

Приложение к статье: Ю. А. Семенищенков, Г. М. Игнатьев, В. В. Телеганова, А. Д. Булохов, А. В. Шапурко, М. Н. Абадонова. 2023. Синтаксономия и экология болотных сфагновых сосновых лесов в Южном Нечерноземье России // Разнообразие растительного мира. № 1 (16). С. 51–67.

Supplement to the article: Yu. A. Semenishchenkov, G. M. Ignatichев, V. V. Teleganova, A. D. Bulokhov, A. V. Shapurko, M. N. Abadonova. 2023. Syntaxonomy and ecology of swamp sphagnum pine forest in the Southern Nechernozemye of Russia // Diversity of plant world. № 1 (16). P. 51–67.

DOI: 10.22281/2686-9713-2023-1-51-67

Таблица 1. Характеризующая таблица acc. *Vaccinio uliginosi–Pinetum sylvestris*

Table 1. Characteristic table of the ass. *Vaccinio uliginosi–Pinetum sylvestris*

Номер описания	Ярус	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
Синтаксон		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	c	c	c	c	c					
Древесный ярус: высота, м		8	8	8	12	12	10	18	8	16	15	20	14	16	15	10	25	14	12	12	18	13	12	8	8	18	10	14	12	14	20	15	25	16	18	20	12	10	12	10	10
сомкнутость, %		50	70	20	20	25	70	20	60	20	20	40	50	50	20	50	50	20	40	50	40	20	20	40	70	50	30	80	80	80	40	30	40	50	40	30	30	30	70	50	50
Кустарниковый ярус:																																									
сомкнутость, %		5	1	—	2	5	1	50	25	25	60	25	20	50	1	70	20	20	20	25	1	20	20	1	1	5	1	1	1	—	20	40	50	50	20	20	20	20	5	10	5
Травяно-кустарничковый ярус:																																									
сомкнутость, %		30	25	50	50	20	50	50	15	25	1	50	50	5	50	1	50	20	50	5	70	20	30	60	5	40	20	50	40	60	50	20	50	1	20	50	50	5	25	20	10
Моховой ярус:																																									
проективное покрытие, %		50	50	50	60	80	50	60	60	50	50	50	60	70	60	50	50	80	50	70	40	55	60	40	90	60	50	80	80	80	50	70	50	90	70	50	60	70	80	20	70
Количество видов		14	12	10	13	14	9	13	18	15	11	13	11	12	13	7	12	14	14	15	15	11	15	16	13	14	15	11	11	10	10	12	10	16	16	11	14	17	17	14	18

Диагностические виды (д. в.) acc. *Vaccinio uliginosi–Pinetum sylvestri*

<i>Pinus sylvestris</i> (VP)	A	3	4	2	2	2	4	2	3	2	2	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3	2	2	2	4	3	3	5	5	5	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3		
<i>P. sylvestris</i> (VP)	B		
<i>P. sylvestris</i> (VP)	C	.	.	.	r	+	r	+	+	+	+	r	.	.	.	r	r	+	.	+	+	.	r	.	+	+	.	r	+	+	+	r	.	.	+	+	.	+				
<i>Eriophorum vaginatum</i> (OS)	D	2	2	3	3	2	3	3	1	r	+	3	3	+	3	+	3	2	3	1	4	2	2	4	1	3	2	3	2	4	3	2	3	+	2	3	3	+	2	r	r	
<i>Sphagnum divinum</i> (OS)	E	+	1	2	1	3	.	r	1	+	1	.	2	1	+	r	+	2	+	r	.	3	2	.	.	2	.	1	+	r	+	.	+	2	1	.	+	2	1	r	3	
<i>Ledum palustre</i> (OS)	C	.	+	.	+	r	.	.	1	+	4	2	2	3	.	4	2	2	2	2	+	2	2	r	.	+	.	+	+	.	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	+
<i>Oxycoccus palustris</i> (OS)	D	1	.	.	1	r	+	.	1	2	.	1	1	+	.	r	1	r	+	r	+	r	.	+	+	.	2	2	1	1	1	+	.	+	1	r	r	+	r	1		
<i>Vaccinium uliginosum</i> (OS)	C	1	r	.	+	+	+	.	r	r	r	.	r	r	.	r	r	.	+	.	+	.	r	1	+	r	+	.	.	1	1	.	

Д. в. вар. *Sphagnum fallax*

Д. в. вар. *Empetrum nigrum*

Empetrum nigrum D. r. 1 + + 1

Phagnum fuscum (OS) E

90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108

e e e e e e e e e e e e e e e e e
14 17 18 20 13 15 - 12 - - - - 20 18 - 22 - 18 22
80 80 80 80 80 80 60 80 70 50 70 70 50 60 70 40 70 70 70

5 5 2 2 5 1 5 10 8 5 2 5 20 1 5 5 10 50 20

20 60 50 40 40 40 20 60 60 5 5 50 10 80 30 50 20 5

90 80 80 90 80 80 80 80 95 95 70 90 50 70 80 80 80
23 17 17 17 19 17 17 14 17 14 10 15 22 15 9 18 14 18 15

5 5 5 5 5 5 3 5 4 3 4 4 3 3 4 3 4 3 3
. 1
+ + . + + . . . + . . . + r
1 3 1 2 2 2 3 . 4 4 1 + 3 + 5 + 3 . +
. + . 2 1 . . . +
r . + . + . + + 1 + + + 2 . 1 . 1 3 2
r . . r . r + + . + . + .
. + . . . + r . . . + .

5 5 5 5 5 5 5 5 4 5 5 5 3 5 3 4 5 5 4

.

. . r . r r . . . + + + . + r
.
. 1 . + . + . r 1 .
2 2 3 2 2 2 + 2 + + 1 + . + 1 1 1 2 1
2 1 1 2 + 2 + 1 + + . + r r . + + r 1
+ 1 + + r r + + + . . r r r
+ + + + + + r . + . .
r . . r + . 3 + r + . + + 1 1
+ r . r . r + 1 + 1 + r . r + . 1 r r
. 1
. . + r r . + . . + r . . . + + +

.
.
.
. r
.
. + . . + + . + . r .
.
.
.

Обозначения синтаксонов:

- a** – субасс. *Vaccinio uliginosi–Pinetum sylvestris typicum typica* var.,
b – субасс. *V. u.–P. s. typicum Sphagnum fallax* var.,
c – субасс. *V. u.–P. s. typicum Empetrum nigrum* var.,
d – субасс. *V. u.–P. s. vaccinietosum myrtillis* typica var.,
e – субасс. *V. u.–P. s. v. m. Sphagnum fallax* var.