

Electronic Supplementary File 1.

<https://doi.org/10.7320/FIMedit31SI.095.1>

Version of Record published online on 16 July 2021

Comparison between 4 different *Carex buxbaumii* communities: 1=*Valeriano-Caricetum buxbaumii* (Bosnia Erzegovina), 2=*Caricetum buxbaumii* (France), 3=*Gallo palustris-Caricetum buxbaumii* (Italy Abruzzo), 4=*Deschampsio caespitosae-Caricetum buxbaumii* (Italy Umbria), 5=*Ranunculo-Caricetum buxbaumii* (Italy Abruzzo).

<i>Carex buxbaumii</i> communities	1	2	3	4	5														
	BIH	FR	IT	IT	IT														
<i>Carex buxbaumii</i> communities						<i>Valeriana simplicifolia</i> (Rehb.) Kabath	III	-	-	-	-			<i>Caltha palustris</i> L.	-	II	-	-	-
	V	V	V	V	V	<i>Carex appropinquata</i> Schumacher	III	-	-	-	-			<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	-	II	-	-	-
<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb.	III	V	-	III	III	<i>Carex distans</i> L.	II	-	-	-	-			<i>Allium angulosum</i> L.	-	II	-	-	-
<i>Carex panicea</i> L.	II	-	II	IV	V	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	III	-	-	-	-			<i>Euphorbia palustris</i> L.	-	II	-	-	-
<i>Carex acuta</i> L.	-	II	III	V	V	<i>Carex flava</i> L.	III	-	-	-	-			<i>Luzula spicata</i> (L.) DC.	-	II	-	-	-
<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>caespitosa</i>	-	II	III	V	V	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	III	-	-	-	-			<i>Thysselium palustre</i> (L.) Hoffm.	-	II	-	-	-
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	-	II	III	III	I	<i>Comarum palustre</i> L.	I	-	-	-	-			<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase	-	I	-	-	-
<i>Galium palustre</i> L. subsp. <i>palustre</i>	II	III	V	-	-	<i>Sesleria uliginosa</i> Opiz	III	-	-	-	-			<i>Thalictrum simplex</i> L. subsp. <i>simplex</i>	-	-	II	-	-
<i>Carex disticha</i> Huds.	-	III	II	-	-	<i>Schoenus nigricans</i> L.	II	-	-	-	-			<i>Trifolium fragiferum</i> L. subsp. <i>fragiferum</i>	-	-	II	-	-
<i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	-	-	IV	IV	I	<i>Eriophorum gracile</i> W.D.J. Koch	II	-	-	-	-			<i>Trifolium hybridum</i> L.	-	-	II	-	-
<i>Carex vulpina</i> L.	-	-	II	I	-	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Palustria</i> (H.Lindb.) Dahlst.	II	-	-	-	-			<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler	-	-	III	-	-
<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	-	-	IV	I	-	<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr.	II	-	-	-	-			<i>Oenanthe fistulosa</i> L.	-	-	II	-	-
<i>Alopecurus rendlei</i> Eig.	-	-	III	-	-	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	II	-	-	-	-			<i>Myosotis scorpioides</i> L. subsp. <i>scorpioides</i>	-	-	II	-	-
<i>Bellevia romana</i> (L.) Sweet	-	-	III	-	-	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All.	II	-	-	-	-			<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	-	-	II	-	-
<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre	-	-	II	-	-	<i>Galium boreale</i> L.	I	-	-	-	-			<i>Poa trivialis</i> L.	-	-	II	-	-
<i>Bromus racemosus</i> L. subsp. <i>racemosus</i>	-	-	II	-	-	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	I	-	-	-	-			<i>Trifolium resupinatum</i> L.	-	-	II	-	-
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	-	-	II	I	-	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	II	-	-	-	-			<i>Ranunculus pedrotii</i> Spinosi ex Dunkel	-	-	-	IV	I
<i>Carex hirta</i> L.	-	-	-	II	III	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.	II	-	-	-	-			<i>Veronica scutellata</i> L.	-	-	-	IV	I
<i>Carex leporina</i> L.	-	-	-	III	I	<i>Teucrium scordium</i> L.	II	-	-	-	-			<i>Rumex acetosa</i> L.	-	-	-	I	I
<i>Carex pallescens</i> L.	-	-	-	II	I	<i>Melampyrum cristatum</i> L.	II	-	-	-	-			<i>Ranunculus apenninus</i> (Chiov.) Pignatti	-	-	-	V	-
<i>Galium debile</i> Desv.	-	-	-	III	III	<i>Veratrum album</i> L.	III	-	-	-	-			<i>Agrostis stolonifera</i> L.	-	-	-	III	-
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	-	-	-	I	III	<i>Geranium palustre</i> L.	I	-	-	-	-			<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O. Schwarz	-	-	-	III	-
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.	III	-	-	-	II	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench	I	-	-	-	-			<i>Trifolium spadiceum</i> L.	-	-	-	III	-
<i>Serratula tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i>	II	II	IV	-	-	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	I	-	-	-	-			<i>Juncus inflexus</i> L.	-	-	-	III	-
<i>Ranunculus marsicus</i> Guss. & Ten.	I	-	II	-	-	<i>Carex hostiana</i> DC.	-	V	-	-	-			<i>Phleum nodosum</i> L.	-	-	-	II	-
<i>Carex davalliana</i> Sm.	IV	II	-	-	I	<i>Carex elata</i> All.	-	V	-	-	-			<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh.	-	-	-	II	-
<i>Blasmus compressus</i> (L.) Panz.	I	-	-	-	I	<i>Carex riparia</i> Curtis	-	V	-	-	-			<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	-	-	-	II	-
<i>Ranunculus repens</i> L.	-	II	II	-	V	<i>Carex riparia</i> Curtis	-	II	-	-	-			<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	-	-	-	II	-
<i>Ranunculus flammula</i> L.	-	II	-	IV	I	<i>Jacobaea paludosa</i> (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.	-	IV	-	-	-			<i>Trifolium pratense</i> L.	-	-	-	II	-
<i>Scorzoneroides autumnalis</i> (L.) Moench	-	-	III	V	I	<i>Lathyrus palustris</i> L.	-	IV	-	-	-			<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>juncea</i> (Hack.) K. Richt.	-	-	-	II	-
<i>Ranunculus acris</i> L. subsp. <i>acris</i>	-	-	III	-	III	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	-	III	-	-	-			<i>Centaurea jacea</i> L.	-	-	-	I	-
<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch	III	II	-	-	-	<i>Iris pseudacorus</i> L.	-	III	-	-	-			<i>Epilobium palustre</i> L.	-	-	-	I	-
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	I	II	-	-	-	<i>Juncus articulatus</i> L.	-	III	-	-	-			<i>Euphrasia stricta</i> J.P. Wolff ex J.F. Lehm.	-	-	-	I	-
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	II	II	-	-	-	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	-	III	-	-	-			<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich	-	-	-	I	-
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin.	II	II	-	-	-	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.	-	III	-	-	-			<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	-	-	-	I	-
														<i>Taraxacum balticiforme</i> Dahlst.	-	-	-	I	-
														<i>Trifolium repens</i> L.	-	-	-	I	-
														<i>Vicia cracca</i> L.	-	-	-	I	-
														<i>Carex echinata</i> Murray	-	-	-	I	-
														<i>Potentilla reptans</i> L.	-	-	-	IV	-
														<i>Mentha aquatica</i> L.	-	-	-	III	-
														<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre	-	-	-	III	-