. FH Aspach - 7845/2. FH Mettmach, Ho & Ste; Mehrnbach, SG N von Käfermühl - 7846/1. FH Lohnsburg - 7846/3. FH Schildorn; FH Eberschwang; FH Hohenzell - 7847/1. (Siehe HOHLA 2000: 282 und HOHLA & al. 1998: 227, 2000: 224 und 2002.)

Die konzentrierte Untersuchung vieler innviertler Friedhöfe brachte eine hohe Präsenz dieses Neubürgers im Innviertel zutage:

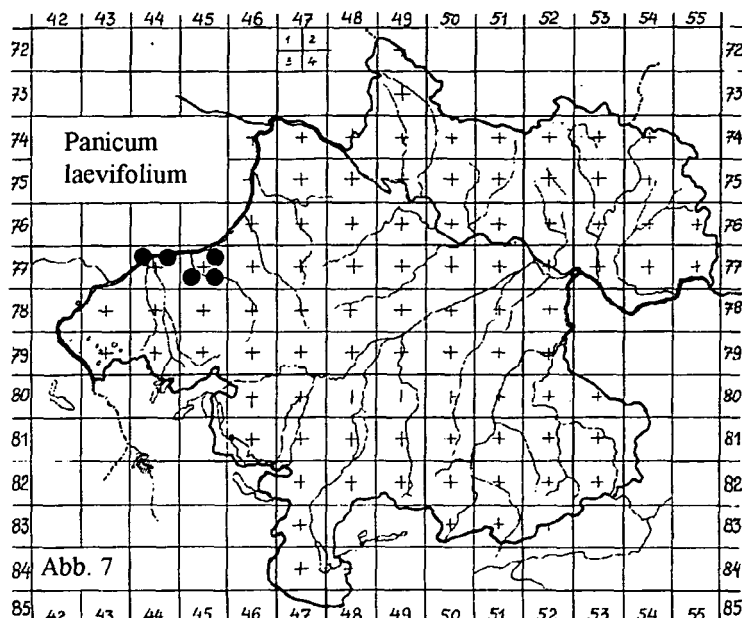


Merkwürdigerweise ist jener Fund von *Oxalis dillenii* am Friedhof Passau-Innstadt der erste in Niederbayern (nach ZAHLHEIMER 2001: 139).

***Panicum laevifolium* HACK. (Kahle Rispenhirse)**

OÖ: St. Peter am Hart, in Feldern zwischen Mooswiesen und Oberreikersdorf, häufig - 7744/1,2. Altheim, Stern, in Feldern zwischen St. Laurenz und Stern - 7745/3. Polling, Felder bei der Ortseinfahrt aus Alheim kommend, häufig - 7745/4. (Siehe HOHLA 2000: 283 und 2001: 320.)

Die Verbreitungskarte zu dieser österreichweit eigentlich nur im Innviertel festgestellten und sich hier leicht ausbreitenden Hirse zeigt die bisherigen Fundpunkte, welche sich noch regional gut eingrenzen lassen:

***Papaver somniferum* L. subsp. *setigerum* (DC.) CORB. (Borstiger Schlaf-Mohn)**

B: Ering, SG Gebrüder Pinz, auf einem Erdhaufen, einige Exemplare, 2000 - 7744/2.

OÖ: Taiskirchen, SG N von Hocheben, Ho & Me - 7747/1. Waldzell, SG bei Lertz, einige Exemplare, Ho & Ste - 7846/4, alle nach ADLER & al. (1994: 291) bestimmt.

Nach ADLER & al. (1994: 290) fehlt diese Unterart des Schlafmohns in Österreich bzw. wurde ihr Vorkommen noch nicht eindeutig nachgewiesen. Sowohl ROTHMALER (2002: 172) als auch OBERDORFER (2001: 427) führen diese Sippe an, letzterer sogar als Art *P. setigerum* DC. FUKAREK & HENKER (1983: 60) berichten: „Heimat Mittelmeergebiet, in Mecklenburg mehrfach beobachtet, gelegentlich eingeschleppt und sich auch vermehrend.“

Die abstehende Behaarung an den Stängeln (siehe Abb. 15 auf S. 505), die spitzlappigen Blätter und die sich öffnenden Kapseln der gefundenen Exemplare entsprechen den Merkmalen in ADLER & al. (l.c.), die Anzahl der Narbenstrahlen (meist 10) lag jedoch über den angegebenen 5-8 des Schlüssels in ROTHMALER (l.c.).

***Pennisetum alopecuroides* (L.) SPRENG. (Australisches Lampenputzergas)**

OÖ: Trimmelkam, Schutthalde, ein kräftiger, gut entwickelter Horst, Ho, Schr & Stö - 7943/3.

Das auffällige, häufig in den Gärten zu findende Australische Lampenputzergras gibt es verwildert bei uns nicht, so zumindest nach dem Fehlen in unseren Exkursionsfloren zu schließen.

***Phleum phleoides* (L.) KARSTEN (Steppen-Lieschgras) Str: 2; Nik: 3r!/n+söVL**

OÖ: Braunau am Inn, Ranshofen, Halbtrockenrasen, kleiner Bestand, 1994, mitgeteilt von F. Essl (Kronstorf), 2002 von Ho nachgesucht allerdings nicht mehr gefunden, eventuell erloschen - 7744/3.

Das Steppen-Lieschgras kommt als Bewohner von Halb-Trockenrasen nur mehr sehr selten in Oberösterreich vor, so auch z.B. im Unteren Trauntal (STRAUCH 1992: 327). Aus dem Innviertel kannte VIERHAPPER (1885: 8) dieses Gras nur von den trockenen Abhängen bei Gröb nächst Wildshut. In den Aufzeichnungen des EU-LIFE-Projektes am Unteren Inn sind aktuelle Bestände auf der bayerischen Seite des Inns nahe Seibersdorf vermerkt (LANDSCHAFT + PLAN PASSAU 2000).

***Physalis peruviana* L. (Kapstachelbeere)**

OÖ: Ort im Innkreis, Mülldeponie, einige Exemplare, u.a. mit Massen von *Chenopodium glaucum*, weiters *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus cruentus*, *Solanum lycopersicum*, *Cucurbita pepo*, *Solanum nigrum* subsp. *nigrum*, *Datura stramonium*, *Erysimum cheiranthoides* - 7646/4.

Die Peru-Judenkirsche tritt immer wieder als Adventivpflanze unserer Müllplätze auf, kaum deshalb, weil sie als Obstpflanze aus unseren Gärten verwildert, sondern weil ihre Samen mit Essensresten dorthin gelangen, ähnlich denen der Tomaten und Kürbisse. Siehe auch HOHLA & al. (2002), welche über einen Fund auf dem Hauptbahnhof Linz berichten.

***Physostegia virginiana* (L.) BENTH. (Gelenkblume)**

OÖ: Braunau, S von Blankenbach, im W-Teil der SG „Deinhammer Beton“, auf Bauschutt, einige Pflanzen - 7743/4. Mehrbach, SG N von Käfermühl, Erdeponie, einige Exemplare - 7846/1.

JANCHEN (1959: 529) schreibt: „Als Zierpflanze hfg. kult., slt. verw., ob auch in Österreich?“ MELZER (1972: 106) stellte mehrere Bestände 1966 und 1967 in der nächsten Nähe des Bahnhofes Frohnleiten fest, 1970 am Straßenrand bei Zeltweg, 1969 auf einem Müllplatz in Wien.

***Poa supina* SCHRAD. (Läger-Rispengras) Str: -r/B; Nik: -r/BM**

OÖ: St. Georgen bei Obg., Hub, Bauernhof - 7645/4. St. Marienkirchen b. Sch., im Uferbereich der Antiesenmündung, 2001 - 7646/1. Reichersberg, Asperl - 7646/3. Geinberg, SG N von Edt - 7745/4. Mehrbach, SG N von Käfermühl, Erdeponie - 7846/1. Waldzell, kleine ehemalige SG, Ho & Ste - 7846/4.

Weitere Funde des Läger-Rispengrases im Innviertel, zeigen, dass dieses Gras in den tiefen Lagen des Alpenvorlandes verbreitet vorkommt (siehe auch HOHLA 2001: 322 und ZAHLHEIMER 2001 und 2002 für Niederbayern).

***Polystichum lonchitis* (L.) ROTH (Grannen-Schildfarn) Str: -r/V**

OÖ: Kirchdorf am Inn, an der Innleiten, wenige Exemplare - 7745/2.

Das häufig verwendete Wort „Reliktpflanze“ dürfte in diesem Fall tatsächlich zutreffen. Gemeinsam mit der Hirschzunge (*Asplenium scolopendrium*) und dem Schildfarn (*Polystichum aculeatum*), siehe HOHLA (2001: 281), zeugt dieser arktisch-alpine Bewohner der Blockschutthalde und Felsspalten des Hochgebirges von der nacheiszeitlichen Vergangenheit des Inns.

***Potamogeton trichoides* CHAM. & SCHLECHT (Haar-Laichkraut)** Str: 3r!/BV; Nik: 3

OÖ: Taiskirchen, SG N von Hocheben, im Baggersee, häufig, Ho und Me, det. Me - 7747/1.

„Sehr selten“, meint VIERHAPPER (1885: 36), „bisher nur in Gräben im Ibmermoore bei Hofmarkt Ibm häufig (V.). Sonst aus Oberösterreich noch nicht bekannt.“

***Potentilla fruticosa* L. (Fünffingerstrauch)**

OÖ: St. Peter am Hart, Reikersdorf, in der Regenrinne am Straßenrand, in den unmittelbaren Gärten nicht vorhanden - 7744/1.

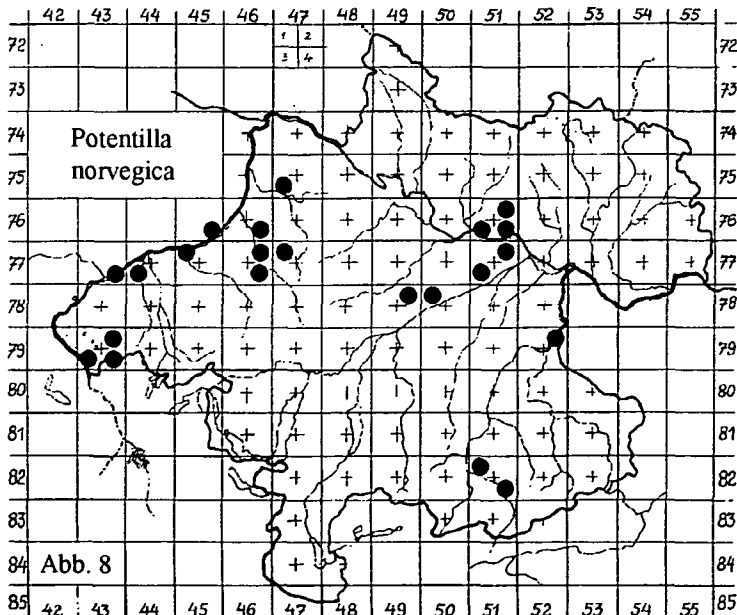
HOHLA & al. (2000: 227f) geben Verwilderungen dieses Zierstrauches für den Bahnhof Simbach (Bayern) an: Aus Österreich (Steiermark) ist bisher nur der Hinweis von MELZER & BREGANT (1994: 140) bekannt.

***Potentilla norvegica* L. (Norwegisches Fingerkraut)** Str: ? (synanthrop); Nik: 3 (in OÖ nur sekundär, Status unsicher, Einstufung nur für bodenständige Vorkommen z.B. auf Torfboden)

B: Bad Füssing, Baustelle des neuen Kurplatzes, einige Exemplare - 7645/2.

OÖ: Obernberg am Inn, Innufer unterhalb des Kraftwerks, ein Exemplar - 7645/4. Mehrnbach, Gelände der Fa. Stoffner, einige Exemplare - 7746/4. Taiskirchen, SG bei Lacken, nicht häufig, Ho & Me - 7747/1.

Das Norwegische Fingerkraut breitet sich in unserem Bundesland noch immer aus. Der Fund in Obernberg ist bereits der zweite am Innufer (siehe HOHLA 2001: 324), was auch auf eine gelegentliche Verschleppung auf Wasserwegen hinweist. Eine Auflistung der Herbarbelege (LI) und Literaturzitate von oö. Vorkommen enthält HOHLA & al. (1998: 241f). Die folgende Verbreitungskarte zeigt die derzeit bekannte Verbreitung dieser Art:



***Potentilla sterilis* (L.) GARCKE (Erdbeer-Fingerkraut)**

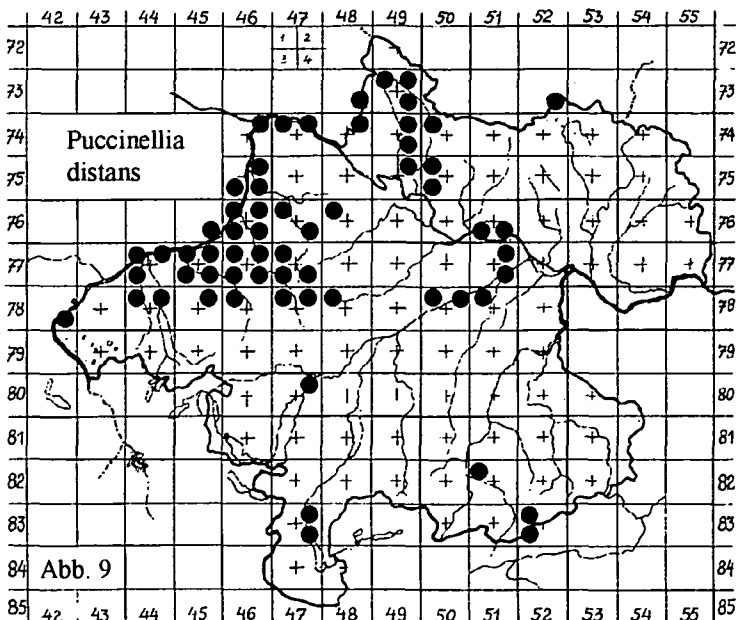
OÖ: Eggerding, Hackledt, Böschung, reichlich - 7646/2. Antiesenhofen, Ort im Innkreis und Reichersberg, Aichberg, zerstreut bis stellenweise häufig, vor allem auf der Wiesenböschung E vom Kraftwerk - 7646/3,4.

GRIMS (1971: 335) nannte das Erdbeerfingerkraut bereits für den Aichberg bei Antiesenhofen. Dort kommt *Potentilla sterilis* als Besonderheit auch noch heute – von Antiesenhofen bis Ort im Innkreis – verbreitet vor. Diese Art tritt erst wieder in der Flyschzone des Attergaus vermehrt auf (RICEK 1971: 268). Es ist jedoch anzunehmen, dass das Erdbeer-Fingerkraut auch im restlichen Innviertel noch dort und da zu finden ist. Die Ähnlichkeit der Blätter mit der verbreiteten *Fragaria vesca* dürfte dies bisher verhindert haben.

***Puccinellia distans* (L.) PARL. (Gewöhnlicher Salzschwaden)**

Brunnenthal - 7546/2. Bundesstraße bei Zell an der Pram und Andorf - 7647/1,4. Zwischen Utzenaich und Aulolzmunstern, nahe der Autobahn - 7746/2. Zwischen Mehrnbach und Ried im Innkreis, durchgehend - 7746/4. Hochburg-Ach, Wanghausen 7842/4. Zwischen Riegerting und Mettmach - 7846/1. Zwischen Freiling und Guten - 7745/2 und 7746/1. (Siehe HOHLA 2000 und 2001).

Die folgende Verbreitungskarte zeigt die derzeit bekannte Verbreitung des Salzschwadens in OÖ.:

***Pulicaria dysenterica* (L.) BERNH. (Großes Flohkraut) Str: 3; Nik: 3; Sch: 3**

OÖ: Braunau am Inn, an der Bundesstraße 148, an der Abzweigung nach Ranshofen, unter der Überführung, ein Trupp - 7744/3.

Auch auf der österreichischen Seite des Inns könnte das Große Flohkraut nun festgestellt werden, allerdings nicht in den Auen, wo man diese Pflanze vermuten würde und wo sie der Autor auch auf der bayerischen Seite fand (HOHLA 2001: 326). Von weiteren Funden

auf ruderalen Flächen berichten HOHLA & al. (2002), die *Pulicaria dysenterica* auch auf Bahnanlagen entdecken konnten.

***Ranunculus penicillatus* (DUMORT.) BAB. (Pinselblatt-Wasserhahnenfuß)**

OÖ: Uttendorf, St. Florian, in den Fischweihern, u.a. mit *Ranunculus trichophyllus*, 2001 - 7844/2.

Kurz nach dem Erstfund für Österreich kann HOHLA (2001: 327) über einen weiteren des Pinselblatt-Wasserhahnenfußes im Innviertel berichten.

***Rorippa sylvestris* × *austriaca* = *Rorippa* × *armoracioides* (TAUSCH) FUSS**

OÖ: Mehmbach, Wiesenrand bei Atzing, größtenteils fehlentwickelte Früchte, conf. Me - 7746/3.

PILS & al. (2002: 118) berichten von einem Vorkommen dieser scheinbar nicht so seltenen Hybride am Salzachkai in der Stadt Salzburg, MELZER (1967: 43f) von Funden aus der Steiermark und Kärnten. Bei dem vorliegenden Fund, handelt es sich vermutlich um den ersten in Oberösterreich. *Rorippa austriaca* kommt ca. 200 m von dieser Stelle entfernt an den Bahndämmen verbreitet vor und drängt sich aus diesem Grunde und aufgrund der intermediären Merkmale als der zweite Elternteil auf.

***Rosa pendulina* L. (Hängefrucht-Rose) Str: -r/BV; Nik: -r/BM, nVL**

B: Passau, Winterhafen Racklau, im Uferbereich, eine Pflanze, 2001, Ho & Me, det. Me - 7446/2.

Die Verbreitungskarte in SCHÖNFELDER & BRESINSKY (1990: 253) zeigt die Hauptvorkommen dieser Rose in den Alpen und in den höheren Lagen nordöstlich der Donau. Von den Ausläufern der Böhmisches Masse dürfte auch dieser kuriose Bestand ausgehen.

***Rosa rubiginosa* L. (Wein-Rose) Str: 3; Nik: -r/nVL**

OÖ: Antiesenhofen, Auwaldrand bei Bodenhofen - 7646/1. St. Georgen b. O., Böschung N bei Ulrichstal - 7746/1.

VIERHAPPER (1889: 19) nennt die Wein-Rose aus dem Innviertel für die Gebiete bei Tumeltsham, auf den Höhen zwischen Auroldmünster und Senftenbach und bei Hafnerzell. Auch wenn die Wuchsorte siedlungsfern gelegen sind, kann eine Pflanzung nie ausgeschlossen werden, was natürlich auch für alte Angaben gilt.

***Rubus laciniatus* WILLD. (Schlitzblatt-Brombeere)**

B: Pocking, SG Felding, Westrand, am Fuß der Böschung, Ho & Me, 2001 - 7645/2.

OÖ: Braunau, Haselbach, am Rand eines kleinen Waldstückes nahe der Siedlung, ein großer Trupp - 7744/1. Mühlheim am Inn, Gimpling, ehem. SG - 7745/1.

HOHLA & al. (2000: 231) berichten von Verwilderungen der unverkennbaren Schlitzblatt-Brombeere auf dem Bahnhof in Simbach (Bayern) und HOHLA & al. (2002) am Bahndamm nahe der Kaserne in Ried im Innkreis.

***Rubus phoenicolasius* MAXIM. (Rotborstige Himbeere)**

OÖ: Braunau, S von Blankenbach, SG „Deinhammer Beton“, an der Böschung, Ho & Me - 7744/3.

Verwilderungen dieser auffälligen Brombeere werden bereits von JANCHEN (1958: 299) genannt: in Niederösterreich (Leopoldsberg) und der Steiermark (Graz, Deutschlandsberg und Peggau).

***Ruta graveolens* L. (Raute)**

OÖ: St. Martin im Innkreis, Straßenrand, aus der Ritze zwischen Gehsteig und einer Gartenmauer wachsend, ein Ex., (nicht aus den umliegenden Gärten stammend!) - 7746/2.

Verwilderungen dieser Zier- und Gewürzpflanze treten nach JANCHEN (1958: 407) in Österreich nur selten auf: in Niederösterreich (Schwallenbach 1931, im Förthofgraben bei Stein vor 1859, vorübergehend auch einst auf dem Mitterberg bei Baden) und ehemals in Vorarlberg (Feldkirch).“ Auch FORSTNER & HÜBL (1971: 71) geben die Raute von einigen Stellen Wiens an.

***Sagina apetala* ARD. subsp. *erecta* (HORNEM.) F. HERMANN (Kleinblütiges Wimper-Mastkraut)** Str: 0; Nik: 2 r!/nVL (keine Trennung der beiden Subsp. bei STRAUCH 1997 und NIKLFELD & al. 1999)

B: Pocking, SG Haidhäuser, vereinzelt, Ho & Me, conf. KI - 7645/2.

OÖ: Taiskirchen, SG bei Lacken, nicht häufig, Ho & Me, conf. KI - 7747/1.

Die beiden Unterarten des Wimper-Mastkrautes (*Sagina apetala* subsp. *apetala* und subsp. *erecta*) erfuhren durch HOHLA & al. (1998, 2000 und 2002) ein kräftiges Lebenszeichen (siehe Verbreitungskarte in HOHLA & al. 2002). Diese in der oberösterreichischen Roten Liste (STRAUCH 1997: 51) noch als ausgestorben angeführte Pflanze konnte auf vielen Bahnhöfen gefunden werden, oft in unglaublichen Mengen. Außerhalb der Bahnanlagen sieht es ganz anders aus. Dies ist einer der wenigen Funde in unserem Bundesland außerhalb dieser Anlagen. Auch in Niederbayern gibt es nach ZAHLHEIMER (2001: 159f) nur einige wenige Angaben: in der Alb, im Bayerischen Wald zwischen Maut und Finsterau und im Abensberger Sandgebiet.

***Scilla siberica* HAW. (Sibirischer Blaustern)**

OÖ: FH Kirchdorf am Inn, zwischen den Gräbern, u. a. mit *Scilla bifolia*, det. F. Speta (LI), 2000 - 7754/2.

***Scilla siehei* (STAPP) SPETA (Siehe-Blaustern)**

OÖ: FH Kirchdorf am Inn, zwischen den Gräbern, det. F. Speta (LI), 2000 - 7754/2.

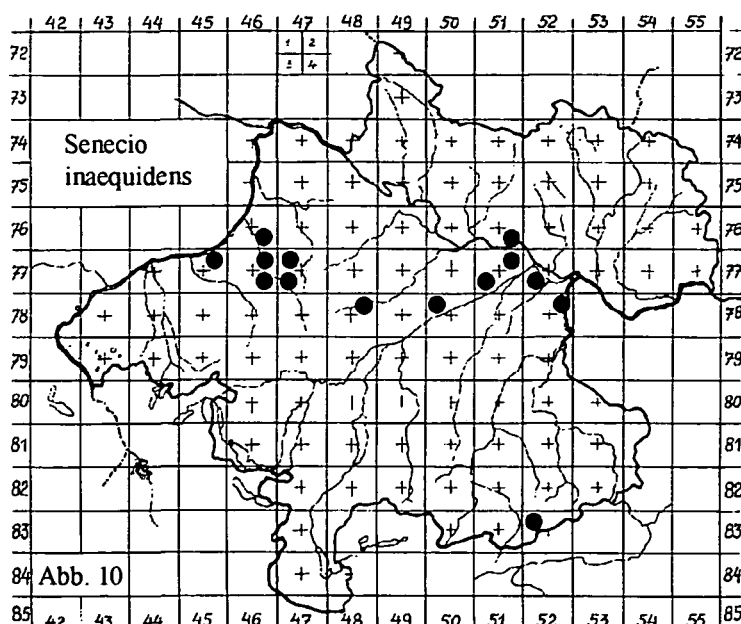
Beide Blausternarten werden nach ADLER & al. (1994: 895f) häufig kultiviert und neigen zum Verwildern. Siehe auch PILSL & al. (2002: 125), welche von reichlichen Vorkommen dieser beiden Arten an der Salzachuferböschung N von Hallein, Kaltenhausen, berichten.

***Senecio inaequidens* DC. (Schmalblatt-Greiskraut)**

B: Straßenrand bei Ering, u.a. mit reichlich *Setaria faberi*, vereinzelt - 7644/4.

OÖ: Mehmbach, Gelände der Fa. Stoffner, verbreitet, u.a. mit *Picris hieracioides* - 7746/4. Taiskirchen, SG bei Lacken, Ho & Me - 7747/1. Siehe HOHLA & al. (1998: 256 und 2000: 235) sowie HOHLA (2001: 332).

Die folgende Verbreitungskarte zeigt die derzeit bekannte Verbreitung von *Senecio inaequidens* in OÖ., hauptsächlich auf Bahnanlagen und an den Straßen und Autobahnen.



***Setaria italica* subsp. *italica* (L.) P. B. (Kolbenhirse)**

B: Pocking, SG Felding, Bauschuttdeponie, u.a. mit *Panicum miliaceum* und *Amaranthus bouchonii* - 7645/2.

Die Begleitflora deutet auf Vogelfutter als Ursache dieses Vorkommens.

***Silene armeria* L. (Garten-Leimkraut)**

OÖ: Mörschwang, Buchberg, Waldweg, einige Exemplare, 2000; Obernberg am Inn, Oberfeld, auf einer Baustelle, ca. 2 Dutzend Pflanzen, 2000 - 7646/3. Braunau, S von Blankenbach, SG „Deinhammer Beton“, 2001 - 7744/3. Mehrnbach, SG N von Käfermühl, Erddeponie, einige Exemplare - 7846/1.

Verwilderungen des Garten-Leimkrautes wurden bereits von VIERHAPPER (1888: 6) festgestellt, regelmäßig verwildert in Wildshut und auch bei Schärding.

***Silybum marianum* (L.) GAERTN. (Mariendistel)**

B: Pocking, SG bei Felding, eine Rosette, 2002 - 7645/2.

OÖ: Obernberg am Inn, nahe der Reschen, auf einer Baustelle eine Rosette, 2001 - 7646/3. Mehrnbach, SG N von Käfermühl, Erddeponie, einige Rosetten - 7846/1.

Diese unverkennbare Zier- und Arzneipflanze verwildert nach ADLER & al. (1994: 848) nur sehr selten und unbeständig.

***Solidago graminifolia* (L.) SALISB. (Grasblättrige Goldrute)**

OÖ: Polling, Erddeponie bei Eck, einige Exemplare, u. a. mit Mengen von *Ambrosia artemisifolia* - 7745/4.

Nach den ergebnislosen Recherchen im Herbarium LI handelt es sich hier um die ersten Verwilderungen von *Solidago graminifolia* in Oberösterreich. Es dürfte sich hier um eine unbeständige Verwilderung der Grasblättrigen Goldrute handeln.

***Stachys byzantina* C. KOCH (Woll-Ziest)**

OÖ: Mining, Amberg, ehemalige SG, eine Pflanze im schottrigen Uferbereich des Baggersees - 7745/1.

Nach JANCHEN (1959: 524) wird der aus Südost-Europa und Südwest-Asien stammende Woll-Ziest häufig als Zierpflanze kultiviert, besonders auf Friedhöfen und verwildert mitunter, so z.B. in Niederösterreich (Ernstbrunn) und in der Steiermark (Deutschlandsberg).

***Stachys recta* L. (Aufrecht-Ziest) Str: 3; Nik: -r/nVL**

OÖ: Braunau am Inn, Dietfurt, trockener Gebüschsaum nahe der Mattig-Eisenbahnbrücke, einige Ex., 2002 - 7744/1. Braunau am Inn, Ranshofen, Halbtrockenrasen, kleiner Bestand, u.a. mit *Petrorhagia saxifraga*, 2002, auch 1994 (mitgeteilt von F. Essl, Kronstorf) - 7744/3.

Bei den o.a. Vorkommen bei Braunau handelt es sich um Reste der einstmals reichlichen Vorkommen des Aufrecht-Ziests im Braunauerbezirk (VIERHAPPER 1887: 19). In weiten Teilen des Innkreises fehlte diese Art der trockenen Wiesen und Böschungen aber bereits damals, lediglich um Passau war *Stachys recta* zu dieser Zeit ebenfalls häufig. In GRIMS (1972) wird dieser Lippenblütler jedoch nicht angeführt.

***Stellaria neglecta* WEIHE (Großblütige Vogel-Sternmiere) Str: 3**

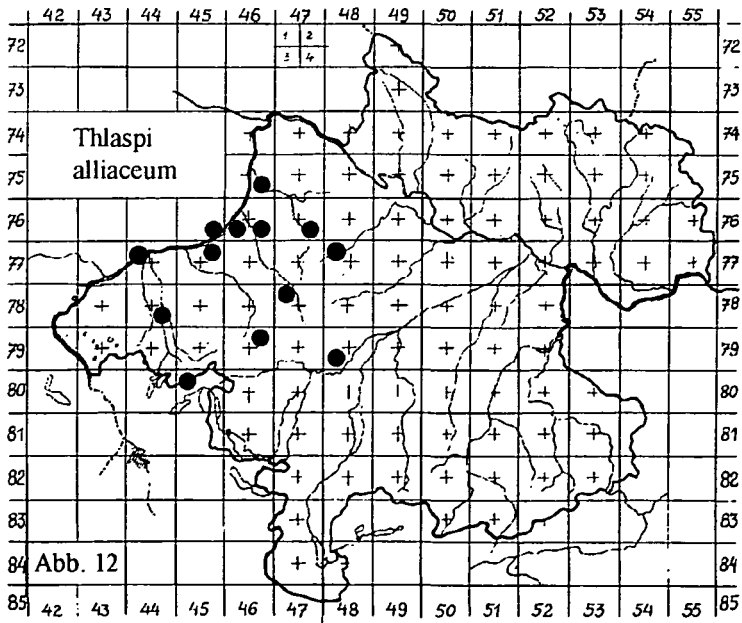
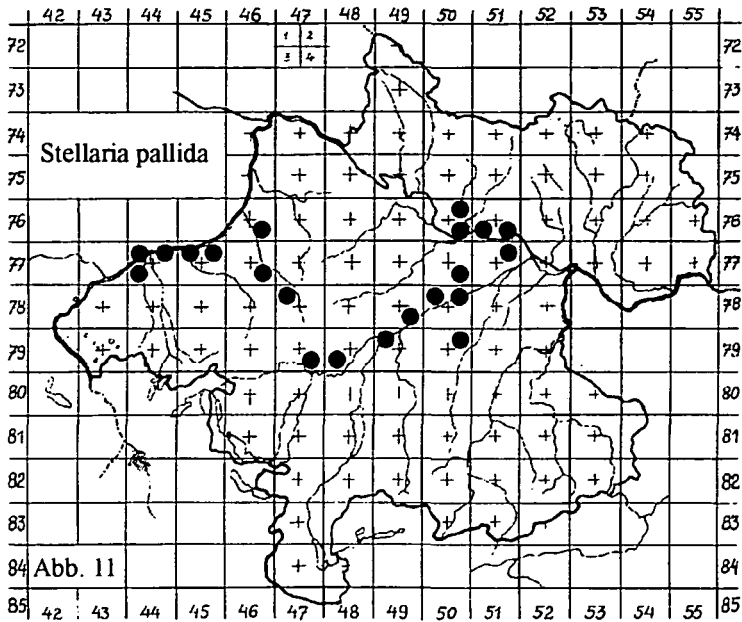
OÖ: Braunau, Städtisches Augut, zerstreut - 7744/1. Mühlheim am Inn, Gimpling, Gaishofer Auen, häufig - 7745/1. Kirchdorf am Inn, Graben, Auwald beim Pumpwerk, zerstreut - 7745/2.

„An der Haagerbrücke bei Ried und in Maulern (V.) gewiss auch anderwärts“, meint VIERHAPPER (1888: 3). Die großen Vorkommen in den Auen am Inn und das Auftreten an den feuchten Bahndämmen (siehe HOHLA & al. 2002) zeigen, dass *Stellaria neglecta* wirklich ihrem Artnamen entsprechen dürfte, also gerne übersehen wird.

***Stellaria pallida* (DUM.) PIRÉ (Bleiche Vogel-Sternmiere) Str: ? (keine Belege)**

OÖ: St. Martin im Innkreis, Breitenbach, Fa. Lusit - 7646/4. Braunau, Industriegebiet, mehrfach - 7744/1,3. St. Peter am Hart, Luisenhöhe, Straßenrand; bei Guggenberg - 7744/2. St. Peter am Hart, Aching, Böschung - 7744/3. Mining, Straßenrand; Mining, Frauenstein, Straßenrand - 7745/1. Siehe HOHLA (2001: 337) und HOHLA & al. (1998: 265, 2000: 237).

Die derzeit bekannte Verbreitung der Bleichen Vogel-Sternmiere in OÖ. zeigt die folgende Verbreitungskarte. Um diese meist unbemerkte Art richtig erfassen zu können, muss im April gesucht werden, denn später ist meist nur mehr die beinahe ganzjährig blühende „Doppelgängerin“ *Stellaria media* zu finden.



***Thlaspi alliaceum* L. (Lauch-Täschelkraut)** Str: 0 (ehemaliger Status unsicher); Sch: 3
OÖ: Bereits im Hausruckviertel: Frankenburg, Straßenrand, ca. ein Dutzend Exemplare - 7946/2.

Siehe HOHLA (2000: 296f, 2001: 338) und HOHLA & al. (2002) und zusätzlich MEYER (2001: 29). Letztere geben kleinere Vorkommen von *Thlaspi alliaceum* aus dem süd-westlichen Oberösterreich, dem Inntal um Salzburg und Braunau an. Außerdem werden für OÖ. folgende Herbarzitate angeführt: „Frankenmarkt, 530 m (Pryzybylski, GZU); Neumarkt (Pernhofer, GZU).“ Die derzeitige Verbreitung dieses hauptsächlich durch Baumschulen (wieder?)eingeschleppten Kreuzblütlers in OÖ kann der Verbreitungskarte auf der vorhergehenden Seite entnommen werden.

***Urtica urens* L. (Kleine Brennessel)** Str: 3

OÖ: St. Florian b. Schärding, Oberhofen, bei einem Bauernhof - 7546/4. St. Peter am Hart, Guggenberg, Bauernhof - 7744/2. St. Peter am Hart, Bauernhof in Aselkam - 7744/3. Mühlheim am Inn, Gimpling, Bauschuttdeponie, einige Ex. - 7745/1. St. Georgen b. O., Röfl, Bauernhof - 7746/1.

Die Kleine Brennessel dürfte doch immer wieder übersehen werden, wie HOHLA (2001: 338) und die o.a. Funde zeigen.

***Verbena bonariensis* L.**

B: Pocking, SG bei Felding, ca. 2 Dtzd. Pflanzen, zerstreut; SG Haidhäuser, vereinzelte Ex. - 7645/2.

Nach HEGI (1927: 2240) kommt diese Zierpflanze aus Südamerika in allen Erdteilen eingeschleppt und z.B. am Kap, in Australien und auf den Hawai eingebürgert vor. In milderen Gebieten ist sie vollständig winterhart.

***Veronica anagallis-aquatica* × *catenata* = *Veronica* × *lackschewitzii* KELLER (Ehrenpreis-Hybride)**

OÖ: St. Marienkirchen b. Schärding, Braunsberg, Innufer, auf den Anlandungen, ein Trupp, det. Me, conf. Dr. M. A. Fischer (Wien), 2001 - 7646/2.

Diese Hybride ist in Österreich seit MELZER in JANCHEN (1964: 56) aus dem Weinviertel bekannt. Siehe auch MELZER & BARTA (1996: 872 und 2000: 352).

***Veronica montana* L. (Berg-Ehrenpreis)** Str: -r/BT; Nik: -r/KB, BK, söVL

OÖ: Ort im Innkreis, Tobel bei Kellem, Ho & Me; Reichersberg, Aichberg bei Hübing, an einer Hangquelle - 7646/4.

VIERHAPPER (1887: 29) beschreibt den Berg-Ehrenpreis als im Innkreis ziemlich selten, GRIMS (1972: 343) für den Sauwald: truppweise in den Tälern in Wäldern bei Zell a. d. Pram und Taufkirchen a. d. Pram.

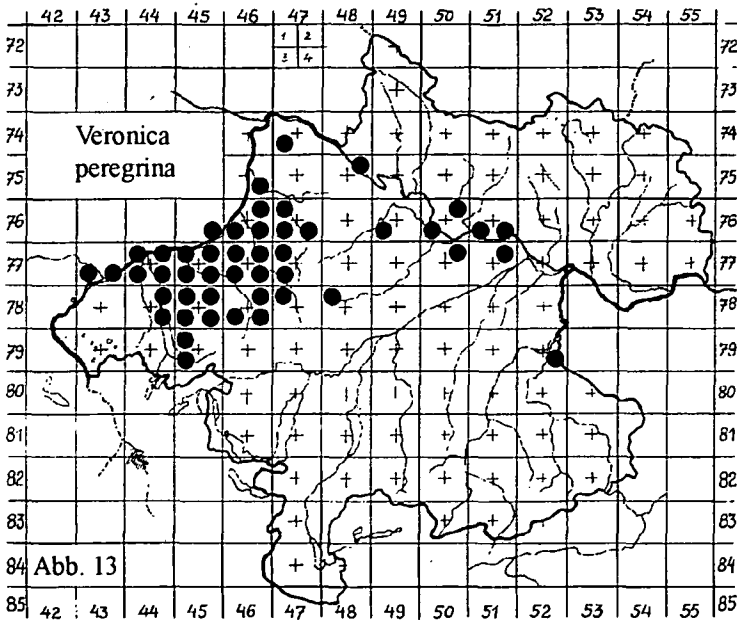
***Veronica peregrina* L. (Fremd-Ehrenpreis)**

B: Passau, Innstadtfriedhof, häufig - 7446/2. Pocking, Haid, Gärtnerei - 7645/2. FH Simbach - 7744/1.

OÖ: FH Wernstein, am Straßenrand gegenüber - 7447/3. Ort im Innkreis, Aigen, Baumschule Gurtner - 7646/4. FH Andorf - 7647/1. Braunau am Inn: Haselbach, Gärtnerei Weber und Straßenrand bei der Gendarmerie - 7744/1. FH St. Peter am Hart - 7744/2. FH Burgkirchen - 7744/4. Mühlheim am Inn: FH und im Vorgarten eines Hauses, reichlich - 7745/1.

FH Geinberg - 7745/2. FH Rossbach; FH St. Veit im Innkreis - 7745/4. St. Georgen b. O., Röfl, Bauernhof; FH St. Georgen bei Obg. - 7746/1. FH St. Martin im Innkreis; St. Martin im Innkreis, Hofing, Baumschule Gottfried - 7746/2. Aurolzmünster, Straßenrand bei der Kirche; FH Eitzing; FH Mehrnbach - 7746/4. Taiskirchen, Kleiner Vicht, in einem Fichtenjungwald - 7747/1. FH Peterskirchen - 7747/3. FH Helpfau - 7844/2. FH Mattighofen; FH Schalchen - 7844/4. FH Treubach - 7845/1. Höhnhart, Schottergrube bei Ainetsreit - 7845/1,2. FH Neuhofen im Innkreis - 7846/2. FH Lohnsburg - 7846/3. FH Pramet; FH Schildorn, u. a. mit *Herniaria glabra*; FH Waldzell - 7846/4. FH Eberschwang; FH Hohenzell - 7847/1. FH Munderfing - 7945/1. FH Friedburg - 7945/3.

Zahlreiche Funde dieses vollständig eingebürgerten Neophyten werden u.a. von HOHLA (2000: 298f, 2001: 339f) gebracht. Die folgende Verbreitungskarte zeigt die bisher festgestellte Verbreitung in OÖ. Es ist aber anzunehmen, dass das Verbreitungsbild wie es das Innviertel aufweist, auch für andere Gebiete gilt. Eine gezielte Suche von *Veronica peregrina* in den Friedhöfen ist meist von Erfolg gekrönt.



Veronica urticifolia JACQ. (Nessel-Ehrenpreis) Str: -r/V

OÖ: Überackern, an den Hängen, Ho & Stö - 7743/3,4. Mining, Kaltenau, an den Leiten - 7744/2. Kirchdorf am Inn, Gräben, an den steilen Flanken eines Hohlweges, u.a. mit *Polystichum aculeatum*, 2001 - 7745/2.

„In Wäldern und an Waldrändern, in Waldschluchten nicht gemein“ beschreibt VIERHAPPER (1887: 29) das Vorkommen des Nessel-Ehrenpreises im Innkreis: um Ried im Innkreis, um Reichersberg, bei Engelszell, um Passau und häufig im Braunauer- und Wildshuterbezirke. Siehe auch GRIMS (1972: 343) über Vorkommen im Sauwald. Nach KRISAI (2000: 679) ist der Nessel-Ehrenpreis an der Salzach noch regelmäßig zu finden.

Dank

Hervorzuheben sei wieder einmal die Unterstützung durch das Biologiezentrum Linz/Dornach (LI), wofür ich dem Leiter, Herrn Univ.-Doz. Dr. Franz Speta danken möchte. Für die Mithilfe bei Herbarauswertungen und für die gute Zusammenarbeit ergeht mein Dank an Herrn Gerhard Kleesadl (Linz). Weiters bedanke ich mich für Bestimmungen bei den Herren Gerald Brandstätter, Altenberg (*Hieracium*), Dr. Manfred A. Fischer, Wien (*Veronica*), Josef A. Stempfer, Mettmach (*Aralia spinosa* und *Limnanthes douglasii*) sowie bei Herrn Mag. Johannes Walter, Wien (*Chenopodium*), außerdem bei Herrn Mag. Franz Essl, Wien und Frau Johanna Samhaber, St. Marienkirchen am Hausruck für Mitteilungen von Funden. Herrn Walter Gröger, Ried im Innkreis danke ich für die Daten aus seinem Herbarium. Danke auch an Frau Pat Schoibl für die Hilfe bei der Englischübersetzung.

Besonderen Dank möchte ich Herrn Mag. Helmut Melzer, Zeltweg für verschiedene Bestimmungen und die gemeinsamen, lehrreichen Exkursionen aussprechen.

Zusammenfassung

Der vorliegende Beitrag handelt von interessanten Gefäßpflanzenfunden, die der Autor in den Jahren 2001 und 2002 im Gebiet am Unteren Inn und der Unteren Salzach aufzeichnen konnte, bzw. die ihm mitgeteilt wurden.

Neufunde für Oberösterreich stellen u. a. *Agrostis scabra*, *Miscanthus sacchariflorus*, *Rorippa sylvestris* × *austriaca* (= *R.* × *armoracioides*), *Solidago graminifolia* und *Veronica anagallis-aquatica* × *catenata* (= *Veronica* × *lackschewitzii*) dar.

Erfreulich sind die Funde des in OÖ ausgestorbenen *Dipsacus laciniatus* und der vom Aussterben bedrohten Arten *Chenopodium opulifolium*, *Cochlearia pyrenaica*, *Dianthus armeria* und *Mercurialis annua*.

Sagina apetala subsp. *erecta* konnte nun auch außerhalb von Bahnanlagen gefunden werden, sowohl in Niederbayern als auch im Innviertel.

Wuchsorte von folgenden im Gebiet seltenen Arten werden genannt: *Ajuga genevensis*, *Carex vulpina*, *Epilobium obscurum*, *Helianthemum ovatum*, *Phleum phleoides*, *Potamogeton trichoides*, *Pulicaria dysenterica*, *Rosa rubiginosa*, *Stachys recta*, u. a.

Verbreitungskarten und Wuchsorte von folgenden sich in Oberösterreich ausbreitenden Neophyten bzw. unterkartierten Arten werden präsentiert: *Ambrosia artemisiifolia*, *Artemisia verlotiorum*, *Bidens frondosa*, *Euphorbia maculata* (24 neue Wuchsorte, d.s. 12 im Innviertel, 12 im grenznahen Niederbayern), *Heracleum mantegazzianum*, *Oxalis dillenii* (21 neue Wuchsorte, d.s. 20 im Innviertel, einer neu für Niederbayern), *Panicum laevifolium*, *Potentilla norvegica*, *Puccinellia distans*, *Senecio inaequidens*, *Stellaria pallida*, *Thlaspi alliaceum* und *Veronica peregrina*.

Funde besonderer Adventivarten werden vorgestellt. Aus Niederbayern: *Amaranthus bouchonii*, *Ammi majus*, *Atriplex prostrata*, *Guizotia abyssinica* und *Setaria italica* subsp. *italica*. Aus dem Innviertel: *Atriplex sagittata*, *Bromus commutatus*, *Bromus japonicus*, *Diplotaxis muralis*, *Galega officinalis*, *Helminthotheca echioides* und *Physalis peruviana*. Von *Leontodon saxatilis* werden je drei Wuchsorte aus Niederbayern und dem Innviertel aufgezählt. *Papaver somniferum* subsp. *seitigerum* wurde ebenfalls sowohl im Innviertel als auch in Niederbayern festgestellt.

Um Verwilderungen von Garten- bzw. Kulturpflanzen handelt es sich bei den Vorkommen von *Alchemilla mollis*, *Anethum graveolens*, *Aralia spinosa*, *Asclepias syriaca*, *Aster novae-angliae*, *Bidens ferulifolia*, *Bolboschoenus maritimus* × *B. yagara*, *Campanula poscharskyana*, *Celosia cristata*, *Cleome spinosa*, *Cornus sericea*, *Corydalis lutea*, *Cotoneaster dammeri*, *Euphorbia*

myrsinites, *Ficus carica*, *Galeobdolon argentatum*, *Lepidium sativum*, *Limnanthes douglasii*, *Linaria purpurea*, *Lobelia erinus*, *Lonicera caprifolium*, *Lonicera periclymenum*, *Lychnis coronaria*, *Mentha spicata* subsp. *glabrata*, *Mentha suaveolens*, *Mentha* × *gracilis*, *Mentha* × *villosa*, *Miscanthus sacchariflorus*, *Omphalodes verna*, *Pennisetum alopecuroides*, *Physostegia virginiana*, *Potentilla fruticosa*, *Rubus laciniatus*, *Rubus phoeniculus*, *Ruta graveolens*, *Scilla siberica*, *Scilla siehei*, *Silene armeria*, *Silybum marianum*, *Stachys byzantina* und *Verbena bonariensis*. Einige davon sind in ADLER & al. (1994) für Österreich bzw. in SCHÖNFELDER & BRESINSKY (1990) für Bayern nicht angeführt.

Eine große Zahl an Funden von *Cornus sanguinea* subsp. *hungarica* und *Cornus sanguinea* subsp. *australis* und vielen Übergangsformen werden aufgezählt. Ein reiner *Cornus sanguinea* subsp. *sanguinea* konnte im Gebiet noch nicht gefunden werden.

Interessante, seltene Ackerfrüchte stellen *Nigella sativa* und *Chenopodium quinoa* dar.

Aufgrund des Areals sind folgende Funde von Interesse: *Alnus alnobetula*, *Aposeris foetida*, *Dianthus deltoides*, *Elymus athericus*, *Galium saxatile*, *Hieracium maculatum*, *Lychnis viscaria*, *Poa supina*, *Polystichum lonchitis*, *Potentilla sterilis*, *Rosa pendulina*, *Veronica montana* und *Veronica urticifolia*.

Wuchsorte kartierungskritischer Arten werden genannt: *Agrimonia procera*, *Allium oleraceum*, *Allium vineale*, *Corydalis intermedia* (neu für das Innviertel, 5 Wuchsorte), *Festuca rubra* subsp. *juncea*, *Melilotus altissimus*, *Stellaria neglecta*, *Stellaria pallida* und *Urtica urens*.

Vielen Artbeschreibungen sind Zitate aus älteren und neueren Florenwerken beigelegt.

Literatur

- ADLER W., OSWALD K. & R. FISCHER & al. (Ed. M.A. FISCHER 1994): Exkursionsflora von Österreich. — Stuttgart, Wien.
- CHEERS G. (Hrsg. 1998): Botanica. Das ABC der Pflanzen. 10.000 Arten in Text und Bild. — Köln.
- DUFTSCHMID J. (1870, 1872, 1873): Die Flora von Oberösterreich. — Linz 1/1-3.
- DUFTSCHMID J. (1876, 1883, 1885): Die Flora von Oberösterreich. — Linz 2/1-4, 3, 4.
- ESSL F. (1999): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich. — Beitr. Naturk. Oberöstr. 7: 205-244.
- FISCHER M. A. & H. NIKLFELD (1998): Floristische Neufunde (7-21). — Fl. Austr. Novit. 5: 72-79.
- FORSTNER W. & E. HÜBL (1971): Ruderal-, Segetal- und Adventivflora von Wien. — Wien.
- FUKAREK F. & H. HENKER und Mitarbeiter (1983): Neue kritische Flora von Mecklenburg (1. Teil). — Arch. Freunde Naturg. Mecklenb. 23: 28-133.
- GRIMS F. (1970, 1971, 1972): Die Flora des Sauwaldes und der angrenzenden Täler von Pram, Inn und Donau, Teile 1 bis 3. Jahrbuch des OÖ. Musealvereines 115: 305-338; 116: 305-350; 117: 335-376.
- GRIMS F. (1988): Die Gattung *Alchemilla* (Rosaceae) in Oberösterreich. — Linzer biol. Beitr. 20/2: 919-979.
- HAEUPLER H. & T. MUER (2000): Bildatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. — Stuttgart.
- HEGI G. (1924, 1925, 1927): Illustrierte Flora von Mittel-Europa 4/3, 5/1, 5/3. — Wien.
- HEGI G. (1998): Illustrierte Flora von Mitteleuropa 1/3. 3. Aufl. — Berlin, Wien.
- HETZEL G. (1991): Beiträge zur Ruderalvegetation und Flora der Stadt Passau. — Ber. Bayer. Bot. Ges. 62: 41-66.
- HITCHCOCK A.S. (1971): Manual of the Grasses of the United States. Second edition revised by A. CHASE. Vol. 1. — Washington.

- HOHLA M. (1998): *Euphorbia maculata* L.: Die Flecken-Wolfsmilch jetzt auch im Innviertel. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 6: 303-307.
- HOHLA M. (2000): Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels und des angrenzenden Bayerns. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 9: 251-307.
- HOHLA M. (2001): *Dittrichia graveolens* (L.) W. GREUTER, *Juncus ensifolius* WIKSTR. und *Ranunculus penicillatus* (DUMORT.) BAB. neu für Österreich und weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels und des angrenzenden Bayerns. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 10: 275-353.
- HOHLA M., KLEESADL G. & H. MELZER (1998): Floristisches von den Bahnanlagen Oberösterreichs. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 6: 139-301.
- HOHLA M., KLEESADL G. & H. MELZER (2000): Neues zur Flora der oberösterreichischen Bahnanlagen - mit Einbeziehung einiger grenznaher Bahnhöfe Bayerns. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 8: 191-250.
- HOHLA M., KLEESADL G. & H. MELZER (2002): Neues zur Flora der oberösterreichischen Bahnanlagen - mit Einbeziehung einiger Bahnhöfe Bayerns - Fortsetzung. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 11: 507-578.
- JANCHEN E. (1956-1960, 1962, 1964, 1965, 1966): Catalogus Florae Austriae I. Dazu Erstes, Zweites und Drittes Ergänzungsheft und Generalindex. — Wien.
- KRAML A.P. (1999): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen des südwestlichen Innviertels. Zusammengestellt für das 10. südböhmisch-oberösterreichische Botanikertreffen in Gundertshausen 10. - 16. Juli 1999. — Kremsmünster.
- KRIECHBAUM E. (1920): Bemerkenswerte Pflanzen. In: Die Stadt Braunau am Inn und ihre Umgebung. — Braunauer Heimatkunde 14: 106-108.
- KRISAI R. (2000): Floristische Notizen aus dem Oberen Innviertel (Bezirk Braunau). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 9: 659-699.
- KRISAI R. & J. GREILHUBER (1997): *Cochlea pyrenaica* DC., das Löffelkraut, in Oberösterreich (mit Anmerkungen zur Karyologie und zur Genomgröße). — Beitr. Naturk. Oberösterr. 5: 151-160.
- LANDSCHAFT + PLAN PASSAU (2000): EU - Life - Natur Projekt. Fundpunkte bedrohter Farn- und Blütenpflanzen sowie Diasporendonor- und Akzeptorflächen. Erhebung 2000. — Neuburg/Inn.
- LOHER A. (1887): Aufzählung der um Simbach am Inn wildwachsenden Phanerogamen und Gefäßkryptogamen. — Ber. Bot. Ver. Landshut 10: 8-37.
- MELZER H. (1967): Neues zur Flora von Steiermark (X). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark, 97: 41-51.
- MELZER H. (1972): Neues zur Flora von Steiermark (XIV). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark, 102: 101-115.
- MELZER H. (1973): Neues zur Flora von Steiermark (XV). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark, 103: 119-139.
- MELZER H. (1974): Beiträge zur Flora von Kärnten und der Nachbarländer Salzburg, Osttirol und Friaul. — Carinthia II 164/84: 227-243.
- MELZER H. (1988): Neues zur Flora von Steiermark (XXX). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 118: 157-171.
- MELZER H. (1989): Neues zur Flora von Steiermark (XXXI). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 119: 103-115.
- MELZER H. (1998): Neues zur Flora von Oberösterreich. — Fl. Austr. Novit. 5: 39-47.
- MELZER H. & T. BARTA (1992): Neues zur Flora von Österreich und neue Fundorte bemerkenswerter Blütenpflanzen im Burgenland, in Niederösterreich und Wien. — Linzer biol. Beitr. 24/2: 709-723.

- MELZER H. & T. BARTA (1994): *Erodium ciconium* (L.) L'HÉR., der Große Reiherschnabel, hundert Jahre in Österreich - und andere Funde von Blütenpflanzen in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. — Linzer biol. Beitr. 26/1: 343-364.
- MELZER H. & T. BARTA (1995): *Orobanche bartlingii* GRISEBACH, - neu für das Burgenland, - und andere Neuigkeiten zur Flora dieses Bundeslandes, sowie von Nieder- und Oberösterreich. — Linzer biol. Beitr. 27/2: 1021-1043.
- MELZER H. & T. BARTA (1996): Neues zur Flora des Burgenlandes, von Niederösterreich, Wien und Oberösterreich. — Linzer biol. Beitr. 28/2: 863-882.
- MELZER H. & T. BARTA (2000): *Crambe hispanica*, der Spanische Meerkohl, ein Neufund für Österreich, und weitere floristische Neuigkeiten aus Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. — Linzer biol. Beitr. 32/1: 341-362.
- MELZER H. & E. BREGANT (1994): Bemerkenswerte Funde von Gefäßpflanzen in der Steiermark II. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark 124: 135-149.
- MEYER F. K. (2001): Kritische Revision der "*Thlaspi*"-Arten Europas, Vorderasiens und Afrikas. Spezieller Teil. — Haussknechtia 8: 3-42.
- NIKL FELD H. & L. SCHRATT-EHRENDORFER (1999): Farn- und Blütenpflanzen. In NIKL FELD H.: Rote Liste gefährdeter Pflanzen Österreichs, 2. Fassung. — Grüne Reihe des Bundesmin. f. Umwelt 10.
- OBENDORFER, E. (2001): Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Deutschland und angrenzende Gebiete. 8. Aufl. — Stuttgart.
- PILS G. (1999): Die Pflanzenwelt Oberösterreichs. Naturräumliche Grundlagen. Menschlicher Einfluß. Exkursionsvorschläge. — Steyr.
- PILSL P., WITTMANN H. & G. NOWOTNY (2002): Beiträge zur Flora des Bundeslandes Salzburg III. — Linzer biol. Beitr. 34/1: 5-165.
- RAUSCHER R. (1872): Aufzählung der in der Umgebung von Linz wildwachsenden oder im Freien gebauten blüthentragenden Gefäß-Pflanzen. Verein f. Naturkunde in Oesterreich ob der Ens 2. — Linz.
- RICEK E. W. (1971): Floristische Beiträge aus dem Attergau und dem Hausruckwald. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark 100: 255-272.
- RITZBERGER E. (1906): Prodrum einer Flora von Oberösterreich (unvollendet), I. Teil (5 Abt.: 1904-1908. — Jahresber. Ver. Naturk. Österreich ob der Enns 35: 1-64.
- ROHRHOFFER M. (2002): Aggressives Allergie-Unkraut Ragweed schon in Linz. Oberösterreichische Nachrichten vom 27.9.2002. — Linz.
- ROTHMALER W. (2002): Exkursionsflora von Deutschland 4. Gefäßpflanzen: Kritischer Band. Herausgeg. v. JÄGER E. J. & K. WERNER. 9. völlig neu bearbeitete Auflage — Heidelberg, Berlin.
- SCHÖNFELDER P. (1993): Rote Liste der ausgestorbenen, verschollenen und gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen Bayerns und Liste der geschützten Pflanzen Bayerns. Neubearb. 1986, Kurzfassung. Bayer. Staatsministerium f. Landesentwicklung und Umweltfragen. — Bayreuth.
- SCHÖNFELDER P. & A. BRESINSKY (1990): Verbreitungsatlas der Farnpflanzen und Blütenpflanzen Bayerns. — Stuttgart.
- SCHOLZ H. (1993): *Elytrigia arenosa* (Gramineae) – ein mitteleuropäischer Relikt-Endemit. — Bot. Jb. Syst. 115/3: 331-366.
- SEBALD O., SEYBOLD S., PHILIPPI G. & A. WÖRZ (Hrsg., 1996): Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs 6. — Stuttgart.
- SPETA (1973): Berichte. Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jb. Oberösterr. Musealver. 118/2: 58-65.
- SPETA F. (1978): Berichte. Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jb. Oberösterr. Musealver. 123/2: 66-75.

- SPETA F. (1979): Berichte. Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jb. Oberösterr. Musealver. 124/2: 52-60.
- SPETA F. (1984): Über Oberösterreichs wildwachsende Laucharten (*Allium* L., Alliaceae). — Linzer biol. Beitr. 16/1: 45-81.
- SPETA F. (1985): Berichte. Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jb. Oberösterr. Musealver. 130/2: 56-67.
- SPETA F. (1986): Berichte. Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jb. Oberösterr. Musealver. 131/2: 76-90.
- SPETA F. (1990): Berichte. Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jb. Oberösterr. Musealver. 135/2: 62-79.
- STÖHR O. (2001): Ein Fund von *Cornus sanguinea* L. ssp. *hungarica* (KARPATI) SOÓ aus dem Landkreis Berchtesgadener Land. — Ber. Bayer. Bot. Ges. 71: 39-40.
- STRAUCH M. (1992): Die Flora im Unteren Trauntal (Oberösterreich). — In: Katalog des O.Ö. Landesmus., N.F. 54: 277-330.
- STRAUCH M. (Ed., 1997): Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs und Liste der einheimischen Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 5: 3-63.
- TEYBER A. (1909): Über interessante Pflanzen aus Niederösterreich und Dalmatien. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 59: 60-68.
- VIERHAPPER F. (1885, 1886, 1887, 1888, 1889): Prodromus einer Flora des Innkreises in Oberösterreich, Teile 1-5. — Ried.
- VIERHAPPER F. (1914): Floristische Mitteilungen. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 64: 70-71.
- VOLLMANN F. (1914): Flora von Bayern. — Stuttgart.
- ZAHLHEIMER W. (2001): Die Farn- und Blütenpflanzen Niederbayerns, ihre Gefährdung und Schutzbedürftigkeit mit Erstfassung einer Roten Liste. — Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. 62 (2001): 5-347.
- ZAHLHEIMER W. (2002): Fortschreibung der Artenliste Farn- und Blütenpflanzen Niederbayern - Pflanzenneu- und -wiederfunde; Fundortverluste; Berichtigungen. Letzte Aktualisierung: 26.07.2002. — Quelle: Internet (<http://members.surfnet.de/home/zahl.heimer/index.html>).

Quellen:

Herbarium und Florenkarteien des Biologiezentrums Linz/Dornach (O.Ö. Landesmuseum Linz) sowie Herbarium W. Gröger (Ried im Innkreis).

Anschrift des Verfassers: Michael HOHLA,
Therese-Riggle-Straße 16, A-4982 Obernberg am Inn, Austria,
E-Mail: m.hohla@eduhi.at.



Abb. 14-15: 14 – *Agrostis scabra* – neu für Oberösterreich, häufig in zwei Schottergruben bei Taiskirchen. 15 – *Papaver somniferum* subsp. *setigerum* – mit abstechend behaartem Stängel. Fotos: M. Hohla.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [0011](#)

Autor(en)/Author(s): Hohla Michael

Artikel/Article: [Agrostis scabra WILLD. neu für Oberösterreich sowie weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels und Niederbayerns 465-505](#)