

НОВЫЕ МЕСТОПРОИЗРАСТА ORCHIS MORIO L. В БЕЛОРУССИИ

Ятрышник дремлик *Orchis morio* L. занесен в «Красную книгу СССР» как высокодекоративный вид, который встречается редко, в небольшом количестве и в специфичных местах обитания.

Orchis morio L. — европейский вид. В СССР проходит восточная граница его ареала [1]. В Белоруссии в прошлом столетии ятрышник дремлик отмечен на территории Могилевской [2], Гродненской и Минской губерний [3], в Велесницах Пинского уезда [4] и в окрестностях Пинска [5]. Гербарный экземпляр его, собранный под Пинском, имеется только в Ленинграде [6]. За пределами республики, в смежных с ней территориях этот вид приводится для Польши [7], Литвы, Латвии и Украины [8]; в средней полосе европейской части СССР ятрышник дремлик ранее указан для Московской, Тамбовской и Пензенской областей, но в настоящее время он там не отмечен [9].

Этот вид сейчас указывается только для западной части Полесья (окрестности Пинска) и за его пределами пока не найден [6].

В 1978—1979 гг. автор настоящей статьи обнаружил на северо-востоке Мядельского района Минской области свыше 20 новых местопроизрастаний ятрышника дремлика. Наиболее крупные участки его отмечены у оз. Б. Швакшты возле хутора Тюкши (600×1700 м), около д. Теляки (100×250 м), хутора Хамино (110×120 м). Небольшие по размеру участки обнаружены около деревень Студеницы, Некосецк, Новоселки, Дягили, Гули, Новоселки-2, Бояры, Кулики, Пехури, Усовщина, Ромашки, Рудешаны, Сельково и др. Численность особей варьировала от 10 до 200 и более.

Территория, на которой выявлен в Поозерье ятрышник дремлик, составляет около 400 км². Участки, где произрастает *Orchis morio* L., разбросаны на несколько километров, что, по-видимому, является результатом хозяйственной деятельности человека. Ранее, вероятно, это была одна крупная популяция ятрышника дремлика в Белорусском Поозерье.

На исследуемой территории в ландшафтном отношении выделяются участки холмисто-моренных возвышенностей, озерно-ледниковых и водно-ледниковых равнин зоны валдайского оледенения. Небольшими участками сохранились леса. В бессточных западинах много болот и сырых лугов, на склонах холмов суходольные луга и заросли кустарников. Больших и малых озер немного. Почвы дерново-подзолистые, суглинистые и супесчаные. Морены часто сложены карбонатным материалом.

Первые флористические находки ятрышника дремлика сделаны случайно. В Поозерье ятрышник дремлик приручен к берегам озер, болот, малых рек и ручьев, растет обычно на суходольных лугах, реже на пойменных с низким и разреженным травостоем, на ровных местах или пологих склонах, суглинистых и супесчаных почвах нормального или реже избыточного увлажнения. Иногда *Orchis morio* L. встречается среди зарослей кустарников, на лесных полянах и опушках. Ятрышник дремлик входит в состав злаково-разнотравных фитоценозов, где отмечено от 32 до 58 видов травянистых растений.

Растения ятрышника дремлика обычно размещены неравномерно по лугу. Расстояние между ними изменяется от 5—10 см до 1—3 м. В крупных фрагментах популяции в среднем насчитывали от 8 до 21, изредка до 36—52 экземпляров на 1 м². Встречаемость варьирует от 48 до 100%. Средний размер растений 13—17, максимальный — 30 см. Количество цветков у одного растения в среднем было 10, а максимальное — 16.

Состояние растений *Orchis morio* L. на участках, где не нарушена естественная среда обитания, хорошее; они обильно цветут и успешно возобновляются семенами.

Проведенный нами тщательный анализ биотопов данного вида позволил в дальнейшем вести целенаправленный поиск.

В Поозерье *Orchis morio* L. страдает от пастбы скота и распашки лугов. Так, уже при умеренной пастбе наблюдается резкое снижение жизнеспособности растений и численности их в популяциях. Интенсивный выпас скота приводит, как правило, к исчезновению популяций этого редкого вида. Аналогичное влияние оказывает обработка почвы; даже однократная вспашка вызывает полную гибель растений.

Таким образом, *Orchis morio* L. чаще занимает участки лугов с нормальным увлажнением и плодородными почвами, которые представляют ценность для сельского хозяйства и в связи с этим интенсивно осваиваются для расширения пахотных угодий и для пастбищ. В силу этого ятрышник дремлик чрезвычайно быстро сокращает свой ареал и, если не будут приняты экстренные меры, в ближайшие годы он может исчезнуть с территории Белорусского Поозерья. Необходим строгий контроль за состоянием его популяций, сохранение среды обитания путем выделения заповедных участков.

Названный вид — растение весеннего цветения. Цветки фиолетово-пурпурные, но нами в Поозерье отмечены растения с беловатыми цветками: одна из форм — *Orchis morio* f. *albicans* Lindinger.

Ятрышник дремлик издавна известен и как ценное лекарственное растение. Высушенные клубни и стебли давали лучшие сорта салапа, используемого при кишечных заболеваниях. В Ленинграде испытывалась возможность его культивирования.

Собранные нами растения ятрышника дремлика хранятся в гербарии БГУ имени В. И. Ленина и МГУ имени М. В. Ломоносова.

Итак, после 80-летнего перерыва в Белоруссии обнаружены новые места произрастания ятрышника дремлика. Наши флористические находки подтверждают правильность данных Г. Мейзеля и соавторов [10] о том, что северо-восточная граница сплошного ареала *Orchis morio* L. в республике проходит через Белорусское Поозерье. В Поозерье, вероятно, сохранились наиболее крупные фрагменты его популяции. Не исключена возможность нахождения этого вида и в других районах республики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Флора европейской части СССР, т. 2.— Л., 1976, с. 46.
2. Дембовецкий А. С. Опыт описания Могилевской губернии, кн. 1, 1882, с. 325.
3. Lindemann E.— Bull. Nat. Mosc., 1850, v. 23, № 4, p. 533.
4. Twardowska M.— Pamiętnik Fityograficzny, 1884, t. 4, s. 431.
5. Пачоский И. К.— Труды СПб об-ва естествоиспыт., 1900, т. 30.
6. Козловская Н. В., Парфенов В. И. Хорология флоры Белоруссии.— Минск, 1972, с. 120.
7. Szafer W., Kulczyński S., Pawłowski B. Rosliny Polskie.— Warszawa, 1953, s. 942.
8. Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений.— М., 1978, с. 346.
9. Масвский П. Ф. Флора средней полосы европейской части СССР.— Л., 1964, с. 684.
10. Meusel H., Jäger E., Weinert E. Vergleichende Chorologie der zentral-europäischen Flora.— Jena, 1965, S. 108.