

ВИР И СОГУ ПОДПИСАЛИ ДОГОВОР О СОТРУДНИЧЕСТВЕ И ПРОВЕЛИ СОВМЕСТНУЮ ЭКСПЕДИЦИЮ

Ученые Федерального исследовательского центра «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР) и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова» (СОГУ) провели совместную комплексную экспедицию по поиску и сбору диких родичей культурных растений на территории Северо-Осетинского государственного заповедника.

В экспедиции приняли участие сотрудники ВИР – к.б.н. Л.В. Багмет; д.б.н. М.И. Шаповалов; специалист МОС ВИР А.В. Бородин и сотрудник СОГУ – ассистент кафедры биоэкологии и зоологии В.И. Мамаев.

В ходе экспедиции (11-13 августа 2021 года) были обследованы:

1 день

окрестности поселков Верхний Цей и Нижний Цей, 1660-1835 м н.у.м.



А.В. Бородин во время исследований

2 день

ущелье Бадыком, окрестности села Бад, 1250-1380 м н.у.м.



М.И. Шаповалов за работой

3 день

ущелье долина реки Садон, 1100-1280 м н.у.м.



М.И. Шаповалов, Л.В., Багмет, А.В. Бородин во время экспедиции

Основное внимание было уделено сбору гербарных образцов видов, которые несут в себе ценный генетический потенциал. Собранные образцы будут помещены в гербарий ВИР.

В ходе экспедиции В.И. Мамаев и М.И. Шаповалов также осуществили сбор образцов водных и амфибиотических насекомых, рекомендованных для включения в новое издание Красной книги Республики Северная Осетия-Алания. М.И. Шаповалов ранее участвовал в подготовке Красной книги Республики Адыгея, Краснодарского края и Кабардино-Балкарской Республики. Впервые в Красную книгу республики Северная Осетия-Алания будут включены амфибиотические и водные насекомые (раздел по данной группе курирует заведующий кафедрой зоологии и биоэкологии СОГУ д.б.н., профессор С.К. Черчесова).



Ассистент кафедры зоологии и биоэкологии В.И. Мамаев за работой



А.В. Бородин, М.И. Шаповалов, С.К. Черчесова, Л.В. Багмет

Также был подписан договор о научном сотрудничестве между ВИР и СОГУ.



Проректор по научной деятельности д.и.н. Б.В. Туаева; с.н.с. ВИР д.б.н. М.И. Шаповалов; руководитель группы к.б.н. Л.В. Багмет, специалист МОС ВИР А.В. Бородин в СОГУ

Участники экспедиции отмечают, что в границах небольшой по площади Республики Северная Осетия-Алания исторически сформированы и сохранены уникальные природные комплексы. На ее территории зафиксировано более 2000 видов цветковых растений, в составе флоры имеются 306 эндемичных и 103 реликтовых видов. Генетические ресурсы диких родичей культурных растений являются одним из важнейших компонентов растительного биологического разнообразия региона, однако их изученность в настоящее время является недостаточной.