

5. Маркович В. В. Деятельность Организации по лекарственным растениям на Черноморском побережье за 1916 год. Петроград. 1917. 35 с.

6. Петяев С. И. Актуальнейшие лекарственные растения Абхазии /рукопись/. Сухум. 1933. 15 с.

7. В.В.Смыр. Научные основы использования лекарственных растений для профилактики и лечения СПИДа, онкоинфекций и злокачественных заболеваний (на правах рукописи). Сухум. 1987. 27 с.

8. Тесля А. Е. Какие лекарственные растения нужно собирать и культивировать на Черноморском побережье. Сухум. 1916.

9. Яброва В. С. Дикорастущие лекарственные растения Абхазии. Сухуми. 1940. 26 с.

### **О возможности использования растительных ресурсов островов Хоккайдо и Тайвань на Черноморском побережье Кавказа**

*С. М. Бебия, О.О.Васильева, Е.В. Лакоба  
Институт ботаники АНА,  
г. Сухум*

По богатству и разнообразию древесно-кустарниковой флоры трудно найти вторую такую же страну, как Япония. Интродукцией растений из данного региона на Черноморском побережье Кавказа (ЧПК) ботаники занимались давно. В преобладании в культурных насаждениях ЧПК растений с островов, образующих Японию, нет ничего удивительного, т. к. их природно-климатические условия наиболее близки к таковым нашего побережья.

Естественная флора о. Хоккайдо насчитывает около 470 видов и форм растений. В коллекции Института ботаники АНА имеется около 80 видов и форм растений старой интродукции с этого острова. Из них 9 видов – хвойные. Все эти растения уже прошли большинство акклиматизационных этапов, находятся в удовлетворительном состоянии, многие плодоносят, дают полноценные семена, а некоторые из них и самосев, (например, *Asar japonicum*).

В 1997 г. зав. отделом интродукции растений Института ботаники АНА д.б.н. С. М. Бебия по программе "Дендрологический атлас мира" побывал в экспедиции на острове Хоккайдо, откуда им был привезен ценнейший растительный материал из мест естественного обитания. Живыми саженцами были привезены 23 вида. Эта часть коллекции наиболее ценна, т. к. мы имеем возможность морфологического сравнения растений из мест естественного произрастания с образцами тех же видов, прошедших акклиматизацию в условиях нашего ре-

гиона. Из семян (63 таксона) были получены сеянцы 16 видов растений. Некоторые уже на ранних этапах показывают хорошую динамику роста, устойчивость. Среди них нужно особо отметить такие виды, как *Cercidiphyllum japonicum*, *Idesia polycarpa*, *Picea jezoensis* и др., которые являются наиболее декоративными и, вероятнее всего, будут очень перспективны в озеленении. Большой интерес представляет *Betula maximowicziana*, которая на родине известна под названием "красной березы", имеет очень ценную красивую древесину, из-за чего во все возрастающем количестве экспортируется в Западную Европу. Кроме того, она, благодаря крупной листве, считается одной из красивейших в роде. Береза отличается также быстрым ростом.

Несмотря на то, что значительное число видов инородных растений испытывалось и уже используется в народном хозяйстве на ЧПК, было бы неправильно считать работу по интродукции растений законченной. Например, остров Тайвань вообще не был охвачен нашими интродукторами растений. Акклиматизацией растений с острова Тайвань стали заниматься недавно. Причем материал, как правило, получали не из мест естественного произрастания, а из других ботанических садов. Не поступало к нам с Тайваня и делектусов.

Остров Тайвань – уникальный уголок земного шара. Специфика географического положения Тайваня и резкие колебания в высоте местности над уровнем моря предопределили многообразие климатических условий, следствием чего является и многообразие естественного растительного покрова на острове. На Тайване насчитывается 1605 видов собственно тайваньских, 1786 китайских, 1620 с о. Южных морей, 870 видов японских, корейских и о. Рюкю.

От материкового Китая о. Тайвань отделяет всего 150-200 км, что привело к массовому и успешному переселению китайских видов на новую родину. А так как природно-климатические условия Китая очень схожи с условиями ЧПК, то в будущем можно рассчитывать на успешное завершение эксперимента по акклиматизации растений с о. Тайвань на ЧПК.

Уже на сегодняшний день успешно прошли акклиматизацию и довольно широко используется в озеленении *Cinnamomum camfora*, *Trachelospermum jasminoides*, *Chamaecyparis obtusa* и др.

В 1996 г. д.б.н. С. М. Бебия в экспедиции по выше указанному проекту была обследована дендрофлора Тайваня, собран и доставлен в Сухум большой семенной материал. Из семян получены всходы 37 видов растений, из которых 9 видов – голосеменные. В настоящее время большая часть коллекции находится в школе, а 30 экземпляров 13 видов высажены на постоянное место в парк Института ботаники. Несмотря на летнюю засуху, все высаженные "тайваньцы" чувствуют себя удовлетворительно, дали хороший прирост. Из имеющихся саженцев особый интерес представляют виды: *Cunninghamia konishii*,

Taiwania cryptomerioides, Pinus taiwanensis, P. morisonicola, Chamaecyparis formosana, Abies kawakamii, обладающие прекрасной древесиной. Из лиственных растений следует отметить: Liquidambar formosana, Fraxinus formosana, Ilex formosana, Eriobotrya deflexa, Acer albopurpuranses, Pasania brevicaudata, Cyclobalanopsis stenophylla var. stenophylloides.

Большинство из вышеперечисленных видов являются новыми для ЧПК. конечно, на сегодняшний день судить об итогах интродукции растений с острова тайвань слишком рано, но три года наблюдений за ними показали, что растения чувствуют себя хорошо в условиях нашего климата. да и в биозкологическом отношении ценность этих растений заключается в привлечении семян непосредственно из естественных условий местообитания.

Вывод один – эксперимент по интродукции древесных растений с островов Тайвань и Хоккайдо следует продолжать, а в будущем некоторые из них рекомендовать к практическому применению на ЧПК.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Учжуан-да. Тайвань. Географический очерк. 1959. 329 с.
2. Ветвицкий Г. Н. Климат Японии. Географгиз. 1954. 176 с.
3. Соколов С. Е. Деревья и кустарники. Изд-во АН СССР, М.-Л. 1951. 278 с.

#### К вопросу изучения систематики рода *Helleborus* L.

В. О Гулия

Институт ботаники АНА,

г. Сухум

Род *Helleborus* L. упоминается в литературе еще у Плиния. Род сравнительно небольшой. Разные авторы относят к нему от 10 до 25 видов. Мы заинтересовались, чем же вызвана такая разница в представлениях об объеме рода, в частности, среди кавказских видов морозника.

Впервые кавказские представители рода *Helleborus* L. были описаны Брауном в 1853 г. в «Index seminum Hort. Berol.», где он различает 4 вида (*H. caucasicus* A. Br., *H. abchasicus* A. Br., *H. ponticus* A. Br. и *H. guttatus* A. Br. et Sauer.) и дает им довольно подробные диагнозы. Затем, в 1891 г. в монографии Шиффнера бесцветные формы *Helleborus* ов фигурируют под названием *H. Kochii* Schiffn., которому соподчиняются две разновидности: var. *Hirsuta* Schiffn., var. *glabra*