

## РЕДКИЕ ДЛЯ БЕЛОРУССИИ ВИДЫ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ В НЕГОРЕЛЬСКОМ УЧЕБНО-ОПЫТНОМ ЛЕСХОЗЕ

А.Я. Мироненко, Н.М. Сахарова

(Белорусский технологический институт им. С.М.Кирова)

Выявление местонахождения редких растений имеет большое значение для рационального использования растительных ресурсов и охраны природы. По Н.В.Козловской и В.И.Парфенову (1972), в Белоруссии имеется 276 видов редких растений.

На территории Негорельского учебно-опытного лесхоза нами были найдены несколько видов из числа " флористических редкостей", причем для некоторых из них в описании ареалов Н.В.Козловской и В.И.Парфеновым район Негорелого не указан.

Негорельский учебно-опытный лесхоз находится в Дзержинском районе Минской области в 60 км на юго-запад от Минска и относится к Неманскому комплексу лесных массивов Неманско-Предполесского района подзоны грабово-дубово-темнохвойных лесов (Юркевич и Гельтман, 1965).

Территория Негорельского учебно-опытного лесхоза расположена на южных склонах Ивенецких повышений, переходящих в слабоволнистую Столбцовскую принеманскую равнину, на водоразделе рек Перетути и Ливянки, принадлежащих к системе Немана (Роговой и Блинцов, 1956).

Ниже приводится перечень редких растений с указанием местонахождений в пределах Негорельского лесхоза.

*Anthericum ramosum* L. — венечник ветвистый. Был найден в нескольких местах в сосняке чернично-мшистом на прогалинах и у дороги в кв. 166, 160, 167 на дерново-подзолистых слабоподзоленных почвах, развивающихся на песке связном, подстилаемом песком рыхлым.

*Armeria elongata* (Hoffm.) С. Koch. — армерия удлиненная. По Н.В.Козловской и В.И.Парфенову, восточная граница ее проходит через г. Столбцы, в лесхозе, находящемся в 25 км на восток от г. Столбцы, она имеется на песчаных обочинах шоссейной дороги Негорелое—Узда в 6 км от ст. Негорелое.

*Circea lutetiana* L. — двулепестник парижский. Образуется большие заросли на влажных богатых супесчаных и суглинистых с мореным подстилением почвах в ольшаниках и дубравах в кв. 77, 86, 87, 88, 157, 158.

*Genista tinctoria* L. — дрок красильный. Растет в сосняке орляково-черничном в кв. 190, 188 и вдоль дороги в Уз-

ду в 5 км от ст. Негорелое, на дерново-подзолистых почвах, развивающихся на песке связном, подстилаемом песком рыхлым.

*Gypsophila fastigiata* L. — гипсолюбка пучковатая. Восточная граница ее ареала проходит через Столбцы. В Негорельском лесхозе она найдена в кв. 84 на обочине дороги в сосняке вересковом 25-летнего возраста на дерново-подзолистой слабоподзоленной почве, развивающейся на глубоких рыхлых песках.

*Huperzia selago* L. (Trevisan) — плаун-баранец был найден впервые в 1958 г. в кв. 5 в ельнике лешиново-кисличном 90-летнего возраста и в 1973 г. в кв. 10, а также в кв. 131 З.М.Малиновской на дерново-подзолистых среднеподзоленных почвах, развивающихся на супеси тяжелой песчанистой, подстилаемой суглинистой мореной.

*Holcus mollis* L. — бухарник мягкий образует густые заросли в ботаническом саду на территории лесхоза. Здесь почвы дерново-подзолистые слабо- и среднеподзоленные, развивающиеся на супеси легкой песчанистой, подстилаемой песком рыхлым и ниже местами суглинистой мореной.

*Lilium martagon* L. — лилия-саранка. Найдена в 1955 г. в кв. 19 в ельнике кисличном на супесчаных подстилаемых суглинистой мореной почвах. По сообщению Р.И.Хаританович, она обнаружена также в 1972 г. в кв. 132.

*Linnaea borealis* Gron. — линнея северная в Негорельском лесхозе встречается в нескольких местах. Наиболее достоверное из них — в кв. 190 в сосняке орляково-черничном 40-летнего возраста в нескольких метрах от просеки высоковольтной линии на дерново-подзолистой среднеподзоленной почве, развивающейся на супеси легкой, песчанистой, подстилаемой песком рыхлым и ниже суглинистой мореной. По сообщению Р.И.Хаританович, встречается в кв. 132.

*Phyteuma spicatum* L. — кольник колосистый довольно часто встречается в разных частях лесхоза в ельниках лешиновых, осинниках снытевых, на супесчаных и суглинистых почвах, подстилаемых на различной глубине суглинистой мореной.

*Polygonum bistorta* L. — горец змеиный не является редким растением на территории лесхоза, он встречается на сырых лугах в разных частях лесхоза на дерново-подзолисто-глеевых и глееватых почвах различного механического состава.

*Plantago indica* L. — подорожник индийский был найден только в 1971 г. на откосе дорожной насыпи, в последующие годы уже там не обнаружен.

*Vinca minor* L. — барвинок малый, в одичавшем состоянии, растет в кв. 188 в сосняке елово-мшистом вблизи заброшенного кладбища и образует заросль площадью несколько квадратных метров.

*Vicia cassubica* L.— горошек кашубский найден у обочины дороги в сосняке брусничном в кв. 189.

*Vincetoxicum officinale* Moench.— ластовень лекарственный собран в кв. 84 в сосняке вересковом, 25-летнего возраста, на дерново-подзолистой слабоподзоленной почве, развивающейся на глубоком рыхлом песке.

Из числа редких растений, местонахождение которых в районе Негорелого отмечено в описании ареалов Н.В. Козловой и В.И.Парфеновым, нами обнаружены следующие.

*Arnica montana* L. — арника горная единично встречается в нескольких местах в сосняках брусничных и вересково-мшистых (кв. 4, 166, 159, 93, 84 и др.) на дерново-подзолистых слабоподзоленных почвах, развивающихся на песке связанном, подстилаемом песком рыхлым, а также на более богатых почвах.

*Chamaedaphne calyculata* Moench.—хамедафна обыкновенная найдена только в одном месте в районе д.Бакиново в кв. 8 на переходном болоте.

*Loodyera repens* R.Br.— гудайера ползучая встречается изредка в сосняках черничных в кв. 190, 131 и других на дерново-подзолистых среднеподзоленных почвах, развивающихся на супесях, подстилаемых песком рыхлым и ниже суглинистой мореной.

*Prunella grandiflora* Jack.— черноголовка крупноцветная имеется в нескольких местах, нами собрана в кв. 84 в сосняке вересковом 25-летнего возраста, вблизи дороги.

*Ranunculus lanuginosus* L. — лютик шерстистый встречается нередко в ельниках лешиновых и дубравах снытевых в кв. 88 на суглинистых и супесчаных почвах, подстилаемых мореной суглинистой.

*Sarothamnus scoparius* Wimm. — жерновец метельчатый образует небольшие заросли вдоль дороги Негорелое-Узда, недалеко от усадьбы лесхоза.

*Corynephorus canescens* P.B.— булавоносец седой образует куртинки на прогалинах в ботаническом саду на усадь-

бе лесхоза и по песчаным обочинам шоссеиной дороги Негорелое – Узда в районе усадьбы лесхоза.

Указанные местонахождения редких растений на территории лесхоза, по-видимому, являются не единственными. Выявление их требует дополнительных исследований.

### Л и т е р а т у р а

Козловская Н.В., Парфенов В.И. 1972. Хронология флоры Белоруссии. Минск. Моисеева А.Б. 1969. Охраняемые растения белорусской флоры. Минск. Роговой П.П., Блинцов И.К. 1966. Почвенно-грунтовые условия произрастания леса в Негорельском учебно-опытном лесхозе. Сб. науч. тр. БЛТИ им. С.М.Кирова, в. 7. Юркевич И.Д., Гельтман В.С. 1960. Районирование лесной растительности БССР. Минск.

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ЗАГОТОВКИ В СЛУЦКОМ ЛЕСХОЗЕ

И.В. Гуняженко, З.М. Малиновская

(Белорусский технологический институт им. С.М.Кирова)

В составе дикорастущей флоры содержится значительное количество растений, представляющих интерес для фармацевтической промышленности. Только во флоре Белоруссии около 40 % видов имеют лекарственное значение. Примерно 35 % лекарственных растений обитает в лесу. Вместе с тем ресурсы лесных насаждений в этом отношении используются недостаточно, а организация заготовки лекарственного сырья нуждается в значительном улучшении.

В работе приводятся результаты исследований подпологовой травянистой и полукустарниковой растительности в наиболее распространенных типах леса Слуцкого лесхоза, имеющей лекарственное значение с определением количества лекарственного сырья, которое может быть заготовлено в этом лесхозе.

Лесхоз расположен в Минской области на территории четырех административных районов: Слуцкого, Стародорожского, Любанского и Пуховичского. Слуцкий лесхоз относится к подзоне елово-грабовых дубрав Березинского предполесского района. Покрытая лесом площадь составляет 58069 га, или 88,9 % от общей площади.