

УДК 630.181

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ХМЕЛЕГРАБА
ОБЫКНОВЕННОГО (*OSTRYA CARPINIFOLIA* SCOP)
НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ**

Маслов Д.А. (ФГБУ «Сочинский национальный парк»)

Хмелеграб обыкновенный (*Ostrya carpinifolia* Scop.) - реликт третичного периода, включен в Красную книгу России [1], а также Красные книги регионов, в которых вид встречается.

На территории Российской Федерации хмелеграб обыкновенный произрастает на Северном Кавказе и Черноморском побережье от Туапсе до р. Псоу.

Изучению состояния популяций хмелеграба на Северном Кавказе в 2013 г. была посвящена специальная экспедиция.

В Карачаево-Черкесии была обследована популяция на левом берегу р. Большая Лаба в Тамском ущелье. Хмелеграбы растут на участке площадью около 2 га на высоте около 1070 м н.у.м. Все экземпляры были многоствольными, высотой от 3.0 до 10.0 м. Растения сосредоточены на самых освещенных участках и произрастают вместе с сосной Коха, березой Литвинова, ольхой серой, ивой козьей, дубом скальным. Наблюдалось обильное плодоношение у всех экземпляров.

В Кабардино-Балкарии обследованы две популяции в ущелье р. Черек. Первая расположена ниже с. Безенги на высоте 1240 м н.у.м. Хмелеграб имеет здесь кустарниковую форму до 6.0 м высотой. Занимает опушки в древостоях из ольхи серой, ивы козьей, дуба скаль-

ного, березы Литвинова. В подлеске произрастает лещина обыкновенная, свидина южная, барбарис восточный, можжевельник полусферический. Здесь были выявлены имматурные, виргинильные, а также генеративные особи хмелеграба обыкновенного. Плодоношение оценено как удовлетворительное. Вторая популяция отмечена на высоте 1100 м.н.у.м. Хмелеграбы растут на скальных полках и имеют форму многоствольных деревьев высотой до 12.0 м. Отмечено хорошее плодоношение. Расстояние между двумя популяциями около 6 км.

Одной из уникальных особенностей здешних хмелеграбов является впервые отмеченное нами наличие довольно большого количества сдвоенных и единичных строенных соплодий. Единственный случай нахождения сдвоенного соплодия отмечен нами также на территории Северной Осетии. Сведения о подобных соплодиях у хмелеграба обыкновенного в литературе отсутствуют.

Самые крупные популяции хмелеграба, отмеченные нами, находятся на территории Северной Осетии, в Донифарс-Задалеской котловине, бассейны р. Урух и её притока - Айгомудон. Первая находится на территории национального парка «Алания, в урочище Хекора на площади около 15 га [2].

Значительно, большая территория, на которой встречается хмелеграб, расположена ниже по течению р. Урух. По приблизительным оценкам, полученным нами в ходе проведения работ, а также основываясь на анализе опубликованных работ других исследователей [3], речь может идти о площади в несколько сотен гектар, что делает данную территорию самой крупной, как минимум, в России. Хмелеграб обыкновенный отмечен на высоте от 980 м н.у.м до высоты не менее 1300 м н.у.м. Имеет как кустарниковую так древовидную формы высотой от 3.0 до 8.0 м. Занимает различные биотопы. На открытых пологих участках с крупными валунами, растет куртинами совместно с ивой козьей, сосной Коха, березой Литвинова, можжевельником полусферическим, облепихой, лещиной обыкновенной, жостером слабительным, барбарисом, шиповником. Выше по склонам Скалистого хребта древесно – кустарниковая растительность становится значительно беднее. Здесь вместе с хмелеграбом по скальным полкам растут сосна Коха, ива козья, береза Литвинова. В подлеске жостер слабительный, шиповник. Северная граница распространения хмелеграба обыкновенного в Дигорской котловине совпадает с северным створом каньона Ахсинта [3].

На наш взгляд, наличие такой крупной популяции реликтового вида требует проведение незамедлительных мер по включению данной территории в состав национального парка «Алания», что будет способствовать длительному устойчивому сохранению хмелеграба обыкновенного на территории Российской Федерации.

Список использованных источников

1. Красная книга Российской Федерации (Растения и грибы). — М.: Министерство природных ресурсов и экологии РФ и Росприроднадзор, 2008. — С. 124—126.
2. Красная книга Республики Северная Осетия – Алания/ М – во охраны окружающей среды РСО – А. – Владикавказ: «Проект – Пресс»: 1999 – 248 с.
3. Труды Национального парка «Алания». Вып. 2. – Владикавказ: ООО НПКП «Мавр», 2013. – 168 с.