

Beitr. Naturk. Oberösterreichs	11	507-578	29.11.2002
--------------------------------	----	---------	------------

Neues zur Flora der oberösterreichischen Bahnanlagen – mit Einbeziehung einiger Bahnhöfe Bayerns - Fortsetzung

M. HOHLA, G. KLEESADL & H. MELZER

Abstract: Continued examinations of railway stations and sections of tracks in Upper Austria have yielded a list of 401 additional taxons, hitherto increasing the total number of taxons to 1131, including the results of excursions to several local Bavarian railway stations (referring to HOHLA & al. 1998 and 2000).

Newly observed in the flora of Austria is *Tragopogon pratensis* subsp. *minor*.

New to the flora of Upper Austria are *Amaranthus viridis*, *Aquilegia nigricans*, *Centaurea stoebe* × *diffusa* = *C. psammogena*, *Cuscuta campestris*, *Echinops exaltatus*, *Microrrhinum litorale*, *Ononis spinosa* subsp. *spinosa* × *arvensis* = *O.* × *pseudohircina*, *Ricinus communis*, and *Rumex patientia* subsp. *patientia*.

Not mentioned in ADLER & al. (1994) are *Fallopia japonica* × *sachalinensis* = *F.* × *bohemica*, *Hieracium densiflorum*, *Hieracium floribundum*, *Hieracium maculatum*, *Hieracium oxyodon*, *Nepeta racemosa*.

Records of the following rare species are presented: *Asperugo procumbens*, *Carex arenaria*, *Chenopodium botrys*, *Citrullus lanatus*, *Commelina communis*, *Cotoneaster dielsianus*, *Erigeron acris* subsp. *macrophyllus*, *Euphorbia myrsinites*, *Fallopia japonica* × *sachalinensis* = *F.* × *bohemica*, *Festuca pallens* subsp. *scabrifolia*, *Galium spurium* subsp. *spurium*, *Helminthotheca echioides*, *Nepeta racemosa*, *Pastinaca sativa* subsp. *urens*, *Persicaria orientalis*, *Physalis alkekengi*, *Physalis peruviana* and *Vicia grandiflora*.

Evidence has been provided of 8 apparently extinct taxons from the Red Data Book of Upper Austria (STRAUCH 1997): *Astragalus onobrychis*, *Bromus racemosus*, *Inula britannica*, *Lotus maritimus*, *Myosotis sparsiflora*, *Rosa jundzillii*, *Thlaspi alliaceum* and *Vicia lathyroides*, further of 8 taxons threatened by extinction (*Brachypodium rupestre*, *Dianthus armeria*, *Mercurialis annua*, *Rosa glauca*, *Senecio erucifolius*, *Teucrium botrys*, *Thymelaea passerina* and *Veronica triloba*), 4 extremely endangered taxons (*Myosotis discolor*, *Nepeta cataria*, *Pulmonaria mollis* and *Scabiosa triandra*), 33 taxons endangered in Upper Austria (*Achillea ptarmica*, *Carex lasiocarpa*, *Carex tomentosa*, *Cephalanthera damasonium*, *Cerintho minor*, *Chamaecytisus supinus*, *Chenopodium glaucum*, *Clematis recta*, *Cruciata glabra*, *Cyperus fuscus*, *Epipactis palustris*, *Geranium sanguineum*, *Gypsophila muralis*, *Helianthemum nummularium*, *Inula salicina*, *Lilium bulbiferum* subsp. *bulbiferum*, *Melilotus altissimus*, *Orchis militaris*, *Pheum bertolonii*, *Polygala comosa*, *Polygonatum odoratum*, *Pulicaria dysenterica*, *Pulmonaria obscura*, *Ranunculus auricomus* agg., *Salix viminalis*, *Scabiosa columbaria*, *Scorzonera humilis*, *Selaginella helvetica*, *Selinum carvifolia*, *Stellaria neglecta*, *Tanacetum corymbosum*, *Thlaspi caerulescens* and *Viola mirabilis*) and 99 regionally endangered taxons.

Dispersal maps and growth sites of the following species are presented: *Anthemis austriaca*, *Bromus japonicus*, *Cerastium glutinosum*, *Cerastium pumilum*, *Cerastium tenoreanum*, *Draba muralis*, *Erophila praecox*, *Geranium purpureum*, *Linaria caesia*, *Linaria repens*, *Sagina apetala* subsp. *apetala*, *Sagina apetala* subsp. *erecta*, *Senecio vernalis* and *Sisymbrium loeselii*.

New localities of numerous special taxons which have already been published by HOHLA & al. (1998 and 2000) are presented. (The new taxons are symbolized by ●.)

Some of the descriptions of species have been furnished with citations from various older and newer floral publications. In some cases, these are supplemented with information supplied by the herbarium of the Biology Center Linz/Domach (Upper Austrian Regional Museum).

Key words: Upper Austria, Bavaria, flora, railway, neophytes, rare species.

Einleitung

Die intensive Untersuchung von Bahnanlagen in Oberösterreich und im angrenzenden Bayern durch das Autorenteam begann vor 5 Jahren. Die bisherigen Ergebnisse wurden in HOHLA & al. (1998 und 2000) entsprechend veröffentlicht. In den vergangenen beiden Jahren konzentrierte man sich zum einen auf jene Bahnhöfe, die noch unberücksichtigt geblieben sind, weiters auf die frühblühenden Pflanzen und vor allem auf die Bahndämme und -böschungen der verschiedenen Bahnlinien.

Es hat sich gezeigt, dass sich die Flora der Bahnstrecken deutlich anders zusammensetzt als jene der Bahnhöfe. Dies gilt besonders für die höher gelegenen Bahnanlagen. Der Anteil an heimischen Pflanzen gegenüber Neophyten ist auf offener Strecke wesentlich größer. Erfreulich waren dabei viele Funde von gefährdeten Arten, darunter Wiederfunde von 8 in unserem Bundesland nach STRAUCH (1997) als ausgestorbenen gefährdeten Arten.

Die Begehung der verschiedenen Bahnlinien brachte eine Reihe von Sippen, die in der Florenliste dieser Untersuchungsreihe noch nicht aufschienen. Diese in HOHLA & al. (l.c.) noch nicht erwähnten Sippen werden in der Folge mit einem Punkt (●) gekennzeichnet. Dabei wurden auf Grund der Vollständigkeit auch wieder Daten durchaus häufiger Arten aufgenommen.

Florenliste

Aufbau:

1. Wissenschaftlicher und Deutscher Name der jeweiligen Art bzw. Sippe (beide weitgehend nach ADLER & al. 1994); daneben die jeweiligen Gefährdungsgrade nach STRAUCH (1997): „Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs“ (Abk.: **Str**), NIKLFELD & al. (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**).

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 Massiv, 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 & al. (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 Massiv), 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), sVL = 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.

- **F u n d o r t a n g a b e n** der Autoren (Abk.: Ho = M. Hohla, Kl = G. Kleesadl, Me = H. Melzer, Bhf. = Bahnhof, Hbf. = Hauptbahnhof, Hst. = Haltestelle, Ex. = Exemplar(e).
- **A u t o r e n k o m m e n t a r e** zu besonderen Arten mit zusätzlichen Informationen, Anmerkungen über deren Verbreitung und, wenn erforderlich, auch mit ökologischen, chorologischen und taxonomischen Bemerkungen (Abk.: oö. = oberösterreichisch, OÖ. = Oberösterreich).
- **L i t e r a t u r**: Zitate aus älterer und jüngerer Literatur über besondere Arten. Diese sollen Vergleiche ermöglichen und Bestandsentwicklungen gewisser Arten aufzeigen.
- **H e r b a r i u m L I**: Daten von oö. Herbarbelegen seltener Arten aus dem Herbarium des Biologiezentrums Linz/Dornach (O.Ö. Landesmuseum Linz), im folgenden LI genannt. Im Zuge dieser Untersuchungsreihe wurden Herbarbelege gemacht und dort hinterlegt.
- **F K**: Funddaten aus der Alten und Neuen Florenkartei des Biologiezentrums Linz/Dornach. Diese werden nur angegeben, soweit sie nicht bereits unter den Herbarbelegen angeführt sind und wenn es nicht zu viele Fundangaben von dieser Art gibt.
- **M ü**: weitere, mündliche Meldung(en) von Vorkommen einiger Arten.
- **V e r b r e i t u n g s k a r t e n**: Als Quellen für die Verbreitungskarten dienen das Herbarium LI, die Florenkartei LI, eigene Kartierungsdaten und Literatur, soweit sie den Autoren bekannt war.

H i n w e i s: Autorenkommentare, Literatur- und Herbarzitate, usw. zu besonderen Arten, die bereits in HOHLA & al. (1998 und 2000) vorgestellt wurden, sind auch in jenen Publikationen zu finden, werden daher in der vorliegenden Arbeit nicht mehr angeführt!

● ***Abies alba* MILLER (Tanne) Str: R**

Trassenränder im Wald, juv., z.B. E Rohrbach - 7450/1. W Bhf. Losenstein - 8052/4, beide , 2002, Kl.

● ***Achillea ptarmica* L. (Bertram-Schafgarbe) Str: 3r!/V; Nik: 3**

SE Hst. Hallstatt, eine mehrstängelige Staude am Randstreifen (gefüllte Gartenform), 2002, Kl - 8447/2.

● ***Acinos alpinus* (L.) MOENCH. (Alpen-Steinquendel) Str: -r/V, Nik: -r/nVL**

Gelegentlich entlang felsreicher Trassen in den Alpen.

***Acinos arvensis* (LAMB.) DANDY (Gewöhnlicher Steinquendel) Str: 3; Nik: -r/Rh, nVL**

Bhf. Summerau, 2001, Kl - 7452/2. Bhf. Riedau, 2002, Ho - 7647/4. Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen, Gleisanlagen, häufig, 2001, Ho - 7744/3. Linz, VOEST-Gelände, verbreitet, 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2 und 7752/1. Bhf. Mattighofen, häufig, 2002, Ho - 7844/4. Bhf. Redl-Zipf, 2002, Ho - 7947/3. Bhf. Timelkam, 2002, Ho & Kl - 7947/4. Bhf. Attnang-Puchheim, 2002, Ho & Kl - 7948/3. Bhf. Lambach, 2002, Ho & Kl - 7949/1. Bhf. Kremsmünster, 2000, Ho, Kl & Me - 7950/2. Bhf. Friedburg-Steindorf, 2002, Ho - 8045/1. Bhf. Frankenmarkt; Bhf. Vöcklamarkt, 2002, Ho - 8046/2. Bhf. Wartberg an der Krems, in Mengen, 2000, Ho, Kl & Me - 8050/2. Bhf. Ebensee, 2002, Ho - 8148/4. An vielen weiteren Bahnanlagen vorkommend, auf deren Aufzählung aus Platzgründen verzichtet wird.

● ***Aconitum lycoctonum* L. subsp. *vulparia* (RCHB. ex SPRENG.) NYMAN (Eigentlicher Wolfs-Eisenhut) Str: 4ar!/BH; Nik: -r/BM, nVL, Pann**

Waldnahe Trassenränder wie z.B. an der Steyrtal-Museumsbahn, E der Hst. Pergern, 2002, Kl - 7952/3.

● ***Aconitum variegatum* L. (Bunt-Eisenhut) Str: 4ar!/BH; Nik: -r/BM, nVL, Pann**

Waldnahe Trassenränder der Mühlkreisbahn im Mühlthal wie z.B. SW der Hst. Iglmühle - 7450/3. N vom Bhf. Neufelden - 7550/1, beide 2002, Kl.

● ***Actaea spicata* L. (Christophskraut)**

Waldnahe Trassenränder der Mühlkreisbahn wie z.B. E von Rohrbach - 7450/1 und der Steyrtal-Museumsbahn, W vom Bhf. Steyr - 7952/3, beide 2002, Kl.

● ***Adenostyles glabra* (MILLER) DC. (Grün-Alpendost)**

Bahnstrecke NE vom Bhf. Mitterweißenbach, 2002, Kl - 8248/3.

● ***Adoxa moschatellina* L. (Moschuskraut)**

Schattige Bahnböschung E vom Lokalbhf. Steyr, 2002, Kl - 7952/3.

● ***Aesculus hippocastanum* L. (Weiße Rosskastanie)**

E vom Lokalbhf. Steyr, juv. - 7952/3. Bahnstrecke W vom Bhf. Losenstein - 8052/4, beide 2002, Kl.

● ***Alchemilla glaucescens* WALLR. (Filz-Frauenmantel)**

Bahnböschung S vom Bhf. Garsten, 2002, Kl - 7952/3.

● ***Alchemilla xanthochlora* ROTHM. (Gelbgrüner Frauenmantel)**

Bahndamm bei Eschried und Bahnstrecke bei Peterskirchen - 7747/3. Ampflwang, Gleisanlagen des ehemaligen Kohlebergwerkes - 7847/3, alle 2002, Ho, det. F. Grims (Taufkirchen a. d. Pr.).

● ***Alisma plantago-aquatica* L. (Gewöhnlicher Froschlöffel)**

NE vom Bhf Mitterweißenbach, Wasserrinne zwischen Felsdurchbruch und Bahndamm, 2002, Kl - 8248/3.

● ***Allium carinatum* L. (Kiel-Lauch) Nik: -r/BM, nVL, Pann; Sch: 3**

Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen wie z.B. Bhf. Hinterstoder, 2000, Kl - 8251/1. N von Altenmarkt, 2001, Kl, det. F. Speta (LI) - 8253/4. Bad Goisern, Untersee, 1997, Kl, det. F. Speta (LI) - 8347/4.

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

St. Peter am Hart, Bahndamm bei der Hst. Aching, 2002, Ho - 7744/3. Bhf. Micheldorf, 2001, Kl - 8150/2. NE vom Bhf. Obertraun, 2002, Kl - 8448/1.

***Allium scorodoprasum* L. (Schlangen-Lauch) Str: 3; Nik: -r/Alp, n+söVL**

Bad Goisern, Bahndammböschung bei Untersee, 1997, Kl, det. F. Speta (LI) - 8347/4.

● ***Alopecurus pratensis* L. (Wiesen-Fuchsschwanzgras)**

Gelegentlich auf Bahnanlagen.

● ***Althaea officinalis* L. (Echter Eibisch) Nik: 3 (in OÖ. nur sekundär)**

Linz, Gleisanlagen im NW des VOEST-Geländes, auf 20 Quadratmeter, ca. 2 Dtzd. Blühsprosse, 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2. Böschung zum Bachufer S Bhf. Traun, 2002, Kl - 7751/4.

Ein Einzelbestand von *Althaea officinalis* wurde bereits 1983 von A. HAGER (1983-1984) am VOEST-Gelände festgestellt. In ADLER & al (1994: 641) wird der Echte Eibisch für OÖ. nicht angegeben, obwohl im Herbarium (LI) eine Reihe von Belegen von oberösterreichischen Funden aufliegt. Siehe auch ESSL (1999: 208), der 11 Wuchsorte aufzählen kann und STÖHR in ESSL & al (2001: 451). Kl beobachtete den Eibisch auch in Walding, am Bachufersaum bei Rottenegg (380 m s. m., 7650/2) und in Linz, zerstreut auf Wegböschungen beim Dopplergut (400 m s. m., 7651/4).

***Alyssum alyssoides* (L.) L. (Kelch-Steinkraut) Str: 3; Nik: -r/wAlp, n+söVL**

Linz, Kleinmünchen, Bahndamm W der VOEST-Einfahrt, 2001, Kl - 7751/2. Bhf. Gmunden, häufig, 2002, Kl - 8048/4.

***Amaranthus albus* L. (Weißer Fuchsschwanz)**

Bhf. Riedau, 2002, Ho - 7647/4. Bhf. Neumarkt-Kallham, 2000, Kl & Me - 7748/1. Linz, VOEST-Gelände, in der Kokerei und an den Zufahrtsgleisen zum alten LD1-Werk, 2000, Ho, Kl & Me - 7751/2 und 7752/1 und an weiteren Bahnanlagen.

● ***Amaranthus viridis* L. (Zierlicher Fuchsschwanz)**

Hbf. Linz, Erdaufschüttungen in den Rabatten zwischen den Asphaltflächen bei der neuen Lok-Verschiebeanlage, ein Ex. unter *A. powellii* und *A. retroflexus*, 2002, Kl, det. Ho & Kl - 7751/2.

Auch wenn Me den Zierlichen Fuchsschwanz in der Steiermark gelegentlich beobachtet, existiert für OÖ. weder ein Beleg im Herbarium LI, noch gibt es Hinweise in der Literatur. Es ist daher anzunehmen, dass dies ein Neufund für unser Bundesland ist.

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

Bhf. Windischgarsten, 2000, Kl - 8251/4.

Einen Überblick über die derzeitige bekannte Verbreitung des Beifuß-Traubenkrautes in OÖ. gibt die Verbreitungskarte in HOHLA (2002).

● ***Amelanchier ovalis* MEDICUS (Gemeine Felsenbirne)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Felsreiche Trassen in den Alpen wie z.B. NE Ebensee - 8148/4, W Bhf. Obertraun - 8448/1, beide 2002, Kl.

● ***Anaphalis margaritacea* (L.) BENTH. (Perlblume)**

Bhf. Hausruck, einige Pflanzen im Grus der Verladerampe, 2002, Ho - 7847/3.

***Anchusa officinalis* L. (Echte Ochsenzunge)** Str: 3

Linz, VOEST-Gelände, Zufahrtsgleise zum alten LD1-Werk, 2000, Ho, Kl & Me - 7752/1.

● ***Anemone nemorosa* L. (Busch-Windröschen)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

● ***Anemone ranunculoides* L. (Gelbes Windröschen)** Nik: -r/wAlp

Braunau am Inn, Bahndamm beim Industriegebiet, 2002, Ho - 7744/3. Enns, grasiger Randstreifen der Gleisanlagen, 2002, Kl - 7752/4. Bad Wimsbach-Neydharting, S der Hst. Au, 2002, Kl - 7949/3.

● ***Angelica sylvestris* L. subsp. *montana* (BROT.) ARCANGELI (Berg-Wild-Engelwurz)**

N von Bad Goisem, 2002, Kl - 8347/2. Obertraun, NW der Koppenbrüllerhöhle, 2002, Kl - 8448/1.

Es ist bekannt, daß die Sippe der Hochlagen nicht von der subsp. *syvestris* klar zu trennen ist! Siehe. z.B. WETSCHNIG & LEUTE (1991) und SOÓ (1972: 138): „Trennt sich weder morphologisch noch chorologisch noch soziologisch vom Typus, verdient höchstens den Rang einer var. (var. *elatior* WAHLENBERG)“. Dem kann man (Me) nach eigener Erfahrung nur beipflichten.

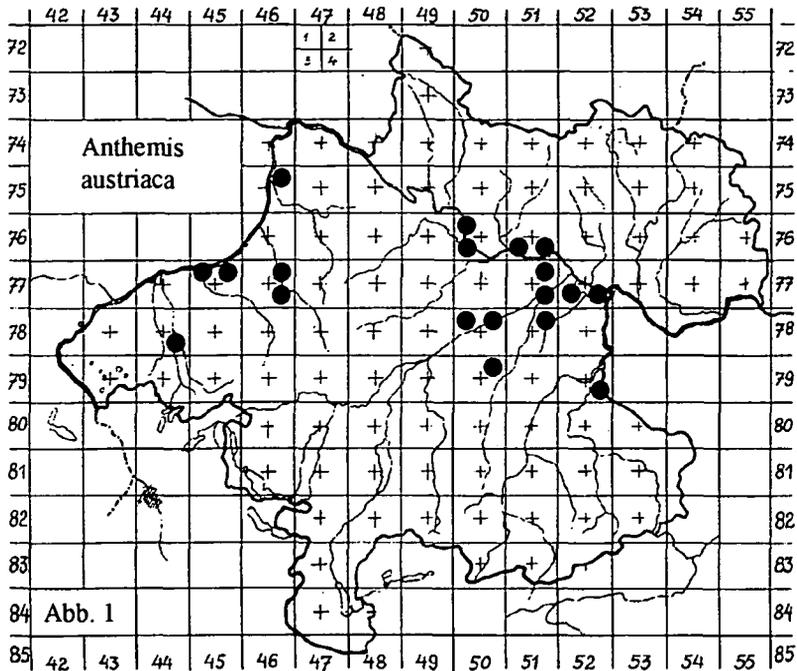
● ***Angelica sylvestris* L. subsp. *syvestris* (Gewöhnliche Wild-Engelwurz)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

***Anthemis austriaca* JACQ. (Österreichische Hundskamille)** Str: 0

Bhf. Ansfelden, 2002, Kl - 7751/4. Bhf. Mattighofen, im Grus zwischen den Nebengleisen, 2002, Ho - 7844/4. Bhf. Nettingsdorf, 2000, Ho, Kl & Me - 7851/2. Bhf. Kremsmünster, Verladerampe, 2001, Kl - 7950/2. Bhf. Steyr, Gleisanlagen, reichlich, 1994, Me - 7952/4.

Es hat sich herausgestellt, dass *Anthemis austriaca* vorwiegend an Verladestellen zu finden war. Sie bildete dort weder stabile Bestände, noch konnte sie sich ausbreiten. Siehe die folgende Verbreitungskarte mit dem bisher in OÖ bekannten Vorkommen:



● *Anthericum ramosum* L. (Ästige Grasllilie) Str: -r/BV; Nik: -r/n+söVL, Pann Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, Kl - 7952/3. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

Anthriscus caucalis Mb. (Hunds-Kerbel) Nik: 3 (in OÖ. nur sekundär)

Bhf. Kremsmünster, 2001, Kl - 7950/2. Ried im Traunkreis, Hst. Voitsdorf, 2002, Kl - 7950/3. Bhf. Steyr, an einem Nebengleis im Gleisschotter, 1994, Me - 7952/4.

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

Verschiebebbf. Passau (Bayern), eine Gruppe zwischen den Gleisen, 2000, Ho & Me - 7446/2. Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen, entlang eines Stüchgleises nahe der Halle H, eine größere Ansammlung, 2001, Ho - 7744/3.

Nach ADLER & al. (1994: 467) ist sie eine Art der Trockenwiesen und trockenen Föhrenwälder, die auch als Futterpflanze kultiviert wird und gelegentlich verwildert, oft zur Böschungsbegrünung in Rasensaatungen ausgebracht wird und für Oberösterreich noch nicht genannt ist! Nach ZAHLHEIMER (2001: 55) bürgert sich diese Sippe mit französischem Saatgut ein. Auch für das Niederrheinische Tiefland wird diese Art entlang der Bahnkörper angegeben, wobei ABTS (1094: 7) auf die Problematik hinweist, die Grenze zwischen Autochthonen und Allochthonen zu ziehen. Eine solche Problematik trifft oft genug auch auf manche Vorkommen anderer Arten bei uns zu.

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

Gelegentlich der waldnahen Trassen im Salzkammergut wie z.B. nahe Obertraun, NW der Koppenbrüllerhöhle, 2002, Kl - 8448/1.

● ***Aquilegia atrata* KOCH (Schwarzviolette Akelei)** Str: 4ar!/V; Nik: -r/nVL

Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, Kl - 7952/3. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

● ***Aquilegia nigricans* BAUMG. (Dunkle Akelei)**

Bhf. Schwanenstadt, 2002, Ho & Kl, det. Ho, Kl & Me - 7948/2. Bahnstrecke N von Altenmarkt, cf., 2001, Kl - 8253/4.

Nach ADLER & al (1994: 287) ist der Artrang ungeklärt, sowohl für Oberösterreich als auch für Niederösterreich wird sie als fraglich bezeichnet. Nach RIEDL (1967) ist *A. nigricans* mit Sicherheit nur durch die drüsige Behaarung im oberen Teil des Stengels von *A. vulgaris* zu unterscheiden. Die Blüten sind meist dunkler. Da bei dieser kalkliebenden Sippe in ADLER (l.c.) zum Standort „Wiesen“ ein Fragezeichen gesetzt wird, sei bemerkt, dass in den Karawanken, wo *A. nigricans* sehr häufig (!) wächst, viele Bergwiesen zur Blütezeit blau davon sind, bzw. (Aufforstungen!) waren!

● ***Arabis alpina* L. subsp. *alpina* (Alpen-Gänsekresse)** Nik: -r/nVL

Bahnstrecke beim Hausrucktunnel, nahe Welsersollen, 2002, Ho - 7847/2. NE der Hst. Hallstatt, 2002, Kl - 8447/2.

● ***Arctium minus* (HILL) BERNH. (Klein-Klette)** Nik: -r/Rh

Verschiebbhf. Passau (Bayern), 2000, Ho & Me - 7446/2. Linz, Gleisanlagen im NW des VOEST-Geländes, vereinzelt, 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2.

● ***Arnica montana* L. (Arnika)** Str: 4ar!/BV; Nik: -r/BM, n+söVL

Mühlkreisbahn, Böschung im Wald SW der Hst. Iglmühle, 2002, Kl - 7450/3.

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

St. Peter am Hart, Bahndamm zwischen Mooswiesen und Oberreikersdorf, große Trupps, 2002, Ho - 7744/1,2. Linz, Kleinmünchen, Verschiebbhf., 2001, Kl - 7751/2.

Einen Überblick über die derzeitige bekannte Verbreitung des Beifuß-Traubenkrautes in Ö. gibt die Verbreitungskarte in HOHLA (2002).

● ***Aruncus dioicus* (WALTER) FERNALD (Geißbart)**

Gelegentlich entlang halbschattiger Trassenränder.

● ***Asperugo procumbens* L. (Scharfkraut)** Nik: -r/Alp, nVL

Ried im Traunkreis, Hst. Voitsdorf, häufig, jedoch nur unter den Dachvorsprüngen der beiden Gebäude, 2002, Kl - 7950/3.

Der Standort unter den Dachvorsprüngen lässt vermuten, daß sich *A. procumbens* (siehe Abb. 16 auf S. 578) hier länger halten wird, da sie dort ähnliche Bedingungen vorfindet, wie außerhalb des pannonischen Gebietes in den Balmen (siehe z.B. WALTER 1989).

Auch aus Salzburg liegen Beobachtungen unbeständiger Vorkommen auf Bahnanlagen vor: PILSL & al. (2002: 22) am Bahnhof Seekirchen am Wallersee und SIEBENBRUNNER & WITTMANN (1981) an einem Bahndamm der Lokalbahn, eine Verschleppung durch Getreide wird angenommen.

Herbarium LI: Auf grasigen Abhängen am Straßenrande in der Waldeggasse, südlich vom Sophiengüt bei Linz, 31.5.1876, D. SCHIEDERMAYER - [sub *Echinosperma Lappula* LEHM.] Wüste Plätze der Trauebene, 20.5.[18]83, STROBL, (rev. K. KUBAT, Litomerice 9.1996) – Linz, Ruderalboden an der Donau, einzeln, 6.1895, Herbar Adolf DÜRRNBERGER – Linz, Umschlagplatz, 19.5.1904, Herbar S. REZABEK - Linz, Umschlagplatz, 29.5.[1]904, L. PETRI – Linz, wuchernd auf Schuttplätzen bei der Dampfsäge 5.1905, Herbar S. REZABEK – Am Umschlagplatz in Linz, 6.1905, E. RITZBERGER.

Literatur: DUFTSCHMID (1883: 114): „Um Steyr nicht gemein (Brittinger fl. O. Oe.). Im Salzkammergute, um Mondsee (Hinterh. prodr.)“ VIERHAPPER (1887: 21): „Bisher nur bei Passau am rechten Donauufer am Eisenbahndamm (Mayenberg).“

● ***Asperula cynanchica* L. (Hügel-Meier)** Str: -r/BV; Nik: -r/BM, nVL

Bahnböschung SE von Friendorf bei Traun, 2001, Kl - 7751/3. Bahnböschung S vom Bhf. Scharten-Mühldorf, 2002, Kl - 8149/2.

● ***Asperula neilreichii* L. (Ostalpen-Meier)**

Klaus an der Pyhmbahn, Felsdurchbruch S vom Bhf., 2000, Kl - 8150/4.

● ***Asplenium ruta-muraria* L. (Mauer-Streifenfarn)**

Häufig in Spalten von Kalkfelsen und Stützmauern.

● ***Asplenium scolopendrium* L. (Hirschzunge)** Str: 4a

Bahnstrecke W Bhf. Losenstein - 8052/4. Weyer, Bahnstrecke N Hst. Kùpfem - 8153/2, beide 2002, Kl.

● ***Asplenium septentrionale* (L.) HOFFM. (Nordischer Streifenfarn)** Str: -r/V; Nik: -r/n+söVL, Pann

Silikatfelsreiche Trassenverläufe und in Stützmauern wie z.B. in der Innenge unterhalb von Wernstein, 2002, Ho - 7446/4. Mühlkreisbahn bei Pùrnstein, 2002, Kl - 7450/3.

● ***Asplenium trichomanes* L. (Schwarzstieliger Streifenfarn)**

Häufig in Spalten von Felsen und Stützmauern.

● ***Asplenium viride* HUDSON (Grüner Streifenfarn)**

Gelegentlich in Spalten von Kalkfelsen und Stützmauern wie z.B. Steyrtal-Museumsbahn, E der Hst. Pergem - 7952/3. W vom Bhf. Losenstein - 8052/4. Weyer, NE der Hst. Kastenreith - 8153/2. NE vom Bhf. Mitterweißenbach - 8248/3. N der Hst. Obertraun-Koppenbrùllerhòhle - 8448/1, alle 2000, Kl.

● ***Aster bellidiastrum* (L.) SCOP. (Alpenmaßlieb)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Steyrtal-Museumsbahn, Böschung W vom Bhf. Steyr, 2002, Kl - 7952/3. Gelegentlich entlang felsreicher Trassen in den Alpen wie z.B. N von Altenmarkt, 2001, Kl - 8253/4.

- ***Astragalus onobrychis* L. (Langfahnen-Tragant)** Str: 0, Nik: -r/sAlp, nVL (ausgestorben in OÖ)

Linz, zwischen Verschiebebhf. und VOEST, kiesige Böschungen im Bereich der Turmstraße, 2002, KI - 7751/2.
Herbarium LI: Haide an der Straße vor Neubau, 19.6.[1]827 – An der Straße jenseits Neubau, 22.6.[1]844 - An der Straße von Getenrath (?) nach Leonding, 17.7.[1]844, alle J. von MOR – An der Straße zwischen Plesching und dem Steyregger Spital; beim Weingartshof, selten – Über tertiären Kalksand am Wege von Plesching zum Banklmayr, 8.[1]860, beide DUFTSCHMID – Trockene Wegränder außer Leonding, 24.6.1867, A. DÜRRNBERGER – Auf grasigen Abhängen bei Ruffing nächst Linz, 13.6.1880, D. SCHIEDERMAYR – S Hörsching, Frindorf-Neubau, Wiesen, Schottergruben, 20.5.1971, F. SORGER –400 m südl. von Neubau in Traun, Trockenrasenaussaart aus Niederösterreich, 5.7.[19]91, - Am Pannestreifen d. A25 etwa bei Gemeindegrenze Weißkirchen-Pucking, 13.7.[19]92, beide M. STRAUCH.

- ***Astrantia major* L. (Große Sterndolde)** Nik: -r/BM, Pann

Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen wie z.B. NE vom Bhf. Mitterweißenbach, 2002, KI - 8248/3.

- ***Athamanta cretensis* L. (Augenwurz)**

Weyer, Felsabbruch N Hst. Kүpfern und in der Bahnstützmauer W Hst. Kastenreith, 2002, KI - 8153/2.

- ***Athyrium filix-femina* (L.) ROTH (Wald-Frauenfarn)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

- ***Atriplex heterosperma* BUNGE (Verschiedensamige Melde)**

Linz, W der Steyreggerbrücke, zerstr. am salzbeeinflussten Streifen zur Straße, 2002, KI - 7752/1.

Unter den Neuzugängen im Herbarium (LI) befand sich der vermutliche Erstfund der Verschiedensamigen Melde für OÖ.: "Linz, Nebingerknoten, 23.9.[19]97, A. RECHBERGER" Siehe auch HOHLA (2001: 282) mit vielen Funden an oö. Autobahnen.

- ***Atropa bella-donna* L. (Tollkirsche)**

Bhf. Simbach (Bayern), bei einem der Verladegleise (Holzverladestelle), ein Ex., 2002, Ho - 7744/1. Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, KI - 7952/3.

- ***Avenella flexuosa* (L.) PARL. (Drahtschmiele)**

Innenge unterhalb von Wernstein, 2002, Ho - 7446/4. Waldnahe Trassenränder der Mühlkreisbahn wie z.B. E von Rohrbach, 2002, KI - 7450/1 und SW der Hst. Iglmühle, 2002, KI - 7450/3.

- ***Avenula pubescens* (HUDS.) DUM. (Flaumhafer)**

Bahndammböschung S vom Bhf. Neufelden, 2002, KI - 7550/1. St. Marienkirchen b. Sch., Bahndamm bei Gstötten, 2002 - 7646/2. Bhf. Friedburg-Steindorf, Bahnböschung, 2002, Ho - 8045/1. Besonders häufig entlang der Trassen in den Alpen.

- ***Betonica alopecuroides* L. (Gelb-Betonie)**

Bahnböschung NE der Hst. Hallstatt, 2002, KI - 8448/1.

● ***Betonica officinalis* L. (Echte Betonie)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

● ***Briza media* L. (Zittergras) Str: R**

Ampflwang, Bahndamm bei Buchleiten, 2002, Ho - 7847/3. S vom Bhf. Garsten, 2002, Kl - 7952/3. Bhf. Windischgarsten, 2001, Kl - 8251/4. An vielen weiteren Bahnanlagen vorkommend, auf deren Aufzählung aus Platzgründen verzichtet wird.

● ***Brachypodium pinnatum* (L.) BEAUV. (Fieder-Zwenke)**

Häufig entlang der Trassen.

● ***Brachypodium rupestre* (HOST) ROEM. & SCHULT. (Felsen-Zwenke) Str: 1 (einheimischer Status unsicher)**

Mühlkreisbahn, SW der Hst. Iglmühle, 2002, Kl - 7450/3.

Bei Populationen entlang der Trassen in den Alpen fiel immer wieder auf, dass die Blätter sehr wohl hellgrün, auf der Unterseite glänzend und fast kahl waren, was auf *Brachypodium rupestre* deuten würde. Allerdings waren die Deckspelzen behaart. Bei der Aufsammlung an der Mühlkreisbahn (s.o.) trafen alle Merkmale eindeutig zu.

● ***Brachypodium sylvaticum* (HUDSON) BEAUV. (Wald-Zwenke)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

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

Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen, an den Hauptgleisen, im Grus, häufig, 2001, Ho, conf. Me - 7744/3.

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

Verschiebbhf. Passau (Bayern), 2001, Ho & Me - 7446/2. Hafen Linz, 2000, Ho & Me - 7651/4. Linz, VOEST-Gelände, nahe Hafenanlage, 2002, Ho, Kl & Me - 7752/1. Bhf. Timelkam, im Schotter eines Verladegleises, häufig, 2002, Ho - 7947/4. Bhf. Steyr, auf den Gleisanlagen häufig, 1994, Me - 7952/4.

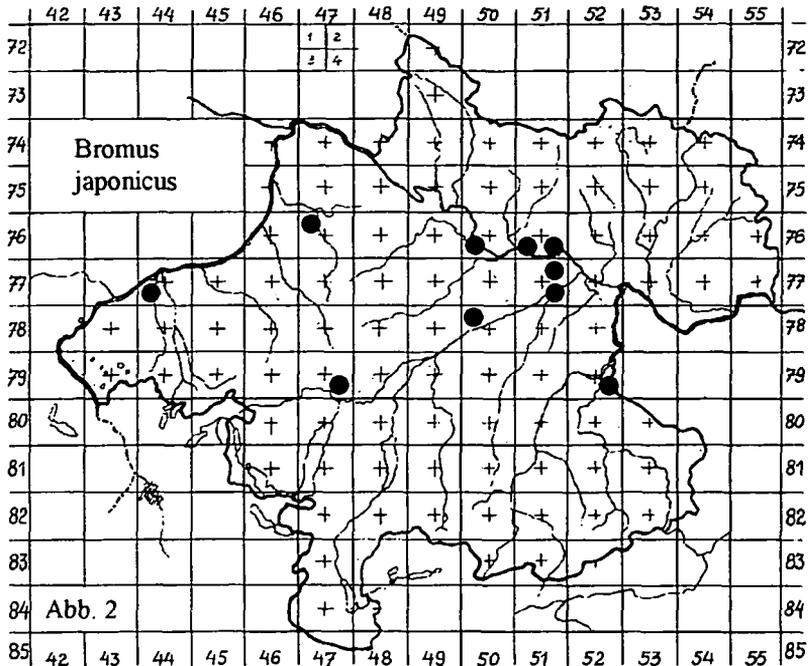
Auch in ROTHMALER (2002: 841) ist noch immer zu lesen: „Granne ... meist zuletzt fast rechtwinklig auswärts gebogen ... „selten auch bei Reife gerade ...“ Es ist nicht nur seit MELZER & BREGANT (1994: 144) bekannt, dass dies zumindest bei der bei uns häufigen „Eisenbahnflanze“ nicht zutrifft.

Einen Überblick über das derzeit bekannte Vorkommen von *Bromus japonicus* in OÖ. gibt die Verbreitungskarte auf der nächsten Seite.

***Bromus pseudothominei* (P. SMITH) H. SCHOLZ (Falsche Dünentrespe)**

Verschiebbhf. Passau (Bayern), 2000, Ho & Me - 7446/2 und an vielen weiteren Bahnanlagen.

Die Funde der Falschen Dünentrespe in Passau und Pocking (HOHLA & al. 2000: 201) werden von ZAHLHEIMER (2001: 63) als einzige bisher für Niederbayern angeführt.



● ***Bromus racemosus* L. (Trauben-Trespe)** Str : 0; Nik : 1 (ausgestorben in OÖ.)

Mühlkreisbahn, Bhf. Rottenegg, kiesige Ruderalfläche neben einem Abstellgleis u.a. mit *Equisetum palustre*, 2002, Kl - 7650/2. Anm.: Im August 2002 vom Hochwasser vollkommen überschwemmt!

F K : Linz, Weingartshof und Strasserinsel (DUFTSCHMID) – Steyr (BRITTINGER) – Tobra b. Perg, St. Nikola a. d. Donau (TOPITZ).

***Bromus squarrosus* L. (Sparrige Trespe)** Nik: 2 (in OÖ. nur sekundär)

Verschiebebfh. Passau (Bayern), 2000, Ho & Me - 7446/2.

Dieser Nachweis wird von ZAHLHEIMER (2001: 63) als einziger bisher für Niederbayern angeführt.

***Buglossoides arvensis* (L.) JOHNST. (Acker-Rindszunge)** Str: -r/BHMA; Nik: -r/Alp

Bhf. Mauerkirchen, vereinzelt, 2002, Ho - 7844/2. Bhf. Frankenmarkt, 2002, Ho - 8046/2 und an weiteren Bahnanlagen.

***Bunias orientalis* L. (Glattes Zackenschötchen)**

St. Peter am Hart, Dietfurt, am Bahndamm zahlreich, auch am Ufer der nahen Mattig, 2000 - 7744/1. Braunau, Industriegebiet, Bahndamm nahe der Fa. Optimo, reichlich, 2002, Ho - 7744/3. N vom Bhf. Ansfelden, 2002, Kl - 7751/4. Bhf. Friedburg-Steindorf, 2002, O. Stöhr (Salzburg) - 8045/1.

● ***Buphthalmum salicifolium* L. (Rindsauge)** Str: -r/HM; Nik: -r/nVL, Pann
Häufig entlang felsreicher Trassen in den Alpen.

● ***Calamagrostis arundinacea* (L.) ROTH (Wald-Reitgras)**

Mühlkreisbahn N vom Bhf. Neufelden, 2002, KI - 7550/1. Bahndammböschung S von Kefermarkt, 2001, KI - 7553/3.

***Calamagrostis pseudophragmites* (HALLER fil) KOELER (Ufer-Reitgras)** Str: 2; Nik: 3r!/öAlp, n+söVL, Pann

NE von Bad Ischl, am Nebengleis vom Kalkwerk, 2002, KI - 8247/4.

● ***Calamagrostis varia* (SCHRADER) HOST (Bunt-Reitgras)** Str: -r/BHM; Nik: -r/BM, Pann
Gelegentlich entlang der walddahen Trassen in den Alpen

● ***Calluna vulgaris* (L.) HULL (Besenheide)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL, Pann

Innenge unterhalb von Wernstein, 2002, Ho - 7446/4. NE der Hst. Hallstatt, 2002, KI - 8448/1.

● ***Caltha palustris* L. (Sumpfdotterblume)**

Bad Wimsbach-Neydharting, S der Hst. Au - 7949/3. NE vom Bhf Mitterweißenbach, in der Wasserrinne zwischen Felsdurchbruch und Bahndamm - 8248/3, beide 2002, KI.

● ***Calystegia sepium* (L.) R. BR. (Echte Zaunwinde)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

***Camelina microcarpa* ANDRZ. ex DC. subsp. *sylvestris* (WALLR.) HIIT. (Westlicher Kleinfrucht-Leindotter)** Str: 3; Nik: -r/Alp, BM, n+söVL

Geinberg, Bhf. Obenberg-Altheim, Verladegleis, einige Ex., 2002, Ho - 7745/2.

● ***Campanula cochlearifolia* LAM. (Niedrige Glockenblume)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug und W vom Bhf. Steyr, 2002, KI - 7952/3. Lenzing AG, an einem Stichgleis, ein Trupp, 2002, Ho, KI & Me - 8047/2. Felsreiche Trassenverläufe in Alpen wie z.B. Reichraming, W vom Bhf., 2002, KI - 8152/2. Weyewr, W und NE der Hst. Kastenreith, 2002, KI - 8153/2. S von Kleinreifling, 2001, KI - 8153/4. NE vom Bhf Mitterweißenbach, 2002, KI - 8248/3.

● ***Campanula rhomboidalis* L. (Rhomben-Glockenblume)**

Bahnböschung im Wald E von Rohrbach, 2002, KI - 7450/1.

1956 und 1962 wurde die Rhomben-Glockenblume an der Bahnböschung nördlich von Eisenerz, seit 1956 auch an der Nordseite des Bahndammes in Edlach bei Mürzzuschlag (etwa 100 Exemplare) gefunden (MELZER 1964).

● ***Cardamine pratensis* L. (Wiesen-Schaumkraut)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

● ***Cardamine trifolia* L. (Kleeblatt-Schaumkraut)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Bahnböschung NE vom Bhf Mitterweißenbach, 2002, KI - 8248/3.

● ***Cardaminopsis halleri* (L.) HAYEK (Kriech-Schaumkresse)** Str: -r/BV; Nik: -r/wAlp, BM, nVL

Bhf. Windischgarsten, 2001, Kl - 8251/4. Bhf. Schönau, 2001, Kl - 8253/2. Bahnstrecke N von Altenmarkt, 2001, Kl - 8253/4.

● ***Carduus defloratus* L. (Berg-Ringdistel)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, Kl - 7952/3. Gelegentlich entlang felsreicher Trassen in den Alpen wie z.B. W vom Bhf. Losenstein, 2002, Kl - 8052/3. S vom Bhf. Klaus an der Pyhrnbahn, 2000, Kl - 8150/4. Weyer, N der Hst. Kūpfem, 2002, Kl - 8153/2. W vom Bhf. Obertraun, 2002, Kl - 8448/1.

● ***Carduus personata* (L.) JACQ. (Kletten-Ringdistel)**

Innenge unterhalb von Wernstein, 2002, Ho - 7446/4. Mühlkreisbahn, N vom Bhf. Neufelden, 2002, Kl - 7550/1. Steyrtal-Museumsbahn, W vom Bhf. Steyr, 2002, Kl - 7952/3.

● ***Carex alba* SCOP. (Weiß-Segge)** Nik: -r/Pann

Bahndammböschung S vom Bhf. Traun, 2002, Kl - 7751/4. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen wie z.B. N vom Bhf. Klaus, 2001, Kl - 8150/4.

● ***Carex arenaria* L. (Sand-Segge)**

Oberfranken: südlich von Bayreuth am Rand des Bhfs. Pegnitz auf einem sandigen Erdhaufen zahlreiche Blattsprosse, aber nur ein fruchtender Stängel, 1990, Me - 6235/1.

Nach SCHULTZE-MOTEL in HEGI (1968: 123) wird diese Sandpionier-Pflanze der Küsten selten verschleppt gefunden oder auf Flugsand angepflanzt. VOLLMANN (1914: 100) kennt bereits zwei Fundorte aus Niederfranken und einen aus der Oberpfalz.

● ***Carex brachystachys* SCHRANK (Kurzähren-Segge)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Gelegentlich entlang felsreicher Trassen in den Alpen wie z.B. Weyer, N der Hst. Kūpfem, 2002, Kl - 8153/2. NE vom Bhf. Mitterweißenbach, 2002, Kl - 8248/3. N von Altenmarkt, 2001, Kl - 8253/4. NE der Hst. Hallstatt; N der Hst. Obertraun-Koppenbrüllerhöhle, 2002, Kl - 8448/1.

● ***Carex brizoides* L. (Seegras-Segge)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

● ***Carex buekii* WIMMER (Banater Segge)** Nik: -r/Pann

Häufig entlang der Mühlkreisbahn im Mühlthal bei Pürnstern - 7450/3 und N vom Bhf. Neufelden - 7550/1, beide 2002, Kl. Summerauerbahn, Dammböschung S von Kefermarkt, 2001, Kl - 7553/3.

PILS (1990b: 7) berichtet, dass die Banater Segge nicht selten auch abseits der Gewässer größere Herden bilden kann, in Erlenbeständen, Fichtenanpflanzungen und sogar an Bahndämmen.

Auch in der Weststeiermark wachsen einige große Bestände der solange übersehenen Segge (siehe MELZER 1989: 160) an einem hohen Bahndamm. Sie wachsen von Feuchtwiesen bezw. von einem Flussufer auf diesen hinauf, wobei bemerkenswert ist, daß sie auch an der doch trockenen Krone normal entwickelt sind und zur Blüte gelangen. Offenbar werden die Pflanzen durch die Ausläufer von den tiefer unten wachsenden mit Wasser versorgt.

● ***Carex caryophyllea* LATOURR. (Frühlings-Segge)** Str: -r/HM

Gelegentlich entlang der Trassen.

● ***Carex davalliana* SM. (Davall-Segge)** Str: -r/BV (in T vom Aussterben bedroht); Nik: -r/BM, Pann, n+söVL

Bhf. Windischgarsten, entlang der Wasserrinne, 2000, Kl - 8251/4.

● ***Carex firma* HOST. (Polster-Segge)**

Felsabbruch N der Hst. Obertraun-Koppenbrüllerhöhle, 2002, Kl - 8448/1.

● ***Carex humilis* LEYSER (Erd-Segge)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

NE von Ebensee, 2002, Kl - 8148/4.

● ***Carex flava* L. (Große Gelb-Segge)** Str: -r/BHT; Nik: -r/BM, Pann, n+söVL

Bahnstrecke beim Hausrucktunnel, nahe Welserstollen, in der Rinne, häufig, 2002, Ho - 7847/2. NE vom Bhf Mitterweißenbach, in der Wasserrinne zwischen Felsdurchbruch und Bahndamm, 2002, Kl - 8248/3. Bahnstrecke N von Altenmarkt, Rinne, 2001, Kl - 8253/4.

● ***Carex lasiocarpa* EHRH. (Faden-Segge)** Str: 3r!/H; Nik: 2; Sch: 3

Bahnstrecke N von Altenmarkt, 2001, Rinne, Kl - 8253/4.

● ***Carex leersiana* RAUSCHERT (Vielblatt-Segge)**

St. Peter am Hart, Hst. Aching, 2002, Ho - 7744/3.

***Carex praecox* SCHREB. (Früh-Segge)** Str: 2; Nik: -r/ BM, nVL; Sch: 3

Braunau am Inn, Industriegebiet, Bahndamm nahe der Fa. EKB, ein Trupp, 2002, Ho - 7744/1.

● ***Carex sylvatica* HUDSON (Wald-Segge)**

Gelegentlich entlang der Trassen wie z.B. Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, Kl - 7952/3.

● ***Carex tomentosa* L. (Filz-Segge)** Str: 3r!/B; Nik: 3; Sch: 3

Bhf. Windischgarsten, entlang der Wasserrinne, 2001, Kl - 8251/4.

● ***Carlina acaulis* L. (Silberdistel)** Str: 4ar!/V; Nik: -r/BM, nVL, Pann

Bahnstrecke W vom Bhf. Losenstein, 2002, Kl - 8052/4. Weyer, Felsdurchbruch NE der Hst. Kastenreith, 2002, Kl - 8153/2.

● ***Carlina biebersteinii* HORNEM. subsp. *brevibracteata* (ANDR.) WERN. (Mittlere Golddistel)** Nik: 3

SSW vom Bhf. Linz-Wegscheid, 2002, Kl - 7751/4.

Von HOHLA & al. (1998) wird diese Population im vegetativen Stadium angetroffen und als *Carlina vulgaris* angegeben, anstatt richtigerweise *Carlina vulgaris* agg., wie es auch gemeint war. In der Roten Liste von OÖ. (STRAUCH 1997) fehlt *Carlina biebersteinii* subsp. *brevibracteata*. Wahrscheinlich wurde sie darin vergessen, da STRAUCH (1992: 287) selber sie bereits von dieser Stelle nennt.

● ***Centaurea stoebe* × *diffusa* = *C.* × *psammogena* GAYER (Flockenblumen-Bastard)**

Linz, VOEST-Gelände, bei der Auftauhalle, und an Gleisen am W-Rand des Geländes, häufig bis zerstreut, mit *C. stoebe* sowie alle Übergangsformen zwischen *C. diffusa* (rein weiß) und *C. stoebe*, 2000, 2002, Ho, K1 & Me - 7751/2 und 7752/1. S vom Bhf. Traun, 2002, K1 - 7751/4.

Ein Beleg wurde von J. Ochsmann (Göttingen) revidiert, wofür an dieser Stelle gedankt sei.

Nach LOOS (in HAEUPLER & MUER 2000: 522) bildet diese voll fertile, variable Hybride oft eigene, mitunter große Populationen, z.T. ohne oder nur mit einer Elternart. Sie findet sich in einigen europäischen Ländern, aber auch in Kanada und den USA und wächst in Ruderalgesellschaften, Bahn- und Hafenanlagen, wurde aber auch am Rand von Kalkmagerrasen beobachtet, wie OCHSMANN (2000: 83) berichtet.

Unter *Centaurea diffusa*: Herbarium LI: Linz: Rangierbahnhof, eingeschleppt in vielen Exemplaren vorhanden, 20.8.1934, Max MAIRHOFER, leg. Dir. Ant. TOPITZ – St. Martin b. Linz, auf Feldern südl. Friedhof, zahlreich, seltener auch rotblühend mit *C. Rhenana* L. (Bastarde), August [19]51, BASCHANT (1956 est RETTICH, RUTTNER, WOHACK).

F K : Linz, Rangierbahnhof (TOPITZ und MAIRHOFER) – St. Martin b. Linz, August 1951 (BASCHANT) – Linz, auf dem Aufstellungsbahnhof (TOPITZ).

***Centaurea jacea* L. subsp. *angustifolia* (SCHRANK) GREMLI (Schmalblatt-Wiesen-Flockenblume) Str: 1**

Mühlkreisbahn bei Neufelden, 2002, K1 - 7550/1. SE Friendorf bei Traun, häufig am Randstreifen vom Bahndamm, 2001, K1, beide det. Ho, K1 & Me - 7751/3.

Lange rutenförmige Äste werden in allen Floren wie schon von HAYEK (1901: 760) als wichtiges Schlüsselmerkmal genannt. Solche Äste zeigen auch die Pflanzen unserer Fundorte, auch die von HOHLA & al. (1998: 177) angegebenen. Das Foto auf Seite 301 zeigt dies sehr schön, nicht aber das von MUER (in HAEUPLER & MUER 2000: 522), obwohl im Text daneben auch auf die rutenförmigen Äste verwiesen wird. Die Verzweigung kann standortbedingt auch in oder über der Mitte erfolgen, was als Merkmal für *subsp. jacea* angesehen wird.

● ***Centaurea montana* L. (Berg-Flockenblume) Str: -r/BV; Nik: -r/BM, nVL**

Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen und im Mühlthal wie z.B. bei Neufelden, 2002, K1 - 7550/1.

● ***Centaurea pseudophrygia* C. A. MEYER (Gewöhnliche Perücken-Flockenblume)**

Gelegentlich entlang der Mühlkreisbahn wie z.B. E von Rohrbach - 7450/1, SW der Hst. Iglmühle - 7450/3, Bhf. Rotteneegg - 7650/2, alle 2002, K1.

● ***Centaureum erythraea* RAFN. (Echtes Tausendguldenkraut) Str: -r/BHM; Nik: -r/wAlp, BM, nVL**

Innenge N von Wernstein, 2002, Ho - 7446/4. Bahnböschung SE Friendorf bei Traun, 2001, K1 - 7751/3.

***Centaureum pulchellum* (Sw.) DRUCE (Kleines Tausendguldenkraut) Str: 3; Nik: -r/Alp, BM, nVL, Pann**

Ampflwang, Gleisanlagen des ehemaligen Kohlebergwerkes, 2002, Ho - 7847/3.

● *Cephalanthera damasonium* (MILLER) DRUCE (Cremeweißes Waldvögelein) Str: 3r!/V; Nik: -r/BM, nVL

Weyer, Bahnstrecke S der Hst. Kastenreith, 2002, KI - 8153/4.

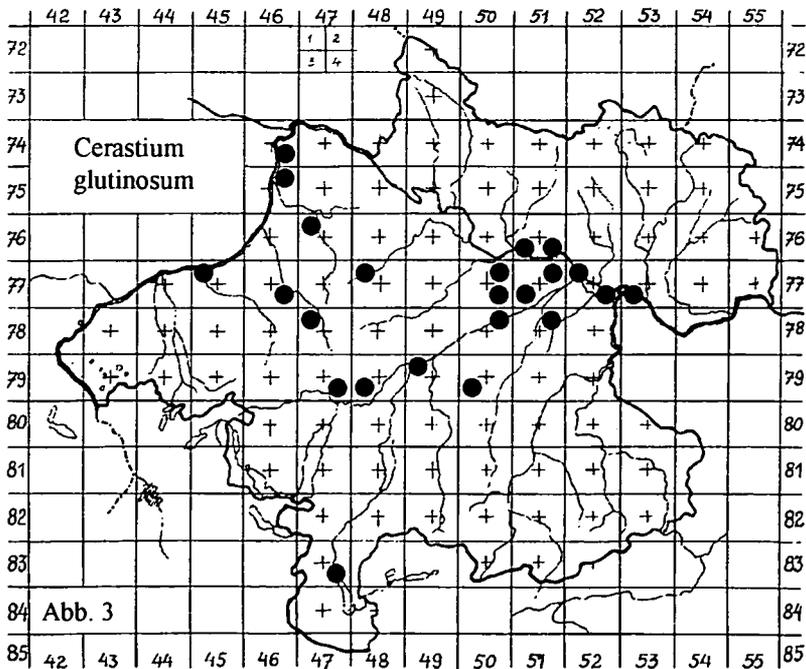
Cephalanthera longifolia (L.) FRITSCH (Schwertblatt-Waldvögelein) Str: 4ar!/V; Nik: -r/n+söVL, Pann, Sch: 3

Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

Cerastium glutinosum FRIES (Kleb-Hornkraut) Str: 3; Nik: -r/Alp, n+söVL

Verschiebbhf. Passau (Bayern), sehr häufig, 2002, Ho - 7446/2. Bhf. Wernstein und Bahndamm Richtung Scharding, 2002, Ho - 7446/4 und 7546/2. Hörsching, Zufahrtsgleis N Holzleiten, bei der Gleisverzweigung, 2002, KI - 7750/4. Bhf. Linz-Wegscheid, 2002, KI - 7751/2. Bhf. Eberschwang, 2002, Ho - 7847/1. Bhf. Nettingsdorf, im Grus, 2000, Ho, KI & Me - 7851/2. Bhf. Timelkam, 2002, Ho & KI - 7947/4. Bhf. Attnang-Puchheim; Bhf. Vöcklabruck, 2002, Ho & KI - 7948/3. Bhf. Stadl-Paura, auf der Rampe, häufig, u.a. mit *C. pumilum*, 2002, Ho & KI - 7949/1. Ried im Traunkreis, Hst. Voitsdorf, 2002, KI - 7950/3.

Durch die Untersuchung der Bahnanlagen in unserem Bundesland sind die Fundpunkte in der folgenden aktuellen Verbreitungskarte gegenüber jener in LONSING (1977) kräftig angewachsen, so war *Cerastium glutinosum* bis damals nur aus dem Raum um Linz bekannt.

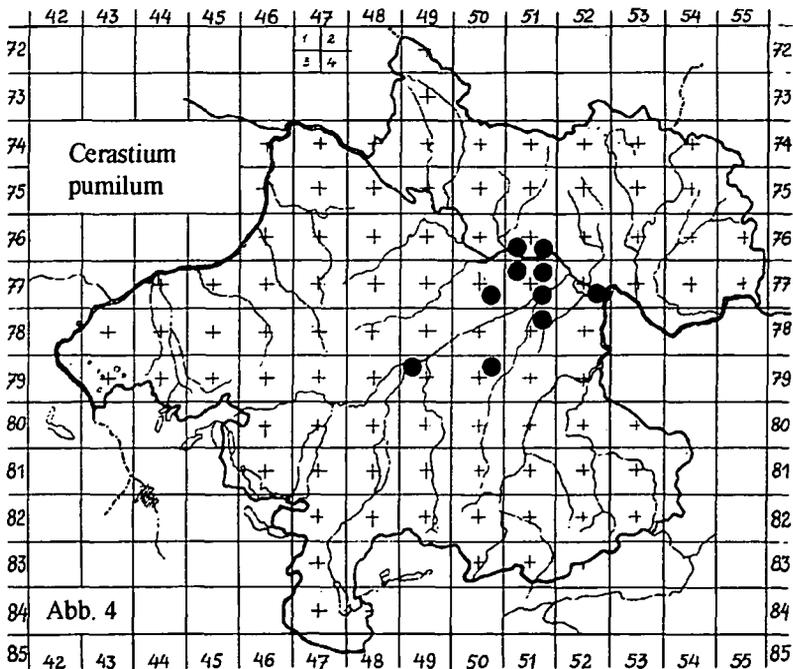


***Cerastium lucorum* (SCHUR) MÖSCHL (Großfrucht-Hornkraut) Nik: -r/wAlp**

Obertraun, Bahnstrecke im Schluchtwald NW der Koppenbrüllerhöhle, 2002, Kl - 8448/1.

***Cerastium pumilum* CURT. (Niedriges Hornkraut) Nik: 3 (kein Vorkommen in OÖ)**Bhf. Nettingsdorf, im Grus, 2000, Ho, Kl & Me - 7851/2. Bhf. Kremsmünster, 2001, Kl - 7950/2. Bhf. Stadl-Paura, auf der Rampe, häufig, u.a. mit *C. glutinosum*, 2002, Ho & Kl - 7949/1.

Auch das Niedrige Hornkraut hat durch die Untersuchung der Bahnanlagen unseres Bundeslandes ein kräftiges Lebenszeichen gegeben, wie die folgende Verbreitungskarte zeigt:

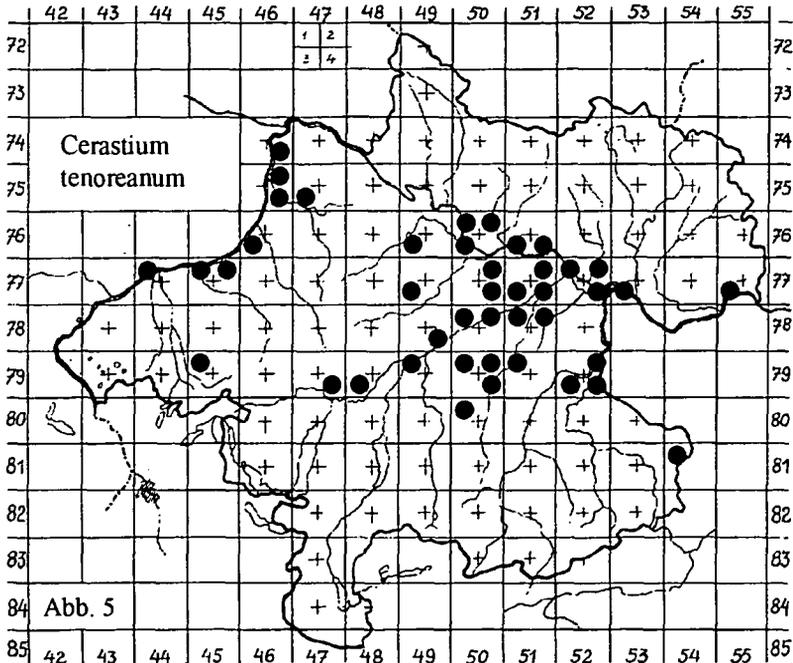
***Cerastium tenoreanum* (SER.) SOÓ (Tenore-Hornkraut) Str: 3**

Bhf. Wernstein und Bahndamm Richtung Schärding, 2002, Ho - 7446/4 und 7546/2. Braunau am Inn, Haselbach und Industriegebiet, Bahndamm, häufig, 2002, Ho - 7744/1. Bhf. Mining, u.a. mit *C. semidecandrum* und *C. brachypetalum*, 2002, Ho - 7745/1. E Hst. Leonding, 2002, Kl - 7751/2. Bhf. Ansfelden; Bahndamm S vom Bhf. Traun, 2002, Kl - 7751/4. Bhf. Gunskirchen, 2002, Ho & Kl - 7849/4. Bhf. Nettingsdorf, im Grus, 2000, Ho, Kl & Me - 7851/2. Bhf. Munderfing, 2002, Ho - 7945/1. Bhf. Timelkam, 2002, Ho & Kl - 7947/4. Bhf. Attnang-Puchheim, 2002, Ho & Kl - 7948/3. Bhf. Lambach; Bhf. Stadl-Paura, 2002, Ho & Kl - 7949/1. Bhf. Sattledt, 2002, Kl - 7950/1. Bhf. Kremsmünster, 2001, Kl - 7950/2. Bhf. Rohr im Kremstal, 2001, Kl - 7951/1. Steyr, Hst. Münchenholz und Bahnstrecke N davon, 2002, Kl - 7952/2,4. Bhf. Garsten, u.a. mit *C. semidecandrum* und *C. brachypetalum*, 2002, Kl - 7952/3. Bhf. Pettenbach, 2002, Kl - 8050/1. Bahndamm W vom Bhf. Weyer (Kreuzberg), 2001, Kl - 8154/1.

Entgegen ADLER & al. (1994: 308), aber auch anderer Autoren, wie z.B. ROTHMALER

(2002: 192) liegen die Haare den Kelchblättern nicht so an wie die am Stängel, sondern stehen ab. Dies ist recht gut im Foto von ANGERER (in HAEUPLER & MUER 2000: 105) zu sehen, obwohl es im Text daneben anders steht. Ebenso ist zu erkennen, dass nicht nur die Blütenstiele sondern auch zumindest im oberen Teil die Stängel anliegend behaart sind

Einen Überblick über das derzeit bekannte Vorkommen des Tenore-Hornkrauts in OÖ. gibt die folgende Verbreitungskarte:



● *Cerastium tomentosum* L. (Filziges Hornkraut)

Böschung bei der Hst. Peterskirchen, verwildert aus den Gärten, 2002, Ho - 7747/3. Bhf. Mattighofen, 2002, O. Stöhr (Salzburg) - 7844/4.

● *Cerinth minor* L. (Kleine Wachsblume) Str: 3

Bhf. Windischgarsten, kiesiger Randstreifen, 2000, KJ - 8251/4.

● *Chaenomeles speciosa* (SWEET) NAKAI (Chinesische Zierquitte)

Bhf. Hausruck, ein Ex. aus der Ritze einer Mauer wachsend, 2002, Ho & Me - 7847/3.

● *Chaerophyllum bulbosum* L. (Rüben-Kälberkropf)

Bahndämme zwischen Allerding und Schärding (Einzugsgebiet der Pram), verbreitet, 2002, Ho - 7546/2,4. Mining, bei Gundholling, am Bahndamm bei der Mattigbrücke, 2002, Ho - 7745/1.

● ***Chamaecytisus supinus* (L.) LK. (Kopf-Zwerggeißklee)** Str: 3; Nik: -r/nVL
St. Nikola, Bahnstrecke bei Struden, 2002, Kl - 7755/3.

● ***Chenopodium bonus-henricus* L. (Guter Heinrich)** Str: -r/BV; Nik: -r/BM, nVL
Mühlkreisbahn, N vom Bhf. Neufelden, 2002, Kl - 7550/1.

● ***Chenopodium botrys* L. (Klebriger Gänsefuß)**

Linz: Kleinmünchen, W der VOEST-Einfahrt, Aufschüttung aus Schlacke und altem Oberbauschotter, zahlreich, 1997, Me, selten, 2001 Kl - 7751/2. VOEST-Gelände, bei den Hafengleisen und bei der Auftauhalle, an vielen Stellen, stellenweise in Mengen, 2000, Ho, Kl & Me - 7751/2 und 7752/1.

Der früheste Literaturhinweis auf ein Vorkommen des Klebrigen Gänsefußes in OÖ stammt von SAILER (1841: 145). Auch DUFTSCHMID (1876: 377) zählt Fundorte auf, allesamt in und um Linz. Das einzige Vorkommen außerhalb von Linz, nämlich in Steyr, erwähnt BRITTINGER (1862: 1017). Über rezente Funde in Linz berichten KUMP in SPETA (1978: 72) vom Hafen in Linz und ESSL (1998: 113) zwischen dem Weikerlsee und der „Dornbloach“.

Herbarium LI: b.[otanischer] G.[arten] Freinberg, wild, I. RESCH, [ex] Herbarium J. WIESBAUR - Linz, Stadthafen, Containerplatz, 256 m, 7651/4, ruderal, 14.9.1977, A. KUMP - Linz VÖEST-Gelände, Halde beim Weikerlsee, 27.7.1982, A. HAGER - Pichling, Waldweg zw. „Dömbach“ u. gr. Weikerlsee, 245 m, 4 Ex., 30.8.1991, [F.] ESSL - Linz-Kleinmünchen, 8.10.1991, [A.] RECHBERGER - Linz, Verschiebebahnhof, Nähe Gaisbergerstr., 5.10.[19]93, A. RECHBERGER, (alle rev. J. WALTER, 1994, *Chenopodium botrys* L.).

F K : Haselgraben, Puchenau (J. v. MOR) - Turm 16, Pöstlingberg (DUFTSCHMID).

● ***Chenopodium glaucum* L. (Graugrüner Gänsefuß)** Str: 3r!/BHA; Nik: -r/nAlp, BM, nVL

Linz, VOEST-Gelände, bei den Hafengleisen und bei der Auftauhalle, stellenweise häufig, 2000, Ho, Kl & Me - 7751/2 und 7752/1. Saxen, E der Hst. Dornach, auf Hochwassersediment im Bahnschotter, 2002, Kl - 7855/1.

***Chenopodium strictum* ROTH (Streifen-Gänsefuß)**

Verschiebebf. Passau (Bayern), 2000, Ho & Me - 7446/2. Linz, VOEST-Gelände, mehrfach, 2000, 2002, Ho, Kl & Me - 7752/1 und an weiteren Bahnanlagen.

Da OBERDORFER (2001: 346) schreibt: „heute zurückgehend“, sei aufmerksam gemacht, daß sich bei uns in Österreich diese kontinental-submediterrane Art in den wärmeren Teilen in den letzten Jahrzehnten ausgebreitet hat und sich weiter ausbreitet! Nach WALTER (in WISSKIRCHEN & HAEUPLER 1998: 145) ist sie zumindest in Mitteleuropa gegenüber *Ch. album* gut abgegrenzt. Auf die dort genannte subsp. *striatiforme* (Murr) UOTILA, die gelegentlich adventiv vorkommt, sollte in Zukunft auch bei uns geachtet werden! OBERDORFER l.c. bringt eine kurze Diagnose, ebenso beschreiben sie HAEUPLER & MUER (2000: 90). Sie wird von HEJNÝ & SLAVÍK. (1990: 260-261) im Range einer Art geführt, p. 249 in einer Zeichnung dargestellt. Sie ist ein verkleinertes Abbild. der subsp. *strictum* und wäre in der Regel sicher zu bestimmen (HETZEL & MEIEROTT 1998: 398).

- ***Chlorocrepis staticifolia* (ALL.) GRISEB. (Grasnelkenhabichtskraut)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL, Pann; Sch: 3

Weyer, Bahnstützmauer W der Hst. Kastenreith, 2002, KI - 8153/2. Bhf. Schönau, 2001, KI - 8253/2.

- ***Chondrilla juncea* L. (Binsen-Knorpellattich)** Str: 1; Nik: -r/n+söVL; Sch: 2

Verschiebebfh. Passau (Bayern), stillgelegte Nebengleise, an einigen Stellen, 2000, 2002, Ho & Me - 7446/2. Linz, VOEST-Gelände, Zufahrtsgleise zum alten LD1-Werk und am Bhf., zerstreut, 2000, beim Hafenecken eine größere Ansammlung, 2002, Ho, KI & Me - 7751/2 und 7752/1.

- ***Chrysosplenium alternifolium* L. (Wechselblatt-Milzkraut)**

Bad Wimsbach-Neydharting, S der Hst. Au, schattiger Trassenrand, 2002, KI - 7949/3.

- ***Circaea lutetiana* L. (Wald-Hexenkraut)**

Gelegentlich entlang der walddahen Trassen.

- ***Cirsium erisithales* (JACQ.) SCOP. (Kleb-Kratzdistel)** Nik: -r/Rh, n+söVL

Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, KI - 7952/3. Weyer, S der Hst. Kastenreith, 2002, KI - 8153/4.

- ***Cirsium palustre* (L.) SCOP. (Sumpf-Kratzdistel)**

Mühlkreisbahn E von Rohrbach, 2002, KI - 7450/1. Bahnstrecke beim Hausrucktunnel, nahe Welsersdollen, 2002, Ho - 7847/2. Ampflwang, Gleisanlagen des ehemaligen Kohlebergwerkes, 2002, Ho - 7847/3.

- ***Citrullus lanatus* (THUNB.) MANSFELD (Wassermelone)**

Bhf. Mining, 2 blühende Pflanzen, am Ostende des Bhfs., 2002, Ho - 7745/1.

- ***Clematis recta* L. (Aufrechte Waldrebe)** Str: 3; Nik: nAlp, nVL

Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, häufig, 2002, KI - 7952/3.

- ***Colchicum autumnale* L. (Herbstzeitlose)** Str: -r/B (in B vom Aussterben bedroht); Nik: -r/Pann

Bahnböschung bei St. Marienkirchen b. Sch., Gstöten, 2002, Ho - 7646/2. Bahnstrecke zwischen Ried und Peterskirchen, Göbl, 2002, Ho - 7747/3. Steyrtal-Museumsbahn, NW Grünburg, 2002, KI - 8051/2. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

- ***Commelina communis* L. (Commelina)**

Linz, Hbf., Bahnsteig 6a und b, im Gleisschotter, 2000, 2002, G. Brandstätter (LI) - 7751/2.

- ***Conium maculatum* L. (Fleckenschierling)** Str: 3r!/H; Nik: -r/nAlp, nVL, BM

Bhf. Alkoven, 1 Ex., 2000, KI & Me - 7750/2. Linz, VOEST-Gelände, mehrfach, 2000, 2002, Ho, KI & Me - 7752/1.

Auch in Oberösterreich ist in Zukunft wohl mit einer Ausbreitung zu rechnen. So gehört *C. maculatum* z.B. in Neubrandenburg zu den Arten mit Ausbreitungstendenz (FUKAREK 1987: 5) oder gar in Kärnten, vor allem im mittleren Teil, sieht man immer wieder vom Auto oder Zug Massenbestände in Äckern, vor allem in Alternativkulturen (LEUTE 1995:

466). Aus Westfalen wird von einer sprunghaften Ausbreitung entlang der Autobahnen berichtet, vor allem auf dem Mittelstreifen (BÜSCHER 2000: 94ff).

● ***Convallaria majalis* L. (Maiglöckchen) Str: 4a**

Gelegentlich entlang der walddahen Trassen in den bergigen Regionen aber auch in Siedlungsnähe wie z.B. in St. Peter am Hart, Dietfurt, am Bahndamm nahe der Mattigbrücke, ein Trupp, 2002, Ho - 7744/1. Bhf. Schwanenstadt, im schottrigen Graben, ein kleiner Trupp, 2002, Ho & K1 - 7948/2.

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

Verschiebbhf. Passau (Bayern), 2000, Ho & Me - 7446/2 und an vielen weiteren Bahnanlagen.

Bemerkungen zu dieser und der folgenden Sippe, die erst in letzter Zeit mehr Beachtung finden, bringen MELZER & BARTA (2001:883f).

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

Bhf. Simbach (Bayern), 2002, Ho - 7744/1 und an vielen weiteren Bahnanlagen.

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

Burgkirchen, Bahndamm bei Meinharting - 7744/3. Bahndamm bei Gurten - 7746/3. Bhf. Mauerkirchen, bei der Rampe - 7844/2, alle 2002, Ho.

● ***Corydalis cava* (L.) SCHWEIGGER & KOERTE (Hohler Lerchensporn) Str: -r/B**

E der Hst. Grein, 2002, K1 - 7755/3. Bad Wimsbach-Neydharting, S der Hst. Au, 2002, K1 - 7949/3.

● ***Cotoneaster dielsianus* PRITZ. (Diels' Zwergmispel)**

Bhf. Sulzbach am Inn (Bayern), ein ca. 1,5 m hohes Ex. im Schotter eines stillgelegten Nebengleises, bestimmt nach FITSCHEN (1994), 2002, Ho - 7546/1.

***Cotoneaster horizontalis* DECNE (Waagrechte Zwergmispel)**

Felddurchbruch SW vom Bhf. Schönau, 2001, K1 - 8253/2.

Zum Unterschied von voriger Art, von der nur sehr selten Verwilderungen genannt werden (so z.B. von ZAHLHEIMER 2001: 79 oder ADOLPHI 1995: 61) wird *C. horizontalis* oft verwildert gefunden, besonders an Mauern, und stellenweise sogar als eingebürgert gemeldet (siehe ADOLPHI 1995: 62-63, MELZER 1986: 84).

● ***Cruciata glabra* (L.) EHREND. (Kahles Kreuzlabkraut) Str: 3; Nik: -r/nAlp, BM, nVL, Pann**

Dammböschung N vom Bhf. Klaus, 2001, K1 - 8150/4. Bahnstrecke N von Altenmarkt, 2001, K1 - 8253/4.

● ***Cucumis sativus* L. (Gurke)**

Bahndamm S von Grein, 1 Ex. auf Hochwassersediment im Bahnschotter, 2002, K1 - 7755/3.

● ***Cuscuta campestris* YUNCKER (Nordamerikanischer Teufelszwirn)**

Linz, Frachtenbhf., auf einem Kieshaufen ein großer Bestand, vor allem Massen von Robinien-Jungpflanzen überziehend, 2002, Me - 7751/2.

Nach ADLER & al. (1994: 885) käme diese nordamerikanische Art bevorzugt auf

Karotten, in Klee- und Luzernefeldern vor. MELZER & BARTA (2001: 885) weisen darauf hin, dass es längst bekannt sein sollte, dass dies trotz ähnlich lautender Standortsangaben in einigen Floren auf Österreich nicht zutrifft. *C. campestris* hat ein weites Wirtsspektrum auf Ödland.

● ***Cuscuta epithimum* (L.) L. (Quendel-Teufelswurz)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Bahnböschung W vom Bhf. Hausruck, 2002, Ho - 7847/3. Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2.

● ***Cuscuta europaea* L. (Nessel-Teufelswurz)**

St. Florian am Inn, Bahndamm zwischen Gopperding und Pramhof, auf ca. 50 m reichlich, 2002, Ho - 7546/4. Bahnböschung zwischen Gurten und Wippenham, 2002, Ho - 7746/3.

● ***Cynosurus cristatus* L. (Wiesen-Kammgras)**

Gelegentlich entlang der Bahntrassen z.B. E von Rohrbach, 2002, Kl - 7450/1.

● ***Cyperus fuscus* L. (Braunes Zypergras)** Str: 3; Nik: 3 r!/wAlp; Sch: 3

Bahnstrecke zwischen Ried und Peterskirchen, bei Eschried, im Entwässerungsgraben, in Mengen, 2002, Ho - 7747/3.

● ***Cystopteris fragilis* (L.) BERNH. (Zerbrechlicher Blasenfarne)**

Häufig in Spalten von Felsen und Stützmauern.

● ***Cytisus nigricans* L. (Trauben-Geißklee)** Str: -r/V

Entlang der felsreichen Trasse E von Grein - 7755/3. Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug - 7952/3, beide 2002, Kl.

● ***Dactylorhiza maculata* (L.) SOÓ (Geflecktes Fingerknabenkraut)** Str: 4ar!/BV; Nik: -r/BM, nVL; Sch: 3

Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen wie z.B. N vom Bhf. Klaus, 2001, Kl - 8150/4. Weyer, S der Hst. Kastenreith, 2002, Kl - 8153/4.

● ***Daphne mezereum* L. (Echter Seidelbast)** Nik: -r/Pann

Mühlkreisbahn bei Pürnstein, 2002, Kl - 7450/3. Summerauerbahn S von Kefermarkt, Felsdurchbruch, 2001, Kl - 7553/3. Steyrtal-Museumsbahn, NE Sierninghofen, 2002, Kl - 7952/1. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

● ***Dentaria enneaphyllos* L. (Weiße Zahnwurz)** Str: -r/BH; Nik: -r/nVL

Bad Wimsbach-Neydharting, S der Hst. Au, 2002, Kl - 7949/3. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen wie z.B. Bhf. Schönan, 2001, Kl - 8253/2.

● ***Descurainia sophia* (L.) WEBB. ex PRANTL (Besenrauke)**

Bhf. Summerau, 2001, Kl - 7452/2. Braunau am Inn, Industriegebiet, Bahndamm und unter der B148-Brücke, häufig, 2002, Ho - 7744/1. Bhf. Eberschwang, 2002, Ho - 7847/1. Bhf. Gunskirchen, 2002, Ho & Kl - 7849/4. Bhf. Schwanenstadt, 2002, Ho & Kl - 7948/2. Bhf. Frankenmarkt, 2002, Ho - 8046/2.

● ***Dianthus armeria* L. (Büschel-Nelke)** Str: 1 (in B ausgestorben); Nik: 3 r!/wAlp, nVL; Sch: 3
Linz, Gleisanlagen im NW des VOEST-Geländes, vereinzelt, 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2. Bhf. Ampflwang, Gleisanlagen der Museumsbahn, 2002, Ho - 7947/1.

***Digitalis grandiflora* MILLER (Großer Fingerhut)** Str: 4ar!/V; Nik: -r/nVL, Pann
Gelegentlich entlang felsreicher Trassen, z.B. in der Innenge N von Wernstein, 2002, Ho - 7446/4.

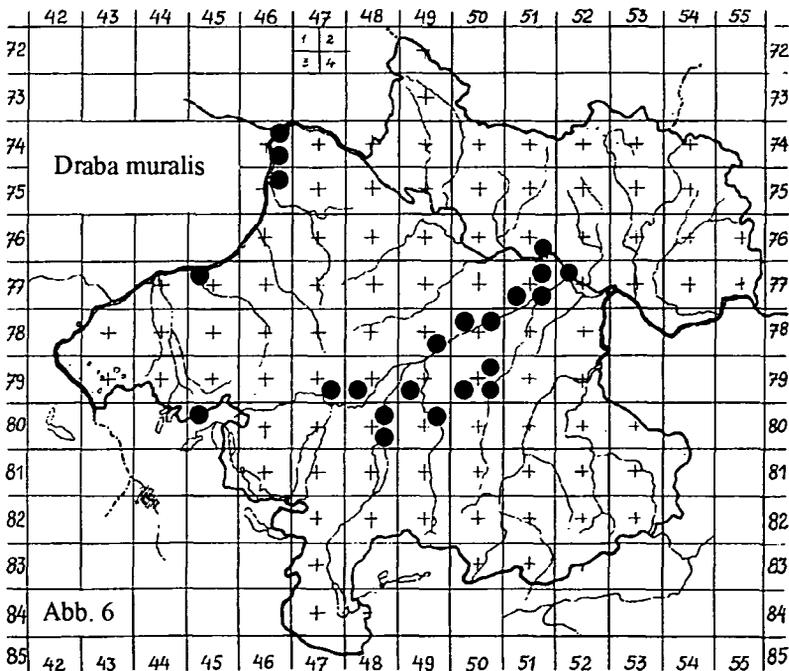
● ***Doronicum austriacum* JACQ. (Österreichische Gemswurz)** Str: -r/B; Nik: -r/BM
Mühlkreisbahn bei Pürnstein - 7450/3 und N vom Bhf. Neufelden - 7550/1, beide 2002, Kl.

● ***Dorycnium germanicum* (GREMLI) RIKLI (Seidenhaar-Backenkle)** Str: 4r!/V; Nik: -r/Rh, n+söVL; Sch: 3

Linz, zwischen Verschiebbhf. und VOEST-Gelände, kiesige Böschung im Bereich der Tumstraße, 1 Ex., 2002, Kl - 7751/2.

***Draba muralis* L. (Mauer-Felsenblümchen)**

Verschiebbhf. Passau (Bayern), beim Stellwerk 2 (West), /2. Bhf. Wernstein, im Randbereich vom Bhfs.-Gebäude in Richtung Schärding, in Mengen - 7446/4. Altheim, Bahndamm bei Gallenberg, häufig, u.a. mit *Cardaria draba*, *Saxifraga granulata* - 7745/1, alle 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2. Gleisverzweigung S vom Bhf. Traun, sandiger Zwischenstreifen, 2002, Kl - 7751/4. Bhf. Gunkirchen, eine der häufigsten Pflanzen auf diesem Bhf.! - 7849/4. Hbf. Wels, an verschiedenen Stellen - 7850/1. Bhf. Timelkam - 7947/4. Bhf. Attnang-Puchheim; Bhf. Vöcklabruck, spärlich - 7948/3, alle 2002, Ho & Kl. Bad Wimsbach-Neydharting, S der Hst. Au, 2002, Kl - 7949/3. Ried im Traunkreis, Hst. Voitsdorf, 2002, Kl - 7950/3. Bhf. Friedburg-Steindorf, 2002, O. Stöhr (Salzburg) - 8045/1. Bhf. Laakirchen; Bhf. Steyremühl - 8048/2. Bhf. Gmunden - 8048/4. Bhf. Vorchdorf - 8049/2, alle 2002, Kl.



PILSL & al. (2002: 58) bestätigen die von HOHLA & al. (2000: 209) in OÖ. festgestellte Ausbreitungstendenz des Mauer-Felsenblümchens auch für das Bundesland Salzburg. ZAHLHEIMER (2002: 88) gibt für Niederbayern lediglich die Stelle des Erstfundes an der Vornbacher Innenge 1905 an. Die tatsächliche aktuelle Verbreitung dürfte auch an den Bahnlinien Niederbayerns inzwischen bereits eine wesentlich weitere sein.

Die in der Verbreitungskarte dargestellten Wuchsorte zeigen die bislang bekannte Ausbreitung von *Draba muralis* in OÖ. Eine weitere Zunahme an Fundpunkten ist auf jeden Fall zu erwarten. (Siehe auch HOHLA & al. 1998: 188f und 2000: 209).

● ***Dryopteris carthusiana* (VILL.) H. P. FUCHS (Dorn-Wurmfarn)**

Steyrtal-Museumsbahn, W vom Bhf. Steyr - 7952/3. Obertraun, NW der Koppenbrüllerhöhle - 8448/1, beide 2000, Kl.

● ***Dryopteris dilatata* (HOFFM.) A. GRAY (Dunkler Dornfarn)**

Bahnstrecke beim Hausrucktunnel, nahe Welsersollen, 2002, Ho - 7847/2. Bhf. Sattledt, 2002, Kl - 7950/1. Steyrtal-Museumsbahn, W vom Bhf. Steyr, 2002, Kl - 7952/3.

● ***Dryopteris filix-mas* (L.) SCHOTT (Echter Wurmfarn)**

Gelegentlich der waldnahen Trassen.

● ***Echinops exaltatus* SCHRAD. (Hohe Kugeldistel)**

Bhf. Windischgarsten, Bahndammböschung, reichlich, 2000, Kl - 8251/4.

***Echinops sphaerocephalus* L. (Bienen-Kugeldistel)** Nik: -r/wAlp (in OÖ. nur sekundär)

Bahnböschung E Bhf. Enns, 2002, Kl - 7752/4.

● ***Elymus caninus* (L.) L. (Hunds-Quecke)**

Mühlkreisbahn bei Pürmstein, 2002, Kl - 7450/3.

***Epilobium dodonaei* VILL. (Rosmarin-Weidenröschen)** Str: 3; Nik: -r/wAlp, nVL

Bhf. Simbach (Bayern), ein Ex. im Grus, 2002, Ho - 7744/1. Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, Kl - 7952/3.

● ***Epipactis atrorubens* (HOFFM. ex BERNH.) BESSER (Braunrote Stendelwurz)** Str: -r/V; Nik: -r/n+söVL, Pann

Summerrauerbahn S von Kefermarkt, (außergewöhnlich in der Böhmisches Masse!), Felsdurchbruch, 2001, Kl - 7553/3. Klaus an der Pyhrnbahn, Felsdurchbruch S vom Bhf., 2000, Kl - 8150/4.

● ***Epipactis palustris* (L.) CRANTZ (Sumpf-Stendelwurz)** Str: 3r!/BV; Nik: 3r!/BM, n+söVL, Pann; Sch: 3

Bahndammböschung N vom Bhf. Klaus an der Pyhrnbahn, 2000, Kl - 8150/4.

● ***Equisetum fluviatile* L. em. EHRH. (Teich-Schachtelhalm)** Str: -r/BHT; Nik: -r/Pann

Bahnstrecke zwischen Ried und Peterskirchen, bei Eschried, im Entwässerungsgraben, 2002, Ho, det F. Grims (Taufkirchen a. d. Pr.) - 7747/3.

● ***Equisetum hyemale* L. (Winter-Schachtelhalm)** Nik: -r/BM, Pann

Bahndammböschung S von Grein, häufig - 7755/3. NE von Bad Ischl - 8247/4, beide 2002, Kl.

● ***Equisetum sylvaticum* L. (Wald-Schachtelhalm)**

Mühlkreisbahn, E von Rohrbach, 2002, Kl - 7450/1.

● ***Equisetum telmateia* EHRH. (Riesen-Schachtelhalm)** Nik: -r/Pann

Bahnstrecke zwischen Ried und Peterskirchen, häufig, 2002, Ho - 7747/3. Linzer Lokalbahn, Hst. Kirchberg-Thürmau, (im Bahnschotter), 2000, Kl & Me - 7751/1. Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, Kl - 7952/3. Bhf. Klaus an der Pyhmbahn, 2000, Kl - 8150/4. Bhf. Hinterstoder, 2000, Kl - 8251/1. Obertraun, NW der Koppenbrüllerhöhle, häufig, 2002, Kl - 8448/1.

● ***Equisetum variegatum* SCHLEICH. (Bunter Schachtelhalm)** Str: -r/BV; Nik: -r/BM, Pann, n+söVL; Sch: 3

NE vom Bhf. Obertraun und N Hst. Obertraun-Koppenbrüllerhöhle, 2002, Kl - 8448/1.

● ***Erica carnea* L. (Schneeheide)** Str: -r/BV; Nik: -r/BM, nVL

St. Nikola, Bahnstrecke bei Struden, 2002, Kl - 7755/3. Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, Kl - 7952/3. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

● ***Erigeron acris* L. subsp. *macrophyllus* (HERB.) GUTERM. (Großblättriges Scharfes Berufkraut)** Nik: 3

Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2.

SPETA (1975: 65) berichtet, dass Gutermann bei Revisionsarbeiten im Herbarium LI *Erigeron acris* subsp. *macrophyllus* (HERB.) GUTERM. neu für OÖ. entdeckte: „In silvarum margine montis Widlberg prope Weyer, August, E. RITZBERGER.“ [E. Ritzberger 1868–1923].

Obwohl diese Sippe der Karpaten und des Ostalpenrandes in typischer Ausbildung recht auffallen müsste, wurde sie bisher doch nur wenig beachtet. Nach der Veröffentlichung der ostalpinen Fundorte auf Grund von Herbarbelegen durch GUTERMANN (1974) nennt erst MELZER (1978: 170f) zwei weitere Funde in der Steiermark. Trotz eines mageren Standortes im Kies und Schotter eines Bachufers tragen dort die bis 90 cm hohen Exemplare meist etwa 150 Köpfe, an üppigen Exemplaren konnten über 300 gezählt werden. An mehrstängeligen ausdauernden Pflanzen liegt die Zahl bei weit über Tausend! Es versteht sich von selbst, dass es üblich ist, für das Herbar formatgerecht zu sammeln, sodass nach PAWLOWSKI (1970: 262) die Zahl der Köpfe bei den meisten Exemplaren 30 – 40, höchstens aber um 90 beträgt, in ADLER & al. (1994: 800), die *E. acris* subsp. *macrophyllus* für Niederösterreich und die Steiermark nennen, liest man „30 – 70 (120)“. Auch Pflanzen mit über 100 Köpfen können statt kahl zu sein, auch behaarte Stängel, Blätter und Hüllen besitzen. Auf solche Bestimmungsschwierigkeiten weisen MELZER & BARTA (1995: 237) hin, die für diese sudetisch-karpatisch-ostalpine Sippe auch den Lungau in Salzburg nennen.

***Erigeron annuus* (L.) PERS subsp. *strigosus* (MÜHLENB. ex WILLD.) WAGENITZ (Ästiger Feinstrahl)**

Bhf. Marchtrenk, am Rand der Gleisanlagen, 2000, Ho, K1 & Me, det. Me - 7850/2.

● ***Erinus alpinus* L. (Alpenbalsam) Nik: 2**

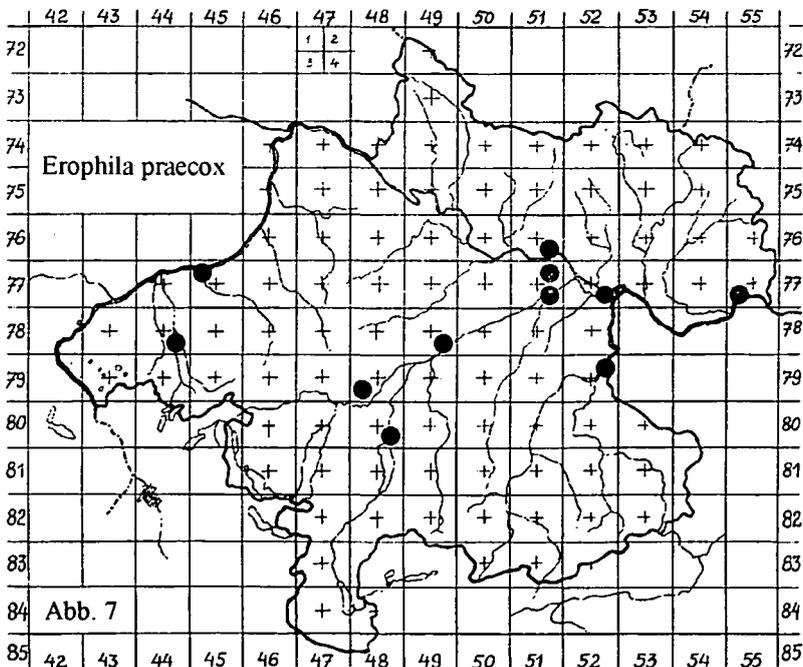
NE vom Bhf Mitterweißenbach, Felsabbruch, 2002, K1 - 8248/3.

Herbarium LI: Leonstein, Mündung des Schmidleitenbaches in die Steyr, 400 m, Konglomeratfelsen alk., 16.5.[19]71, in Massen auf Konglomeratfelsen, leg.: [R.] STEINWENDTNER, det.: SPETA.

***Erophila praecox* (STEVEN) DE CANDOLLE (Eifrucht-Hungerblümchen) Str: ?; Nik: 1**

Linz, Straßenbahn – Linie 1, häufig bis zerstreut unter *E. verna*, von Auhof bis Auwiesen, 2002, K1 - 7651/4 und 7751/2,4. Bhf. Enns, ein Ex., blühend, 2002, K1 - 7752/4. Bhf. Mattighofen, häufig, 2002, Ho - 7844/4. Bhf. Gunkirchen, in Massen, 2002, Ho & K1 - 7849/4. Bhf. Attnang-Puchheim, 2002, Ho & K1 - 7948/3. Steyr, N der Hst. Münichholz, 2002, K1 - 7952/2. Bhf. Gmunden, 2002, K1 - 8048/4.

Die auf der folgenden Verbreitungskarte dargestellten Wuchsorte von *Erophila praecox* stellen lediglich Eckpunkte eines vermutlich wesentlich dichteren Areals dar. (Siehe HOHLA & al. 2000: 210).



***Erophila spathulata* LÁNG (Rundfrucht-Hungerblümchen)**

Bhf. Riedau, häufig, 2001, Ho - 7647/4. Linz, Urfahr, Straßenbahn, S Hst. Harbach, 2002, Kl - 7651/4. Kleinmünchen, Verschiebebf., 2001, Kl - 7751/2. Verladegleise neben Sägewerk Enns, 2001, Kl - 7753/3. Bhf. Attnang-Puchheim, 2002, Ho & Kl - 7948/3 und an weiteren Bahnanlagen.

***Erucastrum gallicum* (WILLD.) O. E. SCHULZ (Französische Hundsrauke)**

Bahndamm beim Bahnübergang St. Peter am Hart, Burgstall, ein kleiner Trupp, 2002, Ho - 7744/1. Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen, Gleisanlagen nahe der Gießerei, einige Ex., 2001, Ho; St. Peter am Hart, Bahndamm bei Aselkam, 2002, Ho - 7744/3. Linz, Verschiebebf. Ost, 2001, Kl - 7751/2. Bhf. Redl-Zipf, 2002, Ho - 7947/3. Bhf. Frankenmarkt, 2002, Ho - 8046/2.

***Erysimum marschallianum* ANDRZ. ex DC. (Harter Goldlack) Nik: 3 (in OÖ. nur sekundär)**

Hbf. Passau (Bayern), bei den Verladerrampen, eine Gruppe, 2000, Ho & Me - 7446/2. Linz, VOEST-Gelände, beim Stellwerk 2, reichlich an der gegenüberliegenden Böschung, 2000, mehrfach am Gelände, 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2 und 7752/1. Bhf. Lambach, 2002, Ho & Kl - 7949/1.

Alle bisher von HOHLA & al. (1998: 195f und 2000: 210) als *Erysimum marschallianum* angegebenen Funde wurden von A. Polatschek (Wien) auf *Erysimum virgatum* revidiert. Seiner Meinung nach ist der Harte Goldlack eine Steppenpflanze und kommt in OÖ. nicht vor. *Erysimum marschallianum* wird allerdings noch immer von Bahnanlagen in umliegenden Ländern angegeben, wie z.B. in Deutschland.

● *Euphorbia amygdaloides* L. (Mandel-Wolfsmilch)

Steyrtal-Museumsbahn, NE von Sierninghofen, 2002, Kl - 7952/1. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

● *Euphorbia dulcis* L. (Süß-Wolfsmilch)

Gelegentlich entlang der waldnahen Trassen.

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

Tumeltsham, Bahnstrecke bei Rabenberg, einige Ex., 2002, Ho - 7747/3. Linz, VOEST-Gelände, Zufahrtsgleise beim Walzwerk 2, 2000, Ho, Kl & Me - 7752/1.

WISSKIRCHEN (in WISSKIRCHEN & HAEUPLER 1998: 142) bringt die Gründe, warum man die in Europa bisher meist als Subgenus *Chamaesyce* bzw. als Sektion *Anisophyllum* geführten Taxa von der Gattung *Euphorbia* als *Chamaesyce* abgliedern sollte. OBERDORFER (2001: 636f) folgt diesem Vorgange nicht, wohl aber z.B. ROTHMALER (2002: 306f) oder POLDINI (2002: 134f). ADLER & al. (1994: 518) bringen bereits *Chamaesyce maculata* als „vorausschauendes“ Synonym.

Die Verbreitungskarte in HOHLA (2002) zeigt die derzeit bekannte Verbreitung der Flecken-Wolfsmilch in OÖ.

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

Hst. Oberbrunn (S von Ried im Innkreis), ein kleines Ex. im Grus, 2002, Ho - 7847/1.

● *Euphorbia stricta* L. (Steife Wolfsmilch) Str: -r/V Nik: -r/n+söVL, Pann

Bhf. Ampflwang, Gleisanlagen der Museumsbahn, 2002, Ho - 7947/1. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen wie z.B. Bhf. Hinterstoder, 2000, Kl - 8251/1. N Hst. Obertraun-Koppenbrüllerhöhle, 2002, Kl - 8448/1.

- ***Euphorbia verrucosa* L. (Warzen-Wolfsmilch)** Str: -r/BV; Nik: -r/n+söVL, Pann Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, K1 - 7952/3.
- ***Euphrasia officinalis* L. (Echter Augentrost)** Str: R; Nik: -r/Pann Lenzing AG, 2002, Ho, K1 & Me - 8047/2. Bhf. Langwies, 2002, K1 - 8248/1. Bhf. Windischgarsten und Hst. Roßbleithen, beide 2000, K1 - 8251/4.
- ***Euphrasia salisburgensis* FUNCK (Salzburger Augentrost)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL Gelegentlich entlang felsreicher Trassen in den Alpen wie z.B. NE Bhf Mitterweißenbach, 2002, K1 - 8248/3.
- ***Evonymus europaea* L. (Gewöhnlicher Spindelstrauch)** Gelegentlich entlang der Trassen.
- ***Evonymus latifolia* (L.) MILLER (Voralpen-Spindelstrauch)** Str: -r/V; Nik: -r/n+söVL Steyrtal-Museumsbahn, W Bhf. Steyr, N- exponierte, schattige Bahndamböschung, 2002, K1 - 7952/3.
- ***Fagus sylvatica* L. (Rotbuche)** Gelegentlich entlang der walddahen Trassen.
- Falcaria vulgaris* BERNH. (Sicheldolde)** Str: -r/BH Linz, VOEST-Gelände, Zufahrtsgleise zur Werkstätte, 2000, Ho, K1 & Me; E der Hst Leonding, lückige Wiesenböschung, 2002, K1 - 7751/2.
- ***Fallopia japonica* × *sachalinensis* (= *F. × bohemica* (CHRTEK & CHRTKOVA) J. P. BAILEY) (Bastard-Staudenknöterich)** Mehmbach, Bahndamm nahe der Hst. Atzing, 2002, Ho - 7746/3. Siehe HOHLA (2001: 306) mit dem Erstnachweis für OÖ.
- ***Fallopia sachalinensis* (FR. SCHMIDT) RONSE DECR. (Sachalin-Staudenknöterich)** Gmunden, Seebhf. - 8048/4. NE von Bad Ischl - 8247/4, beide 2002, K1.
- ***Festuca amethystina* L. (Amethyst-Schwingel)** Str: -r/V; Nik: -r/n+söVL Gelegentlich entlang der Trasse in den Alpen wie z.B. N vom Bhf. Klaus, 2001, K1 - 8150/4. Weyer, Bahnstützmauer W Hst. Kastenreith, 2002, K1 - 8153/2. N von Altenmarkt, 2001, K1 - 8253/4.
- ***Festuca gigantea* (L.) VILL. (Riesen-Schwingel)** Gelegentlich entlang der walddahen Trassen.
- ***Festuca guestfalica* BOENN. ex REICHENB. (Gewöhnlicher Schafschwingel)** Bahnböschung W vom Bhf. Summerau, 2001, K1 - 7452/2. Bhf. Gunskirchen, 2002, Ho & K1 - 7849/4.

- ***Festuca heterophylla* LAM. (Verschiedenblättriger Schwingel)** Str: -r/HM; Nik: -r/wAlp, BM, nVL

Bahndammböschung S von Kefermarkt, 2001, Kl - 7553/3.

- ***Festuca pallens* HOST subsp. *scabrifolia* (HACK. ex ROHL.) ZIEL. (Rauher Bleich-Schwingel)**

Mühlkreisbahn, SW der Hst. Iglmühle, 2002, Kl - 7450/3.

- Festuca pseudovina* HACKEL ex WIESB. (Salz-Schwingel)** Nik: 3 (nur sekundär in OÖ!)

Bhf. Stadl-Paura, Gleisanlagen beim Holzlagerplatz, 2002, Ho & Kl - 7949/1.

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

Verschiebbhf. Passau (Bayern), 2000, Ho & Me - 7446/2 und an vielen weiteren Bahnanlagen.

Dieser Fund wird von ZAHLHEIMER (2001: 99) als einziger für Niederbayern angeführt.

- Filago arvensis* L. (Acker-Filzkraut)** Str: 3; Nik: -r/Alp, n+söVL

Bhf. Taufkirchen a. d. Pram, 2000, Ho - 7547/3. Bhf. Hausruck, 2002, zerstreut, Ho & Me - 7847/3. Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2. Bhf. Steyerrmühl, 2002, Kl - 8048/2.

- Fragaria viridis* DUCH. (Knack-Erdbeere)** Str: 3; Nik: -r/Alp, n+söVL

St. Nikola, Bahnstrecke bei Struden, 2002, Kl - 7755/3.

- ***Frangula alnus* MILL. (Faulbaum)**

Gelegentlich entlang der walddahnen Trassen.

- Fumaria vaillantii* LOISEL. (Blasser Erdrauch)** Str: 3; Nik: -r/Alp, n+söVL

E der Hst. Leonding, lückige Wiesenböschung, 2002, Kl - 7751/2.

- ***Galium anisophyllum* VILL. (Alpen-Labkraut)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Klaus an der Pyhmbahn, Dammböschung N vom Bhf., 2000, Kl, det. F. Krendl (Wien) - 8150/4.

Entgegen der Beschreibung in ADLER & al. (1994: 675), wonach die Art nur obermontan bis alpin vorkommen sollte, liegt der genannte Standort auf 475 m s. m. Dieser Fund und ein weiterer von einem S-exponierten Schneeheide-Föhrenwald auf 660 m s. m. in der Polsterlucke bei Hinterstoder wurden von F. Krendl (Wien) karyologisch untersucht (beide $2n = 66$) und *G. anisophyllum* zugeordnet. Das in HÖRANDL (1989: 109) in diesem Gebiet angegebene *G. austriacum* und dessen Vorkommen in OÖ. ist somit überhaupt zweifelhaft. (Vergleiche dazu KRENDEL 1993).

- ***Galium boreale* L. (Nordisches Labkraut)** Str: -r/V; Nik: -r/BM, nVL, Pann

Steyrtal-Museumsbahn: SW der Hst. Aschach a. d. Steyr - 7951/4 und NE Sierninghofen - 7952/1. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen wie z.B. Klaus an der Pyhmbahn, S und N vom Bhf. - 8150/4. NE vom Bhf. Mitterweißenbach - 8248/3, alle 2002, Kl.

● ***Galium lucidum* ALL. (Glanz-Labkraut)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Entlang felsreicher Trassen in den Alpen wie z.B. Weyer, N der Hst. Kūpfem - 8153/2. N der Hst. Obertraun-Koppenbrüllerhöhle - 8448/1, beide 2002, Kl.

● ***Galium palustre* L. subsp. *palustre* (Sumpf-Labkraut)**

Feuchte Bahndämme nahe Wippenham, 2002, Ho - 7746/3.

● ***Galium pumilum* MURRAY (Heide-Labkraut)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL, Pann

Gelegentlich entlang der Trassen.

● ***Galium rotundifolium* L. (Rundblatt-Labkraut)**

Steyrtal-Museumsbahn, W vom Bhf. Steyr, N-exponierte, schattige Böschung, 2002, Kl - 7952/3.

● ***Galium trunicatum* RONNG. (Traunsee-Labkraut)** Sch: 1

Bahnstrecke N von Altenmarkt, 2001, Kl, det F. Krendl (Wien) - 8253/4.

***Galium spurium* L. subsp. *vaillantii* (DC.) GAUD. (Acker-Labkraut)** Str: 3; Nik: -r/Rh

Bhf. Neumarkt-Kallham, 2000, Kl & Me - 7748/1. Bhf. Attnang-Puchheim, 2002, Ho & Kl - 7948/3.

● ***Galium spurium* L. subsp. *spurium***

Linz, Bahndamm W der Steyreggerbrücke, 2002, Kl - 7752/1.

Die Funde in HOHLA & al. (1998: 206 und 2000: 214) wurden nach ADLER & al. (1994: 674) nur unter *Galium spurium* angegeben. Aus Gründen der Vollständigkeit sei hier die Subsp. *spurium* unterschieden, welche zum Unterschied zur Subsp. *vaillantii* borstenlose Früchte trägt. Der Wert dieser Unterart ist nach ROTHMALER (2002: 521) fragwürdig. Es heißt jedoch in diesem Werk: „Meist Leinfelder. Früher alle Bundesländer zerstreut, jetzt meist ausgestorben.“ Bisher wurde die Subsp. *spurium* in OÖ. nicht sicher nachgewiesen. Dem einzigen Beleg im Herbarium (LI) kann kein eindeutiger Fundort zugeordnet werden.

● ***Genista germanica* L. (Deutscher Ginster)** Nik: -r/wAlp, nVL, Pann

Innenge unterhalb von Wernstein, 2002, Ho - 7446/4. Bahnstrecke bei Struden, 2002, Kl - 7755/3.

● ***Gentiana asclepiadiadea* L. (Schwalbenwurz-Enzian)** Str: 4ar!/V; Nik: -r/nVL; Sch: 3

N von Altenmarkt, 2001, Kl - 8253/4. N der Hst. Obertraun-Koppenbrüllerhöhle, 2002, Kl - 8448/1.

● ***Gentianopsis ciliata* (L.) MA. (Fransenenzian)** Str: 4 ar!/V; Nik: -r/n+söVL, Pann

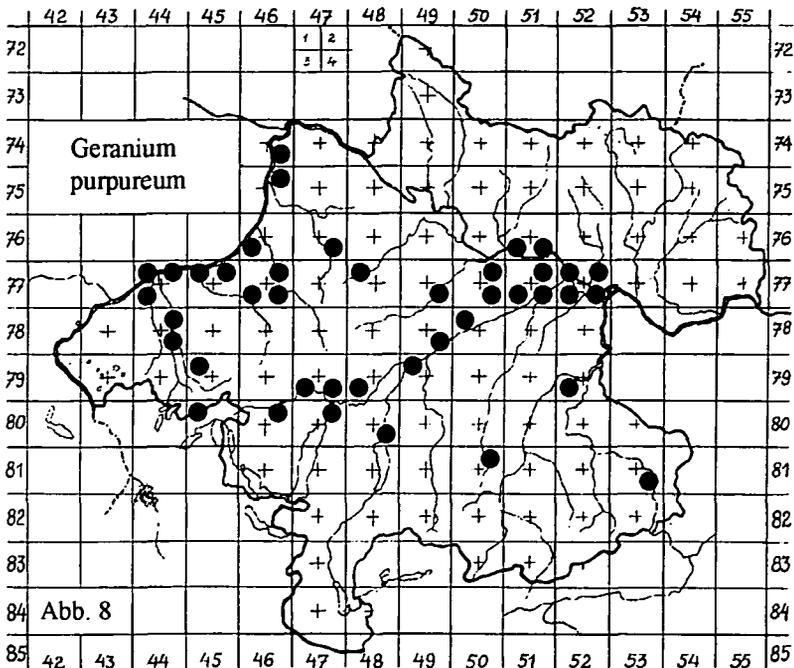
Steinbruch S von Ebensee, im Kalkschotter neben dem Verladegleis, 2002, Kl - 8248/2.

***Geranium molle* L. (Weich-Storchschnabel)** Nik: 3

Verschiebebahnhof. Passau (Bayern), 2001, Ho & Me - 7446/2. Bahnböschung bei St. Marienkirchen b. Sch., Gstötten, 2002, Ho - 7646/2. Braunau am Inn, Haselbach, Bahndamm, häufig, 2002, Ho - 7744/1. Mehrnbach, Hst. Atzing, 2002, Ho - 7746/3. E Hst. Leonding, 2002, Kl - 7751/2. Bhf. Mauerkirchen, 2002, Ho - 7844/2. Bhf. Mattighofen, häufig, 2002, Ho - 7844/4. Bhf. Attnang-Puchheim, 2002, Ho & Kl - 7948/3.

Bei dieser Art sollte man fruchtende Exemplare ansehen, da neuerdings davon *Geranium aequale* (BAB.) AEDO, ALDASORO & NAVARRO, der Glatte Storchschnabel, abgetrennt wird. Dieser besitzt glatte und dicht bewimperte, nicht runzelige und nicht nur an der Basis bewimperte Fruchtklappen. HAND & BUTTLER (2000: 148) machen darauf aufmerksam und bringen einen Schlüssel für die vier bei uns vorkommenden Arten der Sektion *Batrachioidea*. Sie meinen, man könne gespannt sein, in welchen Regionen dieser unerwartete Zuwachs zur heimischen Flora noch nachgewiesen wird und ob andere *Geranium*-Kenner der taxonomischen Bewertung folgen werden. MELZER & BARTA (2002, in Druck) bringen bereits Fundorte aus Niederösterreich.

Geranium purpureum VILL. (Purpur-Storchschnabel)



Bhf. Wernstein, 2002, Ho - 7446/4. Verschiebebf. Passau (Bayern), 2000, Ho & Me - 7446/2. St. Peter am Hart, Hst. Bogenhofen, 2002, Ho - 7744/2. Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen, Gleisanlagen, zerstreut, 2001, Ho - 7744/3. Hst. Mühlheim, 2002, Ho - 7745/1. Linz, VOEST-Gelände, Bhf., 2000, Ho, Kl & Me - 7752/1. Bhf. Mauerkirchen, 2002, Ho - 7844/2. Bhf. Mattighofen, häufig, 2002, Ho - 7844/4. Bhf. Gunkirchen, 2002, Ho & Kl - 7849/4. Bhf. Munderfing, 2002, Ho - 7945/1. Bhf. Redl-Zipf, 2002, Ho - 7947/3. Bhf. Timelkam, 2002, Ho - 7947/4. Bhf. Attnang-Puchheim, 2002, Ho & Kl - 7948/3. Bhf. Lambach, 2002, Ho & Kl - 7949/1. Bhf. Garsten, 2002, Kl - 7952/3. Bhf. Friedburg-Steindorf, 2002, Ho - 8045/1. Bhf. Frankenmarkt; Bhf. Vöcklamarkt, 2002, Ho - 8046/2. Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2. Bhf. Gmunden, 2002, Kl - 8048/4. Bhf. Micheldorf, 2000, Kl - 8150/2. Bhf. Kleinreifling, 2001, Kl - 8153/4 und an vielen weiteren Bahnanlagen.

Die Verbreitungskarte von *Geranium purpureum* zeigt die derzeit bekannte Verbreitung in OÖ, wobei diese Art im Zuge der letzten Exkursionen aufgrund ihrer Häufigkeit auf

Bahnanlagen teilweise gar nicht mehr vollständig aufgenommen wurde. Dies ist umso erstaunlicher, als dass dieser Storchschnabel erst seit MELZER (1990) in Österreich bekannt wurde.

***Geranium rotundifolium* L. (Rundblatt-Storchschnabel)** Str: ? (synanthrop); Nik: 4r!
(in OÖ. nur sekundär)

Linz, VOEST-Gelände, 2000, 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2 und 7752/1. Hbf. Wels, 2002, Ho & Kl - 7850/1. Bhf. Attnang-Puchheim, gegenüber dem Stellwerk 1, 2002, Ho & Kl - 7948/3.

● ***Geranium sanguineum* L. (Blut-Storchschnabel)** Str: 3; Nik: -r/nAlp, BM, nVL
Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, Kl - 7952/3.

***Geranium sibiricum* L. (Sibirischer Storchschnabel)**

Bhf. Attnang-Puchheim, im Randbereich bei den Garagen, mehrfach, 2002, Ho & Kl - 7948/3. Bhf. Lambach, im Grus bei einem Nebengleis, einige Ex., 2002, Ho & Kl - 7949/1. Bhf. Altmünster, 2002, Kl - 8148/2.

***Geranium sylvaticum* L. (Wald-Storchschnabel)** Str: -r/BV; Nik: -r/nVL

Mühlkreisbahn: bei Pürnstein - 7450/3 und N vom Bhf. Neufelden- 7550/1, beide 2002, Kl.

● ***Geum rivale* L. (Bach-Nelkenwurz)** Nik: -r/söVL

Bad Wimsbach-Neydharting, S der Hst. Au, 2002, Kl - 7949/3. Bahnstrecke W vom Bhf. Losenstein, 2002, Kl - 8052/4. Bhf. Windischgarsten, 2001, Kl - 8251/4.

● ***Gladiolus-Hybride* (Gladiole)**

Tumeltsham, Bahnstrecke bei Rabenberg, ein Ex. am Bahndamm, 2002, Ho - 7747/3.

● ***Globularia cordifolia* L. (Herzblatt-Kugelblume)** Str: -r/V; Nik: - r/nVL, Pann

Felsabbruch SE von Losenstein - 8052/4. NE vom Bhf Mitterweißenbach - 8248/3., beide 2002, Kl.

● ***Gnaphalium sylvaticum* L. (Wald-Ruhrkraut)**

Mühlkreisbahn, Böschung im Wald E von Rohrbach, 2002, Kl - 7450/1.

● ***Gymnadenia conopsea* (L.) R. BR. (Mücken-Händelwurz)** Str: 4ar!/BV; Nik: -r/BM, Pann, n+söVL

Weyer, Bahnstrecke N der Hst. Küpfem und NE der Hst. Kastenreith, 2002, Kl - 8153/2. Bahnstrecke S der Hst. Kastenreith, 2002, Kl - 8153/4. Bhf. Windischgarsten, 2000, Kl - 8251/4.

● ***Gymnocarpium robertianum* (HOFFM.) NEWMAN (Ruprechts-Eichenfarn)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Gelegentlich in Spalten von Kalkfelsen und Stützmauern.

● ***Gypsophila muralis* L. (Mauer-Gipskraut)** Str: 3; Nik: 3; Sch: 3

Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2.

● ***Helianthemum nummularium* (L.) MILL. (Zweifarben-Sonnenröschen)** Str: 3; Nik: 3; Sch: 3
S vom Bhf. Garsten, 2002, Kl - 7952/3. Klaus an der Pyhrnbahn, Felsdurchbruch S Bhf., 2000, Kl - 8150/4.

● ***Helianthus tuberosus* s. lat.**

Gelegentlich entlang der Trassen.

Die einzelnen Sippen sind nur schwer auseinander zu halten. Offenbar sehr häufig dürfte der schon ab September blühende *H. rigidus* × *tuberosus* = *H. × laetiflorus* PERS. zu sein, oft auch an Bach- und Flussufern eingebürgert. *H. tuberosus* blüht ab Oktober.

● ***Helleborus niger* L. (Schneerose)** Str: 4ar!/H; Nik: -r/wAlp, BM

Gelegentlich entlang der walddahen Trassen in den Alpen.

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

Bhf. Taufkirchen a. d. Pram, ein Ex., 2001, ca. 20 Ex., 2002, (dort bereits einige Jahre zuvor einmal vorgekommen), F. Grims (Taufkirchen a.d.Pr.) - 7547/3.

● ***Hepatica nobilis* MILLER (Leberblümchen)**

Mühlkreisbahn, E von Rohrbach, Randbereich unter Bäumen, 2002, Kl - 7450/1. Felsdurchbruch E von Grein, 2002, Kl - 7755/3. Bhf. Timelkam, Randbereich, unter Bäumen, 2002, Ho & Kl - 7947/4. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

***Herniaria glabra* L. subsp. *glabra* (Gew. Kahles Bruchkraut)** Nik: -r/Rh, nVL, Pann

Verschiebbhf. Passau (Bayern), 2002, Ho - 7446/2. Bhf. Wernstein, an der Rampe, zerstreut, 2002, Ho - 7446/4. Bhf. Taufkirchen a. d. Pram, 2000, Ho - 7547/3. Bhf. Summerau, 2001, Kl - 7452/2. Bhf. Marchtrenk, 2000, Ho, Kl & Me - 7750/4. Bhf. Traun, 2000, Ho, Kl & Me - 7751/4. Bhf. Nettingsdorf, im Grus, 2000, Ho, Kl & Me - 7851/2. Bhf. Attnang-Puchheim, 2002, Ho & Kl - 7948/3. Bhf. Kleinreifling, 2001, Kl - 8153/4.

● ***Hesperis matronalis* L. (Garten-Nachtviole)**

Steyrtal-Museumsbahn, Hst. Letten, 2002, Kl - 7952/3. Weyer, Felsdurchbruch NE der Hst. Kastenreith, 2002, Kl - 8153/2.

● ***Hieracium amplexicaule* L. (Herzblatt-Habichtskraut)** Str: 4

Felsabbruch W vom Bhf. Losenstein, 2002, Kl, det. G. Brandstätter (LI) - 8052/3.

***Hieracium austriacum* BRITTINGER**

Gelegentlich entlang felsreicher Trassen in den Alpen wie z.B. S vom Bhf. Klaus, 2000, Kl, det. G. Brandstätter (LI) - 8150/4.

● ***Hieracium bifidum* KIT. ex HORNEM. (Gabel-Habichtskraut)**

Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, Kl, det. G. Brandstätter (LI) - 7952/3. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

● ***Hieracium bupleuroides* C. GMEL. (Hasenohr-Habichtskraut)** Str: -r/V, Nik: -r/nVL

Obertraun, Stützmauerspalte NW vom Bhf., 2002, Kl, det. G. Brandstätter (LI) - 8448/1.

● ***Hieracium densiflorum* TAUSCH (Dichtblütiges Habichtskraut)**

Felsdurchbrüche zwischen Grein und Sarmingstein, 2000, KI - 7755/3,4. Bahnstrecke W von Markt Weyer, 2001, KI - 8153/2, beide det. G. Brandstätter (LI).

● ***Hieracium floribundum* WIMM. & GRAB. (Reichblütiges Habichtskraut)** Nik: 3

Bhf. Windischgarsten, zerstreut auf sandigen Streifen der Gleisanlagen und auf der Bahndammböschung, 2001, KI, det. G. Brandstätter (LI), conf. G. Gottschlich - 8251/4.

Bereits ZAHN (1922-1930: 187) erwähnt die seltene Zwischenart von Windischgarsten „zwischen dem Bahndamm und dem Garstener Eck und auf dem Kadinger Moor (AUST)“. Auch im Herbarium (LI) finden sich alte Belege dieser Gegend. Zum Beispiel machte A. Dürrnberger am 1. Juli 1894 eine Aufsammlung vom nahegelegenen Edelbachmoor. Da in unserem Bundesland aus den Alpen und dem Alpenvorland keine jüngeren Fundmeldungen vorliegen, dürfte der Bahnhof Windischgarsten für dieses Habichtskraut dort eine Überlebensinsel darstellen. PILS (1990a: 10) schreibt, dass es in Oberösterreich ausschließlich von den Hochlagen des Unteren Mühlviertels nachgewiesen wurde. Dies deckt sich teilweise mit der mündlichen Mitteilung von G. Brandstätter (LI), der darüber hinaus auch noch Funde im Böhmerwald machte.

***Hieracium glomeratum* FROEL. (Geknäueltköpfiges Habichtskraut)**

Verschiebebf. Passau (Bayern), beim Stellwerk, häufig, 2000, Ho & Me, 2002, Ho, det. G. Brandstätter (LI) - 7446/2.

● ***Hieracium maculatum* SCHRANK (Geflecktes Habichtskraut)**

Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen, Gleisanlagen nahe der Gießerei, einige Ex., 2001, Ho - 7744/3. St. Nikola, Stützmauerspalte bei Struden, 2002, KI - 7755/3, beide det. G. Brandstätter (LI).

Siehe auch HOHLA (2002).

● ***Hieracium oxyodon* FRIES (Spitzzähniges Habichtskraut)**

Bahnstrecke N von Altenmarkt, 2001, KI, det. G. Brandstätter (LI) - 8253/4.

● ***Hieracium porrifolium* L. (Lauch-Habichtskraut)**

Felsabbruch N von Altenmarkt, 2001, KI, det. G. Brandstätter (LI) - 8253/4.

● ***Hippocrepis comosa* L. (Hufeisenklee)** Str: -r/BV; Nik: -r/nVL

Gelegentlich entlang felsreicher Trassen in den Alpen.

● ***Hippocrepis emerus* (L.) LASSEN (Strauchkronwicke)** Str: -r/V; Nik: -r/n+söVL

Gelegentlich entlang felsreicher Trassen in den Alpen wie z.B. S der Hst. Traunkirchen., 2002, KI - 8148/4. Bahnstrecke beim Stausee Klaus, 2000, KI - 8150/4.

***Holosteum umbellatum* L. (Spurre)** Str: 1 (in A ausgestorben); Nik: -r/Alp, n+söVL

Linz, Kleinmünchen, Verschiebebf., 2001, KI - 7751/2.

● ***Homogyne alpina* (L.) CASS. (Alpen-Brandlattich)** Str: -r/B; Nik: -r/BM

Schattige Bahndammböschung NE der Hst. Hallstatt, 2002, KI - 8448/1.

● ***Hypericum hirsutum* L. (Flaum-Johanniskraut)**

Gelegentlich entlang der walddahen Trassen.

● ***Hypericum tetrapterum* FRIES (Flügel-Johanniskraut)**

Tumeltsham, Bahnstrecke bei Rabenberg, 2002, Ho - 7747/3. Bahnstrecke beim Hausrucktunnel, nahe Welserstollen, 2002, Ho - 7847/2.

● ***Impatiens noli-tangere* L. (Großes Springkraut)**

Steyrtal-Museumsbahn, W vom Bhf. Steyr, 2002, Kl - 7952/3.

● ***Inula britannica* L. (Wiesen-Alant)** Str: 0; Nik: 3r!/nVL; Sch: 2

Bhf. Kremsmünster, am Fuß der Verladerampe, 2 Ex., 2000, Ho, Kl & Me - 7950/2.

F K : Mitterkirchen (HASELBERGER) – Linz: Umgebung (HINTERÖCKER) – Ebelsberg, Traunauen (PETRI) – Donauauen (M. HINTERÖCKER, DUFTSCHMID, DÜRRNBERGER) – bei Ottensheim und Hochburg (WEIDENHOLZER) – Traunauen bei Ebelsberg (RITZBERGER) – Untergschwand (ohne Namen) - Irsee (nach „Stbach.Mus.ber, 1930/83“) – Urfahr, gegenüber Petrinum August 1951 (BASCHANT).

L i t e r a t u r : DUFTSCHMID (1876: 467): „An Ufern, Gräben, Lachen, auf feuchten Wiesen, besonders am Donauufer von Jochenstein bis Mauthausen stellenweise und auf den angrenzenden Wiesen und sonst im Gebiete zerstreut. Var. *vulgaris* um Linz, zunächst an den Pflüzen des Salagütel in schlanker einköpfiger Form, auf wellsandigen Wiesen am Wege zur Überfuhr, am Steg in Urfahr und zu den 14 Nothelfern alldort. Var. *Oetteliana* selten, am Landungsplatze der österreichischen Dampfschiffe, am Quai unter der Mayr'schen Werfte und sonst hier und da angeschwemmt und in der Pleschingerau.“ VIERHAPPER (1886: 23): „An den Ufern der Donau während ihres ganzen Laufes im Gebiete (Mayenberg) [um Passau].“ STRAUCH (1992: 286): Im Unteren Trauntal nach 1985 nicht mehr belegt, d.h. dort verschollen oder ausgestorben. KRAML (2000: 333): [wahrscheinlich auf einer historischen Quelle basierend:] Bad Goisern (8347/2).

● ***Inula salicina* L. (Weiden-Alant)** Str: 3; NiK: 3

Bahndamm bei Peterskirchen-Manhartsgrub, ein kleiner Trupp, conf. F. Grims (Taufkirchen a. d. Pr.), 2002, Ho - 7747/3.

Der Weiden-Alant kommt heute noch im Bereich des mittleren Steyrtales und seiner Seitentäler regelmäÙig vor (ESSL & al. 2001: 464), im Unteren Trauntal nur mehr zerstreut (STRAUCH 1992: 289). Gebietsweise scheint dieser Korbblütler zu fehlen oder nur selten aufzutreten, wie z.B. im Großteil des Innviertels (siehe VIERHAPPER 1886: 23, GRIMS 1972: 357, KRISAI 2000: 681 und STÖHR 2002).

● ***Iris germanica* L. (Deutsche Schwertlilie)**

Steyr, Bahnstrecke NE vom Bhf., auf dem Randstreifen der Gleisanlagen, 2002, Kl - 7952/4.

● ***Iris pseudacorus* L. (Wasser-Schwertlilie)** Str: 4a; Nik: -r/Alp, BM

Mühlkreisbahn, Böschungen zur GroÙen Mühl: bei Pürnstein - 7450/3 und N vom Bhf. Neufelden - 7550/1, beide 2002, Kl.

● ***Jasione montana* L. (Sandglöckchen)** Str: -r/V; Nik: -r/Rh, Pann, n+söVL

Gelegentlich entlang der felsreichen Trassen in den kristallinen Gebieten wie z.B. in Schardenberg, Innenge N von Wernstein, 2002, Ho - 7446/4. Mühlkreisbahn, 2002, Kl - 7450/1,3 und 7550/1. St. Nikola bei Struden, 2002, Kl - 7755/3.

● ***Juglans regia* L. (Echte Walnuß)**

Gelegentlich auf Bahnböschungen z.B. St. Nikola bei Struden, 2002, K1 – 5577/3.

● ***Juncus alpinoarticulatus* CHAIX (Alpen-Simse) Str: -r/V; Nik: -r/BM, nVL, Pann**

Bhf. Windischgarsten, Wasserrinne, 2000, K1 - 8251/4.

● ***Juncus articulatus* L. (Glieder-Simse)**

Gelegentlich auf Bahnanlagen wie z.B. Bahndamm nahe Wippenham, 2002, Ho - 7746/3. Lenzing AG, 2002, Ho, K1 & Me - 8047/2. NE von Bad Ischl, 2002, K1 - 8247/4. Bhf. Windischgarsten, 2000, K1 - 8251/4.

● ***Juncus inflexus* L. (Grau-Simse)**

NE vom Bhf Mitterweißenbach, in der Wasserrinne zwischen Felsdurchbruch und Bahndamm, 2002, K1 - 8248/3. Bhf. Windischgarsten, entlang der Wasserrinne, 2000, K1 - 8251/4.

● ***Juniperus communis* L. subsp. *communis* (Echter Wacholder) Str: -r/BV; Nik: -r/Rh, Pann, n+söVL**

Verschiebbhf. Passau (Bayern), 2000, Ho & Me - 7446/2. Hafen Linz, 2000, Ho & Me - 7651/4. Bahnstrecke N von Altenmarkt, juv., 2001, K1 - 8253/4.

● ***Kernera saxatilis* (L.) REICHENB. (Kugelschötchen) Str: -r/V; Nik: -r/nVL**

Gelegentlich entlang felsreicher Trassen in den Alpen wie z.B. Weyer, N Hst. Kүpfem, 2002, K1 - 8153/2.

● ***Knautia maxima* (OPIZ) ORTM. (Wald-Witwenblume)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

***Kochia scoparia* L. (Besen-Radmelde)**

Linz, W der Steyreggerbrücke, zerstr. am salzbeeinflußten Streifen zur Straße, 2002, K1 - 7752/1.

● ***Koeleria pyramidata* (LAM.) BEAUV. (Wiesen-Kammschmiele) Str: -r/BHM; Nik: -r/n+söVL**

Gelegentlich in trockenen Böschungen wie z.B. S vom Bhf. Garsten, 2002, K1 - 7952/3.

● ***Lactuca sativa* L. subsp. *capitata* (L.) ALEF. (Kopf-Salat)**

Bahndamm SSW von Grein, 2 Ex. auf Hochwassersediment im Bahnschotter, 2002, K1 - 7855/1.

● ***Lamiastrum argentatum* (SMEJKAL) MELZER, nomen invalidum (Silber-Goldnessel)**

Bhf. Tutting (Bayern), am Rand aus den Gärten verwildert, reichlich, 1999, Ho - 7645/3. Mining, Gundholling, am Bahndamm, ein Trupp, 2002, Ho - 7745/1.

WISSKIRCHEN & HAEUPLER (1898) führen diese Sippe in der Gattung *Lamium*, nachdem das Gattungskonzept ausführlich erläutert wird.

● ***Lamiastrum flavidum* (F. HERMANN) EHREND. (Hellgelbe Goldnessel)**

Bhf. Schönau, 2001, K1 - 8253/2. Bahnböschung S. von Kleinreifing, 2001, K1 - 8153/4.

● ***Lamium purpureum* L. (Kleine Taubnessel)**

Gelegentlich auf Bahnanlagen.

● ***Larix decidua* MILLER (Europäische Lärche)**

Hbf. Passau (Bayern), juv., im Gleisschotter, 2002, Ho - 7446/2. NE der Hst. Hallstatt, 2002, Kl - 8448/1.

● ***Laserpitium latifolium* L. (Breitblatt-Laserkraut)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Steyrtal-Museumsbahn, zwischen Hst. Neuzeug und Hst. Pergern, 2002, Kl - 7952/1,3. Gelegentlich entlang felsreicher Trassen in den Alpen.

● ***Laserpitium siler* L. (Berg-Laserkraut)**

Stützmauer NE von Ebensee, 2002, Kl - 8148/4.

● ***Lathraea squamaria* L. (Schuppenwurz)**

Steyrtal-Museumsbahn, schattige Bahndammböschung W vom Bhf. Steyr, 2002, Kl - 7952/3.

● ***Lathyrus tuberosus* L. (Knollen-Platterbse)**

Hst. Pyret-Achleiten, 2001, Gr, Ho & Me - 7446/4. Bahndamm bei Mining, Kaltenau, 2002, Ho - 7744/2. Bahnstrecke bei Rabenberg und bei Peterskirchen, kleinere Trupps, 2002, Ho - 7747/3. Linz, VOEST-Gelände, bei der Fa. Felbermaier, 2002, Ho, Kl & Me; Böschung zur Turmstraße, 2002, Kl - 7751/2.

● ***Lathyrus vernus* (L.) BERNH. (Frühlings-Platterbse)**

Braunau, Industriegebiet, Bahnböschung nahe der Fa. Optimo, 2002, Ho - 7744/3. Steyrtal-Museumsbahn, NE Sieminghofen, 2002, Kl - 7952/1. Bahnstrecke N von Altenmarkt, 2001, Kl - 8253/4.

● ***Leontodon hispidus* subsp. *glabratus* (KOCH) HOLUB (Kahler Gewöhnlicher Leuenzahn)**

Braunau, Haselbach, Bahndamm, 2002, Ho - 7744/1.

● ***Leontodon incanus* (L.) SCHRANK (Grau-Leuenzahn)** Str: -r/V; Nik: -r/BM, nVL, Pann

Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, Kl - 7952/3. Gelegentlich entlang felsreicher Trassen in den Alpen wie z.B. NE vom Bhf Mitterweißenbach, 2002, Kl - 8248/3.

***Leonurus cardiaca* L. subsp. *villosus* (DESF. ex SPRENG.) HYL. (Zottiger Löwenschwanz)**

Am Bahndamm zwischen Ried und Peterskirchen, bei Eschfried, einige Pflanzen, 2002, Ho - 7747/3.

***Lepidium campestre* (L.) R. BR. (Kandelaber-Kresse)**

Hbf. Passau (Bayern), bei den Verladerampen, einige Ex., 2000, Ho & Me - 7446/2. Bhf. Timelkam, 2002, Ho & Kl - 7947/4. Bhf. Attnang-Puchheim; Bhf. Vöcklabruck, 2002, Ho & Kl - 7948/3. Bhf. Lambach, 2002, Ho & Kl - 7949/1. Bhf. Redl-Zipf, 2002, Ho - 7947/3. Bhf. Vöcklamarkt, 2002, Ho - 8046/2.

***Lepidium densiflorum* SCHRAD. (Dichtblütige Kresse)**

Bahnstrecke zwischen Ried und Peterskirchen, bei Eschfried, ein großes Ex., 2002, Ho - 7747/3. Linz, VOEST-Gelände, bei der Fa. Felbermaier, 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2.

***Lepidium ruderales* L. (Stink-Kresse)**

Verschiebebhf. Passau (Bayern), 2000, Ho & Me - 7446/2. Linz, VOEST-Gelände, verbreitet, 2000, 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2 und 7752/1. Bhf. Kremsmünster, 2000, Ho, Kl & Me - 7950/2.

***Lepidium virginicum* L. (Virginische Kresse)**

Hst. Pyret-Achleiten, 2001, Gr, Ho & Me - 7446/4. Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen, Gleisanlagen, selten, 2001, Ho - 7744/3. Hst. Uttendorf-Helpfau, 2002, O. Stöhr (Salzburg) - 7844/2. Bhf. Neuhofen an der Krems, 2000, Ho, Kl & Me - 7851/3. Bhf. Timelkam, 2002, Ho - 7947/4. Bhf. Kremsmünster, 2000, Ho, Kl & Me - 7950/2. Bhf. Rohr im Kremstal, 2000, Ho, Kl & Me - 7951/1. Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2 und auf vielen weiteren Bahnanlagen.

● ***Lilium bulbiferum* L. subsp. *bulbiferum* (Feuer-Lilie) Str: 3; Nik: 3; Sch: 2**

Steyrtal-Museumsbahn, E der Hst. Pergern, 2002, Kl - 7952/3.

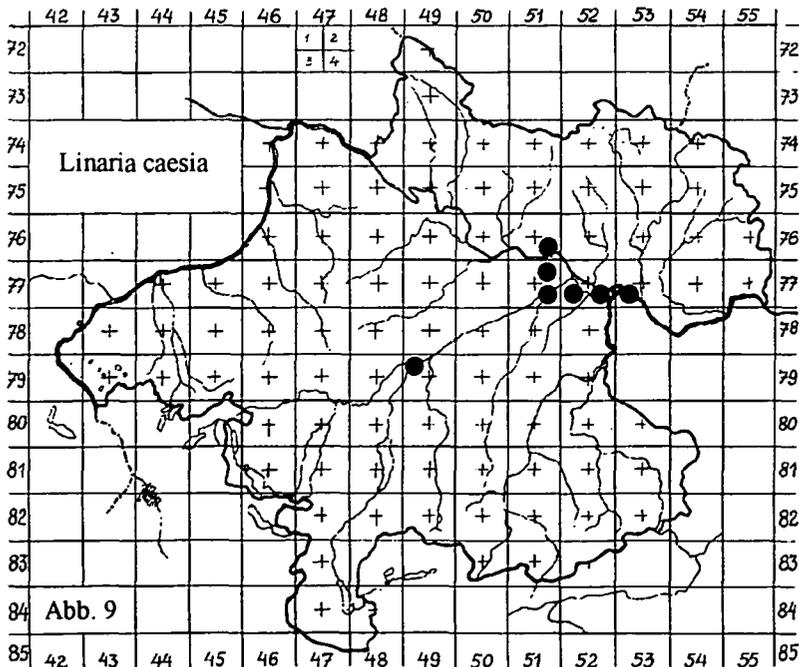
● ***Lilium martagon* L. (Türkenbund) Str: 4a**

Steyrtal-Museumsbahn: zwischen Hst. Neuzeug und Hst. Pergern, zerstreut im Gleisschotter - 7952/1,3. Dammböschung NW Grünburg, Dammböschung - 8051/2, alle 2002, Kl.

***Linaria caesia* (PERS.) DC. ex CHAV. (Blaugrünes Leinkraut)**

Linz, VOEST-Gelände, bei der Auftauhalle und beim alten Werk LD1, zahlreich, 2000, Ho, Kl & Me - 7752/1. Verladegleise neben Sägewerk Enns, 2001, Kl - 7753/3. Bhf. Lambach, 2002, Ho & Kl - 7949/1.

Die Verbreitungskarte zeigt die derzeit bekannte Verbreitung des Blaugrünen Leinkrautes in ÖÖ.



Verschiebebfh. Passau (Bayern), beim Stellwerk, ein größerer Bestand, 2001, Ho & Me - 7446/2. Bahndamm beim Bahnübergang St. Peter am Hart, Burgstall, ein kleiner Trupp, 2002, Ho - 7744/1. Bahnstrecke zwischen Gurten und Wippenham, im Gleisschotter, truppweise, 2002, Ho - 7746/3. Bahnstrecke zwischen Ried im Innkreis, Langstadt und Peterskirchen, Manhartsgrub, immer wieder reichliche Bestände, 2002, Ho - 7747/3. Bhf. Trimmelkam, 2002, Ho, Schr & Stö - 7943/3.

● ***Linum catharticum* L. (Purgier-Lein)** Str: -r/BH

Gelegentlich auf Bahnanlagen, stellenweise sehr häufig.

● ***Listera ovata* (L.) R. BR. (Großes Zweiblatt)** Str: -r/B

Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, KI - 7952/3. Bhf. Windischgarsten, 2001, KI - 8251/4.

● ***Lithospermum officinale* L. (Echter Steinsame)** Str: -r/V; Nik: -r/wAlp, n+söVL; Sch: 3

Bhf. Pocking (Bayern), einige Ex., 2002, Ho - 7545/4.

● ***Lonicera alpigena* L. (Alpen-Heckenkirsche)**

Steyrtal-Museumsbahn, NE von Sierninghofen, entlang der Trasse im Wald, 2002, KI - 7952/1.

● ***Lonicera nigra* L. (Schwarz-Heckenkirsche)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Mühlkreisbahn, E von Rohrbach, entlang der Trasse im Wald, 2002, KI - 7450/1.

● ***Lonicera xylosteum* L. (Gewöhnliche Heckenkirsche)**

Gelegentlich entlang der walddnahen Trassen wie z.B. Bad Wimsbach-Neudharting, S der Hst. Au - 7949/3. Steyrtal-Museumsbahn, NE Sierninghofen - 7952/1, beide 2002, KI.

● ***Lotus maritimus* L. (Spargelklee)** Str: 0; Nik: 3r!/nVL; Sch: 3

Weyer, Bahndammböschung S der Hst. Kastenreith, 2002, KI - 8153/4.

Siehe auch ESSL (1999: 227), der über ein Vorkommen an der Bahnböschung bei der Loderleithen/Ernstshofen bereits auf niederösterreichischer Seite berichtet. Eine Nachsuche der historischen Funde an den Bahndämmen von Peterskirchen bis Braunau am Inn durch Ho erbrachte kein positives Ergebnis.

Herbarium LI: (alle sub *Tetragonolobus siliquosus* ROTH.) Braunau, Haide bei Jahmsdorf, 22.6.[1]865, J. WIESBAUER - Mühlheim, 26.10.[1]876, STIEGLITZ, [ex] Herbar HASELBERGER - Eisenbahn zu Altheim, 18[7]6, [ex] Herbar Petrinum SAXINGER, OBERLEITNER, STIEGLITZ - Heimbach, 6.6.1878, [ex] Herbar Petrinum SAXINGER, OBERLEITNER, STIEGLITZ - Linzerbahndamm bei Ried, 11.6.1887, E. RITZBERGER - Am Bahndamme nächst Rabenberg bei Ried, 16.6. und 18.6.[18]87, J. DÖRFLER, Wien, (rev. REHAK) - Auf Wiesen um Ried, 5.1888, E. RITZBERGER - Eisenbahneinschnitt zwischen Peterskirchen und Ried, 2.6.1919, Herbar Rud. STOCKHAMMER. (alle rev. W. REHAK, Wien, 24.3. 1996, *L. maritimus* L. subsp *siliquosus*)

● ***Lunaria rediviva* L. (Ausdauernde Mondviole)** Str: -r/BV; Nik: -r/BM, n+söVL

Steyrtal-Museumsbahn, W vom Bhf. Steyr, schattige Bahndammböschung, 2002, KI - 7952/3.

● ***Luzula multiflora* (EHRH.) LEJ. (Vielblütige Hainsimse)**

Verschiebebfh. Passau (Bayern), bei den Holzverladegleisen, 2002, Ho - 7446/2. St. Nikola, Bahnböschung bei Struden, 2002, KI - 7755/3.

● ***Luzula pilosa* (L.) WILLD. (Wimber-Hainsimse)**

Mühlkreisbahn, E von Rohrbach, 2002, Kl - 7450/1.

● ***Lycopodium annotinum* L. (Schlangen-Bärlapp)**

Bahnböschung, NE der Hst. Hallstatt, 2002, Kl - 8448/1.

● ***Lysimachia nemorum* L. (Wald-Gilbweiderich)**

Obertraun, NW der Koppenbrüllerhöhle, 2002, Kl - 8448/1.

● ***Maianthemum bifolium* (L.) F. W. SCHMIDT (Schattenblümchen)**

Mühlkreisbahn, Böschung im Wald SW der Hst. Iglmühle, 2002, Kl - 7450/3.

***Malva alcea* L. (Spitzblatt-Malve) Str: 3; Nik: 3 r!/nAlp, BM, nVL, Pann**

Hst. Pyret-Achleiten, 2001, Gr, Ho & Me - 7446/4. Linz, VOEST-Gelände, Zufahrtsgleise zum alten LD1-Werk, 2000, Ho, Kl & Me - 7752/1. Hst. Trimmelkam, 2002, Ho - 7943/3. Bhf. Windischgarsten, 2002, Kl - 8251/4.

***Malva moschata* L. (Moschus-Malve) Str: 3; Nik: 3**

Verschiebbhf. Passau (Bayern), 1 Ex., 2000, Ho & Me - 7446/2. Wippenham, nahe der Hst. am Bahndamm, 2000, Ho - 7746/3. Bhf. Eberschwang, 2002, Ho - 7847/1 und auf vielen weiteren Bahnanlagen.

● ***Melampyrum nemorosum* L. (Hain-Wachtelweizen) Str: -r/BHA; Nik: -r/Alp, BM, nVL**

Mühlkreisbahn, Trassenrand ESE von Rohrbach, häufig, - 7450/1. Linzer Lokalbahn, SE der Hst. Kirchberg-Thürnau - 7751/1. Bahndammböschung S vom Bhf. Traun - 7751/4, alle 2002, Kl.

● ***Melampyrum sylvaticum* L. (Berg-Wachtelweizen)**

Gelegentlich entlang der Trasse in den Alpen wie z. B. Klaus an der Pyhrnbahn, Felsdurchbruch S vom Bhf., 2000, Kl - 8150/4. NE der Hst. Hallstatt, 2002, Kl - 8447/2.

● ***Melica ciliata* L. (Wimper-Perlgras) Str: -r/T; Nik: -r/nVL**

Felsabbruch SE von Losenstein, 2002, Kl - 8052/4.

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

NE von Ebensee - 8148/4. NE von Bad Ischl - 8247/4. Bhf. Langwies - 8248/1. NE vom Bhf. Mitterweißenbach - 8248/3, alle 2002, Kl.

● ***Melittis melissophyllum* L. (Immenblatt) Str: -r/V**

Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug - 7952/3 und NW Grünburg - 8051/2, beide 2002, Kl..

● ***Mentha rotundifolia* agg. (Rundblatt-Minze)**

Trassenrand W vom Bhf. Obertraun, 2002, Kl - 8448/1.

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

Bhf. Auroldmünster, ein Ex. im Gleisschotter, 2000, Ho - 7746/4.

Herbarium LI: Kirchschatz, [gesammelt als *M. perennis*, mit Bleistift auf *M. annua* ausgebessert, jedoch Beleg ungenügend], 1855, Herbarium J. WIESBAUR - Lambach, Gärten, gefunden am 13.8.[18]92, P. G. WÖSS - Schlossgarten in Hueb. Unter Unkraut, 22.8.[19]33, Anton SCHOTT - Linz, Ruderplatz b. Hafen, 1.11.1963, Herbarium Alfred LONSING.

F K : Linz, Umschlagplatz (S. REZABEK) - Linz, Bahnhof Kleinmünchen, Juli 1949 (BASCHANT).

Siehe auch HOHLA (2002: 487) mit einem Fund in einem Erdbeerfeld bei St. Peter am Hart.

● ***Mercurialis perennis* L. (Wald-Bingelkraut)**

Mühlkreisbahn, E von Rohrbach - 7450/1. Steyrtal-Museumsbahn, E Hst. Pergem - 7952/3, beide 2002, Kl.

● ***Microrrhinum litorale* (BERNH. ex WILLD.) SPETA (Strand-Klaffmund)**

Bahnstrecke zwischen Ried und Peterskirchen, bei Eschried, Bahndamm, ca. ein Dutzend Ex., 2002, Ho, conf. F. Speta (LI) - 7747/3.

ADLER & al. (1994: 718) nennen diesen Fremdling (siehe Abb. 15 auf S. 578) nur als unbeständig eingeschleppt aus der Steiermark und aus Kärnten, doch wird er auch bereits aus Tirol von MELZER (1984: 68) genannt. Nach Funden in der Steiermark (MELZER & BEGANT 1994: 137), aus welchem Land der Erstfund in Österreich von FRITSCH (1931: 41) gemeldet wurde berichtet MELZER (1994: 501) von weiteren Vorkommen in Kärnten und meint, dass diese einjährige südliche Art auf dem im Sommer heißen Gleisschotter längst zusagende Bedingungen gefunden hätte und bis dahin nur lange übersehen worden wäre. Nachdem WITTMANN & PILSL (1997: 451) die Art vom Salzburger Hauptbahnhof zum ersten Mal im Bundesland Salzburg feststellen, können PILSL & al. (2002: 98) einen weiteren Fund melden. Sie meinen, dass *M. litorale*, ursprünglich an der adriatischen Küste heimisch, auf den Bahnanlagen einen offensichtlich ideal geeigneten Sekundärstandort gefunden hätte und sich sukzessive im Schotter der Gleisanlagen in ganz Österreich ausbreite.

● ***Milium effusum* L. (Waldirse)**

Mühlkreisbahn, Böschung im Wald E von Rohrbach, 2002, Kl - 7450/1.

● ***Miscanthus sinensis* ANDERSS. (Chinaschilf-Hybride)**

Ried im Innkreis, N von Auleiten, aus den Gärten verwildert, 2002, Ho - 7846/2.

● ***Moehringia muscosa* L. (Moos-Nabelmiere)** Str: -r/BV; Nik: -r/BM, nVL

Steyrtal-Museumsbahn, E der Hst. Pergem und W vom Bhf. Steyr, 2002, Kl - 7952/3. Gelegentlich entlang felsreicher Trassen in den Alpen.

● ***Molinia arundinacea* SCHRANK (Rohr-Pfeifengras)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

● ***Myosotis discolor* PERS. (Bunt-Vergißmeinnicht)** Str: 2; Nik: 3r!/n+söVL, Pann, Sch: 2

Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen, im Grus entlang der Gleise, häufig; außerdem noch am Bahndamm bei Himmellindach, 2002, Ho - 7744/3.

● ***Myosotis nemorosa* BESS. (Gebirgs-Vergißeinnicht)**

Bahndamm zwischen Allerding und Oberhofen, im Graben, det. Ho & F. Grims (Taufkirchen a. d. Pr.), 2002, Ho - 7546/4.

***Myosotis ramosissima* ROCH. (Hügel-Vergißeinnicht)** Str: 3; Nik: -r/Alp, BM, n+söVL

Bhf. Simbach (Bayern) - 7744/1. Braunau am Inn: Verschiebebf. und Bahndämme beim Industriegebiet, stellenweise häufig - 7744/1,3. St. Peter am Hart, Reikersdorf, Bahndamm - 7744/1, alle 2002. Ho.

● ***Myosotis scorpioides* L. (Sumpf-Vergißeinnicht)**

Bahndamm zwischen Allerding und Oberhofen, im Graben, 2002, Ho - 7546/4.

● ***Myosotis sparsiflora* MIKAN ex POHL (Zerstreutblüten-Vergißeinnicht)** Str: 0,

Nik: -r/Bm, Pann, Sch: 1

Lenzing AG, bei den Holzverladegleisen, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2.

Herbarium LI: Gebüsch am Freinberg, 19.5.1868, A. DÜRRNBERGER - Unter Lambach, Gmundner Bahn, 12.6.[18]87, G. WÖSS (beide conf. W. REHAK, Wien, 20.3.1996).

***Myosotis stricta* LINK (Sand-Vergißeinnicht)** Str: 3; Nik: 3

Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen, an den Hauptgleisen, im Grus, häufig, 2001, Ho - 7744/3. Bhf. Mining, vereinzelt im Schotter des Verladegleises, 2000, Ho - 7745/1. Linz, Kleinmünchen, Verschiebebf., 2001, Kl - 7751/2. Bhf. Nettingsdorf, im Grus, 2000, Ho, Kl & Me - 7851/2.

● ***Myosotis sylvatica* (EHRH.) HOFFM. (Wald-Vergißeinnicht)**

Gelegentlich entlang der Trassen, besonders häufig in den Alpen.

● ***Neottia nidus-avis* (L.) L. C. M. RICHARD (Nestwurz)**

Steyrtal-Museumsbahn, NE von Sierninghofen, Randstreifen neben Fichtenforst, 2002, Kl - 7952/1.

● ***Nepeta racemosa* LAM. (Blau-Minze)**

Bhf. Arbing, feinerdreicher Gleisschotter, 2002, Kl, det. Chr. Kreß (Ort im Innkreis) - 7754/3.

● ***Nepeta cataria* L. (Echte Katzenminze)** Str: 2; Nik: 3 (heimischer oder neophytischer Status in OÖ. unsicher); Sch: 2

E der Hst. Leonding, Bahnböschung, 2002, Kl - 7751/2.

● ***Ononis spinosa* subsp. *spinosa* × *Ononis arvensis* = *Ononis* × *pseudohircina* SCHUR (Hauhechel-Hybride)**

Bahnböschung nahe der Hst. Peterskirchen, vereinzelt und am Bahndamm bei Peterskirchen, Manhartsgrub, ein größerer Trupp, 2002, Ho - 7747/3.

ADLER & al. (1996: 24) berichten über einen *Ononis arvensis*-Bestand auf dem Wienerberg, und dass offensichtlich hybridogene Exemplare (*Ononis arvensis* × *spinosa*) dort nicht selten sind.

Bei den Exemplaren in Peterskirchen fällt auf, dass die Hülsen großteils deutlich länger sind als der Kelch wie bei *Ononis spinosa* subsp. *spinosa*. Dagegen besitzen sie lange, dichte Blütenstände mit einer schmierigen, langen Behaarung, was für *O. arvensis* spre-

chen würde. Die Hülsen dieser beinahe dornenlosen Pflanzen sind jedoch oft leer oder beinhalten einzelne, großteils fehlgeschlagene Samen.

● ***Orchis mascula* L. (Stattliches Knabenkraut)** Str: 4ar!/BV; Nik: -rBM, nVL, Pann; Sch: 3
Bahnböschung S von Kleinreifling, 2001, Kl - 8153/4.

● ***Orchis militaris* L. (Helm-Knabenkraut)** Str: 3; Nik: 3 r!/Rh, söVL; Sch: 3
Klaus an der Pyhmbahn, Böschung N vom Bhf., 2001, Kl - 8150/4.

● ***Orobanche alba* STEPH. (Quendel-Sommerwurz)** Str: -r/B; Nik: -r/nVL; Sch: 2
Bahndammböschung S vom Bhf. Neufelden, 2002, Kl - 7550/1.

● ***Oxalis acetosella* L. (Wald-Sauerklee)**

Gelegentlich entlang der walddnahen Trassen wie z.B. Mühlkreisbahn, SW der Hst. Iglmühle, 2002, Kl - 7450/3. Bhf. Timelkam, Randbereich, unter Bäumen, 2002, Ho & Kl - 7947/4.

***Papaver dubium* L. subsp. *confine* (JORDAN) HÖRANDL (Verkannter Mohn)** Nik: -r/Alp (keine Angabe für ÖÖ)

Bhf. Ruhstorf (Bayern), zerstreut, 2002, Ho - 7546/3.

● ***Papaver rhoeas* L. var. *strigosum* BOENNINGH. (Anliegend behaarte Varietät des Klatsch-Mohn)**

Hst. St. Georgen an der Mattig 2002, Ho - 7744/4. Linz, VOEST-Gelände, Bhf., 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2.

***Panicum capillare* L. (Haarstiel-Rispenhirse)**

Verschiebebhf. Passau (Bayern), 2000, Ho & Me - 7446/2. Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen, Gleisanlagen, häufig, 2001, Ho - 7744/3. Bhf. Trimmelkam, 2002, Ho - 7943/3.

***Panicum hillmanii* NASH (Hillman-Rispenhirse)**

Linz, VOEST-Gelände, beim Stellwerk 2, 2000, Ho, Kl & Me - 7752/1.

● ***Paris quadrifolia* L. (Einbeere)**

Gelegentlich entlang der walddnahen Trassen wie z.B. Bad Wimsbach-Neydharting, S der Hst. Au - 7949/3. Steyrtal-Museumsbahn, NE von Sieminghofen - 7952/1, beide 2002, Kl.

● ***Parnassia palustris* L. (Herzblatt)** Str: -r/BHT; Nik: -r/BM, Pann, n+söVL

NE vom Bhf Mitterweißenbach - 8248/3. NE der Hst. Hallstatt - 8447/2. N der Hst. Obertraun-Koppenbrüllerhöhle - 8448/1, alle auf feuchten Böschungen, 2002, Kl.

● ***Pastinaca sativa* L. subsp. *urens* (REQ ex GODR.) ČELAK.**

Oberfranken: S von Bayreuth auf den Gleisanlagen des Bhfs. Pegnitz zahlreich, 1990, Me - 6235/1.

Durch die wenigstrahligen Dolden fielen die Pflanzen sofort ins Auge. Diese Unterart, die nach OBERDORFER (2001: 721) submediterran verbreitet ist, weicht im Aussehen deutlicher von subsp. *sylvestris* ab als diese von subsp. *sativa* !

● ***Persicaria hydropiper* (L.) OPIZ (Pfeffer-Knöterich)**

Verschiebbhf. Passau (Bayern), 2000, Ho & Me - 7446/2.

● ***Persicaria orientalis* (L.) SPACH (Garten-Knöterich)**

Linz, Verschiebbhf., Ruderalstelle nahe der Turmstraße, 1 Ex., 2002, K1 - 7751/2.

● ***Petasites albus* (L.) P. GAERTNER (Weiß-Pestwurz)**

Mühlkreisbahn: E von Rohrbach - 7450/1 und bei Pürnstein - 7450/3, beide 2002, K1.

● ***Petasites hybridus* (L.) P. GAERTNER (Gewöhnliche Pestwurz)**

Bad Wimsbach-Neydharting, S der Hst. Au, 2002, K1 - 7949/3.

***Peucedanum oreoselinum* (L.) MOENCH (Berg-Haarstrang) Str: 3; Nik: -r/Rh, nVL**

Bahnböschung beim Bahnübergang St. Peter am Hart, Burgstall, 2002, Ho - 7744/1. St. Peter am Hart, Bahndamm bei Aselkam, 2002, Ho - 7744/3. St. Nikola, Bahnstrecke bei Struden, 2002, K1 - 7755/3. Steyrtal-Museumsbahn, NE von Sierninghofen, 2002, K1 - 7952/1. Lenzing AG, 2002, Ho, K1 & Me - 8047/2. Klaus an der Pyhrnbahn, Böschung N vom Bhf., 2000, K1 - 8150/4.

● ***Phalaris arundinacea* L. (Rohr-Glanzgras)**

Mühlkreisbahn bei Pürnstein, 2002, K1 - 7450/3.

● ***Phleum bertolonii* DC. (Zwiebel-Lieschgras) Str: 3r!/BV; Nik: 3**

Verschiebbhf. Passau (Bayern), 2000, Ho & Me - 7446/2.

● ***Phleum pratense* L. (Wiesen-Lieschgras)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

● ***Physalis alkekengi* L. (Blasenkirsche)**

Hst. Hallstatt, schattige Bahndammböschung, 2002, K1 - 8447/2.

Über Funde der Blasenkirsche in OÖ. berichtet ESSL (1999: 233f), welcher allein 9 aktuelle Wuchsorte nennt. Er schreibt dabei von natürlichen Beständen, die bis in die Steiermark reichen. Siehe weiters z.B. STEINWENDTNER (1995: 107) mit Vorkommen in und um Steyr sowie ein Eintrag in HAGER (1983-1984) für das VOEST-Gelände in Linz. VIERHAPPER (1887: 25) berichtet von einem zahlreichem Vorkommen in der Salzach bei Ostermiething, außerdem bei Passau. DUFTSCHMID (1883: 140) gibt diese attraktive Pflanze für folgende Orte an: die Donauauen bei Eferding, Aschach, Steyregg und Enns an, das Gebiet der Welser Heide, die Traunauen bei Wels und Lambach, die Kremsauen bei Kremsmünster, den Damberg bei Steyr, an der Salza bei Windischgarsten und in den Wäldern bei Weyer, außerdem noch Verwilderungen wie z.B. in Aistersheim.

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

Hauptbhf. Linz, Bahnsteig 1, im Gleisschotter, 2002, K1 - 7751/2.

● ***Physocarpus opulifolius* (L.) MAXIM. (Schneeball-Blasenspiere)**

Bahnböschung NE vom Bhf Mitterweißenbach, 2002, K1 - 8248/3.

● *Phyteuma nigrum* F. W. SCHMIDT (Schwarze Teufelskralle) Str: -r/V, Nik: 3
Mühlkreisbahn zwischen Pürnstein und Rohrbach, 2002, Kl - 7450/1,3.

● *Phyteuma orbiculare* L. (Rundkopf-Teufelskralle) Str: -r/V, Nik: -r/nVL, Pann
Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, Kl - 7952/3. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

● *Phyteuma spicatum* L. ssp. *spicatum* (Gewöhnliche Ähren-Teufelskralle)
Gelegentlich entlang der walddahen Trassen.

● *Pimpinella major* (L.) HUDSON (Groß-Bibernelle)
Gelegentlich entlang der Trassen.

Pimpinella saxifraga L. subsp. *nigra* (MILL.) GAUDIN (Schwarze Klein-Bibernelle)
Str: 1 (sub *Pimpinella nigra* MILL.); Nik: -r/nVL
Linz, VOEST-Gelände, Bhf., 1 großes Ex., 2000, Ho, Kl & Me - 7752/1.

● *Pinguicula alpina* L. (Alpen-Fettkraut) Sch: 3
Wasserüberrieselter Felsabbruch NE der Hst. Hallstatt, 2002, Kl - 8447/2.

● *Pinguicula vulgaris* L. (Gewöhnliches Fettkraut) Str: -r/BV; Nik: -r/KB, BM, nVL,
Pann; Sch: 3
Bhf. Windischgarsten, entlang der Wasserrinne, 2000, Kl - 8251/4.

● *Pisum sativum* L. subsp. *sativum* (Garten-Erbse)
Bhf. Mining, Verladerrampe, 2002, einige Ex., Ho - 7745/1.

Plantago arenaria W. & K. (Sand-Wegerich) Str: 1 Nik: 2 (in OÖ. nur sekundär)
Linz, VOEST-Gelände, Zufahrtsgleise zum alten LD1-Werk (ca. 150 Ex.) und am Bhf., reichliche Bestände, 2000, Ho, Kl & Me - 7752/1.

● *Pleurospermum austriacum* (L.) HOFFM. (Rippendolde) Str: -r/V; Nik: -r/n+söVL
Steyrtal-Museumsbahn: entlang der walddreichen Trasse zwischen der Hst. Neuzeug und dem Bhf. Steyr, 2002, Kl - 7952/1,3.

Poa bulbosa L. (Zwiebel-Rispengras) Str: 0 (ehemaliger Status unsicher!); Nik: -r/Alp, nVL (in OÖ. ausgestorben, heimischer oder neophyt. Status unsicher!)
Bhf. Wernstein, im Grus zwischen den Hauptgleisen, häufig, 2002, Ho - 7446/4.

Poa palustris L. (Sumpf-Rispengras) Str: 3; Nik: -r/wAlp, nVL
Verschiebebf. Passau (Bayern), 2000, Ho & Me - 7446/2. Bhf. Ried im Innkreis, 2000, Ho - 7746/4.
Linz, VOEST-Gelände, bei der Auftauhalle und nahe der Hafenanlage, 2000, 2002, Ho, Kl & Me - 7752/1.

● ***Polygala amarella* CRANTZ (Sumpf-Kreuzblume)** Str: -r/BHM; Nik: -r/BM, Pann, n+söVL

Kiesige Dammböschung S Bhf. Traun, 2002, KI - 7751/4. Bhf. Timelkam, 2002, Ho & KI - 7947/4. Steyrtal-Museumsbahn, NW der Hst. Rosenegg, 2002, KI - 7952/3. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

● ***Polygala chamaebuxus* L. (Buchs-Kreuzblume)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

● ***Polygala comosa* SCHKUHR (Schopf-Kreuzblume)** Str: 3; Nik: -r/BM, nVL, Pann

Bhf. Windischgarsten, Bahnböschung, 2000, KI - 8251/4. Bhf. Schönau, 2001, KI - 8253/2.

● ***Polygonatum multiflorum* (L.) ALL. (Wald-Weißwurz)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

● ***Polygonatum odoratum* (MILLER) DRUCE (Duft-Weißwurz)** Str: 3; Nik: -r/nVL

Klaus an der Pyhmbahn, Böschung N vom Bhf., 2001, KI - 8150/4. NE Hst. Hallstatt, 2002, KI - 8448/1.

● ***Polypodium vulgare* L. (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)**

Gelegentlich entlang felsreicher Trassen besonders der kristallinen Gebiete wie z.B. Mühlkreisbahn zwischen Rohrbach und Pürnstein, 2002, KI - 7450/1,3.

● ***Polystichum aculeatum* (L.) ROTH (Gewöhnlicher Schildfarn)** Str: -r/BHM; Nik: -r/BM, nVL

Steyrtal-Museumsbahn, W vom Bhf. Steyr, 2002, KI - 7952/3. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen wie z. B. W vom Bhf. Losenstein, 2002, KI - 8052/4.

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

Weyer, Felsendurchbruch NE der Hst. Kastenreith, 2002, KI - 8153/2.

● ***Populus × canadensis* MOENCH (Hybrid-Pappel)**

Gelegentlich auf Bahnanlagen, meist Jungpflanzen.

***Potentilla arenaria* BORKH. (Sand-Fingerkraut)** Str: 3; Nik: -r/nVL

Linz, Kleinmünchen, Verschiebebhf., 2001, KI - 7751/2. Linz, VOEST-Gelände, nahe der Kokerei, 2002, Ho, KI & Me - 7752/1.

● ***Potentilla caulescens* L. (Kalkfelsen-Fingerkraut)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Gelegentlich in Felsspalten entlang der Trassen in den Alpen.

***Potentilla inclinata* VILL. (Graues Fingerkraut)** Str: 2; Nik: 3 r!/KB, n+söVL

Braunau, Haselbach, Bahndamm, vereinzelt, 2002, Ho - 7744/3.

***Potentilla leucopolitana* P. MÜLL. (Elsässer Fingerkraut)** Str: 2; Nik: 2 (beide unter *P. collina* agg.)

Linz, VOEST-Gelände, Zufahrtsgleise zum alten LD1-Werk, auf Schlacke, 2000, Ho, KI & Me - 7752/1.

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

Bhf. Trimmelkam, auf der anschließenden Brache, häufig, 2002, Ho - 7943/3.

Die Verbreitungskarte in HOHLA (2002) bietet einen Überblick über das derzeitige bekannte Vorkommen von *Potentilla norvegica* in OÖ.

***Potentilla pusilla* HOST (Flaum-Fingerkraut)** Str: 3

Braunau am Inn, Bahndamm beim Industriegebiet nahe der Fa. Optimo, ein Trupp, 2002, Ho - 7744/3.
Bhf. Mining, Verladerampe, 2000, Ho - 7745/1.

● ***Potentilla sterilis* (L.) GARCKE (Erdbeer-Fingerkraut)** Nik: -r/Alp, BM, söVL

Bahndammböschung S vom Bhf. Garsten, 2002, Kl - 7952/3. Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2.

● ***Prenanthes purpurea* L. (Hasenlattich)**

Mühlkreisbahn E von Rohrbach, 2002, Kl - 7450/1. NE der Hst. der Hallstatt, 2002, Kl - 8448/1.

● ***Primula clusiana* TAUSCH (Clusius-Primel)** Str: 4a; Sch: 1

Gelegentlich entlang felsreicher Trassen in den Alpen.

● ***Primula elatior* (L.) HILL (Hohe Schlüsselblume)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

● ***Primula veris* L. (Arznei-Schlüsselblume)** Str: 4ar!/BV; Nik: -r/Rh, n+söVL

Linz, Kleinmünchen, Dammböschung, 2001, Kl - 7751/2. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

● ***Prunella grandiflora* (L.) SCHOLL. (Großblütige Brunelle)** Str: -r/BV; Nik: -r/nVL, Pann

Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

● ***Prunus domestica* L. (Pflaume)**

Summerrauerbahn S von Kefermarkt, Bahnböschung, 2001, F. Höglinger & Kl - 7553/3.

***Prunus serotina* EHRH. (Späte Traubenkirsche)**

Lenzing AG, Böschung am Rand, bereits mit vielen juv. in Ausbreitung, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2.

● ***Prunus spinosa* L. (Schlehdorn)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

● ***Pteridium aquilinum* (L.) KUHN (Adlerfarn)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

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

Bhf. Sulzbach am Inn (Bayern), am Parkplatz, häufig, 2002, Ho - 7546/1. Mühlkreisbahn W von Puchenau, Randstreifen zur Bundesstraße, 2000, Kl - 7651/3. Linz, VOEST-Gelände, beim Stellwerk 2, 2000, an der Hauptstraße, verbreitet, 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2.

Die Verbreitungskarte in HOHLA (2002: 492) bietet einen Überblick über das derzeitige bekannte Vorkommen von *Puccinellia distans* in OÖ.

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

Dammböschung S vom Bhf. Traun, 2002, Kl - 7751/4. Bhf. Hinterstoder, 2000, Kl - 8251/1. Trimmelkam, ehemalige Schachanlage beim Bhf. Trimmelkam, eine kleine Gruppe, 2002, Ho, Schr & Stö - 7943/3.

● ***Pulmonaria mollis* WULFEN ex HORNEM. (Weichhaariges Lungenkraut)** Str: 2; Nik: -r/BM, nVL, Pann

Mühlkreisbahn, N von Pürmstein, häufig entlang der Trasse, 2002, Kl - 7450/3.

● ***Pulmonaria obscura* DUMORT. (Dunkles Lungenkraut)** Str: 3; Nik: 3 (nur in OÖ. vorkommend)

Mühlkreisbahn, NE-exponierte Stützmauerspalte bei Pürmstein, 2002, Kl, conf. F. Speta (LI) (2n = 14) - 7450/3.

● ***Quercus rubra* L. (Rot-Eiche)**

Mühlkreisbahn bei Pürmstein, verbuschte Bahnböschung, 2002, Kl - 7450/3.

● ***Ranunculus aconitifolius* L. (Eisenhut-Hahnenfuß)** Str: -r/T

Steyrtal-Museumsbahn, NW von Grünburg, schattige Dammböschung, 2002, Kl - 8051/2. Bhf. Windischgarsten, entlang der Wasserrinne, 2000, Kl - 8251/4.

***Ranunculus arvensis* L. (Acker-Hahnenfuß)** Str: 3; Nik: 3 r!/Alp, Pann

Bhf. Sattledt, 2002 - 7950/1. Bhf. Altmünster - 8148/2, beide 2002, Kl.

● ***Ranunculus auricomus* agg. (Gold-Hahnenfuß)** Str: 3r!/T; Nik: 3

SE der Hst. Lest-Neumarkt, wenige Ex. entlang der Trasse, 2002, Kl - 7552/2.

● ***Ranunculus ficaria* L. ssp. *bulbifera* LAMBINON (Gewöhnliches Scharbockskraut)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

● ***Ranunculus lanuginosus* L. (Woll-Hahnenfuß)**

Bad Wimsbach-Neydharting, S der Hst. Au, 2002, Kl - 7949/3. Bhf. Schönau, 2001, Kl - 8253/2.

● ***Ranunculus nemorosus* DC. (Wald-Hahnenfuß)**

Gelegentlich auf mageren Böschungen wie z.B. im Ennstal: S vom Bhf. Garsten - 7952/3. SE von Losenstein - 8052/4. S der Hst. Kastenreith - 8153/4, alle 2002, Kl.

● ***Rhamnus cathartica* L. (Gewöhnlicher Kreuzdorn)**

Dammböschung S Bhf. Traun - 7751/4. Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug - 7952/3, beide 2002, Kl.

● ***Rhinanthus glacialis* PERS. (Grannen-Klappertopf)**

Gelegentlich entlang der Trasse in den Alpen wie z.B. nahe Bhf. Klaus an der Pyhmbahn, 2000, K1 - 8150/4. NE vom Bhf Mitterweißenbach - 8248/3. N von Bad Goisern - 8347/2. Obertraun, NW Koppenbrüllerhöhle - 8448/1., alle 2002, K1.

● ***Rhinanthus minor* L. (Kleiner Klappertopf)**

Bhf. Redl-Zipf, 2002, Ho - 7947/3.

● ***Ricinus communis* L. (Rizinus)**

Trimmelkam, ehemalige Schachtanlage beim Bhf. Trimmelkam, 2 Ex., 2002, Ho, Schr & Stö - 7943/3.

● ***Rosa arvensis* HUDSON (Kriech-Rose)**

Linzer Lokalbahn, SE der Hst. Kirchberg-Thümau - 7751/1. Felsabbruch SE von Losenstein - 8052/4. Bahnböschung N von Bad Goisern - 8347/2, alle 2002, K1.

● ***Rosa glauca* VILL. (Rotblatt-Rose) Str: 1; Sch: 3**

Bhf. Braunau am Inn, einige Pflanzen in ruderalem Gebüsch (ob angesalbt?), F. Essl (Kronstorf), det. G. Schramayr, 1994 - 7744/1. Peterskirchen, bei Grübl, Bahnböschung beim Tunnel unter die Autobahn, ein Strauch, 2002, Ho - 7747/3.

● ***Rosa jundzillii* BESSER (Rauhblatt-Rose) Str: 0; Nik: 2 (ausgestorben in OÖ); Sch 3**

Mühlkreisbahn, SW Hst. Iglmühle, jeweils ein Ex. am Felsabbruch und an der Bahndammböschung, 2002, K1 - 7450/3.

Die Rose fiel aufgrund der lederartigen Blätter und der bereits bei einer Wuchshöhe von kaum 0,5 m (bei regelmäßig erfolgtem Rückschnitt seitens der ÖBB) eingesetzten Blühfreudigkeit auf. Bei der Verbuschung eines angrenzenden Brachwiesenhanges dominiert *Rosa jundzillii* nicht zuletzt wegen der, auch von HENKER (2000:57) erwähnten, starken Ausläuferbildung. Auch die in diesem Werk beschriebene mikroklimatische Begünstigung trifft aufgrund der S-Exposition innerhalb des Mühltales zu. Obwohl der Fundort nach der in HENKER (l.c.) abgedruckten Verbreitungskarte von JÄGER & SEIDEL (1996) beinahe mitten im geschlossenen Verbreitungsareal liegt, kommt diese Rose in OÖ. sehr selten vor.

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

Bahnböschung N vom Bhf. Neufelden - 7550/1. Steyrtal-Museumsbahn, Bahnböschung E der Hst. Pergern - 7952/3. Bahnböschung NE der Hst. Hallstatt - 8448/1, alle 2002, K1.

● ***Rubus armeniacus* FOCKE (Armenische Brombeere)**

Bhf. Simbach (Bayern), Ho, 2002, det. J. Danner (Sandl) - 7744/1.

● ***Rubus grabowskii* WEIHE (Grabowski-Brombeere)**

Verschleppbhf. Passau (Bayern), 2002, Ho & Me - 7446/2. Bahnstrecke bei Kefermarkt, Böhlermühle, 2001, K1 - 7553/3. Bahndamm bei St. Peter am Hart, Dietfurt, bei der Mattigbrücke, 2002, Ho; Bhf. Simbach (Bayern), 2002, Ho - 7744/1. Bahnstrecke zwischen Ried und Peterskirchen, bei Eschfried, 2002, Ho - 7747/3. Bad Ischl, N der Hst. Lauffen, 2002, K1 - 8247/4, alle det. J. Danner (Sandl).

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

Ried im Innkreis, nahe der Kaserne am Bahndamm, einige Sträucher, 2001, Ho - 7746/4 und auf weiteren Bahnanlagen.

● ***Rudbeckia fulgida* AIT. (Sonnenhut)**

Bahndamm nahe der Hst. Wippenham, 2002, Ho - 7746/3. Hst. Oberbrunn (S von Ried im Innkreis), aus dem angrenzenden Garten, verwildert, 2002, Ho - 7847/1.

● ***Rudbeckia laciniata* L. (Schlitzblatt-Sonnenhut)**

Mühlkreisbahn: häufig entlang der Trasse im Mühlal - 7450/3 und 7550/1. SE vom Bhf. Rottenegg - 7650/2, beide 2002, Kl.

● ***Rumex obtusifolius* L. (Stumpfbblatt-Ampfer)**

Gelegentlich auf Bahnanlagen.

● ***Rumex patientia* L. subsp. *patientia* (Gewöhnlicher Garten-Ampfer)**

Hafen Linz, 2000, Ho & Me - 7651/4.

● ***Rumex crispus* × *obtusifolius* = *R.* × *pratensis* MERT. & KOCH**

Mühlkreisbahn, SE von Neufelden, Kl, det. Ho, Kl & Me - 7550/1.

***Sagina apetala* ARD. s. lat. (Wimper-Mastkraut)**

Bhf. Mining, die Unterart konnte nicht mehr geprüft werden, da dieser Bhf. inzwischen umgebaut wurde, 2002, Ho - 7745/1.

***Sagina apetala* ARD. subsp. *apetala* (Eigentliches Wimper-Mastkraut) Str: 0; Nik: 2 r!/nVL (in OÖ. ausgestorben)**

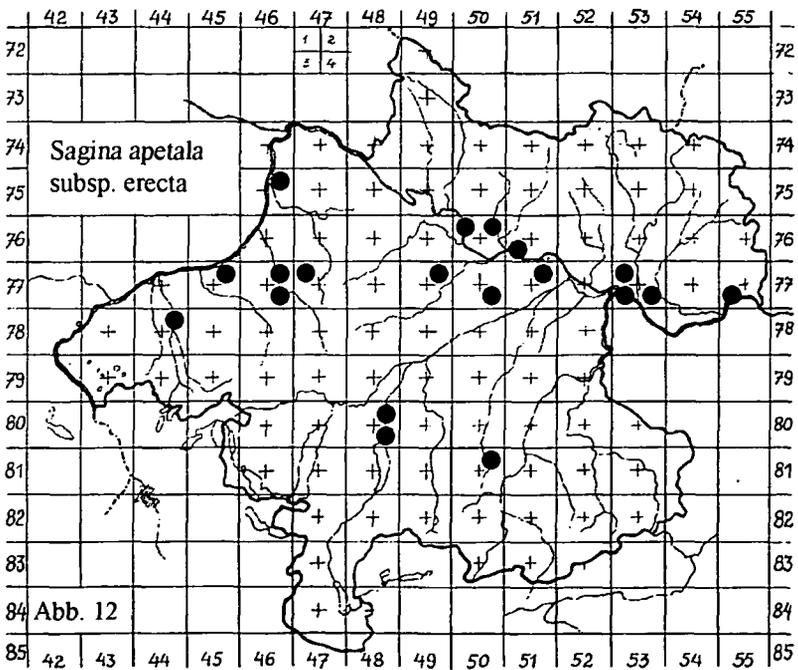
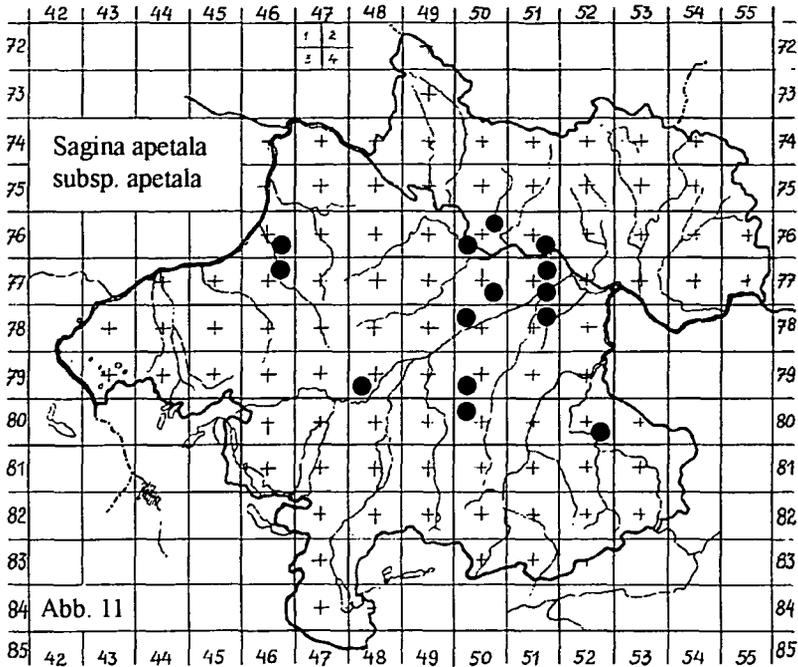
Bhf. Linz-Wegscheid, 2002, Kl - 7751/2. Hbf. Wels, an verschiedenen Stellen, 2002, Ho & Kl - 7850/1. Bhf. Nettingsdorf, im Grus, häufig, 2000, Ho, Kl & Me - 7851/2. Bhf. Attnang-Puchheim, beim Stellwerk 2, in Massen, 2002, Ho & Kl - 7948/3. Ried im Traunkreis, Hst. Voitsdorf - 7950/3. Bhf. Pettenbach - 8050/1. Bhf. Losenstein - 8052/4, alle 2002, Kl.

***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)**

Bhf. Simbach (Bayern), 2002, Ho, det. Kl - 7744/1. Bhf. Mauerkirchen, 2002, Ho - 7844/2. Bhf. Laakirchen, 2002, Kl - 8048/2. Grmunden, Bhf. Engelhof, 2002, Kl - 8048/4. Bhf. Micheldorf, 2000, Kl - 8150/2.

Die folgenden Verbreitungskarten zeigen die derzeit bekannte Verbreitung von *Sagina apetala* subsp. *apetala* und *Sagina apetala* subsp. *erecta*. Beide Unterarten galten vor HOHLA & al. (1998: 249) als in OÖ. ausgestorben! Dies unterstreicht die Bedeutung von Bahnanlagen als Lebensraum für seltene Pflanzen.

Die Verbreitung der beiden Unterarten des Wimper-Mastkrautes konzentriert sich nicht auf den klimatisch bevorzugten Zentralraum, sondern erstreckt sich eigentlich auf weite Teile des Bundeslandes.



- ***Salix appendiculata* VILL. (Großblatt-Weide)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Entlang der Trasse im Ennstal, 2000, Kl - 8253/2,4.

- ***Salix fragilis* L. (Bruch-Weide)**

N vom Bhf. Neufelden, Bahndammböschung zur Großen Mühl, 2002, Kl - 7550/1.

- ***Salix myrsinifolia* SALISB. (Schwarz-Weide)** Str: -r/BV; Nik: -r/BM, nVL, Pann

Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug - 7952/3. N von Bad Goisern - 8347/2, beide 2002, Kl.

- ***Salix viminalis* L. (Korb-Weide)** Str: 3; Nik: 3 (nur für autochthone Vorkommen)

Braunau, Industriegebiet, Bahndamm nahe der Fa. Optimo, schmalblättrige Sippe, 2002, Ho - 7744/3.

***Salvia nemorosa* L. (Steppen-Salbei)** Str: 2; Nik: -r/nVL (heimischer oder neophytischer Status unsicher)

Bhf. Marchtrenk, am Rand des Parkplatzes, eine Gruppe, 2000, Ho, Kl & Me - 7751/4.

- ***Sambucus racemosa* L. (Trauben-Holunder)**

Mühlkreisbahn, gelegentlich entlang der Trasse, 2002, Kl - 7450/3 und 7550/1.

- ***Sanguisorba officinalis* L. (Großer Wiesenknopf)**

Gelegentlich auf Bahnanlagen wie z.B. Bhf. Vöcklabruck, am Rand, vereinzelt, 2002, Ho & Kl - 7948/3. Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2.

- ***Sanicula europaea* L. (Sanikel)**

Steyrtal-Museumsbahn, schattiger Trassenrand bei Neuzeug, 2002, Kl - 7952/3.

***Saxifraga granulata* L. (Knöllchen-Steinbrech)** Str: 3; Nik: 3

Braunau am Inn, an den Bahndämmen beim Industriegebiet, häufig, 2002, Ho - 7744/1,3. Altheim, Bahndamm bei Gallenberg, 2002, Ho - 7745/1.

- ***Saxifraga mutata* L. (Kies-Steinbrech)** Str: 4; Nik: -r/Rh, BM, nVL

Weyer, Felsdurchbruch NE der Hst. Kastenreith, 2002, Kl - 8153/2. Felsabbruch N von Altenmarkt, 2001, Kl - 8253/4.

- ***Saxifraga paniculata* MILLER (Rispen-Steinbrech)** Str: -r/V; Nik: -r/BM, nVL

Felsabbrüche im Ennstal: W Bhf. Losenstein - 8052/3. Weyer, N Hst. Kūpfem - 8153/2, beide 2002, Kl.

- ***Scabiosa columbaria* L. (Tauben-Skabiose)** Str: 3; Nik: 3

Bahnböschung beim Bahnübergang St. Peter a.H./Burgstall, 2002, Ho - 7744/1. St. Peter am Hart, Bahndamm bei Aselkam und bei Burgkirchen, Meinharting, 2002, Ho - 7744/3. Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2. Gelegentlich entlang der Trasse in den Alpen.

***Scabiosa ochroleuca* L. (Gelbe Skabiose)** Str: -r/BHMA; Nik: -r/nVL

Linz, VOEST-Gelände, mehrfach, 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2 und 7752/1. S Bhf. Traun, 2002, Kl - 7751/4. E vom Bhf. Enns, häufig, 2002, Kl - 7752/4. E vom Bhf. Grein, 2002, Kl - 7755/3. S Bhf. Garsten, 2002, Kl - 7952/3. Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2 und auf vielen weiteren Plätzen. Fehlt jedoch scheinbar auf Bahnanlagen im Innviertel, im Mühlviertel nur in Donaunähe.

● ***Scabiosa triandra* L. (Südliche Skabiose)** Str: 2; Nik: 3r!/n+söVL

Linz: Böschungen zwischen Verschiebbhf. und VOEST-Gelände nahe der Turmstraße, 2002, Kl - 7751/2. VOEST-Gelände, Bhf., an mehreren Stellen, vor allem beim Kaltwalzwerk 2, häufig bis zerstreut, 2000, Ho, Kl & Me - 7752/1.

F K : [sub *Scabiosa gramuntia*:] Heide (STUBENVOLL, HÜBNER, DÜRRNBERGER, DUFTSCHMID, WIESBAUR) – St. Pankratz (STIEGLITZ) – Hochburg (Johann WEIDENHOLZER).

L i t e r a t u r : [sub *Scabiosa gramuntia*:] STRAUCH (1992: 299): Im Unteren Trauntal nach 1985 nicht mehr belegt, d.h. dort verschollen oder ausgestorben. „Nur im Wasserschutzgebiet Traun aus eine Samenmischung hervorgegangen.“

● ***Scorzonera humilis* L. (Niedrige Schwarzwurzel)** Str: 3; Nik: 3r!/Pann

Mühlkreisbahn, entlang der Trasse E von Rohrbach, 2002, Kl - 7450/1.

● ***Scutellaria galericulata* L. (Sumpf-Helmkraut)** Nik: -r/wAlp

N vom Bhf. Neufelden, Bahndammböschung zur Großen Mühl, 2002, Kl - 7550/1.

***Sedum hispanicum* L. (Blaugrüner Mauerpfeffer)**

Bhf. Hausruck, 2002, Ho & Me - 7847/3. Bhf. Munderfing, auf einer Rasenfläche, 2002, Ho - 7945/1.

***Sedum telephium* L. subsp. *telephium* (Purpur-Fetthenne)** Str: 3; Nik: 3

Hst. Neuhofen a.d.Kr., Bahnböschung beim Lagerhaus, ein großer Trupp, 2000, Ho, Kl & Me - 7851/3.

● ***Selaginella helvetica* (L.) LINK (Schweizer Moosfarn)** Str: 3; Nik: -r/n+söVL, Pann

Weyer, Felsabbruch N der Hst. Kūpfem, 2002, Kl - 8153/2.

● ***Selaginella selaginelloides* (L.) LINK (Alpen-Moosfarn)** Str: -r/B; Nik: -r/BM; Sch: 3

Entlang der felsreichen Trasse NE der Hst. Hallstatt, 2002, Kl - 8447/2.

Dieser Fund auf einer Seehöhe von 530 m widerspricht den Angaben in ADLER & al. (1994: 236), wonach die Art nur subalpin bis alpin vorkommen sollte.

● ***Selinum carvifolia* (L.) L. (Kümmelsilge)** Str: 3; Nik: -r/w+nAlp, nVL, Pann

Mühlkreisbahn, Trassenrand, SE der Hst. Lest-Neumarkt - 7552/2. W vom Bhf. Obertraun - 8448/1, beide 2002, Kl.

● ***Senecio erucifolius* L. (Rauken-Greiskraut)** Str: 1; Nik: 3r!/öAlp, n+söVL, Pann

Verschiebbhf. Passau (Bayern), Böschung zwischen den Gleisanlagen, viele Ex., 2000, Ho & Me - 7446/2.

H e r b a r i u m L I :

[sub *Senecio anthorifolius* PRESL.:] Donauau vor der Schwimmschule, 20.9.[1]843 - Donauauen Fischer im Gries, 26.8.[1]844 - Im Au-Gesträuche beim Fischer im Gries, 10.9.[1]844 - Strasser Au, 10.9.[1]844 - Fischer im Gries im Au-Gebüsch, 1.9.[1]845, alle J. v. MOR - Donau Auen, selten, [ex] (Herbar Engelb. RITZBERGER) - Unter dem Fischer am Gries im Gebüsch, Aug., - Unter Weiden am Wege der Sch. Werfte zum Hollaberer Häuschen und am südlichen Ende der Strasserau, s. selten, Aug. Sept, [ex] (Herbar Petrinum SAXINGER, OBERLEITNER, STIEGLITZ) alle [J.] DUFTSCHMID - Donauauen bei Linz, 11.9.[18]83, STROBL.

[sub *Senecio aquaticus* :] Donau b. Goldwörth, 25.8.1990, A. RECHBERGER.

[sub *Senecio erucifolius* L.:] Auf der Wiese unter Sch. Werfte, am Pfennigberge, [ex] (Herbar Petrinum SAXINGER, OBERLEITNER, STIEGLITZ) - Haselgraben in d. Schlucht links v. d. Spachmühl, auf Granit, [ex] (Herbar J. von MOR), beide [J.] DUFTSCHMID - Linz, Umgebung, L. PETRI - Linz, Donauauen, August, KURZWERNHART - Traunau unterhalb Ebelsberg, 3.9.1885, Herbar Adolf DÜRRNBERGER - Weikerlsee (SE Linz), Ufer, Feldrand, 260 m, 27.10.1963, Friederike SORGER, 63/14-4 - Pichling, "Dombloach" nördl. Gasthaus Förgen, 245 m, mäßig zahlreich, [F.] ESSL - Donauauen bei Goldwörth, 8.9.[19]91 - Donauufer stromabw. Brandstatt, 30.8.[19]92 - Goldwörth, 19.8.[19]93 und 1.9.[19]93 - Donauauen in Nähe Weikerlsee, vergesellschaftet mit massenhaft *Senecio sarracenicus*, 27.8.[19]96 - Pichling, Mitterwasser, Dombloach, 4.9.[19]97 - Linz, Urfahr, Dornach, E vom Leckerland, 260 m s. m., 7751/2-10, Wiesenböschung, 2.9.1999, alle A. RECHBERGER.

[sub *Senecio jacobea* L.:] Schiffswerft, Herbar Adolf DÜRRNBERGER.

[sub *Senecio tenuifolius* JAQ.:] Kirchs Schlag, 15.8. - Wildberg geg. Kirchs Schlag, 15.8., beide J. v. MOR - Pfennigbergleithen beim Bankelmeyr, [J.] DUFTSCHMID.

(alle rev. G. KLEESADL, LI, 10.3.2002, *S. erucifolius* L.).

F K : Linz, Fischer im Gries (MOR, DÜRRNBERGER) - Strasserau (MOR, DUFTSCHMID) - Holalberergraben (DUFTSCHMID) - Donauauen bei Steyregg (MOR, DUFTSCHMID, HERWIRSCH) - Haselgraben (DUFTSCHMID) - Traunauen unterh. Ebelsberg (DÜRRNBERGER) - Mondsee, Schafberg (PASSEL).

L i t e r a t u r : MITTENDORFER in SPETA (1974: 63): „In Ebensee/Finkerleiten, hie[r] recht selten“. HAGER (1983-1984): „[VOEST-Gelände] EW 65, Einzelbestand, 6.[19]83“.

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

Linz, VOEST-Gelände, zerstreut - 7751/2 und 7752/1. Bhf. Marchtrenk, zerstreut - 7850/2. Bhf. Kremsmünster - 7950/2, alle 2000, Ho, Kl & Me.

Siehe OÖ-Verbreitungskarte in HOHLA (2002: 495).

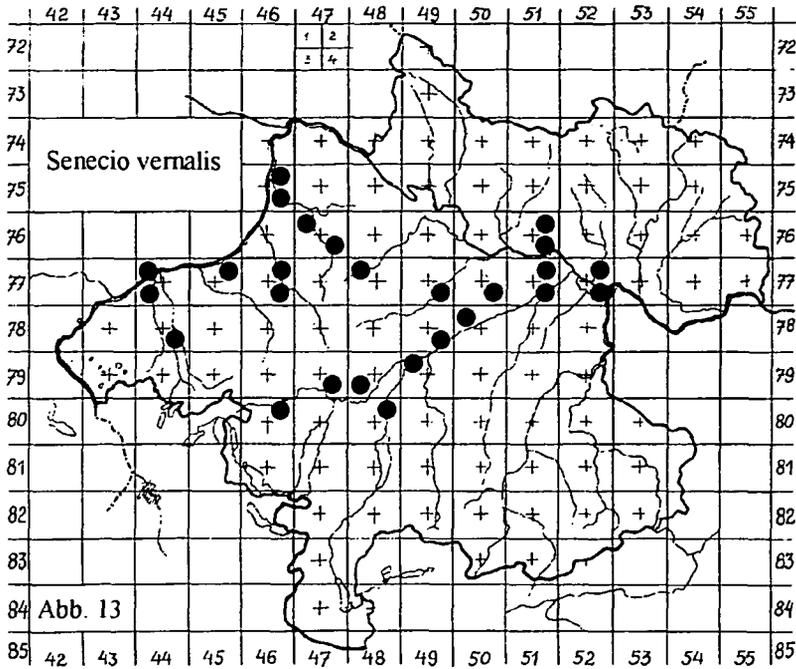
● ***Senecio nemorensis* agg. (Hain-Greiskraut)**

Gelegentlich auf Bahnanlagen.

***Senecio vernalis* W. & K. (Frühlings-Greiskraut)**

Verschiebebf. Passau (Bayern), häufig, 2000, Ho & Me - 7446/2. Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen, im Ost-Teil, spärlich, 2002, Ho - 7744/3. Linz, VOEST-Gelände, Bhf., 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2. Bhf. Mattighofen, einige Ex., 2002, Ho - 7844/4. Bhf. Gunkskirchen, 2002, Ho & Kl - 7849/4. Bhf. Timelkam, 2002, Ho & Kl - 7947/4. Bhf. Attmang-Puchheim, spärlich, 2002, Ho & Kl - 7948/3. Bhf. Lambach, spärlich, 2002, Ho & Kl - 7949/1. Bhf. Frankenmarkt, 2002, Ho - 8046/2. Bhf. Steyermühl, 2002, Kl - 8048/2.

Die folgende Verbreitungskarte zeigt die derzeit bekannte Verbreitung des Frühlings-Greiskrautes in OÖ, wobei diese Wanderpflanze sicher noch auf weiteren Bahnanlagen in unserem Bundesland vorkommt. Diese Karte soll lediglich vermitteln, dass auch *Senecio vernalis* die Einbürgerung geschafft hat.



● *Seseli austriacum* (BECK) WOHLF. (Österreichischer Bergfenchel)

Felsabbruch SE von Losenstein, 2002, K1 - 8052/4.

● *Seseli libanotis* (L.) KOCH (Heilwurz) Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug - 7952/3. Weyer: Felsabbrüche N der Hst. Kūpfem und Bahnstützmauer W der Hst. Kastenreith - 8153/2, S der Hst. Kastenreith - 8153/4, alle 2002, K1.

● *Seseli osseum* CRANTZ (Meergrüner Bergfenchel) Str: 4; Nik: 3

Linz, zwischen Verschiebebfh. und VOEST-Gelände, kiesige Böschung im Bereich der Turmstraße, eine Blattrosette, 2002, K1 - 7751/2.

Ein rezentes Vorkommen des Meergrünen Bergfenchels in OÖ. beschreibt PILS (1999: 144f): „am Burgfelsen der Ruine Prandegg“ und meint, dass diese Ansiedlung möglicherweise bis auf die Ritterzeit zurückgeht.

Er greift dabei einen Fund von LONSG (in SPETA 1973: 60) auf, welcher merkwürdigerweise dort unter „neu für OÖ.“ geführt wurde, obwohl bereits BRITTINGER (1862: 1075) einen oö. Standort nennt: „Auf Ruinen des alten Schlosses Losenstein“ und sogar die Häufigkeit von *Seseli glaucum* (= *S. osseum*) in OÖ. als „nicht selten auf Felsen, sandigen buschigen Hügeln gebirgiger und subalpiner Gegenden“ angibt. Die Einstufung dieser sehr seltenen Art in der Roten Liste Oberösterreichs (STRAUCH 1992: 54) als nur „potentiell gefährdet“ ist eindeutig zu gering ausgefallen.

● ***Sesleria albicans* KIT. ex SCHULT. (Kalk-Blaugras)** Nik: -r/nVL

Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

***Sisymbrium loeselii* L. (Wiener Rauke)**

Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen, Gleisanlagen, häufig, 2001, Ho - 7744/3. Linz, VOEST-Gelände, mehrfach, 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2 und 7752/1.

● ***Sisyrinchium bermudiana* L. em. FARW. (Schmalblatt-Grasschwertel)**

Bhf. Windischgarsten, zerstreut in den sandigen Zwischenstreifen der Gleisanlagen, 2000, Kl - 8251/4.

Herbarium LI: Schildorf im Donautal unterhalb Passau, mäßig feuchte Wiesen, 22.5.1963 [sub *S. angustifolium* MILL.], F. GRIMS - Schotterstelle b. Offensee/Ebensee, 690 m, Kalk, 6.1984, Anm.: Samenverschleppg. dch. frz. Urlauber? [sub *Aphallynthes monspeliensis* L.], leg.: HROVAT, det.: MITTENDORFER - Linz, Plesching, Heißlände an der Donau, welchselfeucht, gut vermehrende Horste, 17.5.1989 [sub *S. angustifolium*, *S. montanum* E.L. Greene], G. PILS - Traun, entlang den Altarmen der Traun zw. Straßenbrücke und KW-Pucking, 5.1990, H. FIEREDER, 72/90 - NE Zell am Moos, Straßenböschung lokaler kleiner Bestand, 13.5.1990, G. PILS - Teichtal, am Rande der B138 zwischen der Waldnerhöhe und dem Ausgang des Schalchgrabens (SE St. Pankraz) an zwei Stellen mehrere Ex., 8251/1, 5.6.1990 - Spital a. P., St. Leonhard, auf einem rechteckigen Flecken Erde (rundherum Kies) im Friedhof, wo vermutlich ein Grabhügel abgetragen worden ist, zahlreiche Ex., 8352/1, 7.6.1990, beide S. WAGNER - Leonding, Schiefersteinstr. 25, 300 m, MTB 7751/2-6, Gartenrasen, Lehm, 1.6.1993, leg.: J. GUSENLEITNER, det.: G. BRANDSTÄTTER - Steyr, 22.5.1995, leg.: G. DESCHKA, det.: G. BRANDSTÄTTER - Gleinkerau bei Windischgarsten, Nähe F. Dana, 10 cm hoch, ca. 10.5.2000 [Fotobeleg], Chr. TONGITSCH.

Herbarium W. Gröger (Ried im Innkreis): Kobernauberwald, Straßenböschung, Kreuzung bei Stelzen, Abfahrt St. Johann, 7946/1, 12.6.1995, J. STEMPFER, Nr. 1658 - [sub *Sisyrinchium montanum*] Kobernauberwald, Straßenböschung, Kreuzung bei Stelzen, Abfahrt St. Johann, 7946/1, Ende Juli 1995, W. GRÖGER, Nr. 1657.

Literatur: GRIMS (1972: 363): „Bei Schildorf (7447/1) auf sandigen, feuchten Wiesen längs der Donau. Seit der Auffindung im Jahre 1961 in Ausbreitung begriffen. Durch Umbruch, Aufforstung und Anschüttung von Erde im Jahre 1965 jedoch zum Teil wieder vernichtet. Seit 1971 ein kleines Vorkommen bei Schärding (7546/2).“ STRAUCH in SPETA (1990: 75): „Zerstreut auf den schlierbedeckten Ruderalflächen neben den Traun-Altarmen in Traun.“ ESSL & al. (2001: 470): Talweitung Hopfing/Molln, weiters aus Steyr (STEINWENDTNER 1995: 119), nördlich von Laussa, zwischen Loigisbach und Steyr nahe Hinterstoder (HÖRANDL 1989) und von einem Straßenrand bei Windischgarsten (AUMANN 1993).

M Ü: Höllengebirge, Schipiste bei Krahbergtaferl, 780 m s. m., 8147/4, 2002, Kl.

***Solanum nigrum* L. subsp. *schultesii* (OP.) WESSELY (Haariger Schwarzer Nachtschatten)**

Hbf. Passau (Bayern), bei den Verladerampen, einige Ex., 2000, Ho & Me - 7446/2. Bhf. Simbach, (Bayern) beim Bhfs.-Gebäude, 2002, Ho - 7744/1. Linz, VOEST-Gelände, Bhf., 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2 und auf vielen weiteren Bahnanlagen.

Der Fund des Haarigen Schwarzen Nachtschattens in Passau wird von ZAHLHEIMER (2001: 167) als einziger bisher für Niederbayern angeführt.

***Solanum villosum* (V.) MILL. (Gelber oder Zottiger Nachtschatten)** Str: ? (synanthrop); Nik: 2

Linz, VOEST-Gelände, Schotterwall bei den Hafengleisen, in Mengen, zerstreut auch in der Kokerei, 2000, Ho, Kl & Me - 7751/2.

- ***Soldanella montana* WILLD. (Wald-Soldanelle)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL
Mühlkreisbahn, Böschung im Wald E von Rohrbach, 2002, KI - 7450/1.

- ***Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea* (Gewöhnliche Echte Goldrute)**
Mühlkreisbahn, SW Hst. Iglmühle - 7450/3. NE vom Bhf Mitterweißenbach - 8248/3, beide 2002, KI.

- ***Sonchus arvensis* L. subsp. *arvensis* (Eigentliche Acker-Gänsedistel)**
Gelegentlich auf Bahnanlagen.

- ***Sorbus aria* (L.) CRANTZ (Echter Mehlbeerbaum)** Str: -r/H
Trassenrand NE der Hst. Hallstatt, 2002, KI - 8448/1.

- ***Sorghum halepense* (L.) PERS. (Wilde Mohrenhirse)**
Linz, VOEST-Gelände, an einem Zuliefergleis in der Kokerei, einige Ex., 2000, 2002, Ho, KI & Me - 7751/2.

- ***Stachys alpina* L. (Alpen-Ziest)** Str: -r/V; Nik: -r/n+söVL, Pann
Steyrtal-Museumsbahn: Entlang der walddreichen Trasse zwischen der Hst. Neuzeug und Pergern, 2002, KI - 7952/3.

- Stachys annua* L. (Einjahrs-Ziest)** Str: 3; Nik: -r/Alp, BM, n+söVL
Linz, VOEST-Gelände, nahe der Kokerei, vereinzelt, 2002, Ho, KI & Me - 7752/1.

- Stachys recta* L. (Aufrecht-Ziest)** Str: 3; Nik: -r/nVL
St. Peter am Hart, Bahndamm bei Aselkam, 2002, Ho - 7744/3. Gleisanlagen bei St. Martin bei Traun, 2002, KI - 7751/4. Randstreifen der Gleisanlagen E vom Bhf. Enns, 2002, KI - 7752/4. Lenzing AG, 2002, Ho, KI & Me - 8047/2.

- ***Staphylea pinnata* L. (Pimpernuss)** Sch: 3
Bad Wimsbach-Neydharting, Trassenrand S der Hst. Au - 7949/3. Steyrtal-Museumsbahn, Trassenrand, W vom Bhf. Steyr - 7952/3, beide 2002, KI.

- ***Stellaria alsine* GRIMME (Bach-Sternmiere)**
Feuchter Bahndamm nahe Wippenham, 2002, Ho - 7746/3.

- ***Stellaria graminea* L. (Gras-Sternmiere)**
Gelegentlich auf Bahnanlagen.

- ***Stellaria neglecta* WEIHE (Großblütige Vogel-Sternmiere)** Str: 3
Bahnböschung bei St. Marienkirchen b. Sch., Gstötten, feuchte Stelle durch angrenzenden Auwald des Holzleithenbaches, 2002, Ho - 7646/2. Linz, SE vom Frachtenbhf., schattige Böschung hinter den Lokomotivgaragen, 2001, KI - 7751/2. Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, KI - 7952/3.

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

Bhf. Pocking (Bayern), bei der Verladerampe - 7545/4. Braunau am Inn: auf dem Verschiebebfh. und zwischen dem Bahnübergang St. Peter am Hart, Burgstall und dem Bhf. Braunau, mehrfach - 7744/1. St. Peter am Hart, Hst. Bogenhofen - 7744/2. Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen; Industriegebiet, Bahndamm; St. Peter am Hart, Hst. Aching - 7744/3. Bhf. Mining und am Bahndamm bis Gundholling; Hst. Mühlheim am Inn - 7745/1. Geinberg, Bhf. Obernberg-Altheim, Verladegleise - 7745/2. Bhf. Eberschwang, alle 2002, Ho - 7847/1. Bhf. Gunkirchen - 7849/4. Hbf. Wels, an verschiedenen Stellen - 7850/1. Bhf. Timelkam - 7947/4. Bhf. Attnang-Puchheim - 7948/3. Bhf. Stadl-Paura - 7949/1, alle 2002, Ho & Kl. Bhf. Kremsmünster, 2001, Kl - 7950/2 und auf vielen weiteren Bahnanlagen.

Der Fund der Bleichen Vogel-Sternmiere in Pocking wird von ZAHLHEIMER (2002) unter den Neuzugängen der niederbayerischen Flora geführt. Zum derzeit bekannten Vorkommen dieser häufig übersehenen Pflanze in OÖ. siehe Verbreitungskarte in HOHLA (2002: 497).

● ***Tanacetum corymbosum* (L.) SCHULTZ-B. (Straußmargerite)** Str: 3; Nik: -r/KB, nVL

Dammböschung S von Kefermarkt, 2001, Kl - 7553/3. Bahnstrecke bei Struden, 2002, Kl - 7755/3. Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, Kl - 7952/3.

● ***Tephroseris crispa* (JACQ.) RCHB. (Bach-Aschenkraut)** Str: -r/BV; Nik: -r/nVL, Pann

Bahnböschung W vom Bhf. Losenstein, 2002, Kl - 8052/4. Dammböschung N von Altenmarkt, 2001, Kl - 8253/4.

● ***Teucrium botrys* L. (Trauben-Gamander)** Str: 1; Nik: 3r!nVL

Zufahrtsgleis bei St. Martin bei Traun, 1 Ex., 2002, Kl - 7751/4.

● ***Teucrium chamaedrys* L. (Edel-Gamander)** Str: -r/BHM

St. Nikola, Bahnstrecke bei Struden, 2002, Kl - 7755/3. Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, Kl - 7952/3. Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2. Bahnböschung S vom Bhf. Scharten-Mühldorf, 2002, Kl - 8149/2.

● ***Teucrium montanum* L. (Berg-Gamander)** Str: -r/V; Nik: -r/nVL

Felsabbruch W vom Bhf. Obertraun, 2002, Kl - 8448/1.

● ***Thalictrum aquilegifolium* L. (Akelei-Wiesenraute)**

Mühlkreisbahn, gelegentlich entlang der Trasse, 2002, Kl - 7450/1,3 und 7550/1.

● ***Thesium alpinum* L. (Alpen-Bergflachs)** Sch: 3

NE vom Bhf. Mitterweißenbach, 2002, Kl - 8248/3. Dammböschung beim Bhf. Windischgarsten, 2000, Kl - 8251/4. NE der Hst. Hallstatt, 2002, Kl - 8447/2.

● ***Thlaspi alliaceum* L. (Lauch-Täschelkraut)** Str: 0 (ehemaliger Status unsicher); Sch: 3

Bhf. Mattighofen, beim Bahnübergang nahe dem Lagerhaus, ein Trupp, 2002, Ho - 7844/4. Bhf. Attnang-Puchheim, auf dem Parkplatz knapp außerhalb des Bahngeländes, in den ausgefüllten Fugen, 2002, Ho & Kl - 7948/3. Bhf. Friedburg-Steindorf, häufig, auch an den umliegenden Straßen, 2002, Ho - 8045/1.

Das Lauch-Täschelkraut dürfte sich in den letzten Jahren vor allem über die Baumschulen in Oberösterreich ausgebreitet haben (siehe HOHLA 2000: 296 und 2001: 338). Diese Entwicklung könnte vom Salzburger Flachgau ausgegangen sein, wo *Thlaspi alliaceum* verbreitet vorkommt. Wegen der derzeitigen Verbreitung in Oberösterreich siehe HOHLA (2002).

● ***Thlaspi caerulescens* J. & C. PRESL (Voralpen-Täschelkraut)** Str: 3; Nik: -r/BM
Mühlkreisbahn, E von Rohrbach, gelegentlich entlang der Trasse im Wald, 2002, K1 - 7450/1.

● ***Thymelaea passerina* (L.) COSS. & GERM. (Spatzenzunge)** Str: 1; Nik: 2r!/n+söVL; Sch: 1
Zufahrtsgleis bei St. Martin bei Traun, Wenige Ex. am Rand, 2002, K1 - 7751/4.
Bereits von KUMP in SPETA (1974: 64) für Wegscheid angegeben.

● ***Thymus praecox* OPIZ subsp. *praecox* (Früher Kriech-Quendel)**
Lückige Wiesenböschung E der Hst. Leonding - 7751/2. Gelegentlich entlang der Trasse in den Alpen
wie z.B. NE vom Bhf Mitterweißenbach - 8248/3. W vom Bhf. Obertraun - 8448/1, alle 2002, K1.

● ***Tilia cordata* L. (Winter-Linde)** Nik: -r/wAlp
Gelegentlich entlang der Trassen wie z.B. Hbf. Passau (Bayern), juv., 2002, Ho - 7446/2. Bhf.
Wernstein, juv., 2002, Ho - 7446/4. Steyrtal-Museumsbahn, nahe Neuzeug, 2002, K1 - 7952/3.

● ***Tilia platyphyllos* SCOP. (Sommer-Linde)** Str : -r/B ; Nik: -r/wAlp
Gelegentlich entlang der Trassen wie z.B. Micheldorf, SE der Hst. Schön, 2002, K1 - 8150/4.

● ***Tofieldia calyculata* (L.) WAHLENB. (Gewöhnliche Simsenlilie)** Str: -r/BV (in B vom
Aussterben bedroht); Nik: -r/BM, nVL, Pann
Gelegentlich entlang der felsreichen Trassen in den Alpen wie z.B. Weyer, NE der Hst. Kastenreith,
2002, K1 - 8153/2. NE vom Bhf Mitterweißenbach, 2002, K1 - 8248/3. N von Altenmarkt, 2001, K1 -
8253/4. N Hst. Obertraun-Koppenbrüllerhöhle, 2002, K1 - 8448/1.

***Tragopogon dubius* SCOP. (Großer Bocksbart)**
Linz, VOEST-Gelände, bei der Auftau Halle, 2000, Ho, K1 & Me - 7752/1. Bhf. Gunskirchen, 2002, Ho
& K1 - 7849/4. Bhf. Attnang-Puchheim, Ho; Bhf. Vöcklabruck, Ho & K1 - 7948/3. Bhf. Vöcklamarkt,
2002, Ho - 8046/2. Bhf. Kleinreifling, 2001, K1 - 8153/4 und auf vielen weiteren Bahnanlagen.

● ***Tragopogon pratensis* L. subsp. *minor* (MILL.) WAHLENB. (Kleiner Wiesen-Bocks-
bart)**
Geinberg, Bhf. Obenberg-Altheim, Verladegleis, ca. 2 Dtzd. Ex., 2002, Ho, det. Ho & Me - 7745/2.
In ROTHMALER (2002: 688) wird diese Sippe im Range einer Art geführt, doch folgen
wir in der Bewertung WISSKIRCHEN & HAEUPLER (1998: 525) und OBERDORFER (2001.
982), der sie als subatlantisch-submediterranes Florenelement bezeichnet. WÖRZ (in
SEBALD & al. 1996: 334) meint, dies wäre eine problematische Sippe, da viele Herbst-
formen von subsp. *pratensis*, aber auch viele Seitenköpfchen und kümmerformen ganz
ähnliche Merkmale wie subsp. *minor* aufweisen können. Bei uns ist aber die Sache klar,
da die ganze Population einheitlich ist und zur Vollblüte entdeckt wurde (siehe Abb. 14
auf S. 578).

● ***Trifolium aureum* POLLICH (Gold-Klee)**
Bahnböschung S von Kefermarkt, 2001, K1 - 7553/3.

● ***Trifolium medium* L. subsp. *medium* (Zickzack-Klee)**

Gelegentlich entlang der Trassen.

● ***Trifolium montanum* L. (Berg-Klee) Str: -r/BV; Nik: -r/BM**

Steyrtal-Museumsbahn, zwischen Sierninghofen und der Hst. Rosenegg, 2002, Kl - 7952/1,3. Gelegentlich entlang der Trassen in den Alpen.

***Trifolium resupinatum* L. subsp. *suaveolens* (WILLD.) PONERT (Duftender Persischer Klee)**

Bahnstrecke zwischen Ried und Peterskirchen, bei Eschried, im Bahnschotter des Bahndamms, einige Ex., 2002, Ho - 7747/3.

● ***Trisetum alpestre* (HOST) BEAUV. (Alpen-Goldhafer) Str: -r/V, Nik: -r/nVL**

Weyer, Felsabbruch N der Hst. Kūpfern, 2002, Kl - 8153/2.

● ***Tulipa hybr.* (Garten-Tulpen)**

Trassenrand bei Struden - 7755/3. Bhf. Laakirchen, Randstreifen der Gleisanlagen - 8048/2, beide 2002, Kl.

● ***Typha latifolia* L. (Breitblatt-Rohrkolben) Nik: -r/nAlp**

Waizenkirchen, E der Hst. Willersdorf, gemeinsam mit *Filipendula ulmaria* und *Phragmites communis*, Kl & Me - 7649/3. Ried im Innkreis, N von Auleiten, am Bahndamm, ein Trupp, 2002, Ho - 7846/2.

● ***Vaccinium myrtillus* L. (Heidelbeere)**

Mühlkreisbahn, Böschungen im Wald E von Rohrbach und SW der Hst. Iglmühle, 2002, Kl - 7450/1,3.

● ***Vaccinium vitis-idaea* L. (Preiselbeere) Str: -r/BV; Nik: -r/n+söVL**

Mühlkreisbahn, SW Hst. Iglmühle, 2002, Kl - 7450/3. NE Hst. Hallstatt - 8448/1, beide auf Böschungen, 2002, Kl.

● ***Valeriana saxatilis* L. (Felsen-Baldrian) Str: -r/V**

Felspalten entlang der Trassen in den Alpen wie z.B. NE vom Bhf Mitterweißenbach - 8248/3. N der Hst. Obertraun-Koppenbrüllerhöhle - 8448/1, beide 2002, Kl.

● ***Valeriana tripteris* L. (Dreischnittiger Baldrian)**

Steyrtal-Museumsbahn, W vom Bhf. Steyr und E der Hst. Pergern, 2002, Kl - 7952/3. Entlang der Felsreichen Trassen in den Alpen wie z.B. S von Kleinreifling - 8153/4. Bahnstrecke N von Altenmarkt - 8253/4, beide 2001, Kl.

● ***Valeriana wallrothii* KREY. (Schmalblatt-Arznei-Baldrian) Str: -r/V; Nik: -r/nVL**

Dammböschung N vom Bhf. Klaus - 8150/4. Bahnstrecke N von Altenmarkt - 8253/4, beide 2002, Kl.

● ***Valerianella rimosa* BAST. (Furchen-Feldsalat) Nik: -r/w+sAlp**

Verladegleise neben Sägewerk Enns, 2001, Kl - 7753/3.

***Verbascum blattaria* L. (Schaben-Königskerze) Str: 3; Nik: -r/Alp**

Hafen Linz, 2000, Ho & Me - 7651/4.

● ***Veronica filiformis* SM. (Faden-Ehrenpreis)**

Gelegentlich auf Bahnanlagen.

***Veronica praecox* ALL. (Früh-Ehrenpreis)** Str: 1; Nik: -r/Alp, nVL

Linz, VOEST-Gelände, Bhf., 2002, Ho, Kl & Me - 7751/2 und 7752/1. Bhf. Gunkskirchen, einige Ex., 2002, Ho & Kl - 7849/4. Bhf. Gmunden, 2002, Kl - 8048/2. Bhf. Vorchdorf, 2002, Kl - 8049/2.

● ***Veronica sublobata* M. FISCHER (Hain-Ehrenpreis)**

Gelegentlich auf Bahnanlagen.

● ***Veronica triloba* (OP.) KERNER. (Dreilappen-Ehrenpreis)** Str: 1; Nik: -r/nVL

Hörsching, Zufahrtsgleis N Holzleiten, bei der Verzweigung - 7750/4. E Hst. Leonding, lückige Wiesenböschung - 7751/2, beide 2002, Kl.

SPETA (1970): "Während *V. hederifolia* s. str. in O.Ö. verbreitet sein dürfte, liegen sichere Fundmeldungen von *V. triloba* nur aus dem Raume Linz – Wels vor: Trindorf (Gem. Oftering) 7750/4 SE, Staudach (Gem. Pasching) 7751/1 NW, Doppl (Gem. Leonding) 7751/2 NE, Zöhrendorferfeld (Neue Heimat) in Linz 7751/3, Hasenufer – Pucking (Gem. Pucking/Traun) 7851/1 NW (mündliche Mitteilung von Kump); Dörbach 7751/1 und Wirt am Berg bei Wels 7849/3." SPETA (l.c.) meint weiter, dass die Angabe in VIERHAPPER (1887: 30) „gemein auf Aeckern um Ried“ eine Verwechslung mit *V. hederifolia* s. str. darstellt.

Herbarium LI: Äcker am Pfennigberg bei Linz, 4.1896, Herbar S. REZABEK, (rev/det M. FISCHER Botan. Inst. d. Univ. Wien 1968) - Doppl b. Traun, 29.4.1950, leg. H. BECKER, det. G. KLEESADL (LI), 30.7.2002 - [sub *Veronica hederifolia*] Achen bei Dickerldorf b. Maxlheid, 6.5.1956, RUTTNER, (rev/det M. FISCHER Botan. Inst. d. Univ. Wien 1968) - S Neubau & „Togerhaus“ (?) (S Hörsching), Felder, 290 m, 2.5.[19]71, Herbarium Friederike SORGER, 63/2-42, det. M. FISCHER - Linz, Zöhrendorferfeld, 260 m, 7751/4, 14.4.1974, A. KUMP - Linz-Dornach: Katzbach, ca. 300 m E der Autobahn, 270 m, S-seitige Böschung über Löß mit *V. sublobata* und *V. hederifolia* s.str., Anm.: Krone klein, dkl.-blau, 14.4.1988, PILS, (rev./det. M. FISCHER Botan. Inst. d. Univ. Wien 1968) - Ackerrand an d. Ortsgrenze Traun/Hörsching an d. Niederterrassenböschung, 17.3.[19]89, Michael STRAUCH.

● ***Veronica urticifolia* JACQ. (Nessel-Ehrenpreis)** Str: -r/V; Nik: -r/BM, nVL

Gelegentlich auf schattigen und felsigen Bahnböschungen in den Alpen z.B. W vom Bhf. Losenstein - 8052/4. Weyer, NNW Hst. Küpfem, - 8153/2. NE vom Bhf Mitterweißenbach - 8248/3, alle 2002, Kl.

● ***Viburnum opulus* L. (Gewöhnlicher Schneeball)**

Gelegentlich entlang der Trassen z.B. Bad Wimsbach-Neydharting, S der Hst. Au, 2002, Kl - 7949/3.

● ***Vicia dumetorum* L. (Hecken-Wicke)** Str: -r/VA; Nik: -r/nVL

Linzer Lokalbahn, SE der Hst. Kirchberg-Thümau - 7751/1. St. Nikola, Bahnstrecke bei Struden - 7755/3, beide 2002, Kl.

● ***Vicia grandiflora* SCOP. (Großblüten-Wicke)**

S von Garsten, entlang der Trasse bei Lahrndorf, 2002, Kl - 7952/3.

Herbarium LI: Auf Gerölle des aufgelassenen Südbahnhofes in Linz mit *Medicago brachycantha*, 24.5.1892, Adolf DÜRRNBERGER - Linz, Winterhafen, 23.5.1901 - Linz, U.-Ol. (Umschlagsplatz?) 23.5.1904, beide Herbar S. Rezabek - Linz, Umschlagplatz, 1.6.1904, L. PETRI - Auf einer chraumhalde nächst der Eisenbahnbrücke, 8.8.1948, „ZALTINGER“ (?) - Steinbruch Mauthausen, 22.5.1954, HAMANN - An der Straße nach Perg vorm Eingang zum Heinrichsteinbruch ostwärts v. Mauthausen, am Steilhang etwa 3 Schritte bergauf, A. RUTTNER - Summerau, 29.7.1975, [A.] LONSING - Sauwald, Bartenberg bei Kopping, in Kleeaussaat nach einer Flurbereinigung, 10.5.1983, Franz GRIMS - Böschung an Acker am Luftenberg bei Steining, 5.5.[19]89 - Ackerbrache in Traun nahe Grenze zu Neubau nahe derselben Ortschaft, 2.6.[19]91 - Traun, Wasserschutzgebiet Ödt, angesalbt durch Holzner u. Karin Böhmer, Stengel gerillt! - in ADLER genau umgekehrt, alle M. STRAUCH.

- ***Vicia lathyroides* L. (Platterbsen-Wicke)** Str: 0 (ältere Belege sind vorhanden, eine neuere Angabe aus dem Innviertel ist durch Herbarmaterial jedoch nicht gesichert.)

Grein, gestörte Bahnböschung E der Hst., 2002, Kl - 7755/3. E vom Bhf. Sarmingstein, sandiger Randstreifen, 2002, Kl - 7755/4.

Herbarium LI: Grein an der Donau, 8.5.1871, J. WEIDENHOLZER, [ex] (Herbar HASELBERGER) - Mühlviertel, Trockenwiese unterhalb der Felswand donauabwärts v. Neuhaus a. d. Donau, Wiesenabhang, 2.5.[19]54, A. RUTTNER, (rev. 1955 WOHAK, MAYER) - Steile, vom Wald eingeschlossene Wiese unmittelbar bei Sarmingstein (Am Weg nach Gloxwald), 6.5.1956, leg. KUSDAS, det. A. RUTTNER - Donautal ober Linz, Oberpuchenua, Straßenböschung, offene Stellen mit *Bromus erectus*, 5.5.1989, G. PILS, (die letzten drei Belege: rev. W. REHAK, Wien, 27.2.1996) - Linz, Gründberg, beim Oberburger, 480 m s. m., lückige Stellen in eine Dauerweide, 26.4.1993, G. PILS.

F K : ... [weitere noch] im Heinrichsteinbruch, am Ost-Ende v. Mauthausen, überall reichlich in großen Exemplaren, 23.5.1954 (RUTTNER).

L i t e r a t u r : BRITTINGER (1862: 1135): „Auf den Donau-Inseln bei Mauthausen.“ DUFTSCHMID (1885: 19): „Selten. Bisher nur in Auen der unteren Donau bei Mauthausen?“ PILS (1990a: 6): „Von diesem Wärme und Trockenheitliebenden Pflänzchen südlicher Herkunft waren nämlich bisher in Oberösterreich erst zwei Funde in neuerer Zeit bekannt geworden“, außerdem mit Foto (Abb. 6) von *V. lathyroides* in Oberpuchenua 1989.

- ***Vinca major* L. (Großes Immergrün)**

Gmunden, Straßenbahn, aus Ziergärten verwildert, 2002, Kl - 8048/4. Traunkirchen, Bahnstrecke S der Hst., häufig am schattigen Rand der Trasse, 2002, Kl - 8148/4.

- ***Vinca minor* L. (Kleines Immergrün)**

Braunau am Inn, Bahnböschung beim Industriegebiet, 2002, Ho - 7744/3. Bhf. Timelkam, Randbereich, unter Bäumen, 2002, Ho & Kl - 7947/4. Steyrtal-Museumsbahn, NE von Sierninghofen, 2002, Kl - 7952/1. Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2 und auf vielen weiteren Bahnanlagen.

- ***Viola mirabilis* L. (Wunder-Veilchen)** Str: 3; Nik: -r/Alp, n+söVL

Steyrtal-Museumsbahn, schattige Bahndammböschung W vom Bhf. Steyr, 2002, Kl - 7952/3.

- ***Viola odorata* L. (Duft-Veilchen)**

Gelegentlich entlang der Trassen wie z.B. Bhf. St. Martin im Innkreis, Randbereich nahe dem Bhfs.-Gebäude, 2002, Ho - 7746/2.

- ***Viola riviniana* REICHENB. (Hain-Veilchen)**

Gelegentlich entlang der Tassen.

● ***Viola tricolor* L. subsp. *tricolor* (Wiesen-Stiefmütterchen)**

Bhf. Lambach, 2002, Ho & Kl - 7949/1. Bhf. Friedburg-Steindorf, 2002, Ho - 8045/1.

***Vulpia myuros* (L.) C. C. GMEL. (Mäuse-Federschwingel) Nik: 3 (in OÖ. nur sekundär)**

Bhf. Summerau, 2001, Kl - 7452/2. St. Peter am Hart, Hst. Bogenhofen, 2002, Ho - 7744/2. Braunau, Aluminiumwerk Ranshofen, Gleisanlagen, häufig, 2001, Ho - 7744/3. Linz, VOEST-Gelände, Bhf., Nähe Stellwerk 2, 2000, Ho, Kl & Me - 7751/2 und 7752/1. Bhf. Mattighofen, im Grus zwischen den Nebengleisen, häufig, 2002, Ho - 7844/4. Bhf. Haag am Hausruck, zahlreich, 2000, Ho - 7847/2. Bhf. Hausruck, 2002, Ho & Me - 7847/3. Bhf. Munderfing, 2002, Ho - 7945/1. Bhf. Attnang-Puchheim, 2002, Ho & Kl - 7948/3. Bhf. Stadl-Paura, 2002, Ho & Kl - 7949/1. Bhf. Frankenmarkt, 2002, Ho - 8046/2. Lenzing AG, 2002, Ho, Kl & Me - 8047/2. Bhf. Steyremühl, 2002, Kl - 8048/2. Bhf. Gmunden, 2002, Kl - 8048/4 und auf vielen weiteren Bahnanlagen.

„Rote Liste“-Statistik

Gewertet wurden alle im Rahmen dieser Untersuchungsreihe auf Bahnanlagen gefundenen Arten (inkl. HOHLA & al. 1998 und 2000). Basis: „Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs“ (STRAUCH 1997).

17	ausgerottete, ausgestorbene oder verschollene Arten
20	vom Aussterben bedrohte Arten
19	stark gefährdete Arten
78	gefährdete Arten
25	potentiell gefährdete Arten
140	regional gefährdete Arten
11	Arten mit starken Rückgängen, die jedoch noch nicht gefährdet sind
10	für OÖ. bisher nicht bestätigte Arten

Dank

Für die Unterstützung seitens des Biologiezentrums Linz/Dornach, insbesondere für die Einsichtnahme in das Herbarium und in die Bibliothek danken wir wieder einmal dem Leiter, Herrn Univ. Doz. Dr. Franz Speta. Wegen Pflanzenbestimmungen danken wir weiters den Herren Josef Danner, Sandl (*Rubus*), Prof. Franz Grims, Taufkirchen an der Pram (*Alchemilla*), Christian Kreß, Ort im Innkreis (*Nepeta racemosa*), J. Ochsmann, D-Göttingen (*Centaurea*), Hans-Peter Reinthaler, Linz (*Equisetum*), außerdem noch Herrn Gerald Brandstätter, Altenberg, für die Bestimmung von *Hieracien*-Belegen und für dessen Unterstützung. Herrn Mag. Franz Essl, Wien und Herrn Mag. Dr. Oliver Stöhr, Salzburg sei schließlich noch für Fundmitteilungen gedankt.

Zusammenfassung

Fortgesetzte Untersuchungen der oberösterreichischen Bahnanlagen erbrachten zusätzlich zu den in HOHLA & al. (1998 und 2000) veröffentlichten Sippen weitere 401 Sippen. Damit erhöht sich die Gesamtzahl der bisher im Rahmen dieser Untersuchungsreihe auf Bahnanlagen gefundenen Gefäßpflanzensippen auf insgesamt 1131. Einbezogen wurden diesmal wieder auch einige grenznahe bayerische Bahnhöfe und 2 Funddaten von H. Melzer aus Oberfranken (*Carex arenaria* und *Pastinaca sativa* subsp. *urens*).

Als Neufund für die österreichische Flora darf nach dem Wissensstand der Autoren *Tragopogon pratensis* subsp. *minor* gelten.

Neu für die oberösterreichische Flora sind *Amaranthus viridis*, *Aquilegia nigricans*, *Centaurea stoebe* × *diffusa* = *C. psammogena*, *Cuscuta campestris*, *Echinops exaltatus*, *Microrrhinum litorale*, *Ononis spinosa* subsp. *spinosa* × *arvensis* = *O.* × *pseudohircina*, *Ricinus communis* und *Rumex patertia* subsp. *patertia*.

In ADLER & al. (1994) nicht angeführt werden: *Fallopia japonica* × *sachalinensis* = *F.* × *bohemica*, *Hieracium densiflorum*, *Hieracium floribundum*, *Hieracium maculatum*, *Hieracium oxyodon*, *Nepeta racemosa*.

Als bemerkenswerte Funde wurden notiert: *Asperugo procumbens*, *Chenopodium botrys*, *Citrullus lanatus*, *Commelina communis*, *Cotoneaster dielsianus*, *Erigeron acris* subsp. *macrophyllus*, *Euphorbia myrsinites*, *Fallopia japonica* × *sachalinensis* = *F.* × *bohemica*, *Festuca pallens* subsp. *scabrifolia*, *Galium spurium* subsp. *spurium*, *Helminthotheca echioides*, *Nepeta racemosa*, *Persicaria orientalis*, *Physalis alkekengi*, *Physalis peruviana*, *Vicia grandiflora*, u.a.

Es werden Nachweise erbracht von 8 Arten, die nach STRAUCH (1997) in OÖ. als ausgerottet, ausgestorben oder verschollen gelten (*Astragalus onobrychis*, *Bromus racemosus*, *Inula britannica*, *Lotus maritimus*, *Myosotis sparsiflora*, *Rosa jundzillii*, *Thlaspi alliaceum* und *Vicia lathyroides*), weiters von 8 Arten, die vom Aussterben bedroht sind (*Brachypodium rupestre*, *Dianthus armeria*, *Mercurialis annua*, *Rosa glauca*, *Senecio erucifolius*, *Teucrium botrys*, *Thymelaea passerina* und *Veronica triloba*), von 4 stark gefährdeten Arten (*Myosotis discolor*, *Nepeta cataria*, *Pulmonaria mollis* und *Scabiosa triandra*), 33 in OÖ. gefährdeten Arten (*Achillea ptarmica*, *Carex lasiocarpa*, *Carex tomentosa*, *Cephalanthera damasonium*, *Cerintho minor*, *Chamaecytisus supinus*, *Chenopodium glaucum*, *Clematis recta*, *Cruciata glabra*, *Cyperus fuscus*, *Epipactis palustris*, *Geranium sanguineum*, *Gypsophila muralis*, *Helianthemum nummularium*, *Inula salicina*, *Lilium bulbiferum* subsp. *bulbiferum*, *Melilotus altissimus*, *Orchis militaris*, *Phleum bertolonii*, *Polygala comosa*, *Polygonatum odoratum*, *Pulicaria dysenterica*, *Pulmonaria obscura*, *Ranunculus auricomus* agg., *Salix viminalis*, *Scabiosa columbaria*, *Scorzonera humilis*, *Selaginella helvetica*, *Selinum carvifolia*, *Stellaria neglecta*, *Tanacetum corymbosum*, *Thlaspi caerulescens* und *Viola mirabilis*) sowie von 98 regional gefährdeten Arten.

Die Ausbreitung von *Draba muralis* konnte durch zahlreiche neue Funde bestätigt werden.

Verbreitungskarten und Wuchsorte von folgenden typischen Eisenbahnpflanzen werden präsentiert: *Anthemis austriaca*, *Bromus japonicus*, *Cerastium glutinosum*, *Cerastium pumilum*, *Cerastium tenoreanum*, *Draba muralis*, *Erophila praecox*, *Geranium purpureum*, *Linaria caesia*, *Linaria repens*, *Sagina apetala* subsp. *apetala*, *Sagina apetala* subsp. *erecta*, *Senecio vernalis* und *Sisymbrium loeselii*.

Neben den Neuzugängen werden auch weitere Fundorte von besonderen Arten der beiden ersten Publikationen (HOHLA & al. 1998 und 2000) genannt. (Die Neuzugänge sind mit einem Punktsymbol ● versehen.)

Ökologische bzw. taxonomische Bemerkungen, Literaturangaben und Herbarzitate zu den neu dazugekommenen Sippen werden - soweit sinnvoll und wenn möglich - beigefügt.

Literatur

- ABTS U.W. (1994): Neue und bemerkenswerte Blütenpflanzen des Niederrheins unter besonderer Berücksichtigung kritischer und schwer unterscheidbarere Sippen. — Flor. Rundbr. 28(1): 6-24.
- ADLER W., FISCHER M.A. & L. SCHRATT-EHRENDORFER (1996): Floristisches aus Oberösterreich, Niederösterreich und Wien. — Fl. Austr. Novit. 4: 18-31.

- ADLER W., OSWALD K. & R. FISCHER & al. (Ed. M.A. FISCHER 1994): Exkursionsflora von Österreich. — Stuttgart, Wien.
- ADOLPHI K. (1995): Neophytische Kultur- und Anbaupflanzen als Kulturflüchtlinge des Rheinlandes. — Nardus 2.
- BRITTINGER Ch. (1862): Flora von Ober-Oesterreich. — Verh. der k.k. Zool.-Bot. Ges. in Wien 12: 977-1140.
- BÜSCHER D. (2000): Zur Ausbreitung einiger Pflanzenarten entlang von Verkehrswegen im mittleren Westfalen. — Flor. Rundbr. 33(2): 92-97.
- DUFTSCHMID J. (1876, 1883, 1885): Die Flora von Oberösterreich. — Linz 2, 3, 4.
- ESSL F. (1998): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen oberösterreichischen Alpenvorland II. — Beitr. Naturk. Oberösterreich. 6: 107-126.
- ESSL F. (1999): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich. — Beitr. Naturk. Oberösterreich. 7: 205-244.
- ESSL F., EICHBERGER CH., HÜLBER K., JUSTIN CH., OTT C., PÜRSTINGER A., SCHNEEWEISS G., SCHÖNSWETTER P., STAUDINGER M. STÖHR O., TRIBSCH A. & B. TURNER (2001): Funde bemerkenswerter Gefäßpflanzenarten in den Mollner Kalkvoralpen, dem mittleren Steyrtal und dem oberen Kremstal (Oberösterreich). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 10: 227-261.
- FITSCHEN J. (1994): Gehölzflora. 10. Überarb. Aufl. mit Früchteschlüssel von Franz H. Meyer — Heidelberg, Wiesbaden.
- FUKAREK F. (1987): Pflanzen in Ausbreitung. Gefährdete Arten - gefährliche Arten? — Bot. Rundbr. Bez. Neubrandenburg 19: 3-8.
- 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.
- HAEUPLER H. & T. MUER (2000): Bildatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. — Stuttgart.
- HAGER A. (1983-1984): Fundkartei. — unveröff. [aufbewahrt im Biologiezentrum (LI)]
- HAND R. & K.P. BUTTLER (2000): Literaturberichte. A. Floristik & Systematik.— Bot. u. Natursch. in Hessen 12: 145-155.
- HAYEK A. (1901): Die *Centaurea*-Arten Österreich-Ungarns. — Denkschr. Akad. Wissensch. M.-n. Cl. 72: 585-773 +12T.
- HEJNÝ S. & B. SLAVÍK (1990, Eds.): Kvetena České republiky 2. — Praha: Academia.
- HENKER H. (2000): Rosa. In: HEGI G., Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Bd. 4/2C. 3. Aufl. — Berlin.
- HETZEL G. & L. MEIEROTT (1998): Zur Anthropochorenflora fränkischer Deponiestandorte. — Tuexenia 18: 377-415.
- HÖRANDL E. (1989): Flora der Umgebung von Hinterstoder mit Einschluß der Prielgruppe (Oberösterreich). — Stapfia 19.
- 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. (2002): *Agrostis scabra* WILLD. neu für Oberösterreich sowie weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels und Niederbayerns. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 11: 465-505.
- 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.
- KRAML (2000): Kartierungsergebnisse des 8. südböhmisch-oberösterreichischen Botanikertreffens in Bad Goisern (Oberösterreich), 21. - 27. Juli 1997. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 9: 309-354.
- KRENDL F. (1993): Chromosomenzahlen und geographische Verbreitung in der Gattung *Galium* (Sect. *Leptogalium* - *Rubiaceae*). — Biosystematics and Ecology Series No. 4
- LEUTE G.H. (1995): Neue und bemerkenswerte Pflanzenfunde im Bereich der Landeshauptstadt Klagenfurt in Kärnten. — Carinthia II 185/105: 461-176.
- LONING A. (1977): Die Verbreitung der Caryophyllaceen in Oberösterreich. — Stapfia 1.
- MELZER H. (1964): Neues zur Flora von Steiermark VII. — Mitt. naturw. Ver. Steiermark 94: 108-124.
- MELZER H. (1973): Neues zur Flora von Steiermark, XX. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark 108: 167-175.
- MELZER H. (1984): Notizen zur Flora von Salzburg, Tirol und Vorarlberg. — Verh. Zool.-Bot. Österreich 122: 67-76.
- MELZER H. (1986): Notizen zur Flora des Burgenlandes, von Nieder- und Oberösterreich. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 124: 81-92.
- MELZER H. (1989): *Carex transsilvanica* SCHUR, die Siebenbürger Segge - eine lange übersehene, in Österreich heimische Art. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 126: 159-164.
- MELZER H. (1990): *Geranium purpureum* VILL., der Purpur-Storchschnabel - neu für die Flora von Österreich und *Papaver confine* JORD., ein neuer Mohn für die Steiermark. — Verh. Zool. Bot. Ges. Österreich 127: 161-164.
- MELZER H. (1995): Neues zur Adventivflora der Steiermark, vor allem der Bahnanlagen. — Linzer biol. Beitr. 27/1: 217-234.
- MELZER H. (1996): *Poa trivialis* subsp. *sylvicola* - neu für Österreich und weitere Funde bemerkenswerter Blütenpflanzen in Kärnten. — Linzer biol. Beitr. 28/2: 841-861.
- MELZER H. (2002): *Dipsacus strigosus*, die Schlanke Karde, neu für Österreich und anderes Neue zur Flora von Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. Linzer biol. Beitr. 34/2 (in Druck).
- MELZER H. & Th. BARTA (1995a): Neues zur Flora von Wien, Niederösterreich, Burgenland und Oberösterreich. — Linzer biol. Beitr. 27/1: 235-254.
- MELZER H. & Th. BARTA (1995b): *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. & Th. BARTA (2001): *Cotula coronopifolia*, die Laugenblume, neu für Österreich und anderes Neue zur Flora von Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. — Linzer biol. Beitr. 33/ 2: 877-903.
- 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.
- NIKLFIELD H. & L. SCHRATT-EHRENDORFER (1999): Farn- und Blütenpflanzen. In NIKLFIELD H.: Rote Liste gefährdeter Pflanzen Österreichs, 2. Fassung. — Grüne Reihe des Bundesmin. f. Umwelt 10.
- OBERDORFER E. (2001): Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Deutschland und angrenzende Gebiete. 8. Aufl. — Stuttgart.

- OCHSMANN J. (2000): Morphologische und molekularsystematische Untersuchungen an der *Centaurea stoebe* L.-Gruppe (Asteraceae-Cardueae) in Europa. – Dissertationes Botanicae 324 242 S.
- PAWLOWSKI B. (1970): De speciebus polonicis et carpaticis generis *Erigeron* L. – Trgm. Florist. Geobot. 16: 255-293.
- PILS G. (1990a): Magerwiesenböschungen - bunte Inseln in einem grünen Meer. — ÖKO-L 12/1: 3-15.
- PILS G. (1990b): Die Pflanzenwelt der Mühlviertler Fließgewässer. — ÖKO-L 12/2: 3-18.
- 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.
- POLDINI L. (2002): Nuovo atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli-Venezia Giulia. – Udine: Università degli Studi di Trieste. Dipartimento di Biologia.
- RIEDL H. (1967): Die *Aquilegia vulgaris*-Gruppe in Österreich. Vorläufige Mitteilung. — Österr. Bot. Z. 114: 94-100.
- ROTHMALER W. (2002): Exkursionsflora von Deutschland 4. Gefäßpflanzen: Kritischer Band. Herausgeg. v. JÄGER E. J. & K. WERNER. 9. völlig neu bearbeitete Auflage — Heidelberg, Berlin.
- SAILER F.-S. (1841): Die Flora Oberösterreichs. — Linz.
- 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.
- SOÓ R. (1972): Systematisch-nomenklatorische Bemerkungen zur Flora Mitteleuropas mit Beziehungen zur südeuropäischen Flora. — Feddes Repert. 83/3: 129-212.
- SPETA F. (1970): *Veronica hederifolia* agg in Oberösterreich. – Mitteilungen der Botanischen Arbeitsgemeinschaft am OÖ. Landesmuseum Linz 2: 19-22.
- SPETA F. (1973): Berichte. Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jb. Oberösterr. Musealver. 118/2: 58-65.
- SPETA F. (1974): Berichte. Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jb. Oberösterr. Musealver. 119: 60-67.
- SPETA F. (1975): Berichte. Abteilung Botanik. — Jb. Oberösterr. Musealver. 120/2: 62-65.
- SPETA F. (1978): Berichte. Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jb. Oberösterr. Musealver. 123/2: 66-75.
- SPETA F. (1990): Berichte. Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jb. Oberösterr. Musealver. 135/2: 62-79.
- STEINWENDTNER R. (1995): Die Flora von Steyr und Umgebung. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 3: 3-146.
- STÖHR, O., SCHRÖCK, C. & W. STROBL. (2002): Beiträge zur Flora der Bundesländer Salzburg und Oberösterreich. — Linzer biol. Beitr. (in Druck).
- STRAUCH M. (1992): Die Flora im Unteren Trauntal (Oberösterreich). — In: Katalog des O.Ö. Landesmus., N.F. 54: 277-330.
- TUTIN T.G., HEYWOOD V.H. & al. (Eds., 1972): Flora Europaea 3. – Cambridge.
- VIERHAPPER F. (1887): Prodrum einer Flora des Innkreises in Oberösterreich, Teil 3. — Ried.
- VOLLMANN F. (1914): Flora von Bayern. — Stuttgart.
- WALTER E. (1989): Das Scharfkraut (*Asoerugo procumbens* L.) - eine seltene Balmenpflanze in Oberfranken. — Ber. Naturf. Ges. Bamberg 72: 1-12.

- WETSCHNIG W. & G.H. LEUTE (1991): Chromosomenzahlen Kärntner Gefäßpflanzen (Teil 2, Doldenblütler - Apiaceae = Umbelliferae). — Linzer biol. Beitr. 23/2: 457- 836.
- WISSKIRCHEN R. & H. HAEUPLER (Hrsg. 1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands mit Chromosomenatlas. — Stuttgart (Hohenheim).
- 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.
- ZAHN K.H. (1922-1930): *Hieracium*. — In: ASCHERSON P.F.A & K.O.P.P. GRAEBNER, Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. Bd. 12/1: 1-492. Borntraeger. Leipzig.

Quellen:

- Herbarium des Biologiezentrums Linz/Dornach (O.Ö. Landesmuseum Linz).
Herbarium W. Gröger (Ried im Innkreis).
Alte und neue Florenkartei (LI).

Anschrift der Verfasser: Michael HOHLA
Therese-Riggelstraße 16
A-4982 Obernberg am Inn, Austria
m.hohla@eduhi.at
Gerhard KLEESADL
Biologiezentrum des O.Ö. Landesmuseums
J.-W.-Kleinstraße 73, A-4020 Linz, Austria
bio-linz@landesmuseum-linz.at
Mag. Helmut MELZER
Buchengasse 14
A-8740 Zeltweg, Austria
Helmut.melzer@telering.at

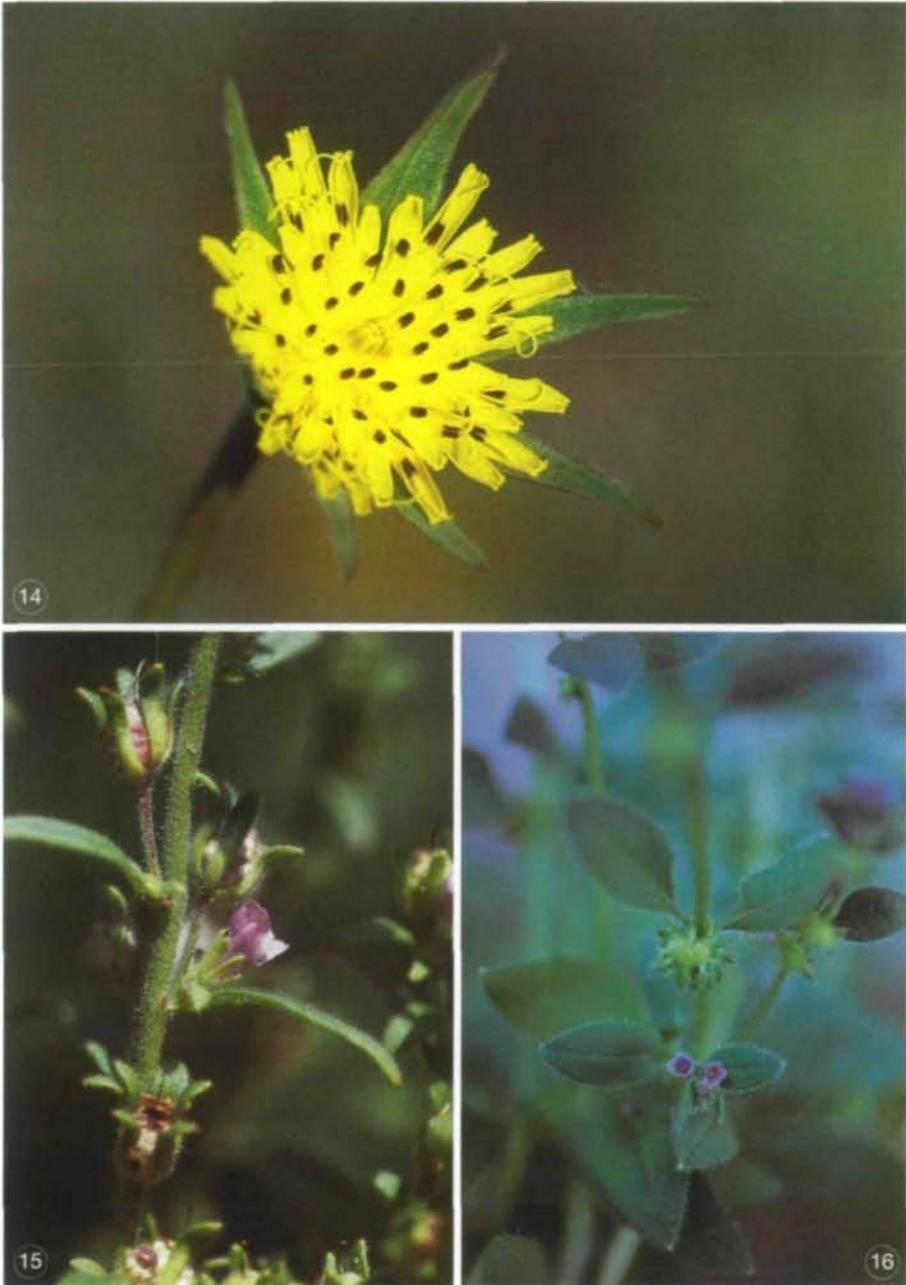


Abb. 14-16: 14 – *Tragopogon pratensis* subsp. *minor* – neu für Österreich, am Bhf. Obernberg-Altheim. Foto: M. Hohla. 15 – *Microrrhinum litorale* – neu für Oberösterreich, Bahndamm bei Eschried, Peterskirchen. Foto: M. Hohla. 16 – *Asperugo procumbens* – eine Balmenpflanze unter den Dachvorsprüngen der Hst. Voitsdorf, Ried im Traunkreis. Foto: G. Kleesadl.

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, Kleesadl Gerhard, Melzer Helmut

Artikel/Article: [Neues zur Flora der oberösterreichischen Bahnanlagen - mit Einbeziehung einiger Bahnhöfe Bayerns - Fortsetzung 507-577](#)