

App. 1. List of abbreviated species names used in Fig. 1b and their full names according to Wisskirchen & Haeupler (1998).

Abbreviation	Full name	Abbreviation	Full name
Ach mil	<i>Achilea millefolium</i> agg.	Lyt sal	<i>Lythrum salicaria</i>
Aju rep	<i>Ajuga reptans</i>	Med lup	<i>Medicago lupulina</i>
Alo pra	<i>Alopecurus pratensis</i>	Myo arv	<i>Myosotis arvensis</i>
Are ser	<i>Arenaria serpyllifolia</i> agg.	Pas sat	<i>Pastinaca sativa</i>
Arr ela	<i>Arrhenaterum elatius</i>	Per amp	<i>Persicaria amphibia</i>
Bro ere	<i>Bromus erectus</i>	Peu off	<i>Peucedanum officinale</i>
Bro hor	<i>Bromus hordeaceus</i>	Pha aru	<i>Phalaris arundinacea</i>
Cal epi	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Pla lan	<i>Plantago lanceolata</i>
Car acu	<i>Carex acutiformis</i>	Poa pra	<i>Poa pratensis</i> agg.
Car dis	<i>Carex disticha</i>	Poa tri	<i>Poa trivialis</i>
Car hir	<i>Carex hirta</i>	Pot rep	<i>Potentilla reptans</i>
Car spi	<i>Carex spicata</i>	Pse lon	<i>Pseudolysimachion longifolium</i>
Cen jac	<i>Centaurea jacea</i>	Ran acr	<i>Ranunculus acris</i>
Cer hol	<i>Cerastium holosteoides</i>	Ran pol	<i>Ranunculus polyanthemus</i> agg.
Cir arv	<i>Cirsium arvense</i>	Ran rep	<i>Ranunculus repens</i>
Cir vul	<i>Cirsium vulgare</i>	Rum ace	<i>Rumex acetosa</i>
Cra mon	<i>Crataegus monogyna</i> s. l.	Rum cri	<i>Rumex crispus</i>
Dac glo	<i>Dactylis glomerata</i> agg.	Sal sp	<i>Salix</i> spec.
Dau car	<i>Daucus carota</i>	San off	<i>Sanguisorba officinalis</i>
Des ces	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Sen eru	<i>Senecio erucifolius</i>
Ely rep	<i>Elymus repens</i>	Sil flo	<i>Silene flos-cuculi</i>
Epi tet	<i>Epilobium tetragonum</i> s. l.	Sil sil	<i>Silaum silaus</i>
Equ pal	<i>Equisetum palustre</i>	Sol can	<i>Solidago canadensis</i>
Eup esu	<i>Euphorbia esula</i>	Sym off	<i>Symphytum officinale</i> s. l.
Fes aru	<i>Festuca arundinacea</i>	Tar off	<i>Taraxacum officinale</i> agg.
Fes pra	<i>Festuca pratensis</i> s. l.	Tha fla	<i>Thalictrum flavum</i>
Fes rub	<i>Festuca rubra</i> agg.	Tra pra	<i>Tragopogon pratensis</i> s. l.
Fil vul	<i>Filipendula vulgaris</i>	Tri cam	<i>Trifolium campestre</i>
Gal alb	<i>Galium album</i>	Tri dub	<i>Trifolium dubium</i>
Gal ver	<i>Galium verum</i> agg.	Tri fla	<i>Trisetum flavescens</i>
Gle hed	<i>Glechoma hederacea</i>	Tri pra	<i>Trifolium pratense</i>
Hel pub	<i>Helictotrichon pubescens</i>	Val pra	<i>Valeriana pratensis</i>
Hol lan	<i>Holcus lanatus</i>	Ver arv	<i>Veronica arvensis</i>
Lat pra	<i>Lathyrus pratensis</i>	Vic ang	<i>Vicia angustifolia</i>
Lat tub	<i>Lathyrus tuberosus</i>	Vic cra	<i>Vicia cracca</i> agg.
Leu vul	<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.	Vic hir	<i>Vicia hirsuta</i>
Lot cor	<i>Lotus corniculatus</i>	Vic sep	<i>Vicia sepium</i>
Lys num	<i>Lysimachia nummularia</i>		