

Online Resource 2. Phytosociological affiliation of studied plants.

Name of species	Syntaxa ^a
Site 1- Szklary Massif	
<i>Plantago media</i> L.	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i> R. TX. 1937; <i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Fragaria vesca</i> L.	<i>Epilobietea angustifolii</i> R. TX. et PREISING ex VON ROCHOW 1951
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	nd
<i>Melandrium album</i> (Miller) Garcke	<i>Artemisietea vulgaris</i> LOHMEYER et al. ex VON ROCHOW 1951
<i>Lychnis viscaria</i> L.	<i>Trifolio-Geranietea</i> MÜLLER 1962
<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindley	nd
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Ranunculus polyanthemus</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Hieracium caespitosum</i> Dumort.	nd
<i>Genista tinctoria</i> L.	nd
<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Lotus corniculatus</i> L.	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i> R. TX. 1937
<i>Galium verum</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Trifolium montanum</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	<i>Epilobietea angustifolii</i> R. TX. et PREISING ex VON ROCHOW 1951
<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Sedum acre</i> L.	<i>Koelerio-Corynephoretea</i> KLIKA in KLIKA et NOVÁK 1941
<i>Senecio jacobaea</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Allium oleraceum</i> L.	<i>Stellarietea mediae</i> R. TX. Et al. ex VON ROCHOW 1951
<i>Hypericum perforatum</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	<i>Artemisietea vulgaris</i> LOHMEYER et al. ex VON ROCHOW 1951
<i>Melilotus alba</i> Medicus	<i>Artemisietea vulgaris</i> LOHMEYER et al. ex VON ROCHOW 1951
<i>Sedum maximum</i> (L.) Hoffm.	nd
<i>Achillea pannonica</i> Scheele	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i> R. TX. 1937; <i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Trifolium arvense</i> L.	<i>Koelerio-Corynephoretea</i> KLIKA in KLIKA et NOVÁK 1941
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	<i>Artemisietea vulgaris</i> LOHMEYER et al. ex VON ROCHOW 1951
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	<i>Koelerio-Corynephoretea</i> KLIKA in KLIKA et NOVÁK 1941
<i>Daucus carota</i> L.	<i>Artemisietea vulgaris</i> LOHMEYER et al. ex VON ROCHOW 1951
<i>Thymus pulegioides</i> L.	nd
<i>Potentilla heptaphylla</i> L.	nd
<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Festuca ovina</i> agg. L.	<i>Koelerio-Corynephoretea</i> KLIKA in KLIKA et NOVÁK 1941
<i>Rumex acetosa</i> L.	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i> R. TX. 1937
<i>Briza media</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	<i>Artemisietea vulgaris</i> LOHMEYER et al. ex VON ROCHOW 1951; <i>Epilobietea angustifolii</i> R. TX. et PREISING ex VON ROCHOW 1951
<i>Avena pratensis</i> (L.) Dumort.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J.Presl & C.Presl	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i> R. TX. 1937
Site 2 - Jordanów	
<i>Hieracium pilosella</i> L.	nd
<i>Ranunculus polyanthemus</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Trifolium montanum</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Anchusa officinalis</i> L.	<i>Artemisietea vulgaris</i> LOHMEYER et al. ex VON ROCHOW 1951
<i>Salvia pratensis</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Lychnis viscaria</i> L.	<i>Trifolio-Geranietea</i> MÜLLER 1962
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Polygala vulgaris</i> L.	<i>Calluno-Ulicetea</i> BR.-BL. et R. TX. ex WESTHOFF et al. 1946
<i>Dactylis glomerata</i> L.	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i> R. TX. 1937
<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Centaurea stoebe</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Trifolium arvense</i> L.	<i>Koelerio-Corynephoretea</i> KLIKA in KLIKA et NOVÁK 1941
<i>Galium verum</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Thymus pulegioides</i> L.	nd
<i>Achillea pannonica</i> Scheele	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i> R. TX. 1937; <i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Veronica spicata</i> L.	nd

<i>Rhinanthus minor</i> L.	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i> R. TX. 1937; <i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	<i>Artemisietea vulgaris</i> LOHMEYER et al. ex VON ROCHOW 1951
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i> R. TX. 1937
<i>Sedum maximum</i> (L.) Hoffm.	nd
<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BLd. 1949
<i>Daucus carota</i> L.	<i>Artemisietea vulgaris</i> LOHMEYER et al. ex VON ROCHOW 1951
<i>Asparagus officinalis</i> L.	<i>Querco-Fagetea</i> BR.-BL. et VLIENER IN VLIENER 1937
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Miller	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BLd. 1949
<i>Geranium pratense</i> L.	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i> R. TX. 1937
<i>Carlina vulgaris</i> L.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BLd. 1949
<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.	<i>Artemisietea vulgaris</i> LOHMEYER et al. ex VON ROCHOW 1951
<i>Plantago media</i> L.	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i> R. TX. 1937; <i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J.Presl & C.Presl	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i> R. TX. 1937
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BLd. 1949
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.	nd
<i>Festuca ovina</i> agg. L.	<i>Koelerio-Corynephoretea</i> KLIKA in KLIKA et NOVÁK 1941
<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.	<i>Festuco-Brometea</i> BR.-BL. et R. TX. in BR.-BL. 1949
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	<i>Artemisietea vulgaris</i> LOHMEYER et al. ex VON ROCHOW 1951; <i>Epilobietea angustifolii</i> R. TX. et PREISING ex VON ROCHOW 1951

^a - based on classification proposed by Mucina (1997), nd – not determined.