

# Erstnachweise von Gefäßpflanzen für Oberösterreich (1990-2012)

G. KLEESADL & G. BRANDSTÄTTER

**Abstract:** New records of botanical taxa, which have been recorded or verified for the period between 1990 and 2012 for the first time in Upper Austria are presented and partly discussed. In addition to species name, abbreviated locality information, collection date, collectors and references are given.

## Einleitung und Methodik

Vorliegende Arbeit soll eine Übersicht der Neufunde von Gefäßpflanzen für Oberösterreich, die im Zeitraum von 1990 bis 2012 tatsächlich erfolgten beziehungsweise in diesem Zeitraum im Zuge diverser Recherchen als solche erstmals verifiziert werden konnten, bieten. Funde die fälschlich als Neufund deklariert und publiziert wurden werden kommentiert wiedergegeben.

Als grundsätzliche Basis für die Einstufung als Neufund diente neben den diversen Landesfloren (SAILER 1841, BRITTINGER 1862, DUFTSCHMID 1870-1885, VIERHAPPER 1885-1889 und RITZBERGER 1904-1914), JANCHEN (1956-1960, 1963, 1964, 1965, 1967), die Exkursionsflora für Österreich (ADLER et al. 1994, FISCHER et al. 2005, 2008) sowie die Rote Liste der Gefäßpflanzen Oberösterreichs (STRAUCH 1997, HOHLA et al. 2009), nach deren Letzтversion sich auch weitgehend die Nomenklatur richtet. Ebenso wurden auch Regionalflorene wie z. B. RUTTNER (1955, 1956, 1957), PILS (1979) und HÖRANDL (1989) sowie weitere in der Bibliografie zur Landeskunde von Oberösterreich (SPETA 1983, 1992) genannte Werke als Grundlage herangezogen.

Darauf basierend wurde vom Erstautor eine Liste der in Frage kommenden Taxa erstellt, von denen die zu diskutierenden beziehungsweise eingehender zu recherchierenden gemeinsam abgearbeitet wurden, während die Gattung *Hieracium* s. l. durch den Zweitautor abgefasst wurde.

Soweit verfügbar werden die Fundzitate in Kurzform nach folgendem Schema wiedergegeben: Fundort, Funddatum oder -zeitraum, Finder, Literaturzitat und gegebenenfalls Anmerkungen der Verfasser. Basiert die Publikation eines Neufundes auf mehreren Aufsammlungen wird hier grundsätzlich nur die älteste wiedergegeben.

Neufunde die zwar sozusagen schon als Vorausinformation Eingang in die Literatur, wie z. B. in die „Rote Liste“, gefunden haben, hier aber erstmals konkret vorgestellt werden, sind durch „\*“ vor dem Fundzitat gekennzeichnet. Finden sich ergänzende Angaben bereits in der Literatur folgt auf das Zitat der Erstpublikation noch jenes mit den detaillierteren Daten, fallweise finden sich diese auch in der ZOBODAT.

Stellte sich im Zuge der Recherchen heraus, dass nach der Erstpublikation eines Neufundes

in einer späteren Publikation bereits ein früherer Nachweis genannt wird, führen wir diesen samt Zitat im Anschluss an.

Die Zusammenstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, da sie unter Zeitdruck erstellt werden musste. Ebenso fehlte es uns zum Teil an Literatur beziehungsweise wa-

ren die Zugriffsmöglichkeiten auf diese erschwert.

Finder, deren Erstfunde wir hier übersehen haben, bitten wir dies zu entschuldigen. Zugleich ersuchen wir aber um Mitteilung derselben, um sie zu gegebener Zeit in einem eventuellen Nachtrag berücksichtigen zu können.

## Taxaliste

- Abies grandis*: Kopfing im Innkreis, 15.7.2005, F. Essl (STÖHR et al. 2007).
- Abies nordmanniana*: Kopfing im Innkreis, 15.7.2005, F. Essl (STÖHR et al. 2007).
- Acaena inermis*: Obernberg am Inn, 7.7.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Acer ginnala*: Braunau am Inn, 23.9.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Acer saccharinum*: Ottensheim, 21.9.2003, G. Kleesadl (KLEESADL 2009).
- Achillea filipendulina*: Wels, 22.6.1996, H. Melzer (MELZER 1998).
- Achillea lanulosa*: Mining, 25.6.2007, M. Hohla (HOHLA 2008).
- Achillea pratensis*: Mühlviertel (Gramastetten), im Gebiet Kremsmünster bis nach Hinterstoder, J. Saukel & R. Länger (SAUKEL & LÄNGER 1992).
- Aconitum lycoctonum* nsubsp. *spetaianum*: Nördliche Kalkalpen (STARMIÜHLER in FISCHER et al. 2005).
- Aconitum variegatum* subsp. *nasutum*: (ADLER et al. 1994).
- Actinidia deliciosa*: Ebensee, 16.9.2006, F. Essl (STÖHR et al. 2007).
- Ageratum houstonianum*: Mattighofen, 18.8.2002, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Agrostis castellana*: Linz: Hauptbahnhof, 29.8.1996, H. Melzer (MELZER 1998).
- Agrostis scabra*: Taiskirchen, 2002, M. Hohla & H. Melzer (HOHLA 2002).
- Aira elegantissima*: Innernstein, 13.7.1883, J. Wiesbaur (STÖHR et al. 2006).
- Ajuga × hybrida*: Hochburg-Ach, 25.4.2004, M. Hohla & O. Stöhr (HOHLA et al. 2005b).
- Alchemilla mollis*: Unterhaus, ca. 1990, H. Fiereider (ESSL 2002).
- Alchemilla racemulosa*: Dachsteinplateau, 2001, S. Fröhner (FISCHER et al. 2008).
- Alchemilla semisecta*: Dachsteinmassiv, 1995, F. Grims (HOHLA et al. 2009).
- Alisma subcordatum*: Traunau in Linz, 2007, Lenglachner (HOHLA et al. 2009).
- Allium atropurpureum*: Steyregg, 22.5.2006, H. Wittmann (STÖHR et al. 2009).
- Allium moly*: Braunau am Inn, 7.6.2011, M. Hohla (HOHLA 2011a).
- Allium oreophilum*: Obernberg am Inn, 28.5.2012, M. Hohla (HOHLA 2012a).
- Allium subhirsutum*: Reichersberg, 2000, M. Hohla (HOHLA 2000).
- Alnus cordata*: Ebensee, 2005, C. Ott & B. Turner (ESSL 2006).
- Alyssum murale*: Burg Rannariedl, F. Grims (GRIMS 2008).
- Amaranthus blitum* subsp. *emarginatus*: Sarmingstein, 1999, G. Kleesadl & H. Melzer (HOHLA et al. 2000).
- Amaranthus hybridus* s. str.: Traun, 24.9.2000, G. Negrean (NEGREAN 2004).
- Amaranthus hypochondriacus*: HOHLA (2006a) – die in dieser Arbeit zitierten und im Herbarium LI hinterlegten Belege tragen jedoch den Bestimmungszusatz „ad int[erim]“!
- Amaranthus powelli subsp. *bouchonii**: W Asten, 2000, M. Hohla & H. Melzer (KLEESADL et al. 2004).
- Amaranthus viridis* (s. orig.): Hauptbahnhof Linz, 2002, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2002).
- Amelanchier lamarkii*: St. Florian am Inn, 20.8.2010, P. Lepší (HOHLA 2011b).
- Anemone × lipsiensis*: Ried im Innkreis, 22.4.1991, W. Gröger (HOHLA 2000).

- Anemone trifolia:** Obertraun, 1.6.1990, F. Maier (MAIER 1991).
- Anthoxanthum aristatum:** Kösselbachtal, 10.-16.7.1993, L. Němcová (KUBÁT 1996).
- Anthyllis vulneraria subsp. *pseudovulneraria*:** bei Zell, 1969, F. Grims (GRIMS 2008).
- Apera interrupta:** Linz Hauptbahnhof, 24.5.1999, M. Hohla, G. Kleesadl & H. Melzer (HOHLA et al. 2000, ZOBODAT).
- Aphanes australis:** Bahnhof Obernberg-Altheim, 2000, M. Hohla (HOHLA et al. 2000).
- Arabis alpina subsp. *caucasica*:** Bahnhof Ried im Innkreis, 1998, M. Hohla (HOHLA et al. 1998); Mauthausen, 1993, F. Essl (ESSL 2006).
- Arabis auriculata:** Mining, 3.5.2008, M. Hohla (HOHLA 2008).
- Aralia elata:** St. Peter am Hart, 4.9.2012, M. Hohla (HOHLA 2012a) – siehe jedoch BERG et al. (2009).
- Aralia spinosa:** Waldzell, 2002, M. Hohla & J.A. Stempfer (HOHLA 2002) – siehe jedoch BERG et al. (2009).
- Arctium pubens:** St. Peter am Hart, 8.7.2003, M. Hohla (HOHLA et al. 2005b).
- Arenaria leptoclados:** Traun-Donau-Auen Linz, 1987 (LENGLACHNER & SCHANDA 1990).
- Arum italicum:** Reichersberg, 15.9.2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).
- Asarum europaeum subsp. *caucasicum*:** Klaus, Weyer, 1992, Gutermann, Wraber & Jogan (HOHLA et al. 2009).
- Asclepias syriaca:** Braunau, 4.7.1996, R. Krisai (KRISAI 2000).
- Asperula taurina:** Kirchdorf am Inn, 23.8.2009, M. Hohla (HOHLA 2011b).
- Asplenium × lovisianum:** Schloss Neuhaus, 9.10.2005, W. Limberger (STÖHR et al. 2009).
- Asplenium trichomanes subsp. *hastatum*:** Raschberg bei Bad Goisern, 5.8.1968, J. Pilz (STÖHR et al. 2009).
- Asplenium trichomanes subsp. *pachyrhachis*:** Kremsmünster, 1.3.2008, O. Stöhr (STÖHR et al. 2009).
- Astilbe japonica:** Gmunden, 2002, F. Essl (ESSL 2006).
- Atriplex micrantha:** Mühlkreisautobahn bei Unterweitersdorf, 1999 oder 2000, H. Melzer (HOHLA 2001 sub A. heterosperma, HOHLA et al. 2009); Spital am Plyhrn, 8.9.1997, S. Wagner (HOHLA & MELZER 2003).
- Aubrieta deltoidea:** Bahnhof Linz-Stadthafen, 2000, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2000); Obergrünburg, 1991, F. Essl (ESSL 2006).
- Barbarea × abortiva:** Hörsching, 1999, M. Hohla, G. Kleesadl & H. Melzer (HOHLA et al. 2000).
- Barbarea intermedia:** St. Peter am Hart, 2001, M. Hohla (HOHLA 2001).
- Bassia scoparia subsp. *scoparia*:** (WALTER et al. 2002).
- Begonia semperflorens-cultorum hort.:** Attersee, 2008, M. Hohla (HOHLA et al. 2009).
- Berberis thunbergii:** Vorderstoder, 2002, O. Stöhr (STÖHR 2002).
- Bergenia × hybrida:** Eng[e]llhaming W Münzkirchen, 2004-2008, M. Hohla (GRIMS 2008 sub B. *crassifolia* und Hybriden, HOHLA et al. 2009).
- Bidens ferulifolia:** Antiesenhofen, 31.8.2002, M. Hohla (HOHLA 2002, ZOBODAT).
- Bidens radiata:** Schlägl, 12.8.2011, A. Lugmair (LUGMAIR 2011).
- Bolboschoenus laticarpus:** Mühlheim am Inn, 2001, M. Hohla (HOHLA 2001); Enns-Insel W Haidershofen, 24.7.1993, F. Essl (HROUDOVÁ et al. 2006).
- Bolboschoenus planiculmis:** Alkoven, 11.6.2010, A. Lugmair (LUGMAIR 2011).
- Bolboschoenus yagara:** Steyregg, 3.8.2011, H. Wittmann (STÖHR et al. 2012).
- Botrychium matricariifolium:** Sternstein, G. Brandstätter (STRAUCH 1997) – die Angabe in SAILER (1841 sub B. ramosum) fand hier sowie in ADLER et al. (1994) keine Berücksichtigung.
- Brachypodium rupestre:** unteres Mühlviertel, D. Moser (STRAUCH 1997) – die Angabe in RITZBERGER (1905) fand hier sowie in ADLER et al. (1994) keine Berücksichtigung.
- Bromus carinatus:** Reichersberg, 2000, M. Hohla (HOHLA 2001); Unterweitersdorf, 1990, M. Strauch (HOHLA et al. 2009).
- Bromus commutatus subsp. *decipiens*:** Reichersberg, 8.1999, M. Hohla (HOHLA 2001); Rannamühl, 1995, F. Grims (HOHLA et al. 2009).

- Bromus diandrus:** Reichersberg, 25.05.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a).
- Bromus hordeaceus** subsp. *bicuspis*: Mining, 2.5.2007, M. Hohla (SCHOLZ & HOHLA 2008).
- Bromus hordeaceus** subsp. *longipedicellatus*: Weng im Innkreis, 2.7.2007, M. Hohla (SCHOLZ & HOHLA 2008); Copperding östlich St. Florian am Inn, 2002, F. Grims (HOHLA et al. 2009).
- Bromus hordeaceus** subsp. *pseudothominei*: Linz nahe der Derfflingerstraße, Wels, 1997, H. Melzer (HOHLA et al. 1998); Münichholz bei Steyr, 1948, F. Hasl (HOHLA et al. 2009).
- Bromus incisus:** Raab, 4.7.2006, M. Hohla (SCHOLZ 2008).
- Bromus lepidus:** Leonding, 1991, M. Strauch (STRAUCH 1992, HOHLA et al. 2009); Enns, 1944 (CONERT 1998).
- Bromus pumpellianus** s. l.: Franking, 3.7.2008, M. Hohla (HOHLA 2009).
- Bromus racemosus** subsp. *lusitanicus*: Auerbach, 9.6.2007, M. Hohla (SCHOLZ & HOHLA 2008).
- Bromus × robustus:** Ort im Innkreis, 27.6.2008, M. Hohla (HOHLA 2009 sub *B. commutatus* × *B. hordeaceus*).
- Bromus sitchensis:** Reichersberg, 11.6.2009, M. Hohla (HOHLA 2012a).
- Brunnera macrophylla:** Eitzing, 26.4.2002, M. Hohla (HOHLA 2006c); Tarsdorf, 6.5.1993, M. Strauch (KLEESADL 2009).
- Buglossoides incrassata** subsp. *leithneri*: Eferding, 2004, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2005a).
- Calamagrostis × acutiflora:** Hochburg/Ach, 11.7.2004, M. Hohla, P. Pilsl, J. Samhaber, W. Zahlheimer & al. (HOHLA et al. 2005b).
- Calamagrostis epigejos** × *C. varia*: Lochen, 26.8.2010, M. Hohla (HOHLA 2011a).
- Calepina irregularis:** Riedau, 2002, F. Grims (HOHLA 2006d).
- Camelina microcarpa** subsp. *microcarpa*: Linz: Urfahr, 13.6.2008, G. Kleesadl (KLEESADL 2009).
- Campanula portenschlagiana:** Überackern, 14.9.2002, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Campanula poscharskyana:** Überackern, 2002, M. Hohla, C. Schröck & O. Stöhr (HOHLA 2002).
- Canna indica:** Schalchen, M. Hohla (HOHLA 2011a).
- Capsicum annuum:** Asten, 1987-1990, J. Walter (WALTER 1992).
- Cardamine corymbosa:** Reichersberg, 30.9.2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).
- Cardamine flexuosa** subsp. *debilis*: Linz: Freinberg, 11.4.2011, G. Kleesadl (KLEESADL 2011); Schärding, 7.6.2009, M. Hohla (HOHLA 2012a).
- Carex × alsatica:** Böhmerwald, 8.-14.7.1996 (KRAML & LINDBICHLER 1997).
- Carex brunescens:** Dachsteingruppe: Lackenmoosalp, 1985, J. Pölt & J. Bastl (HOHLA et al. 2009).
- Carex cristatella:** Linz: Urfahr, 14.7.1854, J. Duftschmid (WALLNÖFER 2006).
- Carex × oberrodenensis:** Attergau: Buchenort, 16.5.1993, B. Wallnöfer (WALLNÖFER 1993).
- Carex × oenensis:** Ranshofen, 13.5.1952, Schmidt (WALLNÖFER 1993).
- Carex randalpina:** Unterach am Attersee, 6.1899, Wettstein (WALLNÖFER 1993).
- Carex secalina:** Wels, 1.6.1997, M. Hohla & H. Melzer (HOHLA et al. 1998).
- Carthamus tinctorius:** Mehrnbach, 25.9.2004, M. Hohla (HOHLA 2006c); Linz: Mönchsgraben, 1990, F. Lenglachner (HOHLA et al. 2009).
- Caryopteris × clandonensis:** Burgkirchen, 4.9.2012, M. Hohla (HOHLA 2012a).
- Catalpa bignonioides:** Hafen Linz, 1998, G. Kleesadl & H. Melzer (HOHLA et al. 1998).
- Centaurea nigrescens** (subsp. *nigrescens*): Mollner Voralpen: Brauneck, 10.8.1997, P. Schönswetter & A. Tribsch (SCHNEEWEISS et al. 1998) – die Angabe in SAILER (1841) fand keine Berücksichtigung.
- Centaurea × psammogena:** Linz: Rangierbahnhof, 20.8.1934, M. Mairhofer (HOHLA et al. 2002) – auf dem unter *C. diffusa* abgelegten Beleg (Herbarium LI) fehlt jedoch ein entsprechender Revisionsvermerk. Unter *C. diffusa* weist bereits BASCHANT (1955) indirekt auf das Vorkommen dieser Hybride hin.
- Cephalaria gigantea:** Eggelsberg, 3.7.2008, M. Hohla (HOHLA 2008).
- Cerastium tomentosum:** Antiesenhofen, 15.11.2000, M. Hohla (HOHLA 2001, ZOBODAT) – von der nach JANICHEN (1956) mäßig häufig verwildernden Zierpflanze werden in HOHLA (2001) erstmals konkrete Verwildерungen genannt.

**Ceratocapnos claviculata** (subsp. *claviculata*): Freinberg, 2005, F. Grims (GRIMS 2008); Kirchschlag, 1988, J. Reingruber (HOHLA et al. 2009, KLEESADL 2009).

**Ceratostigma plumbaginoides**: Tarsdorf, 11.9.2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).

**Chaenarrhinum origanifolium**: Burgkirchen, 11.6.2004, M. Hohla (HOHLA 2011b).

**Chaenomeles × superba**: Bahnhof Hausruck, 2002, M. Hohla & H. Melzer (HOHLA et al. 2009, HOHLA et al. 2002 sub C. speciosa).

**Chamaecyparis lawsoniana**: Ebensee, 16.9.2006, F. Essl (STÖHR et al. 2007).

**Chamaecyparis pisifera**: Linz: Bahnhofstraße gegenüber vom Volksgarten, 26.3.2003, P. Pilsl (STÖHR et al. 2007).

**Chenopodium album** subsp. *borbasi*: [Linz:] Donaukai nächst der Dampfsäge, 9.1888, A. Dürrnberger (STÖHR et al. 2007).

**Chenopodium album** subsp. *pedunculare*: Mülldeponie bei Asten, 12.8.1990, J. Walter (WALTER 1995); Diersbach, 1969, F. Grims (GRIMS 2008).

**Chenopodium berlandieri** subsp. *zschackei*: 2 km nördlich Asten/Fischling, 1990, J. Walter (FISCHER et al. 2005, HOHLA et al. 2009).

**Chiastophyllum oppositifolium**: Gmunden, 31.5.2011, H. Kirchmayr (HOHLA 2011a).

**Cichorium calvum**: W Grieskirchen, 21.9.1986, U. Raabe (RAABE in FISCHER & NIKLFELD 2008).

**Cirsium heterophyllum** × *C. palustre*: Quadrant 7249/3 [Böhmerwald bei Klaffer/Schwarzenberg], 8.-14.7.1996 (KRAML & LINDBICHLER 1997).

**Citrullus lanatus**: Mining, 2002, M. Hohla (HOHLA et al. 2002).

**Clarkia unguiculata**: Lengau, 29.8.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a).

**Claytonia perfoliata**: Ried im Innkreis, 7.2004, H. Forstinger (HOHLA 2006c).

**Cleome spinosa**: Braunau, Mühlheim am Inn, 2000, M. Hohla (HOHLA 2001).

**Clinopodium grandiflorum**: Ried im Innkreis, 24.07.2005, P. Pilsl (STÖHR et al. 2007).

**Clinopodium nepeta** s. l.: Ried im Innkreis, 26.7.2012, M. Hohla & J.A. Stempfer (HOHLA 2012a).

**Cochlearia danica**: Innkreis-Autobahn von Niederndorf bis Pramwald, 16.4.2012, U. Raabe (HOHLA & RAABE 2012).

**Consolida hispanica**: Linz: Umschlagplatz, 27.6.1902, L. Petri (WALTER et al. 2002, HOHLA et al. 2005a).

**Coreopsis lanceolata**: Wilhering, 2003, H. Blaumeiser (ESSL & HAUSER 2005).

**Coreopsis tinctoria**: Hackenbuch, 31.8.2008, M. Hohla (STÖHR et al. 2009).

**Cornus sanguinea** subsp. *australis*: [Linz:] Winterhafen, 1995, H. Melzer (HOHLA et al. 1998).

**Cornus sanguinea** subsp. *hungarica*: [Linz:] Winterhafen, 1995, H. Melzer (HOHLA et al. 1998).

**Cornus sericea**: Linz: Bahnhof Wegscheid, 1995, H. Melzer (HOHLA et al. 1998); Sauwald [und Umgebung], seit den 1970er Jahren, F. Grims (GRIMS 2008).

**Cosmos bipinnatus**: Bahnhof Linz-Wegscheid, 1998, M. Hohla (HOHLA et al. 1998).

**Cotinus coggygria**: Haibach o. d. Donau, 19.9.2009, A. Lugmair (LUGMAIR 2011).

**Cotoneaster bullatus**: Steyr: Mülichholz, 10.1992, F. Essl (STÖHR et al. 2006).

**Cotoneaster dammeri**: Hauptbahnhof Wels, 1998, M. Hohla, G. Kleesadl & H. Melzer (HOHLA et al. 1998).

**Cotoneaster dielsianus**: Ternberg, 17.7.2003, F. Essl (ESSL 2004a, STÖHR et al. 2006); Eggelsberg, 20.11.2002, O. Stöhr (STÖHR et al. 2006).

**Cotoneaster divaricatus**: Vorderstoder, 2002, O. Stöhr (STÖHR 2002); Laussa, 30.9.1994, F. Essl (STÖHR et al. 2006).

**Cotoneaster × suecicus**: Hochburg/Ach, 14.9.2002, M. Hohla, C. Schröck & O. Stöhr (HOHLA 2006c).

**Cotoneaster × watereri**: Obernberg am Inn, 21.10.2002, M. Hohla (HOHLA 2006c).

**Crataegus × heterodonta**: Polling, 30.7.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a); Linz, 5.1963, Wohack (KLEESADL 2009).

***Crataegus × macrocarpa***: Braunau am Inn, 30.7.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a) – die Angabe von RIEDL in SPETA (1972 sub *Crataegus calciphila* HRABĚTOVÁ-UHROVÁ) fand hier sowie in FISCHER et al. (2005) keine Berücksichtigung.

***Crataegus × media***: Da der HASL (1950) vermutlich zugrunde gelegene Beleg eher *Crataegus × macrocarpa* entspricht (KLEESADL 2009) stellt folgende Angabe den ersten gesicherten Nachweis für Oberösterreich dar: zwischen Gampern und Seewalchen, 2001, F. Höglinger (HOHLA et al. 2009).

***Crataegus rhipidophylla* subsp. *lindmanii***: Kirchschlag bei Linz, 20.6.2006, A. Lugmair (LUGMAIR 2009).

***Crataegus rhipidophylla* subsp. *rhipidophylla***: Braunau am Inn, 30.7.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a); Obergrünburg, 25.9.1997, J. Danner (KLEESADL 2009).

***Crocosmia × crocosmiiflora***: Schardenberg, Wernstein, F. Grims (GRIMS 2008).

***Crocus flavus***: Braunau am Inn, 18.3.2004, M. Hohla (HOHLA 2006c).

***Crocus tommasinianus***: Suben, 16.3.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).

***Cucumis melo***: Asten, 1987-1990, J. Walter (WALTER 1992).

***Cucumis sativus***: Grein, 2002, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2002).

***Cuscuta campestris***: Linz: Frachtenbahnhof, 1995, H. Melzer (MELZER & BARTA 1995a).

***Cymbalaria ‘Taggle’***: Kirchheim im Innkreis, 18.3.2011, M. Hohla (HOHLA 2011a).

***Cyperus esculentus***: Hochburg/Ach, 18.9.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).

***Dactylorhiza isculana***: Bad Ischl, 1991, K. Seiser (SEISER 2002).

***Dactylorhiza lapponica***: südöstliches Oberösterreich (Region Pyhrn-Eisenwurzen), F. Fuchs (FUCHS 1998).

***Dasiphora fruticosa***: St. Peter am Hart, 2002, M. Hohla (HOHLA 2002).

***Datura innoxia***: Linz: Ebelsberg, 2004, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2005a); Linz-Pichling, 16.10.2003, O. Stöhr (STÖHR et al. 2006).

***Datura wrightii***: Linz: N Pichlinger See, 6.9.2003, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2005a, ZOBODAT).

***Delphinium × cultorum***: Pöndorf, 10.7.1999, O. Stöhr (STÖHR et al. 2006).

***Deutzia scabra***: Auerbach, 23.06.2006, O. Stöhr (STÖHR et al. 2007).

***Dianthus giganteus***: Münskirchen, 20.5.2012, M. Hohla (HOHLA 2012a).

***Dicentra formosa***: Lichtenberg, 4.6.1995, G. Kleesadl (KLEESADL 2009).

***Digitalis lutea***: Pöstlingberg, 1933, Herbar Rud. Stockhammer (HOHLA et al. 2009).

***Digitaria setigera***: St. Peter am Hart, 8.10.2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).

***Diphasiastrum × oellgaardii***: Böhmerwald: Zwieselberg, 12.9.1998, F. Procházka (PROCHÁZKA 1999); Lichtenberg, 1869, A. Dürrnberger (HOHLA et al. 2009).

***Diphasiastrum tristachyum***: Böhmerwald: Zwieselberg, 8.-14.7.1996, F. Procházka & K. Kubát (KRAML & LINDBICHLER 1997, ŽÍLA & ŠTECH 1998, PROCHÁZKA & KUBÁT 1998).

***Diphasiastrum × zeilleri***: Böhmerwald: Zwieselberg, 8.-14.7.1996, F. Procházka & K. Kubát (KRAML & LINDBICHLER 1997, ŽÍLA & ŠTECH 1998, PROCHÁZKA & KUBÁT 1998); Tragwein, [vor 1947], Ritzberger (HOHLA et al. 2009).

***Dipsacus strigosus***: Obernberg am Inn, 2007, M. Hohla (HOHLA 2009).

***Dittrichia graveolens***: Innkreis-Autobahn A 8 [an mehreren Stellen], 2000, M. Hohla (HOHLA 2001).

***Doronicum orientale***: Obernberg am Inn, 17.4.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).

***Draba praecox***: Linz: Bahnhof Stadthafen, 22.4.2000, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2000, ZOBODAT) – nach HOHLA et al. (2009) bestätigten sich jedoch zum Teil die im 19. Jahrhundert publizierten Angaben.

***Dracocephalon moldavica***: Engelhartszell, 2.9.2011, M. Hohla (HOHLA 2011a).

***Dryopteris × ambroseae***: südlich Mistlberg bei Kollerschlag, Parkplatz beim Hochfichtlift, 19.8.1982, A. Eschelmüller (STÖHR et al. 2002).

***Dryopteris × brathaica***: Gramastetten, 8.2008, W. Limberger (LIMBERGER 2010).

***Dryopteris cambrensis***: Umgebung von Weilbach, 1972, A. Eschelmüller (STÖHR 2002); Aschachtal, 1969, [A.] Eschelmüller (HOHLA et al. 2009).

*Dryopteris pseudodisjuncta*: zwischen Weilbach und Senftenbach, 24.8.1973, A. Eschelmüller (HOHLA 2008).

*Dysphania pumilio*: Traun-Donau-Auen Linz, 1987 (LENGLACHNER & SCHANDA 1990).

*Dysphania schraderiana*: Linz: Dornach, 13.9.2000, G. Negran (NEGREN 2004).

*Echinacea purpurea*: Mühlheim am Inn, 11.8.2004, M. Hohla (HOHLA 2006c).

*Echinochloa crus-galli* subsp. *spiralis*: Hochburg/Ach, 10.8.2003, M. Hohla (STÖHR et al. 2006).

*Echinochloa esculenta*: Reichersberg, 2000, M. Hohla (HOHLA 2001).

*Echinochloa frumentacea*: St. Georgen b. Obernberg am Inn], 1999, M. Hohla (HOHLA 2000).

*Echinochloa muricata*: Micheldorf, 1995, H. Melzer (MELZER & BARTA 1996).

*Echinochloa turneriana*: Hohenzell, 13.10.2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).

*Echinocystis lobata*: St. Martin bei Linz, 1975, A. Lonsing (WALTER et al. 2002, HOHLA et al. 2009).

*Echinops exaltatus*: Windischgarsten, 2000, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2002).

*Echium plantagineum*: Bad Ischl, 10.8.2011, M. Hohla (HOHLA 2011a) – durch diesen Fund ist entgegen HOHLA et al. (2009) auch die Angabe in SAILER (1844) nicht mehr als offenkundig irrig zu betrachten.

*Eleocharis palustris* subsp. *vulgaris*: Egelsee bei Kemating, 1981, W. Till (HOHLA et al. 2009).

*Elodea nuttallii*: Attersee, 1994, K. Pall (PFISTER 1996).

*Elytrigia aenaeana*: Strasse von Grein nach St. Nikola, 7.1888, A. Dürrnberger (HOHLA & SCHOLZ 2011) – bezugnehmend auf MELZER & BARTA (1995b sub *Elymus campestris*) wird die Art in HOHLA et al. (2009) erstmals genannt. Diese Angabe findet jedoch in HOHLA & SCHOLZ (2011) keine Berücksichtigung.

*Elytrigia aenaeana* × *E. atherica*: Linz: N vom Weikerlsee, 6.7.2006, G. Kleesadl (HOHLA & SCHOLZ 2011) – einziger weltweit bekannter Fund.

*Elytrigia aenaeana* × *E. laxula*: Obernberg am Inn, 6.7.2001, H. Melzer (HOHLA & SCHOLZ 2011).

*Elytrigia aenaeana* × *E. repens*: Wernstein am Inn, 18.7.1885, M. Haselberger (HOHLA & SCHOLZ 2011).

*Elytrigia atherica* × *E. laxula*: Linz: Donauufer, 10.6.1995, H. Melzer (HOHLA & SCHOLZ 2011).

*Elytrigia campestris*: Linz: Winterhafen (MELZER & BARTHA 1995b) – bei dem von MELZER & BARTHA (1995b sub *Elymus campestris*) veröffentlichten Fund handelt es sich nach HOHLA (2002) um *Elymus athericus*. In HOHLA et al. (2009) wurde er zu *Elytrigia aenaeana* gestellt, unter den zitierten Belegen zu dieser Art fehlt er jedoch in HOHLA & SCHOLZ (2011).

*Elytrigia laxula*: Mining, 6.7.2001, H. Melzer (HOHLA & SCHOLZ 2011) – bezugnehmend auf HOHLA (2002) sub *Elymus athericus*) wird die Art in HOHLA et al. (2009) erstmals genannt. In HOHLA & SCHOLZ (2011) findet sich unter *E. laxula* eine Angabe von „Obernberg am Inn, Innufer unterhalb des Kraftwerks“ lediglich vom 13.7.2004.

*Elytrigia laxula* × *E. repens*: Linz: Schiffswerft, 7.1900, L. Petri (HOHLA & SCHOLZ 2011).

*Elytrigia* × *mucronata*: St. Nikola, 2003, G. Kleesadl (KLEESADL et al. 2004).

*Elytrigia obtusiflora*: Tiefgraben, 12.9.2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).

*Empetrum nigrum* s. str.: (STRAUCH 1997).

*Epilobium ciliatum* × *E. obscurum*: Böhmerwald, 8.-14.7.1996 (KRAML & LINDBICHLER 1997).

*Epilobium nerterioides*: Schloss Zell [a. d. Pram], 1963, F. Grims (GRIMS 2008).

*Epimedium alpinum*: Losensteinleiten/Wolffern, R. Steinwendtn (ESSL 1999).

*Epipactis bugacensis*: Obernberg am Inn, 19.7.2003, M. Hohla (HOHLA et al. 2005b); Puchenau, 5.7.1998, G. Kleesadl (KLEESADL 2008).

*Epipactis* × *gevaudanii*: Steyregg, 30.6.2008, G. Kleesadl (STÖHR et al. 2012).

*Epipactis leptochila* (subsp. *leptochila*): Hallstatt, 16.8.2004, A.C. Mrkvicka (MRKVICKA & FISCHER in FISCHER & NIKLFELD 2008).

*Epipactis muelleri*: Gmunden, 28.7.1992, K. Seiser (SEISER in FISCHER & NIKLFELD 2003).

*Equisetum pratense*: Rainbach im Mühlkreis, 18.6.1992, E. Sinn (ADLER et al. 1994, STÖHR & GEWOLF 2005); Hengstpassgebiet, 25.6.1989, S. Wagner (STÖHR & GEWOLF 2005).

- Equisetum ramosissimum* (subsp. *ramosissimum*): Linzer Zentralraum, F. Lenglachner (STRAUCH 1997); Seebach bei Kirchdorf, Schiedermayr (HOHLA et al. 2009).
- Equisetum × trachyodon*: Wernstein am Inn, 1.5.2010, M. Hohla (HOHLA 2011a).
- Eragrostis albensis*: Grein, 16.7.2003, M. Hohla (HOHLA & KEESADL 2006); Suben, 10.9.2001, M. Hohla (HOHLA 2006b).
- Eragrostis multicaulis*: Zell an der Pram, 11.9.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a); St. Marienkirchen bei Schärding, 22.8.2001, M. Hohla (HOHLA 2006b).
- Eragrostis trichodes*: Lohnsburg, 29.8.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a).
- Eragrostis virescens*: Linz: S von Wegscheid, 21.9.2005, G. Kleesadl (HOHLA & KLEESADL 2006).
- Eranthis hyemalis*: Quadrant 8447/2 [Umgebung Hallstatt] (KRAML 2000).
- Erigeron acris* subsp. *serotinus*: Pöstlingberg bei Linz, 1862, F. v. Hartmann (GUTERMANN in FISCHER & NIKLFELD 2008).
- Erigeron annuus* subsp. *septentrionalis*: Linz: Katzbach, 1986-91, G. Pils (PILS 1994) – auf welcher Quelle die mehr oder weniger zeitgleich publizierte Angabe in ADLER et al. (1994) beruht ist uns nicht bekannt; an der Steyregger Überfuhr, 1831, J. v. Mor (HOHLA et al. 2009).
- Erigeron karvinskianus*: Molln, 28.07.2005, F. Essl (STÖHR et al. 2007).
- Erinus alpinus*: Leonstein, 16.5.1971, R. Steinwendtner (HOHLA et al. 2002).
- Eruca sativa*: Stroheim, 2007, F. Höglinger (HOHLA et al. 2009).
- Eryngium giganteum*: Grünau im Almtal, 8.2000, F. Essl (STÖHR et al. 2012).
- Erysimum cheiri*: Burgkirchen, 14.6.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Euonymus fortunei*: Neuhofen im Innkreis, 5.4.2008, M. Hohla (HOHLA 2008).
- Euphorbia maculata*: Botanischer Garten Linz, 7.1901, S. Rezabek (HÜGIN in FISCHER & NIKLFELD 1998, HOHLA 1998 bzw. HOHLA et al. 1998).
- Euphorbia marginata*: Laussa, 16.8.2003, F. Essl (STÖHR et al. 2006).
- Euphorbia nutans*: Bahnhof Pergern/Steyr, 2001, F. Essl (ESSL 2002).
- Euphorbia prostrata*: St. Pantaleon, 2004, M. Hohla (HOHLA et al. 2005a).
- Euphrasia nemorosa* s. str.: Liebenau, 12.9.2004, O. Stöhr (STÖHR et al. 2007) – bereits SAILER (1841) gibt die Art für das Mühlviertel an, erwähnt jedoch *E. micrantha* und *E. stricta* nicht.
- Euthamia graminifolia*: Polling, 2002, M. Hohla (HOHLA 2002).
- Fallopia baldschuanica*: Steyr: Münichholz, 17.4.2010, F. Essl (STÖHR et al. 2012).
- Fallopia × bohemica*: Quadrant 7450/1: Böhmerwald [bei Haslach], 8.-14.7.1996 (KRAML & LINDBICHLER 1997); Hochficht, 1969, F. Grims (HOHLA et al. 2009).
- Festuca arundinacea* subsp. *mediterranea*: Altheim, 19.5.2007, M. Hohla (HOHLA 2011b sub *Schedonorus arundinaceus* subsp. *mediterraneus*).
- Festuca arundinacea* subsp. *uechtritziana*: Linz: Pichling, 23.9.2000, M. Hohla & H. Melzer (WALTER et al. 2002, HOHLA 2006a).
- Festuca „guestfalica“*: Liebenau, 22.6.[19]86, G. Pils (PILS 1994); Zell/Pram, 5.1952, F. Grims (HOHLA 2006a).
- Festuca heteromalla*: Attnang-Puchheim, 11.7.1980, P. Pils (HOHLA et al. 1998).
- Festuca rubra* subsp. *junccea*: (ADLER et al. 1994).
- Festuca valesiaca* s. str.: Freinberg, 9.6.2003, F. Grims, M. Hohla & W. Zahlheimer (HOHLA et al. 2005b) – da nunmehr schon drei aktuelle Nachweise aus dem Donautal vorliegen (vgl. HOHLA 2012a) ist die in HOHLA et al. (2005b) erwähnte mögliche Etikettenverwechslung beim Beleg vom Pöstlingberg (leg. Heiserer 7.6.1972) doch zu hinterfragen.
- Ficus carica*: Asten, 1987-1990, J. Walter (WALTER 1992).
- Forsythia × intermedia*: Steinbruch Wernstein (GRIMS 2008).
- Forsythia suspensa*: Traun-Donau-Auen Linz (LENGLACHNER & SCHANDA 1990).
- Fragaria × ananassa*: Kronstorf, 1985, F. Essl (ESSL 2004b).

*Fraxinus pennsylvanica*: Krottensee b. Gmunden (ROITHINGER et al. 1995).

*Fumaria capreolata*: [oberösterreichischer Zentralraum] (SCHMALZ 2008, siehe Verbreitungskarte).

*Fumaria officinalis* subsp. *wirtgenii*: Steyregg, 13.7.1998, H. Wittmann (WITTMANN / INSTITUT FÜR ÖKOLOGIE 1998).

*Fumaria schleicheri*: Bad Goisern, 1997, V. Žíla (HOHLA et al. 2009).

*Galeobdolon argentatum*: (ADLER et al. 1994).

*Galeopsis × acuminata*: Mühlheim am Inn, 16.8.2002, M. Hohla (HOHLA et al. 2005b).

*Galium palustre* subsp. *tetraploideum*: Ried/Innkreis, 24.6.1979, P. Pils (STÖHR et al. 2009).

*Galium parisiense*: Ottensheim, 8.6.2006, G. Kleesadl (FISCHER et al. 2008, KLEESADL 2009).

*Galium pycnotrichum*: Eggelsberg, 1994, M. Strauch (HOHLA et al. 2009).

*Gazania × hybrida*: Utzenaich, 23.9.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).

*Geranium × cantabrigiense*: Ried im Innkreis, 12.6.2008, H. Forstinger (HOHLA 2012a).

*Geranium lucidum*: Reichersberg, Ort im Innkreis, 10.6.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a).

*Geranium × magnificum*: Aurolzmünster, 20.6.2002, M. Hohla (HOHLA 2006c).

*Geranium × oxonianum* ('Claridge Druce'): Lohnsburg, 28.7.2012, M. Hohla (HOHLA 2012a).

*Geranium purpureum*: Linz, Steyr, 1994, H. Melzer (MELZER & BARTA 1995a).

*Geranium sibiricum*: Linz: Verschiebebahnhof West, SW Bahnhof Linz-Wegscheid, 1995, H. Melzer (MELZER & BARTA 1995b).

*Glyceria grandis*: Hagenauer Bucht, 2011, M. Hohla (HOHLA 2012b).

*Glycine max*: Höhnhart, 27.8.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a).

× *Gymnigritella suaveolens*: Warscheneck: Speikwiese, Halssattel, 2.7.2002, K. Redl (VÖTH 2004).

*Gypsophila acutifolia*: Stadl Paura, 6.7.1995, H. Wittmann (STÖHR et al. 2006).

*Hacquetia epipactis*: Losensteinleiten, Rohrrofer (ESSL 1999).

*Helianthus × laetiflorus*: Autobahn nahe Asten, Hohla (HOHLA 2003).

*Helianthus mollis*: Burgkirchen, 16.9.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).

*Helianthus pauciflorus*: Kirchham, 2000, M. Hohla (HOHLA 2001 sub *H. rigidus*).

*Heliopsis helianthoides* var. *scabra*: Mehrnbach, 26.9.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c); Vorderstoder, 2002, O. Stöhr (HOHLA et al. 2009).

*Helleborus orientalis*: Puchenau, 7.3.2007, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2009, KLEESADL 2009).

*Hemerocallis lilioasphodelus*: Steyrdurchbruch, G. Pils (PILS 1999).

*Heracleum mantegazzianum*: Hörsching, M. Strauch (STRAUCH 1992); Ibm, 1986, F. Lenglachner (HOHLA et al. 2009).

*Hibiscus syriacus*: St. Pantaleon, 14.9.2002, M. Hohla, C. Schröck & O. Stöhr (HOHLA 2006c).

*Hieracium aridum*: Enns: Industriegelände, 10.6.1994, A. Rechberger (HOHLA et al. 2009, BRANDSTÄTTER 2011).

*Hieracium arolae*: \*Höllengebirge: Edltal S Alberfeldkogel, 47°48'40"N 13°42'16"E, 8148/3, S-expon. Rand vom Latschengebüsch, Kalk, 1540 m, 5.8.1995, G. Brandstätter Nr. 1995-180-1, conf. G. Gottschlich 2008, Privatherbarium G. Brandstätter (HOHLA et al. 2009).

*Hieracium atratum*: \*Bad Goisern: SW Goiserer Hütte, 47°37'6"N 13°33'32"E, 8347/3, felddurchsetzter lichter Lärchenwald, Kalk, ca. 1590 m, 23.7.1997, G. Brandstätter Nr. 97-110-2, Privatherbarium G. Brandstätter (HOHLA et al. 2009).

*Hieracium balbisianum*: Hallstatt, 3.9.2009, W. Diewald (BRANDSTÄTTER 2011).

*Hieracium benzianum*: \*Dambach: Schwarzsbergsattel, 8052/2, Wiese, Flachmoor, Flysch, 690 m, 10.6.1973, R. Steinwendtner sub *H. lachenalii*, rev. G. Gottschlich 2009, Herbarium LI (732/73) (HOHLA et al. 2009).

*Hieracium brevifolium*: \*Strudengau: Struden, 48°14'N 14°53'E, 7755/3, Waldsaum, Silikatgestein, 21.9.1997, G. Brandstätter Nr. 97-240-1, conf. G. Gottschlich 2008, Privatherbarium G. Brandstätter (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium cochleatum:** \*Bad Leonfelden: Brunnwald, 48°30'45"N 14°16'16"E, 7451/4, Moorrallage, Granit, 760 m, 29.6.1995, G. Brandstätter Nr. 95-M36-1 sub H. cf. *cochleatum*, rev. G. Gottschlich 2.1999, Herbarium LI (268417, 268418, 268420), Dublette im Privatherbarium G. Gottschlich (48231) (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium cottetii:** Großer Priel, 8. 1887, A. Dürrnberger (HOHLA et al. 2009). Nach einer Revision durch G. Brandstätter war der von K.H. Zahn in Englers „Pflanzenreich“ beziehungswise in der „Synopsis“ publizierte Nachweis aus St. Pankraz (vgl. ZAHN 1921 bzw. 1936), der auf einer im Herbarium WU (Inventarnr. 049306) dokumentierten Aufsammlung F. Oberleitners beruht, zu *H. apricorum* subsp. *sublaevigatum* zu stellen und somit die Aufsammlung A. Dürrnbergers als Erstnachweis für Oberösterreich zu werten. Möglicherweise stellt diesen aber auch eine von G. Gottschlich zu *H. cottetii* gestellte Aufsammlung F. Oberleitners unter *H. humile* dar, die im Herbarium LI unter der Inventarnr. 669560 belegt ist. Problematisch ist der Beleg insofern, da der Bogen neben dem Fundvermerk „auf Felsen ober dem Gleinkersee bei Windischgarsten“ noch ein zweites Etikett, auf dem der im Bundesland Salzburg liegende Fundort „alte Mauern in Glanegg“ vermerkt ist, trägt. Zudem fehlt auf beiden Etiketten das Sammeldatum.

**Hieracium cydoniifolium:** Großer Pyhrgas, 9.8.2004, G. Brandstätter (HOHLA et al. 2009, BRANDSTÄTTER 2009).

**Hieracium diaphanoides:** \*Allerding bei St. Florian: Steinbruch, [7546/4], Laubwälder, 12.6.1965, F. Grims sub *H. sylvaticum*, rev. A. Neumann sub *lachenalii* - *praecurrens*, rev. G. Gottschlich 2009, Herbarium LI (621524) (HOHLA et al. 2009). K.H. Zahn gibt in der „Synopsis“ (ZAHN 1934) an, dass die Art durch Mitteleuropa zerstreut mit *H. murorum* und *H. lachenalii* auftritt, nennt jedoch keinen konkreten Fundort aus Oberösterreich, weshalb sie wohl in JANCHEN (1958) als fraglich für das Bundesland geführt wird. Mit dem Fund von Allerding wird somit erstmals ein konkreter Nachweis dieser bestimmungskritischen Art aus Oberösterreich mitgeteilt.

**Hieracium dubium:** \*Sternstein: Silberhartschlag, 48°33'N 14°17'E, 7451/2, Granit, ca. 920-950 m, 10.6.1993, G. Brandstätter, det. S. Bräutigam 1994, Privatherbarium G. Brandstätter (KRAML & LINDBICHLER 1997).

**Hieracium euchaetium:** \*zwischen Mönchdorf und Pierbach, 7654/2, Grusrasen, Weinsberger Granit, 26.5.1999, G. Gottschlich & G. Brandstätter, Privatherbarium G. Gottschlich Nr. 37955 (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium fallacinum:** \*Kleinstrohheim W Eferding, [7649/4], trockene Wiesenböschung, 19.5.1993, F. Grims, det. G. Gottschlich 2009, Herbarium LI (621791-621793) (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium flagelliferum:** \*Hindberg ca. 500 m NE v. Gipfel, 48°22'N 14°49'E, 7654/2, Granit, ca. 610 m, 20.8.1993, G. Brandstätter, conf. G. Gottschlich 2008, Privatherbarium G. Brandstätter (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium fuscum:** \*Sternstein, 48°33'37"N 14°16'16"E, 7451/2, Schipiste, Weinsberger Granit, ca. 1080 m, 15.6.2002, G. Brandstätter Nr. 02-42-3 u. -4, conf. G. Gottschlich 2008, Privatherbarium G. Brandstätter (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium murorum** subsp. *amoenopictum*: Peter am Hart, 2001, M. Hohla (HOHLA 2002).

**Hieracium neoplatyphyllum:** \*Engerwitzberg: N. d. Klammühle, 48°20'N 14°27'E, 7652/4, ca. 300-340 m, 26.8.1993, G. Brandstätter, Privatherbarium G. Brandstätter (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium norrliniiforme:** \*Sternstein, 48°33'37"N 14°16'16"E, 7451/2, Schipiste, Weinsberger Granit, ca. 1080 m, 15.6.2002, G. Brandstätter Nr. 02-42-5, Privatherbarium G. Brandstätter (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium obscuratum:** Totes Gebirge: Grünbergalm → Schneiderkuchl, 6.8.2008, G. Brandstätter (HOHLA et al. 2009, BRANDSTÄTTER 2009).

**Hieracium panteblaston:** \*Sternstein: Silberhartschlag, 350 m SE Ablege, 48°33'N 14°17'E, 7451/2, Magerwiese, ca. 930 m, 18.6.1992, G. Brandstätter sub *H. tubulascens*, rev. G. Gottschlich 2008 (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium piloselliflorum:** Leopoldschlag, 3.7.2004, G. Kleesadl (HOHLA & KLEESADL 2006).

**Hieracium porrectum:** \*Dachstein: Umgebung Gjaidalm, 47°31'5"N 13°40'19"E, 8848/3, Zwergrauhachflur, Kalk, 1750 m, 14.8.1995, G. Brandstätter Nr. 1995-M1-03 sub *H. cf. porrectum*, rev. F. Schuhwerk sub *H. ctenodon* 2008, rev. G. Gottschlich 2009, Herbarium LI (235455, 235456) (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium predilicense:** \*Hintstein bei Weyer, 47°52'56"N 14°36'1"E, [8153/2], Felsen, Geröll, Waldrand, Kalk, 400 m, 3.5.1998, weiterkultiviert bis 7.7.1998, 31.5.99, 10.6.99, 4.8.1999 bzw. 19.5.2000, [bei zwei Belegen wurde wohl der Kulturvermerk weggelassen], R. Steinwendtner, det. G. Gottschlich 2004 bzw. 2008, Herbarium LI (344322, 344322A, 344324, 370078, 370176, 370182, 409527) (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium rohacsense:** \*Zwerchwand, 47°39'49"N 13°40'17"E, 8348/1, SSW-expon. Blockhalde, Dolomit, ca. 1220 m, 25.7.1997, G. Brandstätter Nr. 97-124-3, det. G. Gottschlich 2002 sub H. cf. *rohacsense*, rev. G. Gottschlich 2008, Privatherbarium G. Brandstätter (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium scandinavicum:** \*Unterweißenbach: Häusl b. d. Neuwies, 48°27'36"N 14°51'21"E, 7555/1, Straßenrand im Fichtenwald, Weinsberger Granit, 830 m, 1.6.2002, G. Brandstätter Nr. 02-34-2, det. F. Schuhwerk, Privatherbarium G. Brandstätter (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium schmidii subsp. *comatum*:** Hinteraigen, 29.5.1982, F. Grims (GRIMS 2008).

**Hieracium spurium:** \*“Grün[d]berg ober dem Hofstetterhofe bei Linz“, [7651/4], 30.5.1895, A. Dürrnberger sub H. *canum* subsp. *canum*, rev. G. Gottschlich 2009, Herabrium LI (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium stoloniforum:** Sternstein, 13.7.1996, G. Brandstätter (KRAML & LINDBICHLER 1997, HOHLA 2006a).

**Hieracium tephropogon:** \*Mitterweißenbach: Auffahrt Forstrstr. Steinbachgraben, 47°45'38"N 13°39'18"E, 8247/2, SW-expon. Straßenböschung, Dolomit, ca. 510 m, 24.5.1997, G. Brandstätter Nr. 97-45-6 sub H. *caesium*, rev. G. Gottschlich 2002 u. 2008, Privatherbarium G. Brandstätter (HOHLA et al. 2009).

**Hieracium umbrosum:** Totes Gebirge: Galt-Weißhorn, 8.7.1995, H. Fiederer (HOHLA et al. 2009, BRANDSTÄTTER 2011).

**Hieracium vasconicum:** Neustift im Mühlkreis: Niederranna → Dorf, 3.8.1994, G. Brandstätter (STÖHR et al. 2006 sub H. *laurinum*).

**Hieracium visianii:** Enns: Industriegelände, 10.6.1994, A. Rechberger (HOHLA et al. 2009, BRANDSTÄTTER 2011).

**Hieracium wiesbaurianum:** Zöbelboden, 1993, G. Karrer (KARRER 1998).

**Hippophaë rhamnoides subsp. *rhamnoides*:** (PILSL & al. 2008).

**Hordeum distichon:** Fischlhamer Au, M. Strauch (STRAUCH 1992).

**Hosta cv. fortunei:** St. Marienkirchen am Hausruck, 3.8.2003, M. Hohla & J. Samhaber (HOHLA 2006c).

**Hosta lancifolia:** Staninger Leiten, Maria im Winkl bei Steyr, 1991, F. Essl (STEINWENDTNER 1995 sub H. *japonica*, ESSL 1999).

**Houttuynia cordata:** Münzkirchen, 2.8.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a); St. Marienkirchen bei Schärding, 2004, C. Schröck (HOHLA et al. 2009).

**Hyacinthoides non-scripta:** Haibach o. d. Donau, 5.2006, F. Exenschläger (LUGMAIR 2011).

**Hyacinthus × variabilis:** Altschwendt, 18.5.2012, M. Hohla (HOHLA 2012a).

**Hydrangea macrophylla:** Aspach, 21.6.2000, O. Stöhr (STÖHR et al. 2006).

**Hylotelephium jullianum:** Böhmerwald, 8.-14.7.1996 (KRAML & LINDBICHLER 1997).

**Hylotelephium spectabile:** Bahnhof Linz-Stadthafen, 1999, M. Hohla, G. Kleesadl & H. Melzer (HOHLA et al. 2000).

**Iberis sempervirens:** St. Nikola, 2000, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2000).

**Impatiens balsamina:** Kronstorf, 1999, F. Essl (ESSL 2002).

**Inula racemosa:** Ort im Innkreis, 19.8.2009, M. Hohla (HOHLA 2011a).

**Ipomoea purpurea:** Mehrnbach, 24.9.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).

**Iris pallida:** Steyregg, 25.8.2006, G. Kleesadl (KLEESADL 2009).

**Iris sanguinea:** Leopoldschlag, 22.5.2007, G. Kleesadl (KLEESADL 2011).

**Jovibarba globifera subsp. *globifera*:** (STRAUCH 1997 sub J. *sobolifera*).

**Juglans nigra:** Linz: Frachtenbahnhof, Hauptbahnhof, 1999, M. Hohla, G. Kleesadl & H. Melzer (HOHLA et al. 2000).

**Juncus ensifolius:** Reichersberg, 2000, J. & M. Hohla (HOHLA 2001).

*Juncus ranarius*: Obernberg am Inn, 1999, M. Hohla (HOHLA 2000).

*Kerria japonica*: Hochburg/Ach, 10.5.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a); Neukirchen, ca. um 1920 (HOHLA et al. 2009).

*Knautia arvensis* subsp. *pannonica*: (ADLER et al. 1994).

*Kolkwitzia amabilis*: Dietach, 16.11.2008, F. Essl (STÖHR et al. 2009).

*Lamium orvala*: Wolfen, 1995, F. Essl (ESSL 1999).

*Lamprocapnos spectabilis*: Dietach, 1989, F. Essl (ESSL 2004b).

*Lavandula angustifolia*: Enns, 1990, F. Essl (ESSL 2004b).

*Lemma minuta*: Linzer Traunauen, 2003, F. Lenglachner (HOHLA & al. 2009).

*Lemma turionifera*: St. Georgen bei Obernberg, 18.8.2001, M. Hohla (HOHLA 2001, ZOBODAT); Machland/Mitterhaufen, 22.5.2001, H. Wittmann (HOHLA et al. 2009, STÖHR et al. 2009).

*Leontodon hispidus* subsp. *dubius*: Hallstatt, 25.7.2005, O. Stöhr (STÖHR et al. 2007).

*Leontodon saxatilis*: Linz, 11.8.1995, H. Melzer (MELZER 1998) – zu der in ADLER et al. (1994) für Oberösterreich nicht berücksichtigten Art führen HOHLA et al. (2009) auch historische Literaturverweise an.

*Lepidium didymum*: Linz: Kleinmünchen [die Angabe „Kleinmünchen“ ist nach Mitteilung von M. Strauch irrig und bezieht sich auf den Fund am Parkplatz in der Eisenwerkstraße], 15.7.[19]91, M. Strauch (STRAUCH 1992 sub *Coronopus didymus* (L.) Sm., HOHLA 2006a); Hausmülldeponie Asten, 1987, J. Walter (WALTER 1992).

*Lepidium neglectum*: Linz: VOEST-Gelände, 7.2000 (LENGLACHNER & SCHANDA 2003).

*Lepyrodiclis holosteoides*: W Grieskirchen, 21.9.1986, U. Raabe (RAABE in FISCHER & NIKLFELD 2008).

*Leucanthemum maximum*-Hybriden: Linz: VOEST-Gelände, 7.2000 (LENGLACHNER & SCHANDA 2003).

*Leymus arenarius*: Linz-Urfahr, 7.6.1997, G. Brandstätter (WALTER et al. 2002, ZOBODAT).

*Ligustrum ovalifolium*: Puchenau, 2005, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2009).

*Limnanthes douglasii*: Riedau, Geinberg, St. Martin im Innkreis, Mehrnbach, Mettmach, Schildorn, Eberschwang, 2002, M. Hohla (HOHLA 2002).

*Linaria alpina* subsp. *petraea*: Mehlboden im Hinteren Rettenbachtal (AUMANN 1993).

*Linaria bipartita*-Hybride: Mühlheim am Inn, 11.7.2005, M. Hohla (HOHLA 2008).

*Linaria caesia*: Linz, 1995, H. Melzer (MELZER & BARTA 1995b); Verschiebebahnhof Linz, 15.6.1946, Mairhofer (HOHLA et al. 1998).

*Lobelia erinus*: Linz: Friedhof St. Barbara, 11.8.1996, H. Melzer (MELZER 1998).

*Lobelia siphilitica*: St. Peter am Hart, 8. 10. 2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).

*Lolium multiflorum* × *L. perenne* (*L. × boucheanum*, *L. × hybridum*): Burgkirchen, 18. 8. 2010, L. Meierott (HOHLA 2011b) – aus den Angaben in HOHLA (l. c.) geht kein konkreter Nachweis auf eine Verwilderung hervor.

*Loncomelos pyrenaicus* subsp. *pyrenaicus*: Zwettl an der Rodl, 15.8.2006, H. Wittmann (STÖHR et al. 2009).

*Lonicera henryi*: Tarsdorf, 14.9.2002, M. Hohla, C. Schrök & O. Stöhr (HOHLA 2006c).

*Lonicera japonica*: Linz-Wegscheid, 1998, M. Hohla, G. Kleesadl & H. Melzer (HOHLA et al. 1998).

*Lonicera nitida*: Braunau am Inn, 8.6.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a).

*Lonicera pileata*: Hochburg/Ach, 14.9.2002, M. Hohla, C. Schrök & O. Stöhr (HOHLA 2006c).

*Lonicera tatarica*: Mitterkirchen im Machland, 15.5.2001, H. Wittmann (STÖHR et al. 2006).

*Lunaria annua*: Unteres Trauntal, M. Strauch (STRAUCH 1992); Umgebung von Frankenburg, 1949, H. Becker (HOHLA et al. 2009).

*Lupinus albus*: Steyregg, 1925, Werneck (HOHLA et al. 2009).

*Lupinus angustifolius*: Braunau, 2002, M. Hohla (HOHLA 2002) – wie bereits in HOHLA (l. c.) dargestellt, geht dieses Vorkommen vermutlich auf eine Gründungsansaat zurück.

*Lychnis flos-jovis*: Quadrant 7452/3: Reichenthal – Schenkenfelden, 1989, W. Forstner (HOHLA et al. 2009).

- Mahonia aquifolium*:** Unteres Trautal, M. Strauch (STRAUCH 1992).
- Malcolmia maritima*:** Mattighofen, 26.6.2012, M. Hohla (HOHLA 2012a).
- Mauranthemum paludosum*:** Linz: Frachtenbahnhof, 1996, H. Melzer (HOHLA et al. 2000 sub *Leucanthemum paludosum*).
- Meconopsis cambrica*:** Traunkirchen, 14.6.1988, H. Mittendorfer (HOHLA 2000).
- Melampodium montanum*:** Andorf, 9.7.2012, M. Hohla (HOHLA 2012a).
- Melica altissima*:** Haibach, W. Zahlheimer (HOHLA 2003).
- Mentha × dumetorum*:** Sierning, 1990 (ESSL & HAUSER 2005).
- Microrrhinum litorale*:** zwischen Ried und Peterskirchen, 2002, M. Hohla (HOHLA et al. 2002).
- Mimulus moschatus*:** Quadrant 7248/4 [Böhmerwald bei Schwarzenberg], 8.-14.7.1996 (KRAML & LINDBICHLER 1997).
- Misanthus × giganteus*:** Altheim, 26.5.2007, M. Hohla (HOHLA 2008) – wie bereits in HOHLA (l. c.) mitgeteilt wird, handelt es sich bei dem Vorkommen um die Reste einer inzwischen wieder aufgelassenen Kultur.
- Misanthus sacchariflorus*:** Linz: N vom Logistik-Center, 2004, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2005a).
- Misanthus sinensis*:** Mülldeponie Steyr, 2.9.1990, [F] Essl (STEINWENDTNER 1995, HOHLA 2000).
- Montia fontana* subsp. *fontana*:** (ADLER et al. 1994) – nach HOHLA et al. (2009) fehlt allerdings ein konkreter Nachweis aus Oberösterreich.
- Muhlenbergia mexicana*:** Burgkirchen, 11.10.2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).
- Muscari armeniacum* auct.:** Obernberg am Inn, 20.3.1999, M. Hohla (HOHLA 2000, ZOBODAT).
- Muscari aucheri*:** Hochburg/Ach, 8.4.2011, M. Hohla (HOHLA 2011a).
- Muscari neglectum*:** Roßleithen, 24.05.2006, O. Stöhr (STÖHR et al. 2007) – auf ältere Literaturangaben (vgl. dazu HOHLA et al. 2009) der in FISCHER et al. (2005) für Oberösterreich als fraglich geführten Art wird in dieser Arbeit nicht eingegangen.
- Myosotis decumbens* subsp. *decumbens*:** Großer Priel, 1989, E. Hörandl (HOHLA et al. 2009).
- Narcissus × hybridus*:** Tarsdorf, 22.4.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Narcissus minor*:** Kirchdorf am Inn, 26.3.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Nasturtium × sterile*:** (STRAUCH 1997).
- Nepeta × faassenii*:** (HOHLA et al. 2009) – in der zitierten Quelle (STÖHR et al. 2009) wird der Bastard nicht erwähnt und er ist somit für die Flora Oberösterreichs zu streichen.
- Nepeta grandiflora*:** Reichersberg, 11.6.2009, M. Hohla (HOHLA 2011b).
- Nepeta racemosa*:** Arbing, 2002, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2002).
- Nicotiana langsdorffii*:** St. Peter am Hart, 25.9.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Nicotiana × sanderae*:** Braunau, 2000, M. Hohla (HOHLA 2001).
- Nicotiana tabacum*:** Andorf, 16.9.2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).
- Nigritella nigra* subsp. *austriaca*:** Schafberg, 2.7.1997, K. Seiser (SEISER in FISCHER & NIKLFELD 2003, HOHLA et al. 2009).
- Nigritella rhellicani*:** Gosau, 5.7.1988, E. Klein (TEPPNER & KLEIN 1991) – in HOHLA et al. (2009) werden die in der Verbreitungskarte in STEINWENDTNER (1981) unter *N. nigra* wiedergegebenen Fundpunkte als Nachweise von *N. rhellicani* gewertet. Inwieweit dies tatsächlich zutrifft bleibt noch zu klären.
- Noccaea brachypetala* subsp. *brachypetala*:** Zwettl an der Rodl, 1979, H. Wittmann (MEYER 2006, HOHLA et al. 2009).
- Noccaea brachypetala* subsp. *huteri*:** Obertraun, [27.5.1975], F. Grims (MEYER 2006) – nach HOHLA et al. (2009) liegt im Herbarium LI ein historischer Beleg aus Steyr, leg. Zechenter.
- Nymphaea candida*:** Palting, 12.6.2011, M. Hohla (HOHLA 2011a) – in der Zusammenfassung dieser Arbeit wird die Art als Neufund für Oberösterreich geführt, während sich in der Diskussion der Passus „Erst (oder Wieder-)Nachweise für Oberösterreich“ findet. Wie zwischenzeitliche Revisionen durch G. Kleesadl an Belegmaterial vom Irrsee (Herbarium LI) zeigte, trifft nun doch letzteres zu.

- Oenothera acutifolia*: Walding, 7.9.2005, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2009, KLEESADL 2009).
- Oenothera albipercurva*: Langenstein, Mauthausen, 21.9.2010, G. Kleesadl (KLEESADL 2011).
- Oenothera canovirens*: Traun, 5.7.1991, M. Strauch (HOHLA 2006a).
- Oenothera carinthiaca*: Hinzenbach, 14.9.1990, F. Grims (HOHLA et al. 2005a).
- Oenothera × casimiri*: Suben, 26.8.2001, F. Grims (STÖHR et al. 2012).
- Oenothera deflexa*: Ried/Innkreis, 6.10.1979, P. Pilsl (HOHLA et al. 2005b).
- Oenothera × fallax*: St. Marienkirchen bei Schärding, 11.7.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a); Gramastetten, 16.8.2004, G. Kleesadl (KLEESADL 2009).
- Oenothera fruticosa*: Gurten, 7.6.2011, M. Hohla (HOHLA 2012a).
- Oenothera × hoelscheri*: Lenzing, 8.7.2002, G. Kleesadl (KLEESADL 2009).
- Oenothera perennis*: Burgkirchen, 11.6.2004, M. Hohla (HOHLA 2011b).
- Oenothera × punctulata*: Windischgarsten, 2000, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2005a).
- Oenothera rubricaulis*: St. Pantaleon, 6.7.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a).
- Oenothera suaveolens*: Hochburg-Ach, 3.7.2006, M. Hohla (FISCHER et al. 2008, HOHLA 2008).
- Oenothera victorini*: Moosdorf, 3.7.2008, M. Hohla (HOHLA 2011b).
- Ononis × pseudohircina*: Peterskirchen, 2002, M. Hohla (HOHLA et al. 2002).
- Ornithogalum divergens*: Ansfelden, 10.5.1990, N. Lindbichler (SPETA 2000).
- Osteospermum ecklonis*: Feldkirchen bei Mattighofen, 25.7.2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).
- Othocallis siberica*: Kirchdorf am Inn, 2002, M. Hohla (HOHLA 2002); Münichholz/Steyr, 1997, R. Steinwendtner (ESSL 2004b).
- Pachysandra terminalis*: Überackern, 24.03.2007, M. Hohla & H. Wittmann (STÖHR et al. 2007).
- Panicum hillmanii*: Lambach, 31.7.1996, H. Wittmann (WITTMANN & PILSL 1997).
- Panicum miliaceum* subsp. *agricola*: Obernberg am Inn, 2000, M. Hohla (HOHLA 2001); Linz: Pichling, 1999, A. Rechberger (HOHLA et al. 2009).
- Panicum miliaceum* subsp. *ruderale*: N von Linz, Glauninger (RIES 1992).
- Panicum riparium*: Tarsdorf, 13.8.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c); Trimmelkam, 2002, M. Hohla, C. Schröck & O. Stöhr (HOHLA et al. 2009).
- Panicum virgatum*: Geiersberg, 7.10.2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).
- Papaver bracteatum*: Linz-Wegscheid, 1998, M. Hohla, G. Kleesadl & H. Melzer (HOHLA et al. 1998).
- Papaver croceum*: beim Mayrwinkl [bei Windischgarsten] (AUMANN 1993).
- Papaver dubium* subsp. *confine*: bei Linz (HÖRANDL 1994).
- Papaver somniferum* subsp. *setigerum*: Taiskirchen, Waldzell, 6.7.2002, M. Hohla & H. Melzer (HOHLA 2002, ZOBODAT).
- Parietaria judaica*: Kirchdorf an der Krems, 1996, F. Essl & M. Staudinger (ESSL 1999) – ältere Literaturangaben wie z. B. ZIMMETER (1876) wurden hier sowie in ADLER et al. (1994) nicht berücksichtigt.
- Paronychia kapela*: Ottensheim, 1998, G. Kleesadl & H. Melzer (HOHLA et al. 2005a).
- Parthenocissus inserta*: Unteres Traunthal, M. Strauch (STRAUCH 1992) – nach WALTER et al. (2002) dürfte es sich bei den bisherigen Angaben über Verwildерungen von *P. quinquefolia* in Österreich nicht um diese Art, sondern um *P. inserta* handeln. Siehe dazu auch HOHLA et al. (2009), wo auch ein älterer Beleg aus Linz (leg. A. Topitz 1934, Herbarium LI) mitgeteilt wird.
- Parthenocissus tricuspidata*: Asten, Enns, 2005, F. Essl (ESSL 2006).
- Paulownia tomentosa*: Linz: Ecke Dametz-/Bethlehemstraße, 1994, H. Melzer (MELZER & BARTA 1995b).
- Pennisetum alopecuroides*: Trimmelkam, 2002, M. Hohla, C. Schröck & O. Stöhr (HOHLA 2002).
- Perovskia abrotanoides*: Braunau am Inn, 29.6.2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).
- Persicaria affinis*: Franking, 1.9.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a).
- Persicaria capitata*: St. Johann am Walde, 7.9.2006, O. Stöhr (STÖHR et al. 2007).

**Persicaria lapathifolia** subsp. *mesomorpha*: Böhmerwald, 8.-14.7.1996, KRAML & LINDBICHLER (1997) – siehe hierzu jedoch die Anmerkungen in FISCHER et al. (2008) sowie HOHLA et al. (2009).

**Persicaria orientalis**: Ort im Innkreis, 2000, M. Hohla (HOHLA 2001) – die Art wurde bereits von A. Lonsing am 17.8.1960 von einem Ablagerungsplatz in Linz belegt (Herbarium LI, unveröff.).

**Petunia**-Hybriden: Saxen, 1993, F. Essl (ESSL 2004b).

**Phedimus aizoon** s. l.: Copperding [bei Schärding], 1998, M. Hohla (HOHLA et al. 1998 sub *Sedum aizoon* L. subsp. *middendorffianum* MAXIM.).

**Phedimus hybridus**: Linz: VOEST-Gelände, 7.2000 (LENGLACHNER & SCHANDA 2003).

**Phedimus spurius**: Maria im Winkl, Neuzeug, F. Essl (STEINWENDTNER 1995); Pöstlingberg, 1897, Herbar S. Rezabek (HOHLA et al. 2009).

**Phedimus stoloniferus**: Lichtenberg, 18.6.1995, G. Kleesadl (KLEESADL 2011).

**Phelipanche purpurea**: Schieferstein, 2006, P. Fuchs (HOHLA et al. 2009, FUCHS 2009) – die historischen Angaben vom Schafberg bei Mondsee und vom Dachsteingebirge bei Hallstatt in DUFTSCHMID (1883 sub *O. coerulea*) werden in HOHLA et al. (2009) angezweifelt, jedoch von FUCHS (2009) als durchaus glaubwürdig erscheinend befunden.

**Phlox paniculata**: Vorderstoder, 2002, O. Stöhr (STÖHR 2002).

**Phlox subulata**: Rading [Roßleithen] (Aumann 1993); Steyr, 1989, F. Essl (ESSL 1999).

**Phyllostachys nigra**: Braunau am Inn: Blankenbach, 8.10.2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).

**Physalis alkekengi** var. *franchetii*: Peterskirchen, 17.9.2004, M. Hohla (HOHLA 2006a).

**Physalis peruviana**: Ort im Innkreis, 2002, M. Hohla (HOHLA 2002) beziehungsweise Linz-Hauptbahnhof, 2002, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2002).

**Physalis philadelphica**: Enns, 5.9.2004, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2005a, ZOBODAT).

**Physostegia virginiana**: Braunau, 18.9.2002, M. Hohla (HOHLA 2002, ZOBODAT); Kirchdorf an der Krems, 31.8.1996, F. Essl (STÖHR et al. 2007).

**Phyteuma persicifolium**: Bosruck-Südseite: Obere Fuchsalm, 25.6.2004, W. Diewald (DIEWALD et al. 2005).

**Phytolacca acinosa** s. l.: (ADLER et al. 1994 sub *Ph. esculenta*).

**Picris hieracioides** subsp. *spinulosa*: Linz: Bahnhof Stadthafen, Verschiebebahnhof, 1999, M. Hohla, G. Kleesadl & H. Melzer (HOHLA et al. 2000).

**Pinellia ternata**: St. Lorenz: Scharfling, 7.2005, B. Ritterbusch Nauwerck, Moser [?] & G. Nowotny (HOHLA et al. 2009, NOWOTNY & RITTERBUSCH NAUWERCK 2011); St. Lorenz: Keuschen, seit ca. 1995, J. Hierner (NOWOTNY & RITTERBUSCH NAUWERCK 2011);

**Pinus strobus**: Kobernaußerwald, O. Stöhr (STÖHR et al. 2006).

**Plantago coronopus**: Utzenaich, 13.10.2012, M. Hohla (HOHLA 2012a).

**Platanus × hispanica**: (HOHLA et al. 2009).

**Poa bigelovii**: Mühlheim am Inn, 16.5.2008, M. Hohla (HOHLA et al. 2009, HOHLA 2009).

**Poa × figetii**: „Fürgeninsel“ bei Vornbach, 31.8.[19]63, H. Vollrath (VOLLRATH 2004).

**Poa × nannfeldtii**: Pramet, 20.4.2004, M. Hohla (HOHLA et al. 2005b).

**Poa pratensis** subsp. *anceps*: Weng im Innkreis, 19.5.2007, M. Hohla (HOHLA 2008).

**Polystichum × illyricum**: Vorderstoder, 2000, O. Stöhr (STÖHR 2002).

**Populus × canadensis** (s. l.): entlang der Traun oberhalb des Pucking Kraftwerk, M. Strauch (STRAUCH 1992).

**Populus deltoides** × *P. simonii*: (GRIMS 2008) – aus den zugrundeliegenden Herbarbelegen im Herbarium LI ist ersichtlich, dass es sich nur um Anpflanzungen handelt.

**Populus gileadensis**: Ernsting [Ostermiething], C. Schröck, O. Stöhr & M. Hohla (SCHRÖCK et al. 2004).

**Populus simonii**: Pichling/Linz, 2004, E. Hauser (ESSL 2006).

**Portulaca grandiflora**: Mining, 5.8.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).

**Portulaca oleracea** subsp. *granulatostellulata*: Obernberg am Inn, 24.7.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).

- Portulaca oleracea* subsp. *nitida*:** Obernberg am Inn, 24.7.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c, WALTER 2006).
- Portulaca oleracea* subsp. *papillatostellulata*:** Diersbach, 13.9.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Potamogeton × fluitans*:** Hallstättersee (bei Obertraun), 1902, S. Rezabek (HOHLA et al. 2009).
- Potamogeton × salicifolius*:** Überackern, 15.8.2003, M. Hohla (HOHLA et al. 2005b) – die Fundortsangabe in VAN CAMPEN & EDLINGER (1981) ist nach HOHLA et al. (2009) widersprüchlich.
- Potamogeton × sparganiifolius*:** Traunsee: Hollereck, Rindbach, 1952, F. Morton (HOHLA et al. 2009).
- Potentilla argentea* × *P. neumanniana*:** Lengau, 31.8.2004, M. Hohla (HOHLA 2006a).
- Potentilla indica*:** Unteres Trautal, M. Strauch (STRAUCH 1992); Linz, Baumbachstraße, 1965, F. Sorger (HOHLA et al. 2009).
- Primula × portenschlagii*:** Dachsteinmassiv: Taubenkogel, 22.07.2004, O. Stöhr (STÖHR et al. 2007).
- Primula × pruhonicensis*:** Braunau am Inn, 23.3.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Prunus cerasifera*:** Unteres Trautal, M. Strauch (STRAUCH 1992).
- Prunus laurocerasus*:** Braunau am Inn, 23.3.2002, O. Stöhr & M. Hohla (STÖHR et al. 2002); ca. 1999, Seewalchen, F. Höglinger (HOHLA et al. 2009).
- Prunus persica*:** Kronstorf, 1985, F. Essl (ESSL 2004b) – die Angabe in SAILER (1844) fand hier sowie in WALTER et al. (2002) keine Berücksichtigung.
- Pseudorchis albida* subsp. *tricuspis*:** Großer Pyhrgas, 24.6.1928, Herbarium General J. Schneider (KLEIN 2000).
- Pseudotsuga menziesii*:** Sierning, 26.9.2003, F. Essl (ESSL 2005).
- Pulmonaria saccharata*:** bei Hanging 4 km NE Waizenkirchen, 30.8.[19]63, H. Vollrath (VOLLRATH 2004).
- Pulsatilla alpina* subsp. *schneebergensis*:** (FISCHER et al. 2005).
- Puschkinia scilloides*:** Neukirchen an der Enknach, 8.4.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Pyracantha coccinea*:** Lenzing, F. Höglinger (HOHLA et al. 2009).
- Quercus rubra*:** bei Pürnstein [Neufelden], 2002, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2002).
- Ranunculus aquatilis* s. str.:** Utzenaich, 5.6.2010, M. Hohla (HOHLA 2012a) – durch Revisionen von P. Englmaier an Belegmaterial im Herbarium LI konnten zwischenzeitlich zum Teil auch historische Angaben in OBERLEITNER (1861) und DUFTSCHMID (1883) bestätigt werden, so jene aus der Steyregger Umgebung (Oberleitner) und jene vom Magdalenberg.
- Ranunculus argoviensis*:** (HÖRANDL & GUTERMANN 1999).
- Ranunculus brynnimus*:** Schafbergstock, 15.6.2008, O. Stöhr (HOHLA et al. 2009, STÖHR et al. 2009).
- Ranunculus cassubicifolius*:** Palting, 19.4.1998, E. Hörandl & F. Hada ek (HÖRANDL 2000).
- Ranunculus penicillatus*:** St. Peter am Hart, 2000, M. Hohla (HOHLA 2001) – die Art wurde bereits in ENGLMAIER (1996) von der Maltsch (Gemeinde Leopoldschlag) mitgeteilt. Wie sich anlässlich der Revision des in Frage kommenden Belegmaterials im Herbarium LI durch P. Englmaier 2012 zwischenzeitlich zeigte, existieren auch historische Nachweise, von denen die ältesten hier zitiert werden: Traun Armen, [s. d.], J. v. Mor sub *R. aquatilis* L., *R. pantothenix* BROT.; in Traunauen bei Rutzing, [s. d.], Duftschmid sub *R. aquatilis* L. var. *heterophyllus* (WIGGERS) DC.; im Seebach bei W[in]d[isch]garsten, 1856, J. Wiesbaur sub *R. aquatilis* L., *R. pantothenix*.
- Ranunculus phragmiteti*:** Schwarze Aist [Weitersfelden], 21.5.1995, E. Hörandl & W. Gutermann (HÖRANDL & GUTERMANN 1998).
- Ranunculus praetermissus*:** Aistersheim, 1889, Keck (HÖRANDL & GUTERMANN 1998).
- Ranunculus seguieri*:** Kl. Priel, 18.5.2003, W. Diewald (DIEWALD et al. 2005).
- Ranunculus truniacus*:** N-Ufer des Hallstätter Sees, 3.6.1995, E. Hörandl (HÖRANDL & GUTERMANN 1998).
- Ranunculus variabilis*:** Kl. Naarn SE Schönau i. Mühlkreis, Naarntal bei Pierbach, 21.5.1995, E. Hörandl & W. Gutermann (HÖRANDL & GUTERMANN 1998).
- Reseda odorata*:** Taufkirchen an der Pram, F. Grims (GRIMS 2008) – ein konkreter Hinweis auf eine Verwilderung fehlt jedoch in dieser Arbeit.

**Reseda phyteuma:** Gunskirchen, 2003, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2005a) – historische Angaben (z. B. in SAILER 1841 sub *B. ramosum* oder BRITTINGER 1862) blieben hier sowie in ADLER et al. (1994) unberücksichtigt.

**Rheum rhabarbarum:** Braunau am Inn, 23.6.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a).

**Rhinanthus borbasii:** Saxen, 2003, M. Hohla & G. Kleesadl (KLEESADL et al. 2004).

**Rhododendron japonicum:** Krottensee in Gmunden (FISCHER et al. 2005) – nach HOHLA et al. (2009) geht das Vorkommen am Krottensee auf eine Ansalbung zurück, außerdem wird die Zuordnung zu *R. japonicum* als unsicher angesehen.

**Rhododendron ponticum:** (FISCHER et al. 2005) – wir gehen davon aus, dass sich die Nennung für Oberösterreich auf das Vorkommen am Krottensee bezieht. In der uns bekannten Quelle (KRISAI & SCHMID 1983) finden sich jedoch keine Hinweise auf eine Verwilderung oder gar Verjüngung. Nach HOHLA et al. (2009), in der die Art als etablierter Neophyt geführt wird, geht das Krottensee-Vorkommen auf eine Ansalbung zurück. In HOHLA (2006c), wo ein Fund aus „St. Pantaleon, 14.9.2002, M. Hohla, C. Schröck & O. Stöhr“ vorgestellt wird, finden sich ebenfalls keine diesbezüglichen Hinweise, es wird vielmehr der Schluss gezogen, dass das hier mitgeteilte Vorkommen auf der Deponierung von Gartenaushub beruht.

**Ribes spicatum:** St. Johann am Walde, 16.5.1999, O. Stöhr (STÖHR et al. 2006).

**Ricinus communis:** Trimmelkam, 2002, M. Hohla, C. Schröck & O. Stöhr (HOHLA et al. 2002).

**Rorippa × armoracioides:** Mehrnbach, 2002, M. Hohla (HOHLA 2002).

**Rorippa × brachystyla:** Braunau am Inn, 2002, M. Hohla (HOHLA et al. 2005a).

**Rosa gremlii:** St. Gotthard im Mühlkreis, 30.8.2008, G. Kleesadl (KLEESADL 2011) – bereits HÖRndl (1989) weist auf eine Zwischenform von *R. micrantha* mit *R. rubiginosa* hin.

**Rosa multiflora:** Sarmingstein [St. Nikolai], 2000, G. Kleesadl (HOHLA et al. 2000); Kronstorf, Steyr, 1991, F. Essl (ESSL 2004b).

**Rosa pseudoscabriuscula:** Grünau im Almtal, 15.7.1972, F. Grims (LUGMAIR 2009).

**Rosa rugosa:** Asten, 1999, G. Kleesadl & H. Melzer (HOHLA et al. 2000).

**Rubus:** Nachfolgend gelistete *Rubus*-Taxa wurden zwar für Oberösterreich publiziert (Quellenangabe in runder Klammer hinter dem jeweiligen Taxon), jedoch bereits in DANNER in FISCHER et al. (2008) beziehungsweise in HOHLA et al. (2009) nicht mehr für das Bundesland angegeben: *Rubus amblyphyllus* BOULAY ex ROUY & CAMUS (STRAUCH 1992), *R. brachyacanthus* PROGEL (STRAUCH 1992), *R. ceticus* HAL. (STRAUCH 1992), *R. curtidens* Gr. (STRAUCH 1992), *R. denticulatus* s. l. (DANNER in FISCHER et al. 2008), *R. divaricatus* (STRAUCH 1992), *R. emersdens* (STRAUCH 1992), *R. fulcratus* (STRAUCH 1992), *R. hevellicus* (GRIMS 2008), *R. mougeotii* (DANNER in FISCHER et al. 2005), *R. nebecaulis* (STRAUCH 1992), *R. scabrosus* (DANNER in FISCHER et al. 2005) und *R. tenuiflorus* (STRAUCH 1992).

Von weiteren für unser Bundesland publizierten Arten (alle in DANNER in FISCHER et al. 2008) werden *R. argyropsis*, *R. glaciatus*, *R. goniophyloides*, *R. goniophyllus*, *R. lamyi*, *R. leucomacrophyllus*, *R. liliacinus*, *R. rubellus*, *R. rumorum*, *R. schnetzleri*, *R. setiger* und *R. stenopus* im Atlas Flora Europaea (KURTTO et al. 2010) nicht behandelt beziehungsweise *R. celtidifolius*, *R. helveticus*, *R. humifusus*, *R. piletostachys*, *R. persicus*, *R. preissmannii*, *R. suavifolius* und *R. thrysiflorus* in der dortigen Liste der „Valueless or doubtful taxa“ geführt.

Folgende Arten (Quelle, soweit nicht anders vermerkt, DANNER in FISCHER et al. 2008) wurden zwar in HOHLA et al. (2009) angeführt, fanden jedoch in KURTTO et al. (2010) für das Gebiet von Oberösterreich keine Berücksichtigung mehr: *R. albiflorus*, *R. apricus*, *R. austromoravicus*, *R. barrandienicus*, *R. chloocladus*, *R. flexuosus*, *R. goniophorus*, *R. gothicus*, *R. hercynicus*, *R. laetus*, *R. nemoralis*, *R. opacus*, *R. pallidifolius*, *R. perrobustus* (HOHLA et al. 2009), *R. pseudopsis*, *R. silesiacus*, *R. tereticaulis* und *R. weizensis*.

Voranstehende Taxa werden von uns nicht mehr näher kommentiert, während Arten, bei denen ein Nachweis für Oberösterreich aus der jeweiligen Verbreitungskarte in KURTTO et al. (2010) konkret beziehungsweise ohne weitere Recherchen nicht eindeutig hervorgeht, im Anschluss an der entsprechenden Stelle abgehandelt werden.

**Rubus amphistrophos:** Schwand im Innkreis, 23.7.1987, Maurer (WEBER 1997); Ginzelsdorf am Haugstein, 1968, F. Grims (HOHLA et al. 2009).

**Rubus armeniacus:** (WEBER & MAURER 1991).

**Rubus bertramii:** (WEBER & MAURER 1991).

*Rubus caflischii*: Unteres Trauntal (STRAUCH 1992).

*Rubus constrictus*: (WEBER & MAURER 1991).

*Rubus decipiens*: (DANNER in FISCHER et al. 2008) – KURTTO et al. (2010) führen die Art als Synonym von *R. radula*.

*Rubus dollnensis*: (DANNER in FISCHER et al. 2005).

*Rubus fasciculatus*: (DANNER in FISCHER et al. 2005).

*Rubus flos-amygdali*: Straße von Mittertreffling nach Gallneukirchen, 25.8.2002, V. Žíla (TRÁVNIČEK & ZÁZVORKA 2005) – KURTTO et al. (2010) führen die Art als Synonym von *R. radula*.

*Rubus franconicus*: Helpfjau (WEBER & MAURER 1991, WEBER 1995).

*Rubus gracilis* (subsp. *gracilis*): (DANNER in FISCHER et al. 2008).

*Rubus indusiatus*: (DANNER in FISCHER et al. 2008).

*Rubus kletensis*: Mattighofen, 15.7.1999, V. Žíla (LEPŠÍ & LEPŠÍ 2006b).

*Rubus kuleszae*: (DANNER in FISCHER et al. 2008).

*Rubus laciniatus*: Braunau, 4.9.2002, M. Hohla (HOHLA 2002, ZOBODAT); Linz-Urfahr, 1988, F. Lenglachner (HOHLA et al. 2009).

*Rubus laschii*: (DANNER in FISCHER et al. 2008) – KURTTO et al. (2010) ziehen die Art zu *R. fasciculatus*.

*Rubus liubensis*: (DANNER in FISCHER et al. 2008).

*Rubus mollis*: (WEBER & MAURER 1991).

*Rubus muhelicus*: bei Doppl, 12.7.1886, A. Schott (DANNER 2003).

*Rubus odoratus*: Mattighofen, 26.6.2012, M. Hohla (HOHLA 2012a).

*Rubus parthenocissus*: Untermühl, 13.7.1993, V. Žíla (TRÁVNIČEK & ZÁZVORKA 2005).

*Rubus passaviensis*: Schärding: Unterteufenbach, 30.8.2003, V. Žíla (ŽÍLA 2009).

*Rubus pericrispatus*: Unterweitersdorf, 9.8.2001, V. Žíla (TRÁVNIČEK & ZÁZVORKA 2005); Kirchberg/D., 1992, J. Danner (HOHLA et al. 2009).

*Rubus perpedatus*: SSW Eschelberg, 5.9.2004, V. Žíla (ŽÍLA & WEBER 2005).

*Rubus phoenicolasius*: Steyr, 2002, F. Essl (ESSL 2002); Linz, 1989, F. Lenglachner (HOHLA et al. 2009).

*Rubus × pseudidaeus*: (WEBER & MAURER 1991).

*Rubus scissoides*: (DANNER in FISCHER et al. 2008) – KURTTO et al. (2010) führen die Art unter *R. scissus*.

*Rubus sendtneri*: (KURTTO et al. 2010).

*Rubus silvae-norticae*: Kürnbergwald, 7.1913, A. Schott (LEPŠÍ & LEPŠÍ 2009).

*Rubus tabanimontanus*: (DANNER in FISCHER et al. 2008).

*Rumex obtusifolius* subsp. *transiens*: Zöbelboden [Reichraming], 1993 (KARRER 1998).

*Ruscus hypoglossum*: Reichraminger Hintergebirge, [ca. 1978], Riedl (STRAUCH 1997).

*Ruta graveolens*: St. Martin im Innkreis, 2002, M. Hohla (HOHLA 2002).

*Sagina apetala* subsp. *apetala*: Haselgrabenstraße links vor dem Wege zum Fürgerte, 10.7.1833, J. v. Mor (HOHLA et al. 1998).

*Sagina subulata*: Palting, 27.4.2003, M. Hohla (HOHLA 2006a.) – die Art wurde früher irrig aus Kirchschlag angegeben (DUFTSCHMID 1855, BRITTINGER 1862, RAUSCHER 1871), was jedoch bereits in DUFTSCHMID (1885) berichtigt wird.

*Sagittaria latifolia*: Gerlham, F. Höglinger (HOHLA et al. 2009).

*Salix × dasyclados*: St. Johann am Walde, 1.6.1998, O. Stöhr (STÖHR et al. 2006).

*Sanvitalia procumbens*: Hinterstoder, 6.9.2002, O. Stöhr (STÖHR et al. 2006).

*Sarracenia flava*: Ibmer Moos, 1990er Jahre (STÖHR et al. 2007, ADLASSNIG et al. 2010) – bereits in HOHLA et al. (2009) wurde die Art nicht mehr berücksichtigt.

*Sarracenia leucophylla* × *S. cf. rubra*: Geretsberg, 28.07.2006, M. Hohla (STÖHR et al. 2007) – nach HOHLA et al. (2009) handelt es sich allerdings um eine Ansalbung.

- Saxifraga × arendsii*: Steyr, 1989, F. Essl (STEINWENDTNER 1995, ESSL 1999).
- Saxifraga cuneifolia*: Gmunden, 28.7.2002, F. Essl (ESSL 2004c).
- Saxifraga hostii*: Molln, 1999, G.M. Schneeweiß & P. Schönwetter (ESSL et al. 2001).
- Saxifraga × urbium*: Losenstein, [vor 1846], A.E. Sauter (ESSL 2004c).
- × *Schedonium brinkmannii*: Aspach, 27.8.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a).
- × *Schedonium holmbergii*: Obernberg am Inn, 15.06.2007, M. Hohla (HOHLA 2008 sub *Festuca arundinacea* × *Lolium perenne*).
- Scilla luciliae*: Obernberg am Inn, 21.3.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Scilla sardensis*: Altheim, Weng im Innkreis, Mauerkirchen, 8.4.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Scilla siehei*: Kirchdorf am Inn, 2000, M. Hohla (HOHLA 2002).
- Scilla tmoli*: Pattigham, 5.4.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Sedum hispanicum*: Linz: Kleinmünchen, M. Strauch (STRAUCH 1992).
- Sedum sarmentosum*: Steyr, 1991, F. Essl (STEINWENDTNER 1995, ESSL 1998); Linz-Urfahr, in den späten 1970ern, K. Nadler (HOHLA et al. 2009).
- Sedum thartii*: (HOHLA et al. 2009) – in der hier zitierten Literatur (STÖHR et al. 2009) wird die Art nicht erwähnt und sie ist somit für die Flora Oberösterreichs zu streichen.
- Sempervivum marmoreum*: Lengau, 15.5.2011, M. Hohla (HOHLA 2011a).
- Senecio hercynicus*: Böhmerwald, 8.-14.7.1996 (KRAML & LINDBICHLER 1997).
- Senecio inaequidens*: Bahnhof Hörsching, 17.7.1990, A. Rechberger (MELZER 1991, HOHLA et al. 1998); Hargelsberg, Herbst 1989, F. Essl (ESSL 1994).
- Senecio nemorensis* subsp. *glabratus*: [südliches Innviertel] (OBERPRIEGLER 1994).
- Senecio nemorensis* subsp. *glabratus* × *Senecio ovatus* subsp. *ovatus*: [südliches Innviertel] (OBERPRIEGLER 1994).
- Senecio ovatus* × *S. hercynicus*: Böhmerwald, 8.-14.7.1996 (KRAML & LINDBICHLER 1997).
- Setaria faberi*: Kirchdorf am Inn, 5.8.1999 (HOHLA 2000, ZOBODAT); Dornach-Baumgartenberg, 1.10.1966, E. Feichtinger (KLEESADL 2009).
- Setaria verticilliformis*: Linz: Hafen, 1994, H. Melzer (MELZER & BARTA 1995a).
- Setaria viridis* var. *weinmannii*: Linz-Stadthafen, 1999, M. Hohla, G. Kleesadl & H. Melzer (HOHLA et al. 2000).
- Silene conoidea*: Liebenau, 2001, M.A. Fischer (FISCHER et al. 2005, HOHLA et al. 2009).
- Silene gallica*: Geinberg, 1999, M. Hohla (HOHLA 2000) – wie sich zwischenzeitlich bei Inserierungsarbeiten im Herbarium LI herausstellte, wurde die Art bereits von G. Wöss am 26.7.[18]92 auf Äckern um den Lambacher Bahnhof belegt.
- Silene × hampeana*: Ort im Innkreis, 8.7.2007, M. Hohla (HOHLA 2008 sub *Silene dioica* × *S. latifolia*).
- Silene vulgaris* subsp. *antelopum*: Hochburg/Ach, 5.5.2007, M. Hohla (HOHLA 2008); [Weyer], 1992, W. Gutermann, N. Jogan & T. Wraber (HOHLA et al. 2009).
- Solanum nigrum* subsp. *schultesii*: Linz, 1994, H. Melzer (MELZER & BARTA 1995b); [Linz]: Urfahr, 20.7.1835, [J. v. Mor] (HOHLA et al. 1998).
- Solanum sisymbriifolium*: Braunau am Inn, 29.6.2012, M. Hohla (HOHLA 2012a).
- Solanum tuberosum*: (HOHLA et al. 2009).
- Sonchus palustris*: ca. 2 km S Obermühl am linken Donau-Ufer, 14.7.1993, F. Speta & M.A. Fischer (ADLER et al. 1996).
- Sorbaria sorbifolia*: Moosdorf, 28.5.2006, M. Hohla (HOHLA 2006a); Asten, 2.10.2005, F. Essl (STÖHR et al. 2007).
- Sorbus intermedia*: Linz: Biologiezentrum, G. Kleesadl (WALTER et al. 2002).
- Sorghum bicolor* (s. l. p. p.): Moosbach, 11.8.2003, M. Hohla (HOHLA 2004, 2006c); Suben, 2001, F. Grims (GRIMS 2008).

**Spergularia marina:** Innkreis-Autobahn, 2000, M. Hohla (HOHLA 2001).

**Spiraea alba:** (LOHMEYER & SUKOPP 1992) – deren Angabe wird in WALTER et al. (2002) ohne Anführung von Gründen als vermutlich irrig eingestuft, weshalb die Art in HOHLA (2008) aus Lohnsburg, Pöndorf bzw. dem Hocheck wohl nochmals als neu für Oberösterreich vorgestellt wird.

**Spiraea × billardii:** Mühlheim, 1999, M. Hohla (HOHLA 2000).

**Spiraea × cinerea:** Waldzell, 8.5.2010, M. Hohla (HOHLA 2011b).

**Spiraea douglasii:** Quadrant 7452/3: Region Reichenthal/Schenkenfelden, 1989, W. Forstner (HOHLA et al. 2009).

**Spiraea × vanhouttii:** St. Martin im Innkreis, 7.5.2011, M. Hohla (HOHLA 2011a).

**Stephanandra incisa:** Burgkirchen, 6.9.2004, M. Hohla (HOHLA 2006a).

**Symporicarpos albus subsp. laevigatus:** Traun-Donau-Auen Linz, 1987 (LENGLACHNER & SCHANDA 1990).

**Symporicarpos × chenaultii:** Gurten, 16.5.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).

**Symphyotrichum novae-angliae:** Mehrnbach, 1999, M. Hohla (HOHLA 2000).

**Symphyotrichum × versicolor:** Kirchdorf am Inn, 1999, M. Hohla (HOHLA 2000).

**Sympyton × uplandicum:** Quadrant 7450/1: [Böhmerwald bei Haslach], 8.-14.7.1996 (KRAML & LINDBICHLER 1997).

**Tagetes patula:** Asten, 2005, F. Essl (ESSL 2006); Lochen, 2003, M. Hohla (HOHLA et al. 2009).

**Tagetes tenuifolia:** Aurolzmünster, 12.10.2010, M. Hohla (HOHLA 2011a).

**Taraxacum alatum:** Mondsee, 14.4.2007, I. Uhlemann (HOHLA et al. 2009, UHLEMANN 2011).

**Taraxacum atroviride:** Ulrichsberg, 18.5.2003, V. Žíla (TRÁVNÍČEK et al. 2008).

**Taraxacum bavaricum:** Windischgarsten, 1862, Oberleitner (KIRSCHNER & ŠTĚPÁNEK 1998).

**Taraxacum crassum:** Mondsee, 14.4.2007, I. Uhlemann (HOHLA et al. 2009, UHLEMANN 2011).

**Taraxacum debrayi:** Mondsee, 14.4.2007, I. Uhlemann (HOHLA et al. 2009, UHLEMANN 2011).

**Taraxacum hercynicum:** Gosau, 2009, W. Diewald (HOHLA et al. 2009).

**Taraxacum moldavicum:** Schwarzenberg im Mühlkreis, 17.5.2003, V. Žíla (TRÁVNÍČEK et al. 2008).

**Taraxacum pulchrifolium:** Mondsee, 14.4.2007, I. Uhlemann (HOHLA et al. 2009, UHLEMANN 2011).

**Taraxacum scanicum:** Donautal bei Schloss Neuhaus, 1980, F. Grims (GRIMS 2008).

**Taraxacum trilobifolium:** Windischgarsten, 1862, Oberleitner (KIRSCHNER & ŠTĚPÁNEK 1998).

**Taraxacum vernalense:** Dachsteinplateau: „Auf dem Stein“, 18.7.1990, T. Englisch (STÖHR et al. 2012).

**Thalictrum minus subsp. pratense:** bei Urfahr, 6.1836, (HAND 2001).

**Thalictrum simplex subsp. tenuifolium:** um Hütting (HAND 2001).

**Thuja occidentalis:** Traun-Donau-Auen Linz, 1987 (LENGLACHNER & SCHANDA 1990).

**Thuja orientalis:** Bahnhof Riedau, [Bahn-]Haltestelle Kimpling, 1997, M. Hohla (HOHLA et al. 1998).

**Thuja plicata:** Steinhaus, 1999, H. Wittmann (STÖHR et al. 2006).

**Tolmiea menziesii:** Gurten, 7.6.2011, M. Hohla (HOHLA 2011a).

**Tradescantia andersoniana-Hybride:** Mettmach, 5.6.1995, J.A. Stempfer (HOHLA 2011b).

**Tragopogon porrifolius:** Linz: Ohmstraße, Langfellner (WALTER et al. 2002).

**Tragopogon pratensis subsp. minor:** Geinberg, 2002, M. Hohla (HOHLA et al. 2002).

**Tragus racemosus:** Linz: Schiffswerft, 28.10.2005, G. Kleesadl (KLEESADL 2009).

**Trifolium alexandrinum:** Neben dem Nachweis aus Linz-Urfahr vom 31.8.2007 durch G. Kleesadl liegt aus dem Quadranten 8153/4 noch eine für uns weder zeitlich noch persönlich zuordenbare Angabe aus der Florenkartierung vor (HOHLA et al. 2009, KLEESADL 2009).

**Trifolium pratense subsp. sativum:** Traun-Donau-Auen Linz, 1987 (LENGLACHNER & SCHANDA 1990).

**Trifolium suaveolens:** Wels, 1997, M. Hohla & G. Kleesadl (HOHLA et al. 1998).

**× Triticosecale rimpauii:** St. Martin im Innkreis, 3.7.2003, M. Hohla (HOHLA 2006a).

**Triticum spelta:** Saxen, 15.7.2003, M. Hohla & G. Kleesadl (HOHLA 2006a).

- Tropaeolum majus*: Obernberg am Inn, 3.9.2002, M. Hohla (STÖHR et al. 2006).
- Tsuga canadensis*: Linz: Hst. Pichling, 2003, M. Hohla & G. Kleesadl (HOHLA et al. 2005a).
- Tsuga heterophylla*: Quadrant 7746/4 [Umgeb. Ried im Innkreis] (HOHLA et al. 2009).
- Typha laxmannii*: Münzbach, 12.8.2008, G. Kleesadl (KLEESADL 2009).
- Ulmus × hollandica*: (WILLNER 1998).
- Vaccinium angustifolium* × *V. corymbosum*: Ibmermoos, 29.5.2006, M. Hohla et al. (HOHLA 2006).
- Ventenata dubia*: Doppl bei Linz, 1858, Hübner (STRAUCH 1992, HOHLA et al. 2009).
- Verbena bonariensis*: Taufkirchen an der Pram, 23.8.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a).
- Verbena bracteata*: Braunau: Aluminiumwerk Ranshofen, 2001, M. Hohla (HOHLA 2001).
- Verbena hastata*: Obernberg am Inn, 10.7.2011, M. Hohla (HOHLA 2011a).
- Verbena × hybrida*: Braunau am Inn, 23.9.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Veronica anagallis-aquatica* × *V. anagalloides*: Innauen bei Schärding, 1967, F. Grims (GRIMS 2008).
- Veronica gentianoides*: St. Johann am Walde, 8.5.2002, O. Stöhr (STÖHR et al. 2006).
- Veronica × lackschewitzii*: St. Marienkirchen b. Schärding, 2001, M. Hohla (HOHLA 2002).
- Veronica scardica*: Donautal: unweit der Grenze unterhalb von Passau, 1975, H. Melzer (KLEESADL et al. 2004).
- Veronica scheereri*: Leopoldschlag, 2008, A. Schmalzer (HOHLA et al. 2009).
- Veronica serpyllifolia* subsp. *humifusa*: Quadrant 8347/4 [Umgebung Bad Goisern], 21.-27.7.1997 (KRAML 2000).
- Viburnum buddleifolium*: Bahnhof Haag, 2003, M. Hohla (HOHLA et al. 2005a).
- Viburnum rhytidophyllum*: Ried im Innkreis, 30.7.2005, M. Hohla (HOHLA 2006a).
- Viola arvensis* subsp. *megalantha*: Klaffer, 4.5.1983, J. Wurm-Zöchbauer (NAUENBURG 1990).
- Viola × wittrockiana*: Vorderstoder, 2002, O. Stöhr (STÖHR 2002).
- Vitis riparia*: Burgkichen, 6.9.2004, M. Hohla (HOHLA 2006c).
- Weigela × hybrida*: Unterweißenbach, 13.6.2004, O. Stöhr (STÖHR et al. 2007).
- Wolfia arrhiza*: zwischen Bergkirchen und Wels, 2008, F. Höglinger (HOHLA et al. 2009).
- Xanthium saccharatum* s. l.: Asten, 2003, G. Kleesadl (KLEESADL et al. 2004).
- Yucca filamentosa*: Schärding, 1997, M. Hohla & H. Melzer (HOHLA et al. 1998).
- Zannichellia palustris* subsp. *pedicellata*: N Steyr, 28.8.1997, E. Hauser (HAUSER 2000) – die Angabe in SAILER (1841 sub *Z. pedunculata*) wurde weder hier noch in ADLER et al. (1994) berücksichtigt.
- Zinnia elegans*: Waldzell, 27.9.2003, M. Hohla (HOHLA 2006c).

## Literatur

- ADLASSNIG W., MAYER E., PEROUTKA M., POIS W. & I.K. LICHTSHEIDL (2010): Two American *Sarracenia* Species as Neophyta in Central Europe. (With 4 Figures). — *Phytton* **49** (2): 279-292.
- ADLER W., OSWALD K. & R. FISCHER (1994): Exkursionsflora von Österreich. — 1. Auflage, E. Ulmer, Stuttgart, Wien.
- ADLER W., FISCHER M.A. & L. SCHRATT-EHRENDORFER (1996): Floristisches aus Oberösterreich, Niederösterreich und Wien. — Fl. Austr. Novit. **4**: 18-31.
- AUMANN C. (1993): Die Flora der Umgebung von Windischgarsten (Oberösterreich). — *Stapfia* **30**: 1-186.
- BASCHANT R. (1955): Ruderalflächen und deren Pflanzen in und um Linz. — *Naturk. Jahrb. Stadt Linz* **1955**: 253-261.
- BERG C., HEBER G. & A. DRESCHER (2009): *Aralia elata* (MIQ.) SEEM. – eine neue invasive Art? — *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* **139**: 135-147.
- BRANDSTÄTTER G. (2009): Bemerkenswerte *Hieracium*-Funde aus Österreich. — *Linzer biol. Beitr.* **41** (2): 1793-1802.
- BRANDSTÄTTER G. (2011): Weitere bemerkenswerte *Hieracium*-Funde aus Österreich. — *Stapfia* **95**: 162-170.

- BRITTINGER C. (1862): Flora von Ober-Oesterreich. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **12**: 977-1140.
- CAMPEN L. van & B. EDLINGER (1981): Die Makrophytenvegetation des Atter-, Mond- und Fuschlsees. — Arb. Lab. Weyregg **5**: 156-163.
- CONERT H.J. (1998): *Bromus*. — In: CONERT H.J. (Hrsg.), Illustrierte Flora von Mittel-Europa, Bd. **1** (3): Poaceae (Begr. G. Hegi). Verlag Paul Parey, Berlin, Hamburg: 710-757.
- DANNER J. (2003): *Rubus muhelicus*, sp. nova, eine neue Art der ser. *Radulae*, nebst einem Vorschlag zur batologischen Arealgrößenterminologie. — *Neilreichia* **2-3**: 165-176.
- IEWALD W., MERSCHEL M., SCHLEIER V. & M. SICHLER (2005): *Carex maritima* GUNNERUS, *Ranunculus seguieri* VILLARS und andere floristische Beobachtungen aus der Gemeinde Hinterstoder (Oberösterreich). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **14**: 397-409.
- DUFTSCHMID J. (1855): Flora von Kirchschlag. — Österr. Bot. Wochensbl. **5**: 185-187, 194-197, 203-204.
- DUFTSCHMID J. (1870-1885): Die Flora von Oberösterreich, Bde. 1-4. — Ebenhöch'sche Buchhandlung, Linz.
- ENGLMAIER P. (1996): Maltsch flußab Leopoldschlag. Vegetationskundlich-ökologische Studie. — Gutachten Naturschutzbereich Oberösterreich **172**: 1-28.
- ESSL F. (1994): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen oberösterreichischen Alpenvorland. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **2**: 65-86.
- ESSL F. (1998): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen oberösterreichischen Alpenvorland II. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **6**: 107-126.
- ESSL F. (1999): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **7**: 205-244.
- ESSL F. (2002): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich, Teil II. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **11**: 321-338.
- ESSL F. (2004a): Flora, Vegetation und zoologische Untersuchungen (Heuschrecken und Reptilien) ausgewählter Halbtrockenrasen der Ennstaler Flysch- und Kalkalpen (Oberösterreich). — Naturk. Jahrb. Stadt Linz **50**: 11-58.
- ESSL F. (2004b): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich, Teil III. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **13**: 131-183.
- ESSL F. (2004c): Verbreitung und vegetationskundlicher Anschluss von *Saxifraga × urbium*, *S. × geum* und *S. cuneifolia* in Oberösterreich. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich **141**: 13-41.
- ESSL F. (2005): Verbreitung, Status und Habitatbindung der subspontanen Bestände der Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*) in Österreich. — Phyton **45** (1): 117-144.
- ESSL F. (2006): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich, Teil V. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **16**: 161-195.
- ESSL F. & E. HAUSER (2005): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich, Teil IV. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **14**: 39-61.
- ESSL F., EICHBERGER C., HÜLBER K., JUSTIN C., OTT C., PÜRSTINGER A., SCHNEEWEISS G.M., 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**: 449-476.
- FISCHER M.A. & H. NIKLFELD (1998): Floristische Neufunde (7-21). — Fl. Austr. Novit. **5**: 72-79.
- FISCHER M.A. & H. NIKLFELD (2003): Floristische Neufunde (57-73). — *Neilreichia* **2-3**: 287-297.
- FISCHER M.A. & H. NIKLFELD (2008): Floristische Neufunde (76-89). — *Neilreichia* **5**: 263-288.
- FISCHER M.A., OSWALD K. & W. ADLER (2005): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. — 2. Aufl., Linz: Land Oberösterreich, Biologiezentrum der Oberösterr. Landesmuseen – 1392pp.
- FISCHER M.A., OSWALD K. & W. ADLER (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. — 3. Aufl., Linz: Land Oberösterreich, Biologiezentrum der Oberösterr. Landesmuseen – 1392pp, ca. 800 Abb.
- FUCHS F. (1998): Beobachtungen an Orchideen im südöstlichen Oberösterreich (Region Pyhrn-Eisenwurzen). — ÖKO-L: **20** (1): 4-17.
- FUCHS P. (2009): *Phelipanche purpurea* und *Juniperus sabina* – zwei bemerkenswerte Pflanzenfunde vom Gipfelbereich des Schiefersteins (Ennstal). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **19**: 113-117.
- GRIMS F. (2008): Flora und Vegetation des Sauwaldes und der umgrenzenden Täler von Pram, Inn und Donau – 40 Jahre später. — *Stapfia* **87**: 1-262.

- HAND R. (2001): Revision der in Europa vorkommenden Arten von *Thalictrum* subsectio *Thalictrum* (Ranunculaceae). — Botanik u. Naturschutz Hessen, Beifeft **9**: 1-358.
- HASL F. (1950): Die Pflanzengesellschaften der Staininger Leiten. — **67**. Jber. B.-Realgymn. Steyr Jg. 1949/50: 3-21.
- HAUSER E. (2000): Floristische Notizen aus Oberösterreich (Teil 1). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **9**: 649-653.
- HÖRANDL E. (1989): Die Flora der Umgebung von Hinterstoder mit Einschluß der Prielgruppe (Oberösterreich). — *Stapfia* **19**: 1-156.
- HÖRANDL E. (1994): Systematik und Verbreitung von *Pavetta dubium* L. s.l. in Österreich. — Linzer biol. Beitr. **26** (1): 407-435.
- HÖRANDL E. (2000): Nachträge zur Kenntnis der Kleinarten von *Ranunculus auricomus* agg. in Österreich und Nachbargebieten. — Fl. Austr. Novit. **6**: 6-8.
- HÖRANDL E. & W. GUTERMANN (1998): Zur Kenntnis des *Ranunculus auricomus*-Komplexes in Österreich: Die Arten der *R. phragmiteti-* und *R. indecorus*-Gruppe. — *Phyton* **37**: 263-320.
- HÖRANDL E. & W. GUTERMANN (1999): Der *Ranunculus auricomus*-Komplex in Österreich: Die Arten der *R. latiseptus*-, *R. puberulus*-, *R. stricticaulis*- und *R. argoviensis*-Gruppe. — Bot. Jahrb. Syst. **121**: 99-138.
- HOHLA M. (1998): *Euphorbia maculata* L., die Flecken-Wolfsmilch, jetzt auch im Innviertel (Oberösterreich). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **6**: 303-307.
- HOHLA M. (2000): Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels und des angrenzenden Bayerns. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **9**: 251-307.
- HOHLA M. (2001): *Dittrichia graveoloens* (L.) 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. (2003): „Plants on the road“ – neue Pflanzen begleiten unsere Straßen. — ÖKO-L **25** (2): 11-18.
- HOHLA M. (2004): „Völlig aus dem Häuschen“ – Vogelfutter-Pflanzen im Porträt — ÖKO-L **26** (3): 3-9.
- HOHLA M. (2006a): *Bromus diandrus* und *Eragrostis multicaulis* neu für Oberösterreich sowie weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **16**: 11-83.
- HOHLA M. (2006b): Neues über die Verbreitung von *Eragrostis albensis*, *E. multicaulis* und *E. pilosa* in Österreich. — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1233-1253.
- HOHLA M. (2006c): *Panicum riparium* (Poaceae) – neu für Österreich – und weitere Beiträge zur Kenntnis der Adventivflora Oberösterreichs. — *Neilreichia* **4**: 9-44.
- HOHLA M. (2006d): (Über-)Lebensräume: Baumschulen & Gärtnereien. — ÖKO-L **28** (1): 3-13.
- HOHLA M. (2008): *Oenothera suaveolens* ein Wiederfund und *Achillea lanulosa* ein Neufund für Österreich sowie weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **18**: 89-114.
- HOHLA M. (2009): *Bromus pumpellianus*, *Mimulus rigens* und *Poa bigelowii* neu für Österreich sowie weitere weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **18**: 151-175.
- HOHLA M. (2011a): Zwei Funde der Kleinen Seerose (*Nymphaea candida*) sowie weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora von Oberösterreich. — *Stapfia* **95**: 141-161.
- HOHLA M. (2011b): *Cardamine corymbosa* und *Bromopsis (Bromus) riparia* – neu für Österreich sowie weitere Beiträge zur Adventivflora von Oberösterreich, Niederösterreich und Salzburg. — *Neilreichia* **6**: 55-79.
- HOHLA M. (2012a): *Bromus sitchensis* – neu für Österreich, *Plantago coronopus* – neu für Oberösterreich sowie weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora des Innviertels. — *Stapfia* **97**: 180-192.
- HOHLA M. (2012b): Wasser- und Uferpflanzen am unteren Inn. — ÖKO-L **34** (1): 18-35.
- HOHLA M. & H. MELZER (2003): Floristisches von den Autobahnen der Bundesländer Salzburg, Oberösterreich, Niederösterreich und Burgenland. — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 1307-1326.
- HOHLA M. & G. KLEESADL (2006): *Eragrostis albensis* – neu für Österreich und weitere bemerkenswerte Funde zur Flora von Oberösterreich. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **16**: 197-202.
- HOHLA M. & H. SCHOLZ (2011): Zwei neue indigene *Elytrigia*-Arten (Poaceae) der Flora Mitteleuropas. — *Stapfia* **95**: 46-54.

- HOHLA M. & U. RAABE (2012): *Cochlearia danica* – Das Dänische Löffelkraut – kein überraschender Neuzugang der Flora von Oberösterreich. — *Stapfia* **97**: 206-209.
- HOHLA M., KLEESADL G. & H. MELZER (1998): Floristisches von den Bahnanlagen in Oberösterreich. — 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 **9**: 191-250.
- HOHLA M., KLEESADL G. & H. MELZER (2005a): Neues zur Flora der oberösterreichischen Bahnanlagen. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **14**: 147-199.
- HOHLA M., STÖHR O. & C. SCHRÖCK (2005b): Neues zur Flora des Innviertels. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **14**: 201-286.
- HOHLA M., STÖHR O., BRANDSTÄTTER G., DANNER J., DIEWALD W., ESSL F., FIEREDER H., GRIMS F., HÖGLINGER F., KLEESADL G., KRAML A., LENGLACHNER F., LUGMAIR A., NADLER K., NIKLFELD H., SCHMALZER A., SCHRATT-EHRENDORFER L., SCHRÖCK C., STRAUCH M. & H. WITTMANN (2009): Katalog und Rote Liste der Gefäßpflanzen Oberösterreichs. — *Stapfia* **91**: 1-324.
- HROUDOVÁ Z., K. MARHOLD & V. JAROLÍMOVÁ (2006): Notes on *Bolboschoenus* species in Austria. — *Neilreichia* **4**: 51-73
- JANCHEN E. (1956-1960, 1963, 1964, 1965, 1967): Catalogus Florae Austriae I. Dazu Erstes, Zweites und Drittes Ergänzungsheft und Generalindex. — Springer, Wien.
- KARRER G. (1998): Liste der Farn- und Blütenpflanzen am Zöbelboden 1994. — Integrated Monitoring Serie: IM - Rep - **017**: 1-32, Umweltbundesamt Wien.
- KIRSCHNER J. & J. ŠTĚPÁNEK (1998): A monograph of *Taraxacum* sect. *Palustria*. — Institute of Botany, Academy of Science of the Czech Republik, Průhonice.
- KLEESADL G. (2008): *Epipactis microphylla* und *E. purpureata* – zwei Wiederfunde im oberösterreichischen Alpenvorland sowie *E. bugacensis* neu an der Donau in Ober- und Niederösterreich. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **18**: 411-416.
- KLEESADL G. (2009): Floristische Neu-, Erst- und Wiederfunde für Österreich, Oberösterreich bzw. die jeweiligen drei Großregionen Oberösterreichs. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **19**: 49-112.
- KLEESADL G. (2011): Floristische Neu- und Wiederfunde für Österreich, Oberösterreich bzw. die jeweiligen drei Großregionen Oberösterreichs. — *Stapfia* **95**: 6-15.
- KLEESADL G., HOHLA M. & H. MELZER (2004): Beiträge zur Kenntnis der Flora von Oberösterreich. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **13**: 263-282.
- KLEIN E. (2000): *Pseudorchis albida* subsp. *tricuspidata* (BECK) KLEIN stat. nov., eine weitgehend übersehene, calcicole alpisch-boreale Sippe (Orchidaceae-Orchideae). — *Phyton* **40** (1): 141-159.
- KRAML P.A. (2000): Kartierungsergebnisse des 8. südböhmisches-oberösterreichischen Botanikertreffens in Bad Goisern (Oberösterreich), 21. Juli 1977. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **9**: 309-354.
- KRAML A.P. & N. LINDBICHLER (1997): Kartierungsergebnisse des 7. südböhmisches-oberösterreichischen Botanikertreffens im Böhmerwald, 8.-14. Juli 1996. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **5**: 235-304.
- KRISAI R. (2000): Floristische Notizen aus dem Oberen Innviertel (Bezirk Braunau). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **9**: 659-699.
- KRISAI R. & R. SCHMIDT (1983): Die Moore Oberösterreichs. — Natur und Landschaftsschutz in Oberösterreich Band **6**. Oberösterreichische Landesregierung, Linz.
- KUBAT K. (1996): Bemerkenswerte Blütenpflanzenfunde in Oberösterreich. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **4**: 299-301.
- KURTTI A., WEBER H.E., LAMPINEN R. & A.N. SENNIKOV (2010): Atlas Flora Europaea. Distribution of Vascular Plants in Europe. 15. Rosaceae (*Rubus*). — The Committee for Mapping the Flora of Europe & Societas Biologica Fennica Vanamo, Helsinki: 362 pp.
- LENGLACHNER F. & F. SCHANDA (1990): Biotopkartierung Traun-Donau-Auen Linz 1987. Bestandsaufnahme und Gesamtkonzept für Naturschutz und Landschaftspflege. — Naturk. Jahrb. Stadt Linz **34/35**: 9-188.
- LENGLACHNER F. & F. SCHANDA (2003): Biotopkartierung Stadt Linz – Teilbereich VOEST-Gelände 2000. — Naturk. Jahrb. Stadt Linz **49**: 89-139.
- LEPŠI M. & P. LEPŠI (2006b): *Rubus kletensis*, a new species from South Bohemia and Upper Austria. — *Preslia* **78**: 103-14.
- LEPŠI M. & P. LEPŠI (2009): *Rubus silvae-norticae*, a new species from Bohemia, Austria and Bavaria and the significance of brambles for regional migrations. — *Preslia* **81**: 43-62.
- LIMBERGER W. (2010): *Dryopteris × brathaica* (FRASER-JENKINS & REICHSTEIN) (Dryopteridaceae, Pteridophyta)

- aus dem oberösterreichischen Donauraum – diese sehr seltene Hybride ist neu für Österreich. — *Stapfia* **92**: 21-24.
- LOHMEYER W. & H. SUKOPP (1992): Agriophyten in der Vegetation Mitteleuropas. — *Schr.-R. f. Vegetationskde.* **25**: 1-185.
- LUGMAIR A. (2009): Beiträge zur Kenntnis der Flora von Oberösterreich, insbesondere zur Verbreitung der Wildrosen. — *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **19**: 119-149.
- LUGMAIR A. (2011): *Bidens radiata*, *Bolboschoenus planiculmis*, *Cotinus coggygria* und *Hyacinthoides non-scripta* neu für Oberösterreich, sowie weitere berichtenswerte Gefäßpflanzenfunde. — *Stapfia* **95**: 85-91.
- MAIER F. (1991): *Anemone trifolia* L. neu für Oberösterreich. — *Linzer biol. Beitr.* **23** (2): 653-659.
- MELZER H. (1991): *Senecio inaequidens* DC., das Schmalblättrige Greiskraut, neu für die Flora von Steiermark und Oberösterreich. — *Linzer biol. Beitr.* **23** (1): 365-369.
- MELZER H. (1998): Neues zur Flora von Oberösterreich. — *Fl. Austr. Novit.* **5**: 39-47.
- MELZER H. & T. BARTA (1995a): Neues zur Flora von Wien, Niederösterreich, Burgenland und Oberösterreich. — *Linzer biol. Beitr.* **27** (1): 235-254.
- MELZER H. & T. BARTA (1995b): *Orobanche bartlingii* GRIESBACH, die Bartling-Sommerwurz, – neu für das Burgenland und andere Neuigkeiten zur Flora dieses Bundeslandes, sowie von Nieder- und Oberösterreich. — *Linzer biol. Beitr.* **27** (2): 1021-1043.
- MELZER H. & T. BARTA (1996): Neues zur Flora des Burgenlandes, von Niederösterreich, Wien und Oberösterreich. — *Linzer biol. Beitr.* **28** (2): 863-882.
- MEYER F.K. (2006): Kritische Revision der „*Thlaspi*“-Arten Europas, Afrikas und Vorderasiens. Spezieller Teil, IX. *Noccaea* MOENCH. — *Haussknechtia Beih.* **12**: 1-343.
- NAUENBURG J.D. (1990): Eine neue *Viola arvensis*-Sippe aus Mitteleuropa. — *Bauhinia* **9** (3): 233-244.
- NEGREAN G. (2004): Beitrag zum Vorkommen parasitischer Pilze in Österreich. — *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **13**: 331-373.
- NOWOTNY G. & B. RITTERBUSCH NAUWERCK (2011): Neue Vorkommen von *Pinellia ternata* (THUNBERG) BREITENBACH und anderen Neophyten im Grenzgebiet von Oberösterreich und Salzburg. — *Stapfia* **95**: 76-84.
- OBERLEITNER F. (1861): Zur Flora von Oberösterreich. — *Österr. Bot. Z.* **11**: 253-255.
- OBERPRIEGER C. (1994): Die *Senecio nemorensis*-Gruppe (Compositae, Senecioneae) in Bayern. — *Ber. Bayr. Bot. Ges.* **64**: 7-54.
- PFISTER P. (1996): Oberösterreichischer Seeuferkataster. Pilotprojekt Attersee. Teil 2: Anhang. Arge Limnologie Gesellschaft für angewandte Gewässerökologie. — Studie im Auftrag der Oberösterreichischen Landesregierung sowie des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft.
- PILS G. (1979): Die Flora der Umgebung von Pregarten (Mühlviertel, Oberösterreich). — *Stapfia* **6**: 1-82.
- PILS G. (1994): Die Wiesen Oberösterreichs. — Forschungsinstitut für Umweltinformatik, Steurer, Linz.
- PILS G. (1999): Die Pflanzenwelt Oberösterreichs. — Ennsthaler, Steyr.
- PILSL P., SCHRÖCK C., KAISER R., GEWOLF S., NOWOTNY G. & O. STÖHR (2008): Neophytenflora der Stadt Salzburg (Österreich). — *Sauteria* **17**: 1-597.
- PROCHÁZKA F. (1999): Im oberösterreichischen Böhmerwald kommen alle mitteleuropäischen Arten der Gattung *Diphasiastrum* vor. — *Sborn. Jihoces. Muz. Cez. Budejovicich, Prír. Vedy* **39**: 53-55.
- PROCHÁZKA F. & K. KUBÁT (1998): Zwei Neufunde für Österreich aus der Familie der Lycopodiaceae. — *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **6**: 321-323.
- RAUSCHER R. (1871): Aufzählung der in der Umgebung von Linz wildwachsenden oder im Freien gebauten blühentragenden Gefäß-Pflanzen. — *Verein f. Naturkunde in Oesterreich ob der Enns* **2**, Linz.
- RIES C. (1992): Überblick über die Ackerunkraut-vegetation Österreichs und ihre Entwicklung in neuerer Zeit. — *Diss. Bot.* **187**: 1-188.
- ROITZBERGER E. (1904-1914): Prodromus einer Flora von Oberösterreich, Teil I und II. — *Jahresb. Ver. Naturk. Österreich ob der Enns* **33-42**: 1-59, 1-111, 1-64, 1-28, 1-101, 1-69, 75-131, 133-162, 163-202.
- ROITHINGER G., HUBER G., MAIER F. & R. KRISAI (1995): Projektgruppe Krottensee – Endbericht in drei Teilen. Teil I: Der Krottensee in Gmunden (OÖ) – Vegetation, Flora & Naturschutz unter Berücksichtigung der Limnologie und Vegetationsgeschichte. — Gutachten Naturschutzabteilung Oberösterreich **68**: 1-44.
- RUTTNER A. (1955, 1956, 1957): Die Pflanzenwelt des Großraumes von Linz vor 100 Jahren. — *Naturk. Jahrb. Stadt Linz* 1955: 127-169; 1956: 157-220; 1957: 9-50.

- SAILER J.F. (1841): Die Flora Oberösterreichs. — Linz.
- SAILER J.F. (1844): Flora der Linzergegend und des oberen und unteren Mühlviertels in Oberösterreich. — Linz.
- SAUKEL J. & R. LÄNGER (1992): Die *Achillea millefolium*-Gruppe (Asteraceae) in Mitteleuropa, 2. — Phyton **32** (1): 47-78.
- SCHMALZ N. (2008): Die Gattung *Fumaria* L. in Mitteleuropa. — Flor. Rundbr. **41**: 97-109.
- SCHNEEWEISS G.M., SCHÖNSTEMMER P. & A. TRIBSCH (1998): Floristisches aus Österreich. — Fl. Austr. Novit. **5**: 67-71.
- SCHOLZ H. (2008): Some comments on the genus *Bromus* (Poaceae) and three new species. — Willdenowia **38**: 411-422.
- SCHOLZ H. & M. HOHLA (2008): Drei für Österreich neue Taxa der anökophytischen Gattung *Bromus* (Poaceae). — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 279-286.
- SCHRÖCK C., STÖHR O., GEWOLF S., EICHERGER C., NOWOTNY C., MAYR A. & P. PILSL (2004): Beiträge zur Adventivflora von Salzburg I. — Sauteria **13**: 221-338.
- SEISER K. (2002): *Dactylorhiza isculana*: eine neue Orchideenart in Oberösterreich. — Ber. Arbeitskr. Heim. Orch. **19**: 13-24.
- SPETA F. (1972): Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jahrb. Oberösterr. Musealver. **117** (2): 64-67.
- SPETA F. (1983): Botanik. — In: Bibliographie zur Landeskunde von Oberösterreich 1930-1980; Naturwissenschaften. Linz: 131-188.
- SPETA F. (1992): Botanik. — In: Bibliographie zur Landeskunde von Oberösterreich 1981-1990; Naturwissenschaften. Linz: 105-124.
- SPETA F. (2000): Beitrag zur Kenntnis von *Ornithogalum* s. l. (*Hyacinthaceae*) in Oberösterreich. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **9**: 743-792.
- STEINWENDTNER R. (1981): Die Verbreitung der Orchideen in Oberösterreich. — Linzer biol. Beitr. **13** (2): 155-229.
- STEINWENDTNER R. (1995): Die Flora von Steyr mit dem Damberg — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **3**: 3-146.
- STÖHR O. (2002): Floristisches aus der Gemeinde Vorderstoder. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **11**: 411-459.
- STÖHR O. & S. GEWOLF (2005): Neufunde bemerkenswerter Gefäßkryptogamen aus dem Europaschutzgebiet „Waldaist-Naarn“ (Unteres Mühlviertel, Oberösterreich). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **14**: 287-314.
- STÖHR O., PILSL P., ESSL F., HOHLA M. & C. SCHROCK (2007): Beiträge zur Flora von Österreich, II. — Linzer biol. Beitr. **39** (1): 155-292.
- STÖHR O., PILSL P., ESSL F., WITTMANN H. & M. HOHLA (2009): Beiträge zur Flora von Österreich, III. — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1677-1755.
- STÖHR O., PILSL P., STAUDINGER M., KLEESADL G., ESSL F., ENGLISCH TH., LUGMAIR A. & H. WITTMANN (2012): Beiträge zur Flora von Österreich, IV. — Stapfia **97**: 53-136.
- STÖHR O., SCHROCK C. & W. STROBL (2002): Beiträge zur Flora der Bundesländer Salzburg und Oberösterreich. — Linzer biol. Beitr. **34** (2): 1393-1505.
- STÖHR O., WITTMANN H., SCHROCK C., ESSL F., BRANDSTÄTTER G., HOHLA M., NIEDERBICHLER C. & R. KAISER (2006): Beiträge zur Flora von Österreich. — Neilreichia **4**: 139-190.
- STRAUCH M. (1997): Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs und Liste der einheimischen Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **5**: 3-64.
- TEPPNER & KLEIN (1990). *Nigritella rhellcani* spec. nova und *N. nigra* (L.) RCHB. f. s. str. (Orchidaceae-Orchideae). — Phyton **31** (1): 5-26.
- TRÁVNÍČEK B. & J. ZÁZVORKA (2005). Taxonomy of *Rubus* ser. *Discolores* in the Czech Republic and adjacent regions. — Preslia **77** (1): 1-88.
- TRÁVNÍČEK B., KIRSCHNER J. & J. ŠTĚPÁNEK (2008): Five new species of *Taraxacum* sect. *Ruderalia* from Central Europe and Denmark. — Preslia **80** (1): 27-59.
- UHLEMANN I. (2011): Notizen zur *Taraxacum*-Flora Österreichs und Südtirols. — Neilreichia **6**: 27-53.
- VIERHAPPER F. (1885-1889): Prodromus einer Flora des Innkreises in Oberösterreich. — Jber. d. k.k. Staatsgymn. in Ried I. Teil 1885: Bd. **14**: 1-37, II. Teil 1886, Bd. **15**: 1-35, III. Teil 1887a, Bd. **16**: 1-37, IV. Teil 1888a, Bd. **17**: 1-28, V. Teil 1889a, Bd. **18**: 1-29.
- VÖTH W. (2004): Verbreitungskarten von in Österreich anzutreffenden *Gymnadenia*-, *Nigritella*-, *x Gymnigritella*-, *x Pseudadenia*- und *x Pseudotilia*-Arten (Orchidaceae). — Linzer biol. Beitr. **36** (1): 493-519.
- VOLLRATH H. (2004): Der Grundgebirgsabschnitt des Inn von Schärding bis Passau – Teil III und Teil IV. — Ber. Naturwiss. Ges. Bayreuth **25**: 149-226.
- WALLNÖFER B. (1993): Die Entdeckungsgeschichte von *C. randalpina* B. WALLNÖFER spec. nov. (= „*C. oenensis*“) und deren Hybriden. — Linzer biol. Beitr. **25** (2): 709-744.

- WALLNÖFER B. (2006): Über *Carex cristatella*, *C. punctata*, *C. microglochin* und *C. atrofusca* (Cyperaceae) in Oberösterreich und Umgebung. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **16**: 217-222.
- WALTER J. (1992): Flora und Sukzessionsverhältnisse auf Mülldeponien in verschiedenen Gebieten Österreichs. — Unveröff. Diplomarbeit Univ. Wien.
- WALTER J. (1995): Zwei bisher in Österreich wenig bekannte Chenopodiaceen: *Ch. suecicum* und *Ch. album* subsp. *pedunculare*. — Fl. Austr. Novit. **2**: 28-53.
- WALTER J. (2006): Vorkommen und Verbreitung der infraspezifischen Sippen des Gemüse-Portulaks (*Portulaca oleracea*, Portulacaceae) in Österreich – Schlüssel und erster Überblick. — Neilreichia **4**: 235-242.
- WALTER J., ESSL F., NIKLFELD H. & M.A. FISCHER (2002): Gefäßpflanzen. — In: ESSL F. & W. RABITSCH (Hrsg.): *Neobiota in Österreich*. Umweltbundesamt, Wien: 46-173.
- WEBER H.E. (1995): *Rubus*. — In: WEBER H.E. (Hrsg.), Illustrierte Flora von Mittel-Europa, Bd. **4** (2A): Spermatophyta. Angiospermae. Dicotyledones 2(2) (Begr. G. HEGI). Verlag Paul Parey, Berlin, Hamburg: 284-595.
- WEBER H.E. (1997): Untersuchungen der Gattung *Rubus* L. im Chiemgau. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **68**: 67-96.
- WEBER H. & W. MAURER (1991): Kommentierte Checkliste der in Österreich nachgewiesenen Arten der Gattung *Rubus* L. (Rosaceae). — Phyton **31** (1): 67-79.
- WILLNER W. (1998): Neue Befunde an *Ulmus* in Österreich. — Fl. Austr. Novit. **5**: 26-33.
- WITTMANN H. / INSTITUT FÜR ÖKOLOGIE (1998): Werk Steyrregg, ökologisches Gesamtkonzept, Standortsbewertung, Botanik-Vegetationskunde. — Projektbericht im Auftrag der Welser Kieswerke, Treul & Co GesmbH, Gunskirchen.
- WITTMANN H. & P. PILSL (1997): Beiträge zur Flora des Bundeslandes Salzburg II. — Linzer biol. Beitr. **29** (1): 385-506.
- ZAHN K.H. (1921-1923): *Compositae-Hieracium*. — In: ENGLER A. (Hrsg.), Das Pflanzenreich IV. 280. Engelmann, Leipzig: 1-864 (1921), 865-1146 (1922), 1147-1705 (1923).
- ZAHN K.H. (1922-1938): *Hieracium*. — In: ASCHERSON P.F.A. & K.O.P.P GRAEBNER., Synopsis der mitteleuropäischen Flora, Bd. **12** (1): 1-80 (1922), 81-160 (1924), 161-400 (1929), 401-492 (1930); **12** (2): 1-160 (1930), 161-480 (1931), 481-640 (1934), 641-790 (1935); **12** (3): 1-320 (1936), 321-480 (1937), 481-708 (1938). Borntraeger, Berlin u. Leipzig.
- ŽILA V. (2009): Eine neue Brombeerart in Bayern, Oberösterreich und Böhmen. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **79**: 111-116.
- ŽILA V. & H.E. WEBER (2005): A new species of *Rubus* from Bavaria, Bohemia and Austria. — Preslia **77** (4): 433-437.
- ŽILA V. & M. ŠTECH (1997): 7. Böhmischoberösterreichisches Botanikertreffen, Haslach 8. - 14. Juli 1996. — Zpr. Čes. Bot. Společ. **32**: 111-116.
- ZIMMETER A. (1876): Notizen zur Flora von Steyr. — Verein f. Naturkunde in Oesterreich ob der Enns **7**: 1-8.
- Weitere Quellen:
- ZOBODAT: Zoologisch-Botanische Datenbank, ehemals ZOODAT (digital organisierte biogeographische Datenbank, einschließlich Analyse-, Dokumentations- und Kommunikationseinrichtungen). Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums.  
<http://www.biologiezentrum.at/de/bz/>. — Zugriff: 2013.
- Herbarium LI: Herbarium am Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums.

#### Anschrift der Verfasser:

Gerhard Kleesadl  
 Gerald Brandstätter  
 Biologiezentrum des  
 Oberösterreichischen Landesmuseums  
 J.-W.-Klein-Str. 73  
 4040 Linz, Austria  
 E-Mail: g.kleesadl@landesmuseum.at  
 g.brandstaetter@landesmuseum.at

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [0023\\_1](#)

Autor(en)/Author(s): Kleesadl Gerhard, Brandstätter Gerald

Artikel/Article: [Erstnachweise von Gefäßpflanzen für Oberösterreich \(1990-2012\)  
133-157](#)