

Приложение к статье: Волкова Е. М. Древесная, древесно-моховая и кустарниковая растительность болот Среднерусской возвышенности // Разнообразие растительного мира. 2022. № 2 (13). С. 5–29.

Supplement to the article: Volkova E. M. The woody, woody-moss and shrubby vegetation of the mires of Middle-Russian Upland // Diversity of plant world. 2022. N 2 (13). P. 5–29.

DOI: 10.22281/2686-9713-2022-2-5-29

Таблица

Синоптическая таблица древесных, древесно-моховых и кустарниковых ассоциаций болот Среднерусской возвышенности

Table

Synoptic table of woody, woody-moss and shrubby vegetation of the mires of Middle-Russian Upland

Ассоциации/субассоциации	1	2а	2б	3	4	5	6а	6б	6с	7	8	9	10а	10б	11а	11б	12	13	14	15а	15б	16	17а	17б	18	
Количество описаний	14	17	13	12	12	10	29	13	10	11	13	13	24	18	16	6	19	10	18	14	7	5	18	12	42	
Общее количество видов	73	50	60	33	29	40	37	41	35	56	33	50	39	27	40	22	58	48	14	41	26	22	20	28	75	
сосудистые растения	67	41	57	29	26	26	30	35	27	41	22	35	30	17	25	16	42	32	11	27	18	18	17	21	58	
мохообразные	6	9	3	2	3	14	7	6	8	15	11	15	9	10	15	6	16	16	3	14	8	4	3	7	17	
Сомкнутость древостоя	0,7	0,5	0,7	0,7	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	
Формула древостоя	10Ол	7Ол3Б	8Ол2Б	10Б	7С3Б	10Б	10Б	10Б	6С4Б	10С	10С															
ОПП травяно-кустарничкового яруса, %	85	50	65	70	55	60	40	60	60	60	75	60	45	55	35	10	45	45	80	50	90	60	80	65	50	
ОПП мохового яруса, %	>5	15	>5	>5	>5	>20	>20	>10	75	25	>10	>15	85	60	85	95	97	75	100	95	85	100	100	100	15	
Диагностические виды ассоциаций	V	V	V	.	.	.	.	.	III	I	.	.	I	I	.	I	.	.	I	.	.	.	.	.	+	
<i>Alnus glutinosa</i>	.	V	IV	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	IV	V	V	V	II	II	II	
<i>Betula pubescens</i>	.	I	.	.	.	.	.	.	II	+	I	.	.	.	.	.	II	V	.	V	V	V	.	.	I	
<i>Pinus sylvestris</i>	V	+	.	.	.	.	.	.	II	+	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Urtica dioica</i>	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Angelica archangelica</i>	III	I	.	.	II	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Padus racemosa</i>	III	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Ribes nigrum</i>	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Glechoma hederacea</i>	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Impatiens noli-tangere</i>	III	.	.	.	.	.	I	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Ranunculus repens</i>	III	.	.	.	.	I	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Climacium dendroides</i>	III	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Athyrium filix-femina</i>	III	V	I	.	I	I	II	.	III	.	.	+	.	+	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	III	
<i>Thelypteris palustris</i>	III	III	V	III	I	.	II	V	III	III	.	III	III	III	III	.	II	+	.	.	.	.	.	.	I	
<i>Scirpus sylvaticus</i>	IV	II	III	V	II	IV	III	II	II	III	I	.	II	II	II	.	+	+	.	.	.	.	.	.	III	
<i>Solanum dulcamara</i>	III	II	III	V	III	II	II	II	II	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	III	
<i>Carex vesicaria</i>	I	I	II	V	III	III	II	.	I	.	I	I	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	
<i>C. riparia</i>	.	.	.	IV	.	I	.	II	.	.	I	II	.	I	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
<i>Menyanthes trifoliata</i>	.	III	I	.	II	V	III	III	V	II	.	III	V	V	IV	II	IV	.	III	III	.	II	+	+	+	

Ассоциации/субассоциации	1	2a	2b	3	4	5	6a	6b	6c	7	8	9	10a	10b	11a	11b	12	13	14	15a	15b	16	17a	17b	18
<i>Calla palustris</i>	.	V	III	II	II	V	V	V	IV	IV	.	.	III	III	III	III	III	.	.	.	.	.	.	IV	
<i>Calliergon cordifolium</i>	.	III	I	II	I	IV	V	III	III	IV	.	.	III	II	III	II	II	.	.	I	.	.	III	.	
<i>Plagiomnium ellipticum</i>	III	III	I	.	.	II	II	II	V	II	.	.	I	I	II	.	II	.	.	.	.	.	+		
<i>Caltha palustris</i>	I	.	+	.	.	III	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+		
<i>Sphagnum girgensohnii</i>	.	.	.	.	.	V	+	.	.	I	.	.	I	I	I	.	I	.	.	.	.	+			
<i>Riccia fluitans</i>	.	.	.	.	.	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Cicuta virosa</i>	.	.	.	.	.	V	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+		
<i>Calamagrostis canescens</i>	+	IV	+	II	IV	IV	IV	II	V	II	IV	III	IV	I	II	V	III	.	+	III	.	.	II		
<i>Molinia caerulea</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.	.	II	.	.	.	I	.	.	.	.		
<i>Aulacomnium palustre</i>	.	.	.	.	.	III	.	.	II	IV	III	.	.	.	II	+	II	.	.	II	.	.	I		
<i>Phragmites australis</i>	IV	+	.	.	.	III	II	II	V	.	.	I	III	II	II	V	I	.	I	.	I	.	+		
<i>Comarum palustre</i>	.	II	I	.	III	V	III	IV	II	III	.	III	V	V	III	II	V	I	II	.	.	.	II		
<i>Lythrum salicaria</i>	.	I	.	.	.	I	II	.	.	III	.	.	II	.	.	II	.	.	.	.	.	.	+		
<i>Sphagnum riparium</i>	.	.	I	I	.	I	II	.	.	V	.	.	I	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>S. squarrosum</i>	.	II	.	.	III	III	II	II	II	III	I	I	II	V	III	II	+	.	.	I	.	.	.		
<i>S. centrale</i>	+	.	.	.	IV	.	.	II	II	III	+	+	V	III	I	IV	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Sphagnum russowii</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	I	V	I	.	.	.	.	.	.	.	.	I		
<i>Carex lasiocarpa</i>	.	II	.	.	II	+	.	+	.	III	II	.	II	III	V	III	I	IV	V	+	+	.	II		
<i>Sphagnum fallax</i>	.	.	.	.	.	.	II	+	II	.	II	.	I	IV	V	V	II	V	V	III	I	.	.		
<i>Dryopteris carthusiana</i>	III	II	III	.	III	III	II	I	I	II	I	.	I	II	IV	.	+	.	+	.	.	.	II		
<i>Carex canescens</i>	III	.	II	.	I	.	II	II	III	.	III	II	III	IV	III	III	.	II	.	.	.	.	I		
<i>Sphagnum fimbriatum</i>	.	.	.	.	II	+	.	.	.	.	+	III	.	+ I	III	.	+	.	.	.	.	.	+		
<i>S. wulfianum</i>	.	.	.	.	III	II	II	II	II	III	.	III	II	III	II	III	.	+	.	.	.	.	.		
<i>Lysimachia vulgaris</i>	IV	V	IV	.	III	II	II	IV	II	IV	III	IV	III	II	III	IV	V	.	II	II	.	.	II		
<i>Carex rostrata</i>	.	.	+	.	II	.	.	+	.	II	II	I	.	IV	IV	V	III	.	II	III	IV	I	.		
<i>Sphagnum angustifolium</i>	.	.	.	.	.	.	II	IV	+	IV	II	I	III	II	V	III	III	V	III	II	IV	V	+		
<i>Eriophorum vaginatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I	IV	V	V	V	V	V	V	IV	.		
<i>Andromeda polifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	IV	I	I	.	.		
<i>Sphagnum magellanicum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	II	III	III	III	III	I	V	III	IV	.	.	.		
<i>Oxycoccus palustris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	III	II	III	III	III	.	V	V	V	V	V	.		
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	III	II	III	.	II	.	.	.	II		
<i>Carex omskiana</i>	.	+	.	.	.	+	.	+	.	I	.	.	.	I	.	IV	.	.	IV	.	.	.	.		
<i>Eriophorum angustifolium</i>	.	.	.	.	.	+	.	+	.	III	.	.	III	.	II	II	.	V	.	.	.	.	.		
<i>Rhynchospora alba</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.	.	.		
<i>Drosera rotundifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	+	.	.	IV	.	.	.	.		
<i>Ledum palustre</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	IV	.	.	.	.		
<i>Polytrichum strictum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	II	III	.	II	I	+	IV	I	.	.	.	.	
<i>Vaccinium myrtillus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	I	.	I	.	III	I	.	.	.	.		
<i>V. uliginosum</i>	III	I	III	I	II	IV	V	III	.	III	III	IV	II	I	I	II	III	III	I	I	I	.	+		
<i>Salix cinerea</i>	III	I	III	I	II	IV	V	III	.	III	III	IV	II	I	I	II	III	III	I	I	I	.	V		



Ассоциации/субассоциации	1	2a	2b	3	4	5	6a	6b	6c	7	8	9	10a	10b	11a	11b	12	13	14	15a	15b	16	17a	17b	18	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	II	+
<i>Pleurozium schreberi</i>	.	.	.	.	.	II	.	.	.	II	.	.	.	III	I	.	.	.	.	.	.	.	.	III	II	+
<i>Carex acuta</i>	.	.	.	.	.	I	.	.	.	II	I	II	.	.	.	II	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Dicranum polysetum</i>	.	.	.	.	.	I	.	.	.	II	I	II	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Sphagnum teres</i>	.	.	.	.	.	I	II	.	II	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Hieracium umbellatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	I	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pohlia nutans</i>	.	.	.	.	.	.	.	II	II	III	.	.	.	.	II	.	I	I	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Sphagnum palustre</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	I	.	.	I	II	.	.	+	.	.	.	.	.	.	
<i>Salix aurita</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rubus saxatilis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pteridium aquilinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Stellaria holostea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Trientalis europaea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Drepanocladus polygamous</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Sciuro-hypnum curtum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sparganium minimum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Straminergon stramineum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Salix lapponum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.
<i>S. myrtilloides</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.
<i>Sphagnum obtusum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Amblystegium serpens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sphagnum balticum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>S. fuscum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Calluna vulgaris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Calliergonella cuspidata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
<i>Lemna minor</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Agrostis stolonifera</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Carex cespitosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Helodium blandowii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Poa palustris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Persicaria amphibia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Salix pentandra</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>S. rosmarinifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+

Полужирным шрифтом выделены доминирующие и содоминирующие виды; рамками показаны диагностические виды синтаксона.

Обозначения ассоциаций и субассоциаций приведены в тексте статьи.