

К ВОПРОСУ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ЖИВУЧКИ ПИРАМИДАЛЬНОЙ (*AJUGA PYRAMIDALIS* L.) В ГОЛХУ «ОСИПОВИЧСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЛЕСХОЗ»

Е.А. Усс

РДЛУП «Гомельлеспроект», г. Гомель, Беларусь, e-mail: nauka_les@mail.ru

В соответствии с лесорастительным районированием нашей республики [1], Осиповичский опытный лесхоз находится в подзоне елово-грабовых дубрав Беларуси. Такое территориальное расположение между двумя геоботаническими областями – Евразийской хвойно-лесной (таежной) и Европейской широколиственной – способствует наличию своеобразных фитоценологических комплексов вследствие сочетания хвойных лесов восточноевропейского типа с широколиственными лесами западноевропейского типа. Следует отметить, что геоботаническая зональность проявляется не только в замещении ареала распространения древесных лесообразующих пород, но и в изменении состава нижних ярусов растительности.

В ходе проведения геоботанических исследований на территории Каменического лесничества (кв. 157 выд. 23) Осиповичского опытного лесхоза в сосновом насаждении было установлено местонахождение живучки пирамидальной (*Ajuga pyramidalis* L.), представленное отдельной популяцией растений вблизи лесной дороги. Таксационная характеристика древостоя следующая: состав – 9С1Б, возраст – 80 лет, $H_{cp}=27$ м, $D_{cp}=28$ см, бонитет – I, полнота – 0,7, запас – 350 м³/га. В подлеске – лещина, крушина ломкая, рябина. Тип леса – сосняк орляковый, ассоциация мшисто-орляковая. Эдификатором живого почвенного покрова в данном фитоценозе выступает орляк обыкновенный, содоминантами являются зеленые мхи (мох Шребера, дикранум многоножковый и метловидный, гилокомиум блестящий, мниум), значительное проективное покрытие имеют грушанка круглолистная, марьянник лесной, ожика волосистая, майник двулистный и др. Видовое богатство данного фитоценоза составляет 25 видов.

Живучка пирамидальная (*Ajuga pyramidalis* L.) – многолетнее дикорастущее растение семейства Губоцветные (Labiatae), включенное в Красную книгу Республики Беларусь в качестве потенциально уязвимого вида (IV категория уязвимости). Растение представляет собой реликтовый, по происхождению среднеевропейский горный вид, находящийся в Беларуси в отдельных локалитетах и островных участках произрастания на восточной границе ареала [2]. Согласно литературным данным [3], местонахождение живучки пирамидальной установлено на западе Минской области, восточной части Гродненской области, Барановичском районе Брестской области, в окрестностях г. Минска.

Характерными особенностями данного вида (в отличие от других видов рода *Ajuga* L.), по которым собственно и устанавливалось видовое название обнаруженного вида, являются следующие признаки: 1) растение не образует ползучих побегов; 2) стебель четырехгранный, опушенный; 3) короткочерешковые прикорневые листья образуют розетку; 4) четырехгранно-пирамидальное соцветие начинается почти у основания стебля; 5) прицветные листья длиннее цветков; 6) тычинки едва выдаются из трубки венчика.

Перечень охранных мероприятий для сохранения живучки пирамидальной (наряду с мероприятиями, предусмотренных для других редких растений) детально изложен в Постановлении Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды [4]. Не останавливаясь на перечислении всех предусмотренных вышеуказанным Постановлением мер, отметим на главные из них, с учетом биологических особенностей данного вида (способ размножения – семенной, вид светолюбив). Во-первых, при проведении лесохозяйственных мероприятий необходимо не допускать нарушения целостности подстилки и живого напочвенного покрова (запрещаются сплошные рубки главного пользования; допустимые виды рубок проводятся в осенне-зимний период при наличии устойчивого снежного покрова). Во-вторых, не допускать размещения стационарных объектов рекреации ближе 100 м от мест произрастания вида для избегания чрезмерных рекреационных нагрузок (вытаптывание вегетативных частей растения неизбежно приведет к потере вида). В-третьих, избегать увеличения сомкнутости верхнего полога фитоценоза в пределах защитной зоны вокруг популяции растений.

Литература

1. Юркевич, И.Д. География, типология и районирование лесной растительности Беларуси / И.Д. Юркевич, В.С. Гельтман – Минск: Наука и техника, 1965. – 288 с.
2. Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений. / Л.И. Хоружик (предс.), Л.М. Сушченя, В.И. Парфенов и др. – Минск: БелЭН, 2005. – 456 с.
3. Определитель высших растений Беларуси. / Под ред. В.И. Парфенова. – Минск: Дизайн ПРО, 1999. – 472 с.
4. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 06/27 от 12. 10. 2009 г. – 51 с.