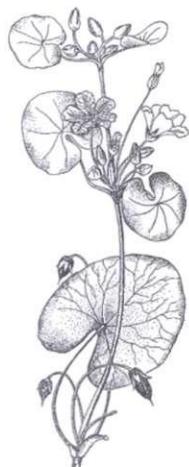


## БОЛОТНОЦВЕТНИК ЩИТОЛИСТНЫЙ

*Nymphaoides peltata* (S. G. Gmel.)  
O. Kuntze

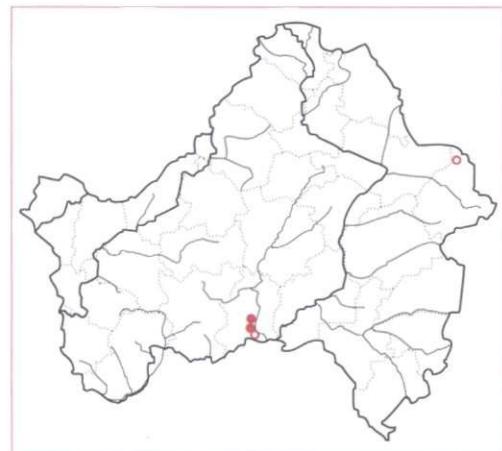
**Семейство** Вахтовые — *Menyanthaceae*

**Статус.** 1-я категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.



**Описание.** Многолетнее травянистое растение. Корневище погружено в воду, несет плавающие листья на длинных черешках. Форма листьев: округло-эллиптическая с глубокой и узкой вырезкой у основания. Цветки желтые, крупные, 5-членные, венчик почти колесовидный, глубоко рассеченный на бахромчатые по краю лопасти, внутри с бахромчатыми придатками; завязь на коротколопастном диске, рыльце 2-раздельное. Плод — одногнездная невскрывающаяся коробочка с 2 постенными семеносцами.

**Биология и экология.** Цветет в июле — сентябре. Обитает в условиях от болотного до водного типов увлажнений. Растет в кислой — слабощелочной среде с бедным и богатым содержанием минерального азота. Диапазон освещенно-



сти — открытые и полуоткрытые пространства. Криптофит (гидрофит).

**Распространение.** Ев-Аз. В-М. Отмечен в 2 р-нах. Брянский р-н: в начале XX века обнаружен на водоемах болота Пальцо [8]. Погарский р-н: в середине XIX века отмечен в окр. д. Лукин [1, 4, 5, 9]. В 80-годах XIX века В. Монброзор [3] нашел этот вид в старицах р. Судость на границе Стародубского и Новгород-Северского уездов. Р. Т. Рыбаков [6] в 1936 году наблюдал болотноцветник на р. Судость между д. Лукин и с. Чаусы. П. З. Босек [2] в 1966 году обнаружил это растение недалеко от впадения р. Вара в Судость. Обследование, проведенное 31 августа 2003 года, вновь обнаружило болотноцветник на участке р. Судость между д. Лукин и с. Чаусы [10].

**Ландшафты.** Судостинский фг. р-н: русло р. Судость и ее старицы. Ранее отмечался в Снежеть-Деснянском фг. р-не на болоте Пальцо.

**Сообщества.** Водные сообщества проточных хорошо освещенных водоемов. Растет вместе с *Glyceria maxima* (C. Hartm.) Holmb., *Lemna minor* L., *Potamogeton perfoliatus* L., *Sagittaria sagittifolia* L., *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid. и др.

**Численность и тенденции ее изменения.** В настоящее время в обл. известно только 1 местонахождение: на р. Судость между д. Лукин и с. Чаусы. Впервые здесь болотноцветник был обнаружен А. С. Роговичем 13 августа 1849 года [1]. В августе 1936 года болотноцветник был представлен массовыми зарослями в нескольких старицах р. Судость [6]. В августе 2003 года популяция была сформирована многочисленными зарослями на участке реки между д. Лукин и с. Чаусы [10]. Популяция, обнаруженная В. Н. Хитрово [8] в начале XX века на водоемах болота Пальцо, видимо, исчезла.

**Лимитирующие факторы.** Осушительная мелиорация. Загрязнение водоемов.

**Принятые меры охраны.** Территориальная охрана отсутствует.

**Рекомендации по сохранению.** Организация ботанического памятника в пойме р. Судость на отрезке от д. Лукин до границы с Украиной. Контроль состояния популяций.

**Источники информации:** 1. Гербарий Роговича, ИБ НАН Украины; 2. Босек, 1975; 3. Монтрезор, 1887; 4. Рогович, 1855; 5. Рогович, 1869; 6. Рыбаков, 1938; 7. Скворцов, 1982; 8. Хитрово, 1925; 9. Шмальгаузен, 1886; 10. Данные авторов очерка.

**Рисунок:** Флора ..., 1981.

**Авторы:** О.И. Евстигнеев,  
Ю.П. Федотов.

## ШАЛФЕЙ ПОНИКАЮЩИЙ

*Salvia nutans* L.

**Семейство** Губоцветные — *Lamiaceae*

**Статус.** 1-я категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.



**Описание.** Травянистый стержнекорневой многолетник. Высота — 40–80 см. Стебель безлистный (только с прицветниками), опущенный, прямой. Все листья прикорневые, длинночерешковые, яйцевидно-продолговатые, двоякогородчатые, при основании сердцевидные, морщинистые, снизу сероватопушистые. Прицветники мелкие, округлые, отогнутые. Мутовки цветков собраны в короткие густые поникающие кисти. Чашечка с пушком, по отцветании повислая, верхняя губа ее яйцевидно-округлая, сверху вогнутая, с 3 очень мелкими зубцами. Венчик около 13 мм длиной, вдвое длиннее чашечки, голубоватый (иногда чисто-белый). Плод — коробочка.

