

НОВЫЕ ДЛЯ ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ИЗ ЗАПОВЕДНИКА «БАСТАК»

Т.А.Рубцова*, А.П.Добрынин**, А.Ю.Калинин***

* Государственный природный заповедник «Бастак», ** Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, Ботанический сад-институт ДВО РАН, *** Государственный природный заповедник «Бастак»

Государственный природный заповедник «Бастак» создан в 1997 г. Он занимает площадь 91771 га. Заповедник расположен в северо-западной части Еврейской автономной области (ЕАО). Территория его включает южные отроги Буреинского хребта на северо-западе и которые плавно переходят на юго-востоке в Среднеамурскую равнину. Географическое положение заповедника определяет разнообразие растительных сообществ, среди которых в лесном типе растительности преобладают кедрово-широколиственные (18735 га; 20,4% площади заповедника), березняки (8376 га; 9,1%), лиственничники (8234 га; 10%), пихтово-еловые леса (7081 га; 7,7%). Значительную площадь (26610 га; 29%) занимают болота, лиственнично-березовые и ерниковые мари и редколесья, разнотравные и ветвико-осоковые луга.

Специальных флористических и геоботанических исследований до создания заповедника на этой территории не проводилось, они начаты в 1998 г. К настоящему времени выявлено 434 вида сосудистых растений, семь из которых пополнили список растений ЕАО, который составляет 1362 вида.

Основные флористические находки были сделаны на г.Быдыр (1207 м), расположенной на границе заповедника с Хабаровским краем. Отличительной особенностью этой горы является то, что здесь значительные площади заняты подгольцовым поясом, каменистыми россыпями, поросшими мхами, лишайниками в сочетании с сосудистыми растениями. Кроме

того, в отличие от других вершин ЕАО, на Быдыре четко выражены каменноберезняки из *Betula lanata* (Regel) V. Vassil., которые окружают подгольцовые группировки. Кроме березы в древесном ярусе нами отмечены *Picea ajanensis*, *Abies nephrolepis*, *Sorbus amurensis*, *Larix cajanderi*, *Pinus koraiensis*. Многие из них из-за частых ветров находятся в угнетенном состоянии и приобретают стелющиеся формы. Среди кустарников преобладают *Rhododendron dauricum*, *Juniperus sibirica*, *Ledum palustre*, *Rosa acicularis*, *R. koreana*, *Spiraea betulifolia*.

Именно в таком горно-тундровом подгольцовом комплексе в 2000 г. нами были найдены новые для ЕАО виды сосудистых растений. Это такие растения как *Arctous japonica* Nakai – арктоус японский, *Cassiope redowskii* (Cham. et Schlecht.) G. Don fil. – кассиопея Редовского, *Calamagrostis monticola* V. Petrov ex Kom. – ветвико низкогорный, *Empetrum sibiricum* V. Vassil. – шикша сибирская, *Ligularia sibirica* (L.) Cass. – бузульник сибирский, *Phlomis alpina* (Pall.) Adyl., R. Kam. et Machmedov – огневик альпийский.

На восточном склоне г. Скалистая (635 м) в елово-пихтовом лесу среди мха также впервые для ЕАО обнаружена *Monotropa uniflora* L. – вертляница одноцветковая.

Исследования растительного покрова заповедник «Бастак» продолжаются и возможны новые флористические находки.