

Follak S., Dullinger S., Kleinbauer I., Moser D. & Essl F. (2013): Invasion dynamics of three allergenic invasive Asteraceae (*Ambrosia trifida*, *Artemisia annua*, *Iva xanthiifolia*) in central and eastern Europe. – *Preslia* 85: 41–61.

Electronic Appendix 1. – Data sources for records of *Ambrosia trifida*, *Artemisia annua* and *Iva xanthiifolia* included in this study.

Literature

Ambrosia trifida

Germany

- Buch C. (2008): Seltene Neophyten in den Niederrheinauen bei Duisburg. Elektronische Aufsätze der Biologischen Station Westliches Ruhrgebiet 13.2, 1–6, [URL: http://www.bswr.de/PDF/Elektronische_Publikationen_BSWR/BSWR_EP13.2_2008_Buch_Seltene_Neophyten_in_den_Niederrheinauen.pdf].
- Dörr E. & Lippert W. (2004): Flora des Allgäus und seiner Umgebung. IHW-Verlag, Eching.
- Düll R. & Kutzelnigg H. (1987): Punktkartenflora von Duisburg und Umgebung. IHW-Verlag, Eching.
- Gutte P. (2006): Flora der Stadt Leipzig einschließlich Markkleeberg. Weissdorn Verlag, Jena.
- Haeupler H., Jagel A. & Schumacher W. (2003): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen. Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten, Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen, 616 pp.
- Müller R. (1986): Neu- und Wiederfunde von Gefäßpflanzen im Landkreis Harburg / Niedersachsen. Gött. Flor. Rundbr. 20, 19–23.
- Poppendieck H.-H. (2007): Die Gattungen *Ambrosia* und *Iva* (Compositae) in Hamburg, mit einem Hinweis zur Problematik der Ambrosia-Bekämpfung. Ber. Bot. Vereins Hamburg 23, 53–70.
- Sluschny H. (2008): Zur Verbreitung der *Ambrosia*-Arten in Mecklenburg-Vorpommern. Botanischer Rundbrief für Mecklenburg-Vorpommern 43, 57–68.
- Stieglitz W. (1981): Die Adventivflora des Neußer Hafens in den Jahren 1979 und 1980. Gött. Flor. Rundbr. 81, 45–54.
- Stolle J. & Klotz S. (2005): Flora der Stadt Halle. Calendula 5, 163 pp.
- Probst R. (1949): Wolladventivflora Mitteleuropas. Naturhistorisches Museum der Stadt Solothurn
- Wagenitz G. (1964-79): Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Bd VI, Teil 3: Compositae I. Paul Parey Verlag, Hamburg.
- Zimmermann F. (1907): Die Adventiv- und Ruderalflora von Mannheim, Ludwigshafen und der Pfalz nebst den selteneren einheimischen Blütenpflanzen. Dr. H. Haas, Mannheim, pp. 1–171.

Italy

- Abbà G. (1975): Rinvenimenti floristici in Piemonte. Giorn. Bot. Ital. 109, 221–226.
- Galasso G. & Banfi E. (eds.) (2010): Notulae ad plantas avenas longobardiae spectantes 1 (1-28). Pag. Bot., Milano 34, 19–34.
- Vignolo-Lutati F. (1935): Il genere "Ambrosia" in Italia. Nuovo Giornale Botanico Italiano 42, 364–378.
- Viola S. (1953): Nuove stazioni di piante rare medicinali o avventizie. Nuovo Giornale Botanico Italiano 59 (1952), 2-4, 503–505.
- Zanotti E. (1988): Segnalazioni floristiche per la pianura bresciana. Nat. Bresc., Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, Brescia 24 (1987), 91–97.

Serbia

- Malidža G. & Vrbničanin S. (2006): Novo nalazište alohtone korovske vrste *Ambrosia trifida* L. Na području Vojvodine. VIII Savetovanje o zaštiti bilja, 27.01-01.12, Zlatibor, 44–45.
- Koljandžinski, B. & Šajinović, B. (1982): Prisustvo još jednog predstavnika roda *Ambrosia* L. - vrste *Ambrosia trifida* u Vojvodini. Fragmenta herbologica Jugoslavia 11, 5–10.

Slovenia

- Vasic O. (1990): *Ambrosia trifida* L. 1753 (Asteraceae): new adventive plant in Slovenia (Yugoslavia). Razpr. Slov. Akad. Znan. Utmet. 31, 391–396.
- Jogan N. (2001): Gradivo za atlas flore Slovenije. Center za kartografijo favne in flore. Miklavž na Dravskem.

Slovakia / Czech Republic

- Jehlík V. (1998): Cizi expanzivni plevele Ceske republiky a Slovenske republiky. Praha.
- Rydlo J., Rydlo J., Moravcova L. & Skalova H. (2011): *Ambrosia trifida* u Velkeho Oseka a Veltrub. Muzeum a soucasnost, Roztoky, ser. natur. 26, 132–135.

Switzerland

- Baumgartner W. (1985): Die Adventivflora des Rheinhafens Basel-Kleinhüningen in den Jahren 1972–1984. *Bauhinia* 8, 79–87.
- Baumgartner W. (1973): Die Adventivflora des Rheinhafens Basel-Kleinhüningen in den Jahren 1950–1971. *Bauhinia* 5, 21–27.
- Brodbeck T., Zemp M., Frei M., Kienzle U. & Knecht D. (1999): Flora von Basel und Umgebung 1980–96. Sonderdruck der Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel 2, 543–1003.
- Landolt E. (2001): Flora der Stadt Zürich. Birkhäuser Verlag, Basel.
- Thellung A. (1911): Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora (XII). Beiträge zur Adventivflora der Schweiz (II). Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich 56, 269–292.

Artemisia annua

Slovenia

- Glasnovič P. & Pečnikar Z.F. (2010): *Akebia quinata* (Houtt.) Dcne., new species for Slovenian flora, and contribution to the knowledge of the neophytic flora of Primorska region. *Hladnikia* 25, 31–43.
- Glasnovič P. (2006): Flora slovenskega dela Miljskega polotoka (kvadranta 0448/1 in 0448/2). Diplomsko naloga. [URL: http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dn_glasnovic_peter.pdf]
- Starmühler W. (2005): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VIII. *Carinthia* II 195/115, 515–654.
- Starmühler W. (2006): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil IX. *Carinthia* II 196/116, 519–610.
- Wraber T. (1982): *Aster squamatus* (Sprengel) Hieron. tudi v Sloveniji (Prispevek k poznavanju adventivne flore Koprškega). *Biološki vestnik* 30, 125–136.

Hungary

- Pinke G., Pál R., Mesterházy A., Király G., Szendrői V., Schmidt D., Ughy P. & Schmidmajer Á. (2006): Adatok a Dunántúli-középhegység és a Nyugat-Magyarországi peremvidék gyomflórájának ismeretéhez II. *Kitaibelia* 10, 154–185.
- Schmidt D. & Bauer N. (2005): Adatok datok Kisalföld flórájának ismeretehez I. *Bot. Közlem.* 92, 43–56.

Serbia

- Schulzer von Müggenburg S., Kanitz A. & Knapp J.A. (1866): Die bisher bekannten Pflanzen Slavoniens. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* 16, 3–172.
- Schlosser K.J. & Vukotinovic L.J. (1869): *Flora Croatica*. Apud Fr. Zupan (Albrecht et Fiedler), Zagreb, Croatia.

Slovakia / Czech Republic

- Dítě D. (2005): Zaujímavější floristické nálezy. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.*, Bratislava, 27, 210–220.
- Jehlík V. (1998): Cizi expanzivní plevele Ceske republiky a Slovenske republiky. Praha.
- Lepsi M. & Lepsi P. (2009): Nálezy zajímavých a nových druhů v květu eni jistí casti Cech XV. *Sbor. Jihoèes. Muz. v Èes. Budijovicích, Pøír. vidy* 49, 59–75.
- Rotreklová O., Bure P. & Grulich V. (2004): Chromosome numbers for some species of vascular plants from Europe. *Biologia* 59, 425–433.

Croatia

- Hulina N. (1998): Nova nalazišta i rasprostranjenost nekih rijetkih biljnih vrsta u flori Hrvatske. *Acta Bot. Croat.* 55/56, 41–51.
- Marković L. (1975): O vegetaciji sveze *Bidention* tripartite u Hrvatskoj. *Acta Bot. Croat.* 34, 103–120.
- Marković L. (1980): Zajednica *Polygono*-Chenopodietum LOHM. 1950 u vegetaciji sprudova rijeke Save u Hrvatakoj. *Acta Bot. Croat.* 19, 121–130
- Schulzer von Müggenburg S., Kanitz A. & Knapp J.A. (1866): Die bisher bekannten Pflanzen Slavoniens. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* 16, 3–172.
- Starmühler W. (2005): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VIII. *Carinthia* II 195/115, 515–654.
- Starmühler W. (2006): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil IX. *Carinthia* II 196/116, 519–610.
- Skofitz A. (ed.) (1852): *Flora austriaca*. Österreichisches Botanisches Wochenblatt 2, 12.

Austria

- Beck G. (1896): Einige für die Flora von Niederösterreich neue und seltenere Pflanzen. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* XLVI, 380–381.
- Petrak F. (1955): Schedae ad Cryptogamas exsiccatas, editae a Museo Historiae Naturalis Vindobonensi. *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 60, 114–121.
- Raabe U. & Brandes D. (1988): Flora und Vegetation der Dörfer im nordöstlichen Burgenland. *Phytocoenologia* 16, 225–258.
- Scheuer C. (2006): *Dupla Graecensia Fungorum* (2006, Nos 1–40). *Fritschiana* 54, 10–24.
- Skofitz A. (ed.) (1869): *Phytographische Fragmente*. Österreichische Botanische Zeitschrift 19, 305–306.

Stöhr O., Pilsl P., Schröck C., Nowotny G. & Kaiser R. (2004): Neue Gefäßpflanzenfunde aus Salzburg. Mitt. Haus der Natur 16, 46–64.

Italy

- Bonali F., D'Auria G., Ferrari V. & Giordana F. (2006): Atlante corologico delle piante vascolari della provincia di Cremona. Monografie di Pianura 7, 1–344. [URL: <http://bibliotecadigitale.provincia.cremona.it>]
- Bonali F., et al.: Atlante floristico delle Province di Bergamo e Brescia (in press).
- Brandes D. & Müller M. (2004): *Artemisia annua* - ein erfolgreicher Neophyt in Mitteleuropa? Tuexenia 24: 339–358.
- Brandes D. (2003): Vascular flora of the Trento railway station (Italy - some preliminary notes). [URL: <http://www.ruderal-vegetation.de/epub/>].
- Calvi R. & Ferlinghetti R. (1986): Specie esotiche nuove o interessanti per la provincia di Bergamo. Riv. Mus. Civ. Sc. Nat. 10, 101–113.
- Costalonga S. & Pavan R. (2001): Floristic findings from Friuli-Venezia Giulia Region. IX (166-176). Gortania 23, 129–135.
- Forti A. (1922): L' *Artemisia annua* L. avventizia nel Veronese. Bullettino della Società Botanica Italiana 5-7, 58–59.
- Galasso G., Schiappacasse A. & Peccenini S. (2009): Notula 7. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 8 (1568-1622). Notulae alla flora esotica d'Italia: 1 (1-21). Nepi C., Peccenini S. & Peruzzi L. (eds.). Inform. Bot. Ital., Firenze 41, 343–361.
- Masin R., Bertani G., Favaro G., Pellegrini B., Tietto C. & Zampieri A.M. (2009): Annotazioni sulla flora della Provincia di Venezia. Natura Vicentina 13, 5–106.
- Melzer H. (1988): Über *Eragrostis frankii* C. A. MEYER ex STEUDEL, *Polygonum pensylvanicum* L. und weitere Pflanzenfunde in Friaul-Julisch Venetien (Italien). Linzer biol. Beitr. 20, 771–777.
- Ugolini U. (1922): Addenda et emendanda ad Floram italicam. Bull. Soc. Bot. Ital., Firenze 4, 55–56.
- Ugolini U. (1933): Nuovo contributo alle piante avventizie della Flora Italiana. N. Giorn. Bot. Ital., Firenze 39, 704–705.
- Zidorn C. (2003): Bemerkenswerte Gefäßpflanzenfunde in Nordtirol, Südtirol und Vorarlberg. Ber. nat.-med. Verein Innsbruck 90, 127–134.

Germany

- Brandes D. & Sander S. (1995): Neophytenflora der Elbufer. Tuexenia 15, 447–472
- Brandes D. & Janssen C. (1991): *Artemisia annua* L. - ein auch in Deutschland eingebürgerter Neophyt. Flor. Rundbr. 25, 28–36.
- Brandes D. (1993): Zur Ruderalflora von Verkehrsanlagen in Magdeburg. Flor. Rundbr. 27, 50–54.
- Brandes D. (1999): Bidentetea-Arten an der mittleren Elbe. Braunschw. Naturkundl. Schr., 781–809.
- Brandes D. (2003): Die aktuelle Situation der Neophyten in Braunschweig. Braunschweiger Naturkundl. Schriften 6, 705–760.
- Brodbeck T., Zemp M., Frei M., Kienzle U. & Knecht D. (1999): Flora von Basel und Umgebung 1980-96. Sonderdruck der Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel 2, 543–1003.
- Fischer W. (1999): Beiträge zur aktuellen Flora der Gegend um Havelberg. Mitt. Florist. Kartier. Sachsen-Anhalt (Halle) 4, 56-69.
- Gatterer K. & Nezdal W. (2003): Flora des Regnitzgebietes. IHW-Verlag, Eching.
- Gutte P. (2006): Flora der Stadt Leipzig einschließlich Markkleeberg. Weissdorn Verlag, Jena
- Kallen H.W. (1991): Neu- und Wiederfunde bemerkenswerter Gefäßpflanzen im Landkreis Lüchow-Dannenberg (Niedersachsen). 1 Teil. Neophyten. Flor Rundbr 24, 104–113.
- Kallen H.W. (1994): Das Grosse Büchsenkraut *Lindernia dubia* (L.) Pennell im Elbtal zwischen Lauenburg und Wittenberge. Flor. Rundbr. 27, 107–109.
- Meierott L. (2008): Flora der Haßberge und des Grabfeldes: Bd. 2. IHW-Verlag, Eching.
- Ottich I. (2008): Archäophyten und Neophyten im Stadtgebiet von Frankfurt am Main und ihre Auswirkungen auf die Biodiversität. Diss. Univ. Frankfurt.
- Probst R. (1949): Wolladventivflora Mitteleuropas. Naturhistorisches Museum der Stadt Solothurn.
- Sebald, O., S. Seybold, G. Philippi & A. Wörz (Hrsg.): Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs 6. Ulmer Verlag, Stuttgart.
- Stieglitz W. (1977): Bemerkenswerte Adventivarten aus der Umgebung von Mettmann. Gött. Flor. Rundbr. 11, 45–49.
- Stolle J. & Klotz S. (2005): Flora der Stadt Halle. Calendula 5, 163 pp.
- Schweitzer J. (1954): Einjähriger Beifuss und Glanzloser Pastinak. Hess. Florist. Briefe 3, 3.
- Wiedemann D. (2007): Der Einjährige Beifuss (*Artemisia annua* L.), eine alte chinesische Heilpflanze in Hamburg eingebürgert. Berichte des Botanischen Vereins Hamburg 23, 83–88.

Switzerland

- Landolt E. (2001): Flora der Stadt Zürich. Birkhäuser Verlag, Basel.
Thellung A. (1911): Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora (XII). Beiträge zur Adventivflora der Schweiz (II). Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich 56, 269-292.

Iva xanthiifolia

Slovakia / Czech Republic

- Dostál L. (1973): Occurrence of *Iva xanthiifolia* Nutt. in East Slovakia. *Biologia* 28, 591–594.
Drábová-Kochjarová J. (1990): Synanthropic flora of suburb settlements in Bratislava Petržalka region and some elements as present and potential sources of pollen allergens. *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comenianae Bot.* 37, 53–63.
Hejny S. (1958): *Iva xanthiifolia* Nutt. v CSR. *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comenianae Bot.* 2, 323–342.
Huszar J. (2011): Occurrence of *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib) de Bary and *Diaporthe* (Phomopsis) *helianthi* Munt.-Cvet. et al. on *Iva xanthiifolia* Nutt. in Slovak Republic. *Plant Protect. Sci.* 47, 52–54.
Jehlík V. (1995): Occurrence of alien expansive plants species at railway junctions of the Czech Republic. *Ochrana Rostlin* 31, 149–160.
Jehlík V. (1998): Cizi expanzivní plevele Ceske republiky a Slovenske republiky. *Academia*, Praha.
Kocian P. (2009): Invazní starček úzkolistý (*Senecio inaequidens*) také na severní Moravě a ve Slezsku. *Acta Mus. Beskid* 1, 23–29.
Koperdáková J. (2004): Contribution to the synanthropic flora of the city of Košice. *Bull. Slov. Bot. Spolocn.*, Bratislava, 26, 53-60.
Krippelová T. (1969): Verbreitung der *Iva xanthifolia* Nutt. und ihr Vorkommen in den Pflanzengesellschaften in der CSSR. *Biologia* 24, 738–758
Kropáč Z. & Mochnacký S. (2009): Contribution to the segetal communities of Slovakia. *Thaiszia* 19, 145–211.
Lhotská M. & Slavík B. (1969): Zur Karpobiologie, Karpologie und Verbreitung der Art *Iva xanthiifolia* Nutt. in der Tschechoslowakei. *Folia Geobot Phytotax* 4, 415–434.
Ružek I. (2002): Skládky odpadu ako miesto výskytu invázných druhov rastlín v k.ú. Dechtice (okr. Trnava). *Geografické Informácie* 7, 90–94.

Hungary

- Hodi L. (2005): Az *Iva xanthiifolia* Nutt. hazai elterjedése, kártétele, biológiája, és herbicid érzékenysége, Doktori (PhD) értekezés tézisei, Veszprémi Egyetem, Georgikon Mezőgazdasági Kar.
Malatinszky Á. & Penksza K. (2003): Adatok a Sajó-volgy edényes flórajához. *Bot. Kozlem.* 89, 99–104.
Novák R., Dancza I., Szentey L., Karamán J. (2009): Arable weeds of Hungary. The 5th National Weed Survey (2007-2008). Ministry of Agriculture and Rural Development, Budapest.
Priszter S.Z. (1962): Új gyomnövény a Bükkben: az *Iva xanthiifolia*. *Borsodi Szemle* 6, 26–30.
Terpo A. (1993): Az *Iva xanthiifolia* Nutt. újabb magyarországi előfordulása. *Bot. Kozlem.* 80, 84.
Terpó-Pomogyi M. (1975): Az *Iva xanthiifolia* Nutt. közép-európai megtelepedése és elterjedése. *Bot. Közlem.* 62, 19–23.
Zalai M., Pataki J. & Nemeth I. (2007): A parlagi rézgyom (*Iva xanthiifolia* Nutt.) térhódításának újabb eredményei Békés megyéből. 53. Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest, pp. 60.

Serbia

- Hodi L. (2005): Az *Iva xanthiifolia* Nutt. hazai elterjedése, kártétele, biológiája, és herbicid érzékenysége, Doktori (PhD) értekezés tézisei, Veszprémi Egyetem, Georgikon Mezőgazdasági Kar.
Jakovljević K., Lakušić D., Vukojičić S., Teofilović A. & Jovanović S. (2008): Floristic characteristics of Višnjička kosa near Belgrade, Serbia. *Arch. Biol. Sci., Belgrade* 60, 703–712.
Konstantinović B. & Meseldžija M. (2006): Occurrence spread and possibilities of invasive weeds control in sugar beet. *Proceedings for Natural Sciences, Matica Srpska Novi Sad*, 110, 173–178.
Konstantinović B., Meseldžija M. & Konstantinović B. (2006): *Ambrosia artemisiifolia* and *Iva xanthifolia* spread and distribution in Vojvodina region. 4th International Plant Protection Symposium at Debrecen University, Hungary, 281–288.
Marisavljević D., Pavlović, D., Konstantinović, B. & Meseldžija, M. (2006): Testing possibilities for chemical control of *Iva xanthifolia* in soybean. *Journal of Plant Diseases and Protection* XX, 727–731.
Marisavljević D., Stojanović S. & Pavlović D. (2007): Presence of the allochthonous invasive weed *Iva xanthifolia* Nutt. in Vojvodina. *Acta biologica iugoslavica - serija G: Acta herbologica* 16, 105–125.
Šainović B. & Koljadzinski B. (1978): Prilog proučavanju procesa naturalizacije adventivnih biljnih vrsta *Ambrosia artemisiifolia* L. 1753. i *Iva xanthifolia* Nutt. 1818. (Asteraceae) u Vojvodini. *Biosistematika* 14, 81–92.

Croatia

- Markovic L. (1978): *Iva xanthifolia* Nutt. i *Amaranthus gracilis* Desf. - dvije nove pridroslice u flori

Austria

- Adler W. & Mrkvicka A.C. (2003): Die Flora Wiens - gestern und heute. Verlag des Naturhistorischen Museums, Wien
- Baschant R. (1955): Ruderalflächen und deren Pflanzen in und um Linz. Naturkundl. Jahrb. Stadt Linz 1955, 253–261.
- Essl F. & Follak S. (2010): Bemerkenswerte floristische Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark, Teil VI. Stapfia 92, 15–20.
- Hohla M., Kleesadl G. & Melzer H. (2005): Neues zur Flora der oberösterreichischen Bahnanlagen. Beitr. Naturkd. Oberöstr. 14, 147–199.
- Janchen E. (1951): Beiträge zur Benennung, Verbreitung und Anordnung der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs, III. Phytion 3, 1–134.
- Melzer H. & Barta T. (1994): Neues zur Flora von Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 131, 107–118.
- Melzer H. & Barta T. (1996): Neues zur Flora des Burgenlandes, von Niederösterreich, Wien und Oberösterreich. Linzer biol. Beitr. 28, 863–882.
- Melzer H. & Barta T. (2000): *Crambe hispanica*, der Spanische Meerkohl, ein Neufund für Österreich, und weitere floristische Neuigkeiten aus Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. Linzer biol. Beitr. 32, 341–362.
- Melzer H. (1954): Zur Adventivflora der Steiermark I. Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 84, 103–120.
- Melzer H. (1957): Floristisches aus Niederösterreich und dem Burgenland, II. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 97, 147–151.
- Neumann A. & Polatschek A. (1974): Vorarbeit zur Neuen Flora von Tirol und Vorarlberg. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 114, 41–61.
- Polatschek A. (1997): Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg. Bd. 1: Einführung, Farnpflanzen, Nadelhölzer, Samenpflanzen: Aceraceae bis Boraginaceae. Verlag des Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck.

Germany

- Abts U.W. (1994): Neue und bemerkenswerte Blütenpflanzen des Niederrheins unter besonderer Berücksichtigung kritischer und schwer unterscheidbarer Sippen. Flor. Rundbr. 28, 6–24.
- Brandes D. (1993): Zur Ruderalflora von Verkehrsanlagen in Magdeburg. Flor. Rundbr. 27, 50–54.
- Brandes D. (2008): Die Flora im 100-m-Umkreis des Hauptbahnhofs Berlin. [URL: http://www.ruderal-vegetation.de/epub/hbf_berlin.pdf]
- Brennenstuhl G. (2007): Bemerkenswerte Arten nach Straßenbaumaßnahmen in Salzwedel. Mitt. florist. Kart. Sachsen-Anhalt 12, 95–98.
- Büscher D. (2006): Kurzmitteilungen zu neueren Funden bemerkenswerter Gefäßpflanzen im mittleren Westfalen. Natur Heimat 66, 129–135.
- Dörr E. & Lippert W. (2004): Flora des Allgäus und seiner Umgebung. IHW-Verlag, Eching.
- Fischer W. (1986): Mitteilungen zur Propagation und Soziologie von Neophyten Brandenburgs. Gleditschia 14, 291–304.
- Fischer W. (1993): Beobachtungen zur brandenburgischen Adventivflora in den Jahren 1989 bis 1993. Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg 126, 181–189.
- Froebe H. & Oesau A. (1968): Zur Soziologie und Propagation von *Iva xanthiifolia* im Stadtgebiet von Mainz. Decheniana 122, 147–157.
- Gutte P. (2006): Flora der Stadt Leipzig einschließlich Markkleeberg. Weissdorn Verlag, Jena.
- Heine H.-H. (1952): Beiträge zur Kenntnis der Ruderal- und Adventivflora von Mannheim, Ludwigshafen und Umgebung. Jahresber. Ver. Naturk. Mannheim 117/118, 85–132.
- John H. & Stolle J. (2006): Wandlung der Flora durch Eingriffe des Menschen, dargestellt anhand aktueller Funde höherer Pflanzen in der Umgebung von Halle (Saale). Mitt. florist. Kart. Sachsen-Anhalt 11, 3–35.
- Jung K.-D. (1998): Neuere bemerkenswerte Funde aus der Flora des Darmstädter Raumes 10. Folge. Hess. Florist. Briefe 47, 1–5.
- Knapp R. (1976): Änderungen und Neufunde im Pflanzenbestand von Hessen und ihre geobotanische Bedeutung. Oberhess. Naturwissenschaftl. Zeitschr. 42, 63–76.
- Korneck D. (1984): Floristische Beobachtungen im Rhein-Main-Gebiet, 3. Folge. Hess. Florist. Briefe 33, 34–42.
- Lalov S.V. (2008): Neues zur Ruderalflora des Rhein-Neckar-Raums. Berichte der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland 5, 53–86.
- Langbehn H. & Gerken R. (2004): Neues aus der Flora des Landkreises Celle 2003. Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide 12, 23–25.
- Meierott L. (2008): Flora der Haßberge und des Grabfeldes: Bd. 2. IHW-Verlag, Eching.
- Poppendieck, H.-H. (2007): Die Gattungen *Ambrosia* und *Iva* (Compositae) in Hamburg, mit einem Hinweis

- zur Problematik der Ambrosia-Bekämpfung. Ber. Bot. Vereins Hamburg 23, 53–70.
- Probst R. (1949): Wolladventivflora Mitteleuropas. Naturhistorisches Museum der Stadt Solothurn.
- Stolle J. & Klotz S. (2005): Flora der Stadt Halle. *Calendula* 5, 163 pp.
- Wölfel U. (1997): Zur Flora von Bitterfeld und Umgebung (6. Beitrag). *Mitt. florist. Kart. Sachsen-Anhalt* 2, 63–68.
- Wölfel U. (2001): Zur Flora von Bitterfeld und Umgebung (8. Beitrag). *Mitt. florist. Kart. Sachsen-Anhalt* 6, 31–34.

Switzerland

- Baumgartner W. (1985): Die Adventivflora des Rheinhafens Basel-Kleinhüningen in den Jahren 1972–1984. *Bauhinia* 8, 79–87.
- Baumgartner, W. (1973): Die Adventivflora des Rheinhafens Basel-Kleinhüningen in den Jahren 1950–1971. *Bauhinia* 5, 21–27.
- Brodbeck T., Zemp M., Frei M., Kienzle U. & Knecht D. (1999): Flora von Basel und Umgebung 1980-96. Sonderdruck der Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel 2, 543–1003.
- Schmid-Hollinger R. (1994): *Iva xanthifolia* Nuttall bei Brigerbad. *Bauhinia* 11, 129–132.

Global and national floristic databases

- Databanka flóry České republiky (<http://www.florabase.cz/>)
- Flora Croatica Database, Croatia (<http://hirc.botanic.hr/fcd/>)
- Floristic Mapping Project, Germany (<http://www.biologie.uni-regensburg.de/Botanik/Florkart/>)
- Global Biodiversity Information Facility (GBIF) (<http://www.gbif.org/>)
- Virtual Herbarium, Austria (<http://herbarium.univie.ac.at/database/search.php>)
- Zentrum des Datenverbundnetzes der Schweizer Flora (ZDFS) (<http://www.crsf.ch/>)
- Zoologisch-Botanische Datenbank (ZOBODAT) (<http://www.zobodat.at>)

Herbaria

- Comenius University Herbarium (SLO), Slovakia
- Herbarium Karl Franzes University of Graz (GZU), Austria
- Herbarium Linz (LI), Austria
- Herbarium Senckenbergianum Plantae (FR), Germany
- Hungarian Natural History Museum, Budapest (BP), Hungary
- Museum of Natural History of Vienna (NHMW), Austria
- Slovak Academy of Sciences Herbarium (SAV), Slovakia
- State Museum of Natural History Stuttgart (STU), Germany

Websites

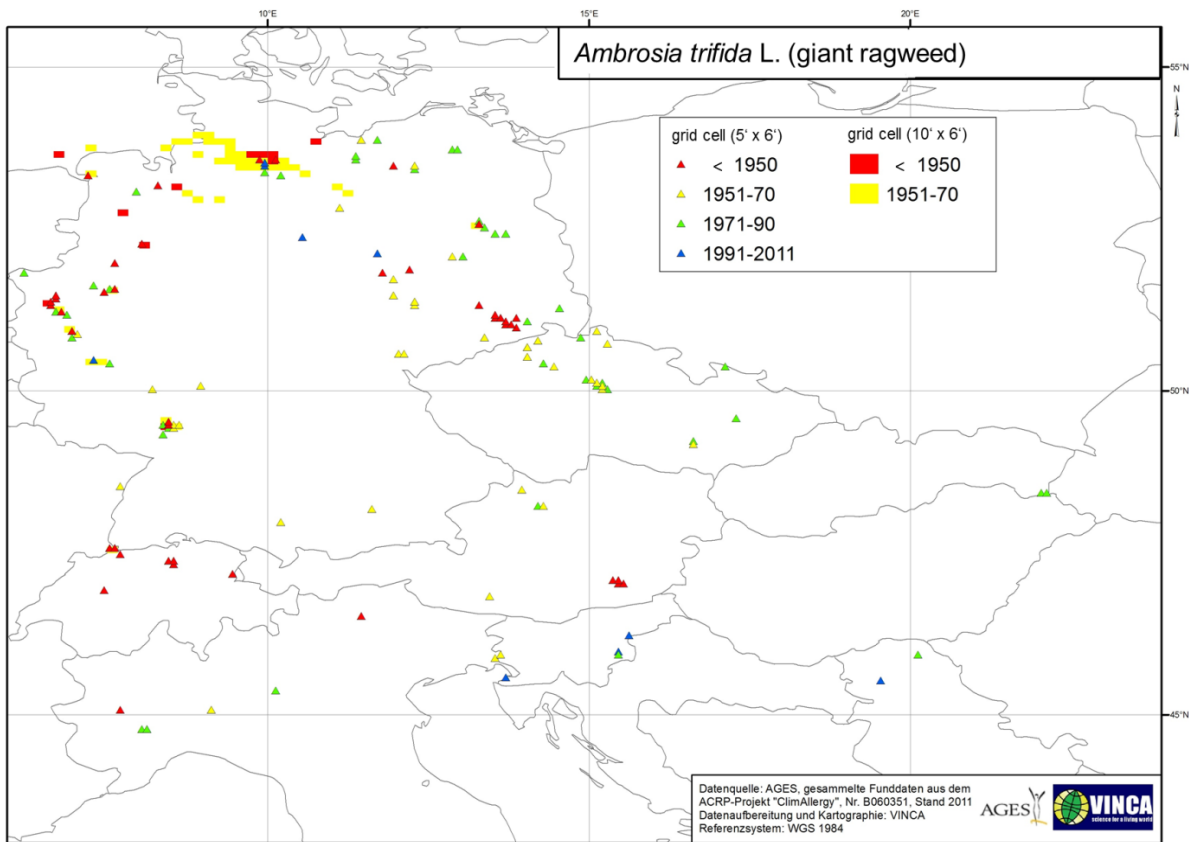
- Photos of European Plants (<http://www.guenther-blaich.de/>)
- BioLib – Biological Library (<http://www.biolib.cz/cz/>)
- Botanická fotogalerie (<http://www.botanickafotogalerie.cz/>)
- FotoNet - Wild Nature Photography (URL: <http://www.fotonet.sk/>)

Electronic Appendix 2. – First three records of *Ambrosia trifida*, *Artemisia annua* and *Iva xanthiifolia* of each country in central and eastern Europe (for references see Electronic Appendix 1).

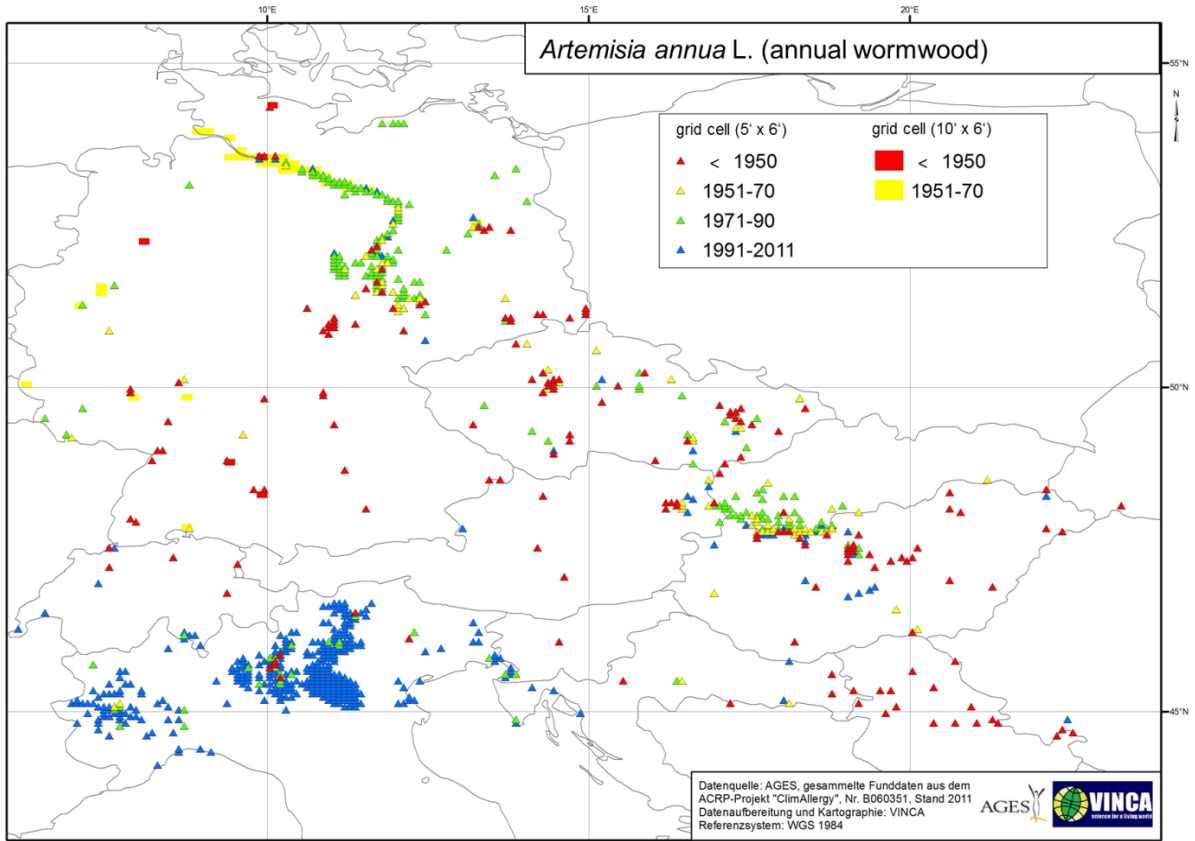
Species	Country	Year of record	References	
<i>Ambrosia trifida</i>	Austria	1948, 1949, 1949	Virtual Herbarium	
	Czech Republic	1960, 1963, 1967	Jehlík (1998)	
	Germany	1877, 1890, 1893	FlorKart, Poppendieck (2007)	
	Italy	1899, 1907, 1930	Vignolo-Lutati (1935)	
	Serbia	1982, 2006	Koljandžinski & Šainović (1982), Malidža & Vrbničani (2006)	
	Slovakia	1980, 1984	Jehlík (1998)	
	Slovenia	1984, 2008, 2008	Vasic (1990), M. Lešnik (University of Maribor)	
	Switzerland	1900, 1902, 1909	Thellung (1911), Brodtbeck et al. (2002)	
	<i>Artemisia annua</i>	Austria	1867, 1869, 1869	Skofitz A. (ed.) (1867, 1869), NHMW
		Croatia	1852, 1858, 1858	Müggenburg et al. (1866), NHMW
Czech Republic		1891, 1893, 1897	Jehlík (1998), LI	
Germany		1882, 1884, 1885	FlorKart Deutschland, Wiedemann (2007)	
Hungary		1882, 1884, 1884	BP	
Italy		1909, 1919, 1925	FlorKart South Tyrol, Ugolini (1922), E. Bona (Centro Studi Naturalistici Bresciani)	
Serbia		1871, 1872, 1880	BP	
Slovakia		1916, 1932, 1932	Jehlík (1998), SAV	
Slovenia		1928, 1971, 1982	Wraber (1982), Jogan (2001)	
Switzerland		1871, 1901, 1909	Thellung (1911), Landolt (2001)	
<i>Iva xanthiifolia</i>	Austria	1942, 1947, 1948	WU, Janchen (1951), Virtual Herbarium	
	Croatia	1976	Markovic (1978)	
	Czech Republic	1948, 1948, 1949	Hejny (1958), Jehlík (1998)	
	Germany	1858, 1886, 1914	Ascherson (1864), Wagenitz (1979), Poppendieck (2007)	
	Hungary	1951, 1953, 1956	BP	
	Serbia	1966, 1974, 1976	Šainović & Koljadzinski (1978)	
	Slovakia	1934, 1934, 1936	Lhotská & Slavík (1969)	
	Slovenia	1970, 1993, 2008	Wraber (1993), M. Lešnik (University of Maribor)	
	Switzerland	1902, 1934, 1958	Wagenitz (1979), Baumgartner (1973)	

Electronic Appendix 3. – Distribution maps of *Ambrosia trifida* (A), *Artemisia annua* (B) and *Iva xanthiifolia* (C) in central and eastern Europe for the periods < 1950 (red triangle), 1951–1970 (yellow), 1971–1990 (green), and 1991–2011 (blue). Records have been assigned to a grid cell (5×3 geographic minutes) of the Floristic Mapping Project of Central Europe (Niklfeld 1998). Few records in Germany could only be assigned to larger grid cells (6×10 geographic minutes).

A) *Ambrosia trifida*



B) *Artemisia annua*



C) *Iva xanthiifolia*

