

Table S11. *Amorpha fruticosa-Salicetum albae, populetosum nigrae* subass. nov. (rels. 1-24), *urticetosum dioicae* subass. nov. (rels. 25-87). Relevés are arranged according to cluster analysis (cover data, Similarity ratio, UPGMA). Cl: species of *Salicetea purpureae*; All: species of *Salicetum albae*; A: alien species.

Relevé number	1*	2	3	4	5	6	7	8**	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49**	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	Fr.
No. of species (incl. sporadic species)	19	12	13	14	14	13	15	21	15	34	20	18	18	17	29	18	11	17	11	19	12	7	9	7	27	20	20	11	27	24	15	13	15	14	24	19	17	11	14	17	15	16	18	8	15	20	18	21	20	28	9	12	20	15	21	17	17	13	17	14	15	16	16	11	9	17	12	12	16	26	25	29	20	16	29	26	16	16	30	28	26	12	25	16	13	8	16	Fr.
	1 <i>populetosum nigrae</i>										2a var. with <i>Sambucus nigra</i> and <i>Cucubalus baccifer</i>										2 <i>urticetosum dioicae</i>																																																																			
	1a var. with <i>Rubus caesius</i>					1b var. with <i>Lythrum salicaria</i>					2a var. with <i>Sambucus nigra</i> and <i>Cucubalus baccifer</i>					2b var. with <i>Bidens frondosa</i> and <i>Persicaria dubia</i>																																																																								
Species of association																																																																																								
Cl, All	Salix alba L. (incl. S. xrubens Schrank)																																																																																							
A	Amorpha fruticosa L.																																																																																							
A	Solidago gigantea Aiton																																																																																							
A	Helianthus tuberosus L.																																																																																							
Species of subass. <i>populetosum nigrae</i>																																																																																								
Cl, All	Populus nigra L. (incl. P. xcanadensis Moench)																																																																																							
	Salix triandra L. subsp. triandra																																																																																							
	Salix purpurea L. s.l.																																																																																							
	Salix elaeagnos Scop. (incl. S. viminalis L.)																																																																																							
var. with <i>Rubus caesius</i>																																																																																								
	Equisetum arvense L.																																																																																							
A	Ambrosia artemisiifolia L.																																																																																							
	Agrostis gigantea Roth subsp. gigantea																																																																																							
	Calamagrostis pseudophragmites (Haller F.) Koeler subsp. pseudophragmites																																																																																							
	Plantago lanceolata L.																																																																																							
var. with <i>Lythrum salicaria</i>																																																																																								
	Agrostis stolonifera L. s.l.																																																																																							
	Lythrum salicaria L.																																																																																							
	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.																																																																																							
	Epilobium hirsutum L.																																																																																							
	Equisetum ramosissimum Desf.																																																																																							
Species of subass. <i>urticetosum dioicae</i>																																																																																								
	Urtica dioica L. s.l.																																																																																							
	Phalaris arundinacea L. subsp. arundinacea																																																																																							
	Poa trivialis L.																																																																																							
	Convolvulus sepium L.																																																																																							
	Limniris pseudacorus (L.) Fuss																																																																																							
var. with <i>Sambucus nigra</i> and <i>Cucubalus baccifer</i>																																																																																								
	Humulus lupulus L.																																																																																							
	Galium aparine L.																																																																																							
Cl	Sambucus nigra L.																																																																																							
	Parietaria officinalis L.																																																																																							
Cl	Cornus sanguinea L. s.l. (incl. subsp. hungarica (Kárpáti) Soó)																																																																																							
Cl	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.																																																																																							
	Clematis vitalba L.																																																																																							
Cl	Silene baccifera (L.) Durande																																																																																							
Cl	Bryonia dioica Jacq.																																																																																							
Diff. species of subass. 1 and var. 1a, 1b, 2a																																																																																								
	Eupatorium cannabinum L. subsp. cannabinum																																																																																							
	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin																																																																																							
	Lysimachia vulgaris L.																																																																																							
	Rubus ulmifolius Schott																																																																																							
var. with <i>Bidens frondosa</i> and <i>Persicaria dubia</i>																																																																																								
A	Sicyos angulatus L.																																																																																							
A	Bidens frondosa L.																																																																																							
	Rumex conglomeratus Murray																																																																																							
	Persicaria dubia (Stein.) Fourr.																																																																																							
	Chenopodium album L. s.l.																																																																																							
A	Humulus japonicus Siebold & Zucc.																																																																																							
A	Aplis americana Medik.																																																																																							
	Ranunculus repens L.																																																																																							
	Plantago major L.																																																																																							
	Lycopus europaeus L.																																																																																							
A	Erigeron canadensis L.																																																																																							
	Rorippa sylvestris (L.) Besser subsp. sylvestris																																																																																							
	Cariacina hirsuta L.																																																																																							
	Ranunculus sardous Crantz																																																																																							
	Mentha aquatica L. subsp. aquatica																																																																																							
	Atriplex patula L.																																																																																							
	Solanum nigrum L.																																																																																							
	Stellaria media (L.) Vill. subsp. media																																																																																							
	Persicaria maculosa Gray																																																																																							
	Silene latifolia Poir.																																																																																							
	Rorippa amphibia (L.) Besser																																																																																							
	Equisetum sylvaticum L.																																																																																							
	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. subsp. bursa-pastoris																																																																																							
	Veronica arvensis L.																																																																																							
Other alien species																																																																																								
	Xanthium italicum Moretti																																																																																							
	Artemisia verlotiorum Lamotte																																																																																							
	Moris alba L. (incl. M. nigra L.)																																																																																							
	Erigeron annuus (L.) Desf.																																																																																							
	Artemisia annua L.																																																																																							
	Oenothera biennis L.																																																																																							
	Acer negundo L.																																																																																							
	Amaranthus hybridus (aggr.)																																																																																							
	Robinia pseudoacacia L.																																																																																							
	Prunus persica (L.) Batsch																																																																																							
Other species																																																																																								
Cl	Rubus caesius L.																																																																																							
	Artemisia vulgaris L.																																																																																							
	Persicaria hydropiper (L.) Delarbee																																																																																							
	Elymus repens (L.) Gould subsp. repens																																																																																							
	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. s.l.																																																																																							
	Daucus carota L. s.l.																																																																																							
	Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv. subsp. crus-galli																																																																																							
	Poa palustris L. subsp. palustris																																																																																							
	Carex acutiformis Ehrh.																																																																																							
	Galium palustre L. (incl. subsp. elongatum (C.Presl) Lange)																																																																																							
	Stachys palustris L.																																																																																							
	Persicaria lapathifolia (L.) Delarbee s.l.																																																																																							
	Saponaria officinalis L.																																																																																							
	Dactylis glomerata L. s.l.																																																																																							
	Typha latifolia L.																																																																																							