

Самшит колхидский (*Vuxus colchica* Pojark) в Сочинском национальном парке

Научный руководитель – Климанова Оксана Александровна

Спивакова Екатерина Борисовна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия

E-mail: katieskys@mail.ru

Сочинский национальный парк входит в число лидеров ООПТ России по количеству посетителей. Один из природных аттракторов, значимых для туристов в рекреационной зоне национального парка - насаждения из самшита колхидского. Они представлены как компенсационными посадками, сделанными для восстановления популяции, пострадавшей от инвазии самшитовой огневки, так и сохранившимися древостоями вдоль долин рек.

Самшит колхидский - *Vuxus colchica* Pojark. – третичный реликт, эндемик колхидской флоры, представляет собой дерево высотой до 15-19 м и диаметром ствола, достигающим 40-50 см; все без исключения древостои самшита в Российской Федерации подлежат строгой государственной охране. В Сочинском национальном парке ранее он произрастал на площади 1863 га, но популяция существенно пострадала в результате инвазии огнёвки самшитовой (*Cydalima perspectalis* Walker), занесенной в парк в 2013 году из городских зеленых насаждений [1, 2]. В связи с этим важной задачей в настоящее время является инвентаризация и оценка состояния популяции самшита колхидского на территории парка.

Исследования проводились на Черноморском побережье российской части Кавказа в Сочинском национальном парке в долинах рек: Псезуапсе, Шахе и Западный Дагомыс. Оценка состояния самшита колхидского проводилась на основе визуальной оценки с применением методики оценки жизненного состояния древостоев Алексеева В. А. [3].

Согласно маршрутным наблюдениям, на территории Сочинского национального парка, расположено 857 деревьев самшита колхидского, высотой выше 1 м (по расчетам - 5,13 га или 0,28% древостоя от произрастающего ранее). Основной массив расположен в долине реки Шахе. Сохранившийся древостой самшита колхидского на территории Сочинского национального парка находится в удовлетворительном состоянии. Полностью нарушенные древостои самшита колхидского подвергаются дальнейшей деградации; жизнеспособные участки произрастания по шкале оценки жизненного состояния деревьев, в основной массе, можно отнести к здоровым, остальные к ослабленным и сильно ослабленным. На территории Сочинского национального парка повсеместно отмечено появление естественного возобновления самшита колхидского на всем протяжении его ареала, как в древостоях признанных жизнеспособными, так и в полностью усохших. Распространены молодые всходы самшита колхидского 2-3 летнего возраста 1 категории состояния.

В 2020 году в Сочинском национальном парке началась программа восстановления самшита колхидского, в настоящее время заложено 30 площадей компенсационных посадок и высажено 22368 саженцев.

Источники и литература

- 1) Ширяева Н. В. Проблема сохранения реликтовых краснокнижных видов Кавказской флоры в Сочинском национальном парке при угрозе их исчезновения // Охрана природной среды и эколого-биологическое образование. Сб. матер. междунар. научно-практич. конф. под ред. В.В. Леонтьева. – Елабуга: Издательство Леонтьев В. В., 2015. – С. 303–309.
- 2) Туниев Б. С. и др. Самшит колхидский: ретроспектива и современное состояние популяций: науч. тр. Сочинского национального парка. Вып. 7. – Москва: Изд-во Буки Веди, 2016. – 207 с.
- 3) Алексеев В. А. Диагностика жизненного состояния деревьев и древостоев // Лесоведение. – Вып. 4, 1989. – С. 51-57.

Иллюстрации



Рис. 1. Самшит колхидский (*Buxus colchica* Pojark.)