

Pyšek P., Danihelka J., Sádlo J., Chrtěk J. Jr., Chytrý M., Jarošík V., Kaplan Z., Krahulec F., Moravcová L., Pergl J., Štajerová K. & Tichý L. (2012): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. – Preslia 84: 155–255.

Electronic Appendix 2. – Hybrid formulas for hybrids (nothospecies) listed in Appendix 2 under their binomials. Hybrid formulas are given for all species classified as hybrids where the parentage is known with certainty and for most anecophytes of hybrid origin.

Binomial	Hybrid formula
<i>Aesculus ×carnea</i>	<i>Aesculus hippocastanum</i> × <i>Ae. pavia</i>
<i>Amaranthus ×alleizettei</i>	<i>Amaranthus caudatus</i> × <i>A. powellii</i>
<i>Amaranthus ×ozanonii</i>	<i>Amaranthus powellii</i> × <i>A. retroflexus</i>
<i>Amaranthus ×turicensis</i>	<i>Amaranthus cruentus</i> × <i>A. retroflexus</i>
<i>Anagallis ×doerfleri</i>	<i>Anagallis arvensis</i> × <i>A. foemina</i>
× <i>Anthematicaria dominii</i>	<i>Anthemis cotula</i> × <i>Matricaria chamomilla</i>
<i>Arctium ×ambiguum</i>	<i>Arctium lappa</i> × <i>A. tomentosum</i>
<i>Arctium ×cimbricum</i>	<i>Arctium lappa</i> × <i>A. nemorosum</i>
<i>Arctium ×mixtum</i>	<i>Arctium minus</i> × <i>A. tomentosum</i>
<i>Arctium ×neumannii</i>	<i>Arctium nemorosum</i> × <i>A. tomentosum</i>
<i>Arctium ×nothum</i>	<i>Arctium lappa</i> × <i>A. minus</i>
<i>Atriplex ×northusiana</i>	<i>Atriplex oblongifolia</i> × <i>A. patula</i>
<i>Avena ×vilos</i>	<i>Avena fatua</i> × <i>A. sativa</i>
<i>Campanula ×iserana</i>	<i>Campanula rhomboidalis</i> × <i>C. rotundifolia</i>
<i>Carduus ×leptocephalus</i>	<i>Carduus acanthoides</i> × <i>C. crispus</i>
<i>Carduus ×orthocephalus</i>	<i>Carduus acanthoides</i> × <i>C. nutans</i>
<i>Centaurea ×extranea</i>	<i>Centaurea jacea</i> × <i>C. nigrescens</i>
<i>Centaurea ×gerstlaueri</i>	<i>Centaurea jacea</i> × <i>C. nigra</i>
<i>Centaurea ×javorkae</i>	<i>Centaurea nigrescens</i> × <i>C. oxylepis</i>
<i>Centaurea ×psammogena</i>	<i>Centaurea diffusa</i> × <i>C. stoebe</i>
<i>Cirsium ×aschersonii</i>	<i>Cirsium canum</i> × <i>C. tuberosum</i>
<i>Cirsium ×celakovskyanum</i>	<i>Cirsium arvense</i> × <i>C. palustre</i>
<i>Cirsium ×moravicum</i>	<i>Cirsium arvense</i> × <i>C. rivulare</i>
<i>Cirsium ×polivkae</i>	<i>Cirsium arvense</i> × <i>C. canum</i>
<i>Cirsium ×sessile</i>	<i>Cirsium arvense</i> × <i>C. oleraceum</i>
<i>Cirsium ×sextenum</i>	<i>Cirsium acaulon</i> × <i>C. arvense</i>
<i>Epilobium ×floridulum</i>	<i>Epilobium ciliatum</i> × <i>E. parviflorum</i>
<i>Epilobium ×fossicola</i>	<i>Epilobium ciliatum</i> × <i>E. palustre</i>
<i>Epilobium ×igliavense</i>	<i>Epilobium ciliatum</i> × <i>E. lamyi</i>
<i>Epilobium ×interjectum</i>	<i>Epilobium ciliatum</i> × <i>E. montanum</i>
<i>Epilobium ×josephi-holubii</i>	<i>Epilobium alsinifolium</i> × <i>E. ciliatum</i>
<i>Epilobium ×mentiens</i>	<i>Epilobium ciliatum</i> × <i>E. tetragonum</i>
<i>Epilobium ×novae-civitatis</i>	<i>Epilobium ciliatum</i> × <i>E. hirsutum</i>
<i>Epilobium ×nutantiflorum</i>	<i>Epilobium ciliatum</i> × <i>E. roseum</i>
<i>Epilobium ×prochazkae</i>	<i>Epilobium alpestre</i> × <i>E. ciliatum</i>
<i>Epilobium ×vicinum</i>	<i>Epilobium ciliatum</i> × <i>E. obscurum</i>
<i>Fallopia ×convolvuloides</i>	<i>Fallopia convolvulus</i> × <i>F. dumetorum</i>
<i>Fragaria ×ananassa</i>	<i>Fragaria chiloensis</i> × <i>F. virginiana</i>
<i>Geum ×gajewskii</i>	<i>Geum macrophyllum</i> × <i>G. urbanum</i>
<i>Geum ×spurium</i>	<i>Geum aleppicum</i> × <i>G. urbanum</i>
<i>Helianthus ×laetiflorus</i>	<i>Helianthus pauciflorus</i> × <i>H. tuberosus</i>
<i>Iris ×sambucina</i>	<i>Iris pallida</i> × <i>I. varegata</i>
<i>Lamium ×holsaticum</i>	<i>Lamium album</i> × <i>L. maculatum</i>
<i>Lolium ×hybridum</i>	<i>Lolium multiflorum</i> × <i>L. perenne</i>

<i>Malus ×dasypylla</i>	<i>Malus domestica</i> × <i>M. sylvestris</i>
<i>Malva ×adulterina</i>	<i>Malva neglecta</i> × <i>M. pusilla</i>
<i>Malva ×zoernigii</i>	<i>Malva neglecta</i> × <i>M. sylvestris</i>
<i>Marrubium ×paniculatum</i>	<i>Marrubium peregrinum</i> × <i>M. vulgare</i>
<i>Medicago ×varia</i>	<i>Medicago falcata</i> × <i>M. sativa</i>
<i>Mentha ×gracilis</i>	<i>Mentha arvensis</i> × <i>M. spicata</i>
<i>Mentha ×niliaca</i>	<i>Mentha longifolia</i> × <i>M. suaveolens</i>
<i>Mentha ×piperita</i> nothosubsp. <i>piperita</i>	<i>Mentha aquatica</i> × <i>M. spicata</i> subsp. <i>spicata</i>
<i>Mentha ×rotundifolia</i>	<i>Mentha spicata</i> × <i>M. suaveolens</i>
<i>Myosotis ×krajinae</i>	<i>Myosotis arvensis</i> × <i>M. stenophylla</i>
<i>Myosotis ×pseudohispida</i>	<i>Myosotis arvensis</i> × <i>M. ramosissima</i>
<i>Nepeta ×faasenii</i>	<i>Nepeta nepetella</i> × <i>N. racemosa</i>
<i>Onopordum ×beckianum</i>	<i>Onopordon acanthium</i> × <i>O. illyricum</i>
<i>Platanus ×hispanica</i>	<i>Platanus occidentalis</i> × <i>P. orientalis</i>
<i>Populus ×canadensis</i>	<i>Populus deltoides</i> × <i>P. nigra</i>
<i>Prunus ×eminens</i>	<i>Prunus cerasus</i> × <i>P. fruticosa</i>
<i>Prunus ×fruticans</i>	<i>Prunus insititia</i> × <i>P. spinosa</i>
<i>Pyrus ×amphigenea</i>	<i>Pyrus communis</i> × <i>P. pyraster</i>
<i>Reynoutria ×bohemica</i>	<i>Reynoutria japonica</i> var. <i>japonica</i> × <i>R. sachalinensis</i>
<i>Rumex ×corconticus</i>	<i>Rumex alpinus</i> × <i>R. longifolius</i> subsp. <i>sourekii</i>
<i>Rumex ×hybridus</i>	<i>Rumex longifolius</i> × <i>R. obtusifolius</i>
<i>Rumex ×mezei</i>	<i>Rumex alpinus</i> × <i>R. obtusifolius</i>
<i>Rumex ×propinquus</i>	<i>Rumex crispus</i> × <i>R. longifolius</i>
<i>Salix ×sepulcralis</i>	<i>Salix alba</i> 'Tristis' × <i>S. babylonica</i>
<i>Saxifraga ×geum</i>	<i>Saxifraga hirsuta</i> × <i>S. umbrosa</i>
<i>Senecio ×helwingii</i>	<i>Senecio vernalis</i> × <i>S. vulgaris</i>
<i>Silene ×grecescui</i>	<i>Silene nutans</i> × <i>S. viridiflora</i>
<i>Silene ×hampeana</i>	<i>Silene dioica</i> × <i>S. latifolia</i> subsp. <i>alba</i>
<i>Spiraea ×billardii</i>	<i>Spiraea alba</i> × <i>S. douglasii</i>
<i>Spiraea ×macrothyrsa</i>	<i>Spiraea douglasii</i> × <i>S. latifolia</i>
<i>Symphyotrichum ×salignum</i>	<i>Symphyotrichum lanceolatum</i> × <i>S. novi-belgii</i>
<i>Symphyotrichum ×versicolor</i>	<i>Symphyotrichum laeve</i> × <i>S. novi-belgii</i>
<i>Sympytum ×uplandicum</i>	<i>Sympytum asperum</i> × <i>S. officinale</i>
<i>Tragopogon ×mirabilis</i>	<i>Tragopogon porrifolius</i> × <i>T. pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i>
<i>Viola ×haynaldii</i>	<i>Viola ambigua</i> × <i>V. suavis</i>
<i>Viola ×hungarica</i>	<i>Viola ambigua</i> × <i>V. odorata</i>
<i>Viola ×kernerii</i>	<i>Viola hirta</i> × <i>V. suavis</i>
<i>Viola ×pluricaulis</i>	<i>Viola alba</i> × <i>V. odorata</i>
<i>Viola ×poelliana</i>	<i>Viola collina</i> × <i>V. hirta</i> × <i>V. odorata</i>
<i>Viola ×porphyrea</i>	<i>Viola collina</i> × <i>V. odorata</i>
<i>Viola ×scabra</i>	<i>Viola hirta</i> × <i>V. odorata</i>
<i>Viola ×sourekii</i>	<i>Viola lutea</i> subsp. <i>sudetica</i> × <i>V. wittrockiana</i>
<i>Viola ×vindobonensis</i>	<i>Viola odorata</i> × <i>V. suavis</i>
× <i>Anthematicaria dominii</i>	<i>Anthemis cotula</i> × <i>Matricaria chamomilla</i>
<i>Xanthium ×kostalii</i>	<i>Xanthium albinum</i> × <i>X. strumarium</i>