

Глава 2.

ИНТРОДУКЦИЯ И СОРТОИЗУЧЕНИЕ

УДК 634.54:630.232.4(470.6)

doi: 10.31360/2225-3068-2019-68-23-27

**ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ
ЛЕЩИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЕСТЕСТВЕННЫХ
НАСАЖДЕНИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА**

Биганова С. Г., Сухоруких Ю. И.

Адыгейский филиал

Федерального государственного бюджетного научного учреждения

*«Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур»,
пос. Цветочный, Республика Адыгея, Россия, e-mail: svetlanabiganowa@yandex.ru*

Лещина обыкновенная (*Corylus avellana* L.) широко распространена по всей территории России. В России спросом пользуются растения, обладающие декоративными свойствами и дающие вкусные питательные плоды. Из признаков листьев растения наиболее привлекательной является их окраска. По цвету листьев выделены формы, имеющие окраску, позволяющую отнести их к декоративным. Одна форма имеет карминно-красные, три формы – пурпурные оттенки листьев. Исследование популяции с целью выделения новых декоративных форм следует продолжить.

Ключевые слова: лещина, декоративность, лист, окраска, краснолистные формы.

Лещина обыкновенная (*Corylus avellana* L.) – ценное орехоплодное растение [7], отдельные формы которой обладают высокими декоративными качествами [4]. Их привлекательность обуславливается цветом, формой отдельных признаков листа или их совокупностью, а также особенностями побегов и габитуса кроны.

В декоративных посадках вида наиболее распространены особи, имеющие листья различных оттенков красного цвета [2]. Учитывая, что потребность в декоративных сортах и формах садовых растений в Российской Федерации увеличивается [6], их отбор приобретает важное значение и в селекции лещины [1, 5].

Объекты и методика. Объектом исследования являлась естественная популяция лещины обыкновенной, произрастающей в горной части Северо-Западного Кавказа на высотах от 250 до 1 800 м над у. м. (рис. 1).

Методика исследования включала полевые работы по выявлению декоративных форм при внешнем осмотре растений. В качестве перспективных выделялись особи, имеющие листья красных оттенков в период полного распускания листьев (июль, август, сентябрь). Всего в популяции обследовано около 5 тыс. растений. Описание форм даётся по «Классификатору рода *Corylus* (Tourn.) L. (лещина)» [3].

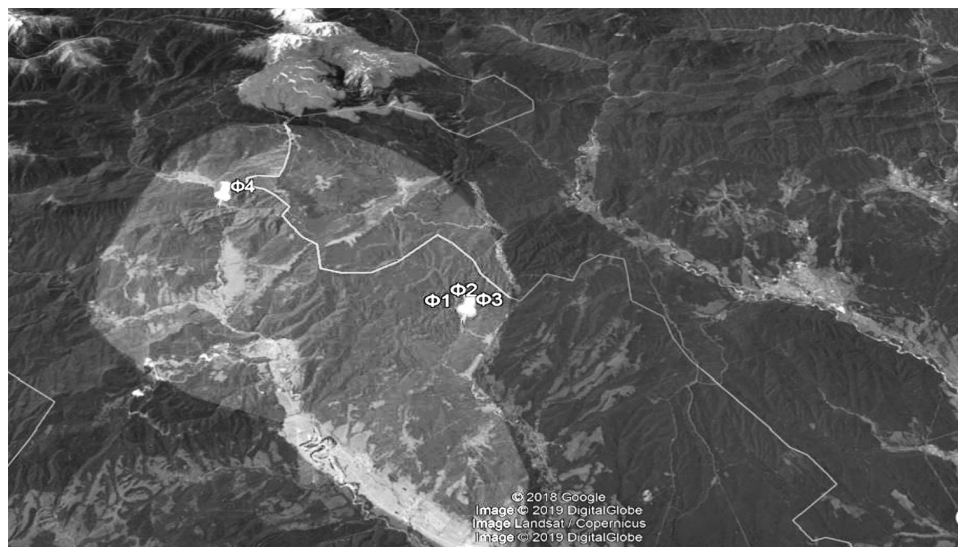


Рис. 1. Карта отбора декоративных форм лещины

Результаты. По цвету листьев выделены формы, имеющие окраску, позволяющую отнести их к декоративным. Одна форма имела карминно-красные, три формы – пурпурные листья. Описание отобранных особей приводится ниже.

Форма 1 – отобрана в бассейне реки Хакодзь (рис. 1). Молодой куст высотой 1,6 м с диаметром кроны 1,4 м. Облиственность и густота кроны средняя. В кусте 5 побегов, серого цвета. Направление роста побега – вертикальное. Листовая пластинка по форме широкоовальная. Рассечённость листа средняя. Вершинка заострённая, основание выемчатое, край – двоякозубчатый. Зазубренность средняя. Окраска с освещённой верхней стороны листа в верхней части побегов карминно-красная, в нижней – зелёная. Красная окраска сохраняется с весны до конца августа месяца в верхней части молодых побегов (рис. 2).

Форма 2 – молодой куст, метловидной формы, высотой 3,1 м, диаметром 1,8 м. Облиственность и густота кроны средняя. В кусте 6 побегов светло-серого цвета. Направление роста побега вертикальное. Форма листовой пластинки широкоовальная. Рассечённость листа отсутствует. Верхушка листа коротко заострённая, основание сердцевидное. Край листа – однозубчатый. Окраска с верхней стороны листа – пурпурная. Пурпурные листья расположены в верхней части молодых побегов (рис. 3). Растение произрастает в бассейне реки Хакодзь (рис. 1).

Форма 3 – куст высотой 4,3 м, диаметром 3,1 м. Облиственность и густота кроны средняя. В кусте 9 побегов светло-серого цвета. Направление

роста побега вертикальное. Форма листовой пластинки овальная, верхушка листа заострённая, основание сердцевидное, листья с короткими черешками. Тип зазубренности края листа – двоякопильчатый. Поверхность листа бугристая, окраска с верхней стороны листа – пурпурная. Пурпурные листья расположены в верхней части молодых побегов (рис. 4.). Растение произрастает в долине реки Хакодзь (рис. 1).



Рис. 2. Окраска листа декоративной формы 1 с карминно-красными листьями



Рис. 3. Декоративная форма 2 с пурпурными листьями



Рис. 4. Побег декоративной формы 3 с пурпурными листьями



Рис. 5. Побег декоративной формы 4 с пурпурными листьями

Форма 4 – куст высотой 4,6 м, диаметром 3,8 м. Облиственность и густота кроны средняя. В кусте 12 побегов светло-серого цвета. Направление роста побегов вертикальное. Форма листовой пластинки овальная, верхинка листа заострённая, основание сердцевидное, листья имеют короткие черешки. Зазубренность края листа – двоякопильчатая. Поверхность листа шероховатая, окраска с верхней стороны листа – пурпурная. Пурпурные листья расположены в верхней части молодых побегов (рис. 5). Растение произрастает в среднегорной части Республики Адыгея (рис. 1).

Отобранные формы размножаются для последующего изучения в коллекции на декоративность и качество плодов.

Заключение:

1. В естественной популяции лещины обыкновенной, произрастающей на Северо-Западном Кавказе имеются декоративные по окраске листьев формы.

2. Отобраны четыре перспективные формы, имеющие на молодых побегах листья красных оттенков.

3. Отобранные формы лещины размножаются для изучения на коллекционном участке. Необходимо изучить качество плодов отобранных форм.

Выделенные формы планируется изучить в коллекционных посадках.

Библиографический список

1. Встовская Т.Н. Декоративные формы ольхи, берёзы и лещины, рекомендуемые для первичного испытания в культуре в Сибири. – Новосибирск: Гео, 2012. – 60 с. – ISBN 978-5-904682-76-7.
2. Ерёмин Г.В., Ерёмин В.Г. Новые краснолистные декоративные сорта персика, сливы и алычи // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2017. – № 63. – С. 70-74. – ISSN 2225-3068.
3. Коваль Г.К., Денисов В.П. Классификатор рода *Corylus* (Tourn.) L. (Лещина). – Л.: Изд-во ВНИИР им. Вавилова, 1981. – 26 с.
4. Колесников А.И. Декоративная дендрология. – М: Изд-во «Лесная промышленность», 1974. – 703 с.
5. Рындин А.В., Карпун Н.Н., Келина А.В. Особенности и перспективы развития субтропического декоративного садоводства России // Цветоводство. – 2013. – № 5. – С. 11-13. – ISSN 0041-4905.
6. Рындин А.В., Келина А.В., Слепченко Н.А., Клемешова К.В. Перспективы импортозамещения в декоративном садоводстве субтропической зоны России // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2015. – № 55. – С. 19-26. – ISSN 2225-3068.
7. Сухоруких Ю.И., Биганова С.Г., Уджуху М.И., Орлов Б.П., Трушева Н.А., Черноштанов Н.А. Лесные плодовые виды Северо-Западного Кавказа. Кн.1. Кизил, лещина, облепиха, орех грецкий. – Майкоп: Качество, 2010. – 192 с. – ISBN 978-5-9703-0266-8.

**ORNAMENTAL FORMS
OF COMMON HAZEL IN NATURAL PLANTATIONS
OF THE NORTHWEST CAUCASUS**

Biganova S. G., Sukhorukikh Yu. I.

*Adygei Branch
of the Federal State Budgetary Scientific Institution
“Russian Research Institute of Floriculture and Subtropical Crops”,
v. Tsvetochnyy, the Republic of Adygea, Russia, e-mail: svetlanabiganowa@yandex.ru*

Common hazel (*Corylus avellana* L.) is widely distributed throughout Russia. In Russia, there is a demand for plants that have ornamental properties and give delicious nutritious fruits. From the characteristics of leaves, the most attractive is their colour. According to the colour, we recorded the forms with leaves that allow them to be attributed to ornamental. One form has Carmine-red colour shade and three forms - purple colour shades of leaves. In order to identify new ornamental forms the study of population should be continued.

Key words: common hazel, ornamental properties, leaf, colour, red-leaf forms.