НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

УДК 079.3

В. Е. АВETИСЯН, С. С. ХАРКЕВИЧ

БОТАНИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО ЮЖНОМУ УРАЛУ

В первой декаде июля 1972 года лабораторией экологии растений и геоботаники Института экологии растений и животных Уральского научного центра АН СССР (г. Свердловск) была организована экспедиция по Южному Уралу, в которой мы приняли участие. Поездку возглавляли сотрудники лаборатории С. Г. Шиятов и Г. В. Троценко. Маршрут лежал на юг от Свердловска, через города Челябинск, Миасс, Златоуст, Сатка, Бакал, Учалы, Магнитогорск и Сибай. Детальное знакомство с флорой и гербаризация проводились на территории Ильменского государственного заповедника, на хребтах Таганай и Ирландык, а также на горе Ирмель.

Слава о богатстве недр Ильменских гор идет из глубины веков. Здесь найдено более 150 минералов, некоторые из которых получили местные названия (миасскит, ильменит и др.). В 1920 г. Ленинским декретом Ильменские горы были объявлены минералогическим заповедником, а с 1936 года охраняются также флора и фауна. Площадь заповедника составляет 330 кв. км. Ильменские горы невысокие (наивысшая точка достигает 747 м над ур. м.). С них на восток, в сторону Западно-Сибирской низменности, открывается замечательная панорама бесконечной озерной сети. В самом заповеднике свыше 30 озер, из которых мы посетили одно из красивейших—озеро Ишкуль. На зеркальной водной глади озера очень живописно выглядели цветущие *Nymphaea tetragona* Georgi и *Nuphar lutea* (L.) Sibth. et Sm. Большая часть территории заповедника покрыта сосновыми и березовыми лесами, перемежающимися полянами с высокотравьем. Для остепненных склонов очень характерны кустарниковые группировки из *Spigaea hypericifolia* L. и *Cerasus fruticosa* (Pall.) Woronow. Всего в заповеднике зарегистрировано около 800 видов высших растений (Е. В. Дорогостайская, Труды Ильменского Госзаповедника, вып. VIII, 1961 г.). В результате трехдневной гербаризации мы можем пополнить данный описок следующими видами: *Senecio czernjaevii* Mind.— южная часть заповедника, на северном берегу Ильменского озера; *Artemisia bargusien-sis* Spreng.— центральная часть заповедника, к западу от озера Большое Миассово; *Scutellaria dubia* Tal. et Schirj.— северная часть заповедника, на берегу озера Ишкуль.

Следующий пункт сбора растений находился северо-восточнее г. Златоуста, на горе Малый Таганай из системы хребта Большой Таганай. На подступах к Таганаяю неискушенного посетителя поражают безмолвно-величественные «каменные реки» из глыб авантюрина, создающие впечатление первозданного хаоса. После крутого подъема взору открывается вершина Малого Таганая (около 1000 м над ур. м.), увенчанная гребнем из причудливых остроконечных останцев. На Таганаяе мы впервые ознакомились с эндемичными уральскими видами *Anemone biarmiensis* Juz. и *Gypsophila uralensis* Less. Здесь собраны также *Leontodon hispidus* L. и *Senecio czernjaevii*, не приведенные в «Определителе растений Башкирской АССР» (из-во «Наука», М.—Л., 1966). Хотя хребет Большой Таганай расположен на территории Челябинской области, но в данном «Определителе» ссылки на сборы с него делаются).

Восхождение на гору Ирмель (1584 м над ур. м.) дало возможность наблюдать вертикальную смену формаций от темнохвойной тайги из ели (*Picea obovata* Ledeb.) и пихты (*Abies sibirica* Ledeb.) до горной тундры, со снежниками. По этому маршруту собраны эндемичные *Rhodiola iremelica* Boriss., *Hieracium iremelense* Juxip, *Cerastium krylovii* Schischk. et Gorczak., *Lagotis uralensis* Schischk., *Alchemilla haraldi* Juz. и уже знакомые с Таганая *Anemone biarmiensis* и *Gypsophila uralensis*.

Хребет Ирэндык расположен в южной пониженной части Южного Урала (600—700 м над ур. м.), в лесостепной зоне, в Башкирской АССР. Из эндемиков и редких видов нами собраны *Scutellaria oxyphylla* Juz., *Thymus mugodzharticus* Klok. et Shost., *Woodfia ilvensis* R. Br., *Linaria debilis* Kuprian., *Scabiosa isetensis* L. Из флористических находок, сделанных здесь, особо следует указать на однолетнее растение *Collomia linearis* Nutt. из сем. Polemoniaceae, собранное на обочине грунтовой дороги на юго-восточном склоне хребта Ирэндык, вблизи перевала, в 65 км севернее г. Сибай. 7.VII.1972 растение было в полном цвету. В гербарии института экологии (г. Свердловск) этот вид не представлен. Судя по образцам, хранящимся в гербарии БИН АН СССР, он впервые в СССР был собран 4.V.1939 И. А. Линчевским на территории Ботанического сада ТаджССР, в г. Душанбе, затем уже 28.VI.1968 В. В. Тугановым на окраине посева ржи в окр. с. Кузембетьево Мензелинского района Татарской АССР. В «Определителе растений Башкирской АССР» М. И. Котов приводит его для Башкирского госзаповедника, расположенного в ботанико-географическом районе светлохвойных лесов низкогорного Южного Урала. Что касается установленного нами местонахождения, то оно значительно юго-восточнее Башкирского заповедника, в районе предуральской разнотравно-типчаковой ковыльной степи. По-видимому, *Collomia linearis*, постепенно расселяясь, становится рудеральным сорняком. Происходит из Северной Америки.

Таким образом, в процессе этой поездки состоялось знакомство с флорой светло- и темнохвойной тайги, лесостепных и степных участков и горной тундры, за что приносим свою глубокую благодарность организаторам экспедиции.

Институт ботаники АН АрмССР, Ереван

Поступило 8.V.1973 г.

Центральный республиканский ботанический сад
АН УССР, Киев