

### Литература

- Красная книга Белгородской области Редкие и исчезающие растения, грибы, лишайники и животные. Официальное издание / Общ. науч. ред. А. В. Присный. Белгород, 2004. 532 с.
- Миркин Б. М., Наумова Л. Г., Соломец А. И. Современная наука о растительности. Учебник. Москва: Логос, 2002. 264 с.

## ФЛОРИСТИЧЕСКИЙ СОСТАВ БОЛОТА УРОЧИЩА ДУБИНО (БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ)

А.А. Тимофеев, А.Ф. Колчанов

Белгородский государственный университет

Сфагновое болото, расположенное в урочище Дубино, является ботаническим памятником природы. В Охранном обязательстве от 17.05.1982 г. отмечается: «Болото уникально с ботанической точки зрения для Белгородской области и представляет интерес составом видов, весь комплекс которых свидетельствует о его древности. Болото представляет научный интерес, так как косвенно доказывает оледенение, происходившее в четвертичном периоде». Указание на Дубинянское болото содержится в работе З. Н. Сукачева (1902).

Собранный материал о растительности болота представлен в 10 геоботанических описаниях, выполненных в 2008-2009 гг.: 1 – Poaetum sphagnosum, 2 – Droseretum sphagnosum, 3 – Caricetum sphagnosum, 4 – Polytrichetum sphagnosum, 5 – Eriophoretum sphagnosum, 6 – Polytrichetum carexetosum, 7 – Scirpusetum sphagnosum, 8 – Epilobiumetum sphagnosum, 9 – Sonchusetum sphagnosum, 10 – Stellarietum sphagnosum (табл. 1).

Кроме того, в окрестностях болота встречаются древесно-кустарниковые виды: *Salix aurita*, *Salix caprea*, *Betula pubescens*, *Frangula alnus*, *Euonymus europaeus*, *Quercus robur*, *Pinus sylvestris*, *Genista tinctoria*, *Padus avium*, *Prunus spinosa*, *Salix fragilis*, *Corylus avellana*. Кроме этого, отмечены *Humulus lupulus*, *Echinocystis lobata* и сорные: *Barbarea stricta*, *Urtica dioica*, *Plantago major*, *Cynoglossum officinale*, *Symphytum officinale*, *Chenopodium glaucum*, *Taraxacum officinale*, *Atriplex prostrata*.

Уникальность болота состоит в наличии на нем краснокнижных растений: *Drosera rotundifolia*, *Sphagnum obtusum*, *Lycopodium clavatum*, *Eriophorum vaginatum*, *Epipactis helleborine*, *Polemonium caeruleum* (Красная книга, 2004).

Таблица 1

Результаты геоботанических описаний урочища Дубино

№	Название вида	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<i>Arctium tomentosum</i>					+					
2	<i>Bidens cernua</i>				+						
3	<i>Bidens frondosa</i>						+		+	+	
4	<i>Carex acuta</i>	+	+	+	+		+				+
5	<i>Carex flava</i>		+				+				+
6	<i>Carex nigra</i>					+					
7	<i>Carex pseudocyperus</i>			+			+				
8	<i>Carex prostrata</i>				+				+		
9	<i>Carex vesicaria</i>	+					+			+	
10	<i>Carex vulpina</i>							+			
11	<i>Caltha palustris</i>					+					
12	<i>Calamagrostis canescens</i>	+		+			+			+	

13	<i>Cirsium palustre</i>					+				+	
14	<i>Comarum palustre</i>	+									
15	<i>Dactylorhiza incarnata</i>							+			
16	<i>Deschampsia cespitosa</i>							+			
17	<i>Drosera rotundifolia</i>	+	+		+	+	+				+
18	<i>Dryopteris filix-mas</i>	+	+								
19	<i>Equisetum fluviatile</i>				+						+
20	<i>Equisetum palustre</i>			+							
21	<i>Epilobium palustre</i>	+			+		+			+	
22	<i>Eriophorum vaginatum</i>	+	+			+					
23	<i>Epipactis helleborine</i>						+				
24	<i>Galium palustre</i>					+					
25	<i>Geranium palustre</i>			+							
26	<i>Geum rivale</i>							+			
27	<i>Glyceria maxima</i>							+			+
28	<i>Impatiens parviflora</i>						+				
29	<i>Juncus articulatus</i>							+	+		
30	<i>Juncus bufonis</i>	+			+					+	
31	<i>Juncus effusus</i>	+							+		
32	<i>Lycopodium clavatum</i>							+			
33	<i>Lysimachia vulgaris</i>	+	+			+		+		+	
34	<i>Moehringia trinervia</i>					+					
35	<i>Myosotis palustre</i>						+			+	
36	<i>Pedicularis palustris</i>								+		
37	<i>Phalaroides arundinacea</i>								+		+
38	<i>Phragmites australis</i>	+	+		+		+			+	
39	<i>Poa palustris</i>	+									+
40	<i>Polemonium caeruleum</i>					+					
41	<i>Polygonum bistorta</i>							+		+	
42	<i>Polygonum hydropiper</i>	+		+		+					
43	<i>Polygonum persicaria</i>			+							
44	<i>Polytrichum commune</i>	+	+		+			+			+
45	<i>Potentilla anserina</i>			+							
46	<i>Ranunculus acris</i>			+							
47	<i>Rorippa amphibia</i>							+			
48	<i>Rumex confertus</i>				+						
49	<i>Sagittaria sagittifolia</i>			+							
50	<i>Scirpus lacustris</i>				+				+		
51	<i>Scirpus sylvaticus</i>					+					+
52	<i>Scutellaria galericulata</i>								+		
53	<i>Sonchus palustris</i>		+		+					+	+
54	<i>Solidago gigantea</i>								+		
55	<i>Sparganium simplex</i>						+				
56	<i>Sphagnum obtusum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
57	<i>Stachys palustris</i>					+				+	
58	<i>Stellaria palustris</i>	+			+				+		
59	<i>Thelypteris palustris</i>						+				
60	<i>Thysetinum palustre</i>					+					
61	<i>Typha latifolia</i>	+	+	+							
62	<i>Veronica scutellata</i>							+			

## Литература

- Красная книга Белгородской области Редкие и исчезающие растения грибы, лишайники и животные Официальное издание / Общ науч ред А В Присный Белгород, 2004 532 с  
Сукачев В Н О болотной и меловой растительности юго-восточной части Курской губернии // Тр О-ва испытат природы при Харьковском ун-те 1902 Т 37 256 с

## О НАХОДКАХ РЕДКИХ ВИДОВ ФЛОРЫ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Н.Ю. Хлызова

Липецкий государственный педагогический университет

В 2009 г при проведении гидрботанических исследований водных объектов бассейна Дона, дренирующих восточную часть Курской области, были обнаружены редкие виды растений для всей территории региона, либо редкие или вообще ранее неизвестные в его восточной части

*Cirsium canum* (L.) All. – Касторенский р-н, 0 5-0 7 км к западу от с Котовка (за картами очистных сооружений сахарного завода), урочище болото Топлино, заторфованное побережье, многочисленная популяция, 18 08 2009, Н Хлызова, А Ткаченко (MW, IBIW, фото)

*Cirsium esculentum* (Siev.) C.A. Mey. – Тимский р-н, д Куликовка, заболоченный луг у моста при впадении правого безымянного притока Тима, 16 08 2009, Н Хлызова (наблюдение) – Касторенский р-н, 0 5-0 7 км к западу от с Котовка (за картами очистных сооружений сахарного завода), урочище болото Топлино, заторфованное побережье, единично, 18 08 2009

*Sonchus palustris* L. – Касторенский р-н 1) с Красная Долина, подпруженное дамбой автодороги русло р Бычок, в зарослях тростника южного единичные экз, 17.08 2009 (наблюдение без сбора гербария), 2) с Погожево, р Кастора заболоченная пойма, крупные группы, часто по обоим берегам, 17 08 2009, с Котовка, р Кастора, заболоченная пойма, крупные группы, часто по обоим берегам, 17 08 2009, 3) с Гужовка, р Кастора, заболоченная пойма, крупные группы, часто по обоим берегам, 17 08 2009, 4) 0 5-0 7 км к западу от с Котовка (за картами очистных сооружений сахарного завода), урочище болото Топлино, многочисленными группами среди тростника южного, 18 08 2009, Н Хлызова, А Ткаченко (фото), 5) с Лозовка, заболоченная пойма р Кастора, обширные заросли, 18 08 2009, Н Хлызова – Горшеченский р-н с Нижние Борки, заболоченный луг в пойме р Убля, группами среди тростника южного, 18 08 2009, Н Хлызова, А Ткаченко (наблюдение без сбора гербария)

*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo – Тимский р-н, 0 5 км восточнее д Заречье, заболоченная пойма р Тима, многочисленная популяция, 16 08 2009, Н Хлызова (MW, фото) – Касторенский р-н, 0 5-0 7 км к западу от с Котовка (за картами пруда-отстойника сахарного завода), урочище болото Топлино, многочисленная популяция, 18 08 2009, Н Хлызова, А Ткаченко (фото)

*Clematis integrifolia* L. – Касторенский р-н, окр с Погожево, Бараний лог, июнь, 2008, О Н Данилина, А А Данилина (фото), опр Н Хлызова

Искренне благодарим за помощь в организации исследований жителей с Погожево Касторенского района О Н Данилину и А А Данилину