

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

<i>Malus</i> × <i>dasyphylla</i>	<i>Malus domestica</i> × <i>M. sylvestris</i>
<i>Malva</i> × <i>adulterina</i>	<i>Malva neglecta</i> × <i>M. pusilla</i>
<i>Malva</i> × <i>zoernigii</i>	<i>Malva neglecta</i> × <i>M. sylvestris</i>
<i>Marrubium</i> × <i>paniculatum</i>	<i>Marrubium peregrinum</i> × <i>M. vulgare</i>
<i>Medicago</i> × <i>varia</i>	<i>Medicago falcata</i> × <i>M. sativa</i>
<i>Mentha</i> × <i>gracilis</i>	<i>Mentha arvensis</i> × <i>M. spicata</i>
<i>Mentha</i> × <i>niliaca</i>	<i>Mentha longifolia</i> × <i>M. suaveolens</i>
<i>Mentha</i> × <i>piperita</i> nothosubsp. <i>piperita</i>	<i>Mentha aquatica</i> × <i>M. spicata</i> subsp. <i>spicata</i>
<i>Mentha</i> × <i>rotundifolia</i>	<i>Mentha spicata</i> × <i>M. suaveolens</i>
<i>Myosotis</i> × <i>krajinae</i>	<i>Myosotis arvensis</i> × <i>M. stenophylla</i>
<i>Myosotis</i> × <i>pseudohispida</i>	<i>Myosotis arvensis</i> × <i>M. ramosissima</i>
<i>Nepeta</i> × <i>faaseni</i>	<i>Nepeta nepetella</i> × <i>N. racemosa</i>
<i>Onopordum</i> × <i>beckianum</i>	<i>Onopordon acanthium</i> × <i>O. illyricum</i>
<i>Platanus</i> × <i>hispanica</i>	<i>Platanus occidentalis</i> × <i>P. orientalis</i>
<i>Populus</i> × <i>canadensis</i>	<i>Populus deltoides</i> × <i>P. nigra</i>
<i>Prunus</i> × <i>eminens</i>	<i>Prunus cerasus</i> × <i>P. fruticosa</i>
<i>Prunus</i> × <i>fruticans</i>	<i>Prunus insititia</i> × <i>P. spinosa</i>
<i>Pyrus</i> × <i>amphigenea</i>	<i>Pyrus communis</i> × <i>P. pyraaster</i>
<i>Reynoutria</i> × <i>bohémica</i>	<i>Reynoutria japonica</i> var. <i>japonica</i> × <i>R. sachalinensis</i>
<i>Rumex</i> × <i>corconticus</i>	<i>Rumex alpinus</i> × <i>R. longifolius</i> subsp. <i>sourekii</i>
<i>Rumex</i> × <i>hybridus</i>	<i>Rumex longifolius</i> × <i>R. obtusifolius</i>
<i>Rumex</i> × <i>mezei</i>	<i>Rumex alpinus</i> × <i>R. obtusifolius</i>
<i>Rumex</i> × <i>propinquus</i>	<i>Rumex crispus</i> × <i>R. longifolius</i>
<i>Salix</i> × <i>sepulcralis</i>	<i>Salix alba</i> "Tristis" × <i>S. babylonica</i>
<i>Saxifraga</i> × <i>geum</i>	<i>Saxifraga hirsuta</i> × <i>S. umbrosa</i>
<i>Senecio</i> × <i>helwingii</i>	<i>Senecio vernalis</i> × <i>S. vulgaris</i>
<i>Silene</i> × <i>grecescui</i>	<i>Silene nutans</i> × <i>S. viridiflora</i>
<i>Silene</i> × <i>hampeana</i>	<i>Silene dioica</i> × <i>S. latifolia</i> subsp. <i>alba</i>
<i>Spiraea</i> × <i>billardii</i>	<i>Spiraea alba</i> × <i>S. douglasii</i>
<i>Spiraea</i> × <i>macrothyrsa</i>	<i>Spiraea douglasii</i> × <i>S. latifolia</i>
<i>Symphyotrichum</i> × <i>salignum</i>	<i>Symphyotrichum lanceolatum</i> × <i>S. novi-belgii</i>
<i>Symphyotrichum</i> × <i>versicolor</i>	<i>Symphyotrichum laeve</i> × <i>S. novi-belgii</i>
<i>Symphytum</i> × <i>uplandicum</i>	<i>Symphytum asperum</i> × <i>S. officinale</i>
<i>Tragopogon</i> × <i>mirabilis</i>	<i>Tragopogon porrifolius</i> × <i>T. pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i>
<i>Viola</i> × <i>haynaldii</i>	<i>Viola ambigua</i> × <i>V. suavis</i>
<i>Viola</i> × <i>hungarica</i>	<i>Viola ambigua</i> × <i>V. odorata</i>
<i>Viola</i> × <i>kernerii</i>	<i>Viola hirta</i> × <i>V. suavis</i>
<i>Viola</i> × <i>pluricaulis</i>	<i>Viola alba</i> × <i>V. odorata</i>
<i>Viola</i> × <i>poelliana</i>	<i>Viola collina</i> × <i>V. hirta</i> × <i>V. odorata</i>
<i>Viola</i> × <i>porphyrea</i>	<i>Viola collina</i> × <i>V. odorata</i>
<i>Viola</i> × <i>scabra</i>	<i>Viola hirta</i> × <i>V. odorata</i>
<i>Viola</i> × <i>sourekii</i>	<i>Viola lutea</i> subsp. <i>sudetica</i> × <i>V. wittrockiana</i>
<i>Viola</i> × <i>vindobonensis</i>	<i>Viola odorata</i> × <i>V. suavis</i>
× <i>Anthemataria dominii</i>	<i>Anthemis cotula</i> × <i>Matricaria chamomilla</i>
<i>Xanthium</i> × <i>kostalii</i>	<i>Xanthium albinum</i> × <i>X. strumarium</i>