

УДК 582.594.2.-19(476.7)

## ***Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch – новый вид для флоры биосферного резервата «Прибужское Полесье».**

**С.С. Савчук, В.Н. Лебедько**

*Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь, ovata@yandex.ru*

***Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch – a new species for the flora of « Pribuzhskoe Polesje » biospheric reserve.** Sauchuk S.S., Lebedko V.N. The information on finding of *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch in the territory of « Pribuzhskoe Polesje » biospheric reserve is given. The morphological description of the species, the characteristic of the revealed population and floristic structure of the community are provided, the major threatening factors are also considered.

Биосферный резерват «Прибужское Полесье» занимает площадь 48024 га и расположен в юго-западной части Брестской области, в бассейне реки Западный Буг.

Согласно геоботаническому районированию (Гельтман, 1982) резерват находится на территории Бугско-Припятского района Бугско-Полесского геоботанического округа Полесской провинции подзоны широколиственно-сосновых лесов. В современном растительном покрове здесь преобладают леса (62,4 %) (Демянчик, 2006), которые представлены практически всеми формациями, свойственными для Республики в целом.

Целенаправленное исследование флоры юго-западной части Брестской области, где в настоящее время находится резерват, проводится с середины XX века. Итогом многолетних исследований явилась вышедшая в 2011 г. обобщающая сводка по флоре данной ООПТ (Третьяков, 2011), содержащая сведения о 1109 видах сосудистых растений. Помимо аборигенных растений в нее включены все заносные, дичающие из культуры, а также многие культивируемые в садах и огородах виды растений.

В 2013 г. в ходе флористических исследований на территории резервата в окрестностях д. Медно нами выявлена популяция *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch – охраняемого растения, ранее не указанного для данной территории. Этот вид под государственную охрану в Беларуси впервые взят в 1964 г. и охраняется по настоящее время (включен во все издания Красной книги Республики Беларусь (1981, 1993, 2005, 2015)). В сопредельных странах он подлежит охране в России (в 18 регионах), Литве, Латвии (0 категория), на Украине. Включен в Приложение II к конвенции СИТЕС.

*Cephalanthera longifolia* – растение с укороченным, глубоко залегающим, горизонтальным корневищем. Стебель 15-45 см высотой, прямой или немного извилистый, голый. Стеблевые листья в количестве 5-9(11), линейно-ланцетные, длиннозаостренные, часто вдоль сложенные, 7-16 см длиной и 0,9-3 см шириной. Соцветие прямое, негустое, из 3-10(до 20) направленных вверх белых цветков. Прицветники (кроме нижнего) мелкие, чешуевидные, 1-2 мм длиной. Три наружных листочка околоцветника ланцетные, заостренные, с 3-5 жилками, 1,2-2,6 см длиной, два внутренних листочка – обратнойцевидные, продолговатые, тупые, с 5 жилками. Губа разделена на две части: переднюю плоскую (эпихилий) – почковидную, тупую, до 0,5 см длиной и 0,8 см шириной, с 5-7 гребневидно выдающимися полосками, на конце золотисто-желтую, с мельчайшими папиллами, и заднюю (гипохилий) – вогнутую, до 0,4 см длиной и 0,9 см шириной, при основании с боковыми лопастями. Завязь около 1 см длиной, голая, скрученная, сидячая. Плод – веретеновидная коробочка до 1,7 см длиной. Цветет в мае – июне (Вахрамеева и др., 2014; Смольянинова, 1976; Невский, 1949).

Этот европейско-малазийский сарматский вид, встречающийся почти по всей Европе (за исключением самых северных ее регионов) – от Британских островов и Скандинавии до Средиземноморья, Крыма, Северного Кавказа, на значительной территории Азии и в Северной Африке. В Беларуси отмечен в отдельных локалитетах и островных участках произрастания на северо-восточной границе ареала (Красная книга Республики Беларусь, 2005). В Брестской области крайне редок и здесь до настоящего времени достоверно было известны лишь две малочисленные его популяции – в Барановичском (данные гербария MSK) и Брестском (Ботанический заказник..., 1993) районах; указание для Ивановского района ошибочное (Красная книга Республики Беларусь, 2005).

Таблица 1. – Видовой состав напочвенного травянистого яруса с участием *Cephalanthera longifolia*.

Вид растения	Обилие по Друде
<i>Actaea spicata</i> L.	Sol
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Sol
<i>Ajuga reptans</i> L.	Sol
<i>Anemonoides nemorosa</i> (L.) Holub	Cop <sup>1</sup>
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	Sol
<i>Carex digitata</i> L.	Sol
<i>Carex hirta</i> L.	Sol
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	Sol
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Sol
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Sol
<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	Sol
<i>Fragaria vesca</i> L.	Sol
<i>Galium intermedium</i> Schult.	Sp
<i>Galium molugo</i> L.	Sol
<i>Geum rivale</i> L.	Sol
<i>Hepatica nobilis</i> Mill.	Sp
<i>Heracleum sibiricum</i> L.	Sol
<i>Kadenia dubia</i> Lavrova et V. Tichom.	Sol
<i>Luzula pilisa</i> (L.) Willd.	Sp
<i>Melampyrum nemorosum</i> L.	Sol
<i>Melica nutans</i> L.	Sp
<i>Melittis sarmatica</i> Klok.	Sol
<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Sol
<i>Oxalis acetosella</i> L.	Sol
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Sol
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	Cop <sup>1</sup>
<i>Scrophularia nodosa</i> L.	Sol
<i>Taraxacum officinale</i> Wigg.	Sol
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Sol
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Sol
<i>Vicia sepium</i> L.	Sol
<i>Viola riviniana</i> Reichenb.	Sol

Выявленное нами местонахождение вида в резервате является вторым для Брестского района, но значительно превосходящим по численности первое. Здесь *Cephalanthera longifolia* произрастает в сосняке черничном возрастом 60 лет. В данном

фитоценозе к древостою примешиваются *Betula pendula* Roth, *Quercus robur* L. и *Carpinus betulus* L. Подлесок довольно развит и сформирован *Corylus avellana* L., *Frangula alnus* Mill. и *Juniperus communis* L. В напочвенном травянистом покрове (таблица 1), проективное покрытие которого достигает 65 %, преобладают неморальные виды.

Помимо пыльцеголовника длиннолистного здесь отмечено еще два растения, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь – *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. и *Melittis sarmatica* Клок.

Популяция рассматриваемого вида насчитывает около 150 особей и занимает площадь в 1500 м<sup>2</sup>. Растения хорошо развиты, их размещение по фитоценозу случайно-групповое (встречается как единичными экземплярами, так и небольшими группами, состоящие из 10-15 побегов). В целом популяцию можно охарактеризовать как нормальную, полночленную, с преобладанием генетативной фракции (60 %) и способную к самоподдержанию.

Основными факторами угрозы для ее существования в настоящее время являются рубки леса главного пользования, естественные сукцессионные смены растительного покрова (чрезмерная закустаренность) и сбор цветущих растений.

В качестве основной меры охраны вида в настоящее время необходима передача выявленного места произрастания под охрану пользователю земельного участка. Для осуществления эколого-биологического контроля состояния популяции в месте роста необходимо обустроить постоянный пункт мониторингового наблюдения. Вполне вероятно, что это не единственное местонахождение *Cephalanthera longifolia* в биосферном резервате, в связи с чем необходимо предпринять целенаправленный поиск новых мест произрастания данного вида.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Гельтман В.С. Географический и типологический анализ лесной растительности Белоруссии / В.С. Гельтман // Минск : Наука и техника, 1982. – 326 с.
2. Демянчик В.Т. Биосферный резерват «Прибужское Полесье» / В.Т. Демянчик ; под ред. И.И. Лиштвана. – Брест : Академия, 2006. – 196 с.
3. Третьяков Д.И. Флора сосудистых растений биосферного резервата «Прибужское Полесье» / Д.И. Третьяков, С.С. Савчук // Фиторазнообразии Восточной Европы / РАН, Ин-т экологии Волжского бассейна, Тольяттинское отделение РБО ; гл. ред. С.В. Саксонов. – Тольятти : Ин-т экологии Волжского бассейна РАН, 2011. – С. 83–130.
4. Вахрамеева М.Г. Орхидные России (биология, экология и охрана) / М.Г. Вахрамеева, Т.И. Варлыгина, И.В. Татаренко // М.: КМК, 2014. – 437 с.
5. Смольянинова Л.А. Семейство *Orchidaceae* Juss. – Ятрышниковые / Л.А. Смольянинова // Флора Европейской части СССР / под ред. А.А. Федорова. – Лн., Т. 2. – 1976. – С. 10-59.
6. Невский С.А. Семейство Ятрышниковые – *Orchidaceae* Lindl. / Флора БССР / редкол. Б.К. Шишкин (отв. ред.) [и др.]. – Москва: ОГИЗ-СЕЛЬХОЗГИЗ, Т. 1. – 1949. – С. 377-414.
7. Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / Р.Ю. Блажевич [и др.] ; гл. редк. Л.И. Хоружик [и др.]. – Минск: Бел.Эн, 2005. – 456 с.
8. Ботанический заказник «Скоки» и другие ботанические находки / О.Н. Веремчук, А.Т. Жуковский, Е.Р. Козел, А.Н. Олешук // Сб. науч. тр. ф-та естествознания / М-во образования Республики Беларусь, Брестский гос. пед. ун-т ; редкол.: В.М. Еремин (отв. ред.) [и др.]. – Брест, 1993. – Сер. География и химия. Вып. I. – С. 85–89.