

С.А. Дьяченко

Флористические находки на плоскогорье Укок

В течение ряда лет (1992-1996) экспедиционным отрядом Южно-Сибирского ботанического сада под руководством Р.В. Камелина и А.И. Шмакова, при участии ботаников из Санкт-Петербурга и Новосибирска проводились флористические исследования на плоскогорье Укок. За это время был собран богатый гербарный материал, насчитывающий порядка 13 тысяч листов. Маршрутами экспедиций были охвачены центральные и южные районы Укока, а также долина р. Джазатор, представляющая собой северную границу плоскогорья.

Нашей работе на Укоке предшествовало исследование этой территории такими известными учеными, как В.В. Сапожников, П.Н. Крылов, Л.П. Сергиевская и другие составители "Флоры Западной Сибири", В.И. Верещагин, А.В. Куминова, результаты работ которых отмечены во "Флоре Западной Сибири" и издаваемой в настоящее время "Флоре Сибири". Но перечень видов сосудистых растений, приводимый для Укока в этих двух сводках, а также в книге А.С. Ревушкина "Высокогорная флора Алтая", на которые опирался автор при составлении конспекта флоры плоскогорья, конечно же, не полный.

В результате наших исследований он увеличен более чем на пятую часть. Собрано новых для флоры Укока около 160 видов, 45 родов и 11 семейств (Isoetaceae, Nuperziaceae, Ophyoglossaceae, Aspidiaceae, Parnassiaceae, Euphorbiaceae, Elatinaceae, Tamaricaceae, Polemoniaceae, Adoxaceae и Plantaginaceae). Наиболее интересными, на наш взгляд, находками являются:

Isoetes lacustris L. Растение, встречающееся по всей гюларктической зоне, но редкое в Сибири, на Алтае ранее было собрано в восточной части. Отмечалось, что не поднимается выше 1800 м над у.м. ("Флора Сибири"). Нами найдено на высоте 1200-1300 м, вблизи р. Аргамджи.

Polypodium vulgare L. Не характерное для Юго-Восточного Алтая растение, с ареалом в Европе, Сибири и Северной Америке, редко поднимающееся высоко в горы. Найдено в 1994 г. вблизи слияния рек Джазатор и Жумалы.

Thesium rupestre Ledeb. Узколокальный эндем Западного Алтая. Собран нами на разнотравном лугу вблизи слияния Аккола и

Карабулака.

Taphrospermum altaicum (C. A. Mey). Редко встречающийся алтае-азиатский эндемик. Нами приводится для ущелья Кара-Чад.

Leiospora exsapa (C. A. Mey). Dvorak. Вид, редко встречающийся в Юго-Восточном Алтае, Туве, на юге Бурятии и в Монголии. Нами собран единожды в верховьях р. Кара-Чад (хр. Южный Алтай).

Draba turczaninonii Pohle et N. Busch. Центральносибирское растение, редко встречающееся на Алтае. На Укоке найдено на перевале между р. Джазатор и Жумалы (в отрогах Сайлюгема).

Hedinia altaica Pobed. Растение с Укока, описанное в 1966 г.; сейчас указывается еще для нескольких мест на хребтах Монгун-Тайга и Сайлюгем. Нами собиралось неоднократно: в Бертекской котловине вблизи заставы Ак-Алаха, на Акколе, в верховьях и в месте слияния с Карабулаком, в районе оз. Укок.

Smelovskia bifurcata (Ledeb.) Botsch. Растение с основным ареалом в горах Южной Сибири и Монголии и с несколькими точками в приполярной тундре и на Алтае. Собрано в ущелье Кара-Чад.

Potentilla jennisseensis Polozh. et W. Smirn. Эндемик Алтая, Хакасии и Тувы, в Юго-Восточном Алтае встречается редко. Найдено в районе оз. Зерлюкуль.

Cicer songaricum Steph. ex DC. Растение с ареалом в Средней Азии и Северо-Западном Китае, на Алтае ранее были известны 3 точки его распространения. Нами найдено единожды вблизи впадения Жумалы в Джазатор.

Oxytropis alpestris Schischk. Эндемик Юго-Восточного Алтая. Собран нами в окрестностях оз. Музды-Булак.

Oxytropis macrosema Bunge. Растение Центрального, Юго-Восточного Алтая, Северной Монголии, указывается несколько точек сбора в Туве и Хакасии. На Укоке найдено вблизи заставы Аргамджи.

Geranium affine Ledeb. Вид известен из предгорий Алтая, Тарбагатая, окрестностей оз. Зайсан, Монгольского Алтая. Нами найден вблизи слияния рек Аккол и Карабулак.

Onosma gmelinii Ledeb. Растение с центральноазиатским ареалом, редкое на Алтае. Встречено нами вблизи впадения Жумалы в

Джазатор.

Phlomis alpina Pall. Растение известно с нескольких хребтов Южного и Центрального Алтая; для Юго-Восточного Алтая ранее не приводилось. На Укоке найдено вблизи Карабулака.

Thymus roseus Schipcz. Не поднимающийся высоко в горы вид, изредка встречающийся в долине Иртыша, в Прибалхашье и на Алтае. Собран на р. Джазатор.

Lophanthus krylovii Lipsky. Редко встречающееся эндемичное растение (Южный Алтай, Восточный Казахстан, Монгольский Алтай), для которого на Алтае ранее была известна только одна точка. Нами найдено в ущелье Кара-Чад.

Scrophularia altaica Murr. Растение, изредка находимое в Центральном и Западном Алтае, в Саянах и в долине Иртыша. Собрано в ущелье Кара-Чад.

Arnica iljinii (Maquire) Pjin. Редкий в горах Южной Сибири вид. Найден в верховьях р. Восточная Аргамджи (хр. Табын-Богдо-Ола).

Crepis czuensis Serg. Узколокальный эндемик, известный ранее по нескольким находкам в Юго-Восточном Алтае и Северо-Западной Монголии. Нами собран на перевале между р. Джазатор и Жумалы.

Taraxacum compactum Schischk. Б.К. Шишкиным во "Флоре Западной Сибири" этот вид приводился всего для двух мест в Горном Алтае. В наших сборах он отмечен для верховьев р. Западная Аргамджи (хр. Южный Алтай).

Taraxacum czuense Schischk. Во "Флоре Западной Сибири" этот вид отмечен автором только для окрестностей пос. Кош-Агач. Нами он был собран вблизи заставы Аргамджи и в среднем течении р. Кара-Чад.

Литература

1. Ревушкин А.С. Высокогорная флора Алтая. Томск, 1988.
2. Флора Западной Сибири. Т. I-XII. Томск, 1927-1964.
3. Флора Сибири. Т. I-IX. Новосибирск, 1987-1994.
4. Флора СССР. Т. I-XXX. М.-Л., 1934-1964.