

СПЕЦИФИКА РАЗНООБРАЗИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА КРАЕВОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «ЩЕБЕНЧИХА»

М.В. Крюкова
Институт водных и экологических проблем ДВА РАН,
г. Хабаровск

Дана характеристика растительного покрова заказника «Щебенчиха». Выделена группа редких и исчезающих видов сосудистых растений и дана характеристика их распространения в пределах заказника.

Ключевые слова: растительный покров, редкие и исчезающие виды сосудистых растений, охрана, краевой природный заказник «Щебенчиха», Хабаровский край.

SPECIFICS OF THE DIVERSITY OF THE PLANTS COVER OF THE REGIONAL NATURAL RESERVE «SCHEBENCHIKHA»

M.V. Kryukova
Institute of Water and Ecology Problems FEB RAS,
Khabarovsk

The characteristics of the plants cover of the «Schebenchikha» reserve are given. A group of rare and endangered species of vascular plants is singled out and a characteristic of their distribution within the natural reserve are given.

Keywords: plants cover, rare and endangered species of vascular plants, protection, the regional natural preserve «Schebenchikha», Khabarovsk kray.

Организация государственного природного заказника краевого значения «Щебенчиха» (Хабаровский край, Вяземский муниципальный район) запланирована в рамках реализации Схемы перспективных особо охраняемых природных территорий регионального значения Хабаровского края на период 2011-2020 гг., утвержденной распоряжением Правительства Хабаровского края № 758-рп от 11.12.2010 г.

Структурно площадь особо охраняемой природной территории предполагается сформировать из трех кластерных участков. Первый участок, площадью 1564,1 га, расположен на северных, северо-западных и западных отрогах г. Щебенчиха и является наиболее ценным с природоохранной точки зрения. Наиболее крупный по площади северо-западный кластерный участок имеет максимальную ширину 6 км и протяженность 11 км. Он включает низкогорные возвышенности, расположенные между реками Щебенчиха и Соловьяха. Третий кластерный участок включает низкогорные возвышенности г. Дубовой.

Заказник представлен низкогорными ландшафтами предгорий Северного Сихотэ-Алиня, в растительном покрове которых представлены хвойно-

широколиственные со значительным участием *Pinus koraiensis* с незначительным участием ели, пихты, пихтово-еловые и широколиственные леса, характеризующиеся высоким флористическим разнообразием. Эти леса характеризуются наиболее высокими индексами биологического разнообразия в Приамурье.

Кедрово-широколиственные леса занимают склоны разных экспозиций и имеют в своем составе разнообразный видовой состав других древесных пород. Кедрово-широколиственные и широколиственные леса образуют в бассейне р. Уссури зоны самого высокого биоразнообразия. В хвойно-широколиственных и широколиственных лесах этой территории растет до 600 видов сосудистых растений. Они расположены в пределах высот 200-700 м н. ур. м. На верхнем пределе распространения кедрово-широколиственные леса контактируют с горными неморальными пихтово-еловыми лесами, на нижнем – с дубовыми, вторичными белоберезовыми и осиновыми лесами. Выделяются горно-предгорные и долинные кедровники, представленные в разнообразии осоковых, зеленомошно-папоротниковых, х кустарниково-разнотравных, папоротниково-вальдштейниевых, ильмово-ясенево-папоротниковых, лианово-разнотравно-кустарниковых типов насаждений.

Широколиственные леса приурочены к местообитаниям с достаточным влагообеспечением, но с различным режимом увлажнения и отношением осадков к испаряемости. Лесообразующие породы широколиственных лесов существенно отличаются друг от друга по своему отношению к тепловому режиму. Наряду с термофильными видами (*Juglans mandshurica*), имеются и зимостойкие (*Quercus mongolica*, *Tilia amurensis*, *Alnus hirsuta*). В большинстве своем, широколиственные леса приурочены к долинам рек, занимают примыкающие к поймам шлейфы и формируются на аллювиальных субстратах. Частью, особенно на горных склонах, широколиственные леса представляют собой стадию развития хвойно-широколиственных лесов. Местами, под влиянием пожаров и рубок, из хвойно-широколиственных лесов хвойные породы оказались вытесненными лиственными.

На отдельных участках заказника отмечается инверсия растительного покрова, которая обуславливает распространение на северных затененных склонах, по долинам рек и ручьев в привершинной части г. Щебенчиха темнохвойных лесов с *Picea ajanensis* и *Abies nephrolepis*. По отношению к хвойно-широколиственным эти сообщества занимают местоположения, характеризующиеся более низкими температурами воздуха и почвы, а наряду с этим, более высокой относительной влажностью воздуха.

Специфической особенностью хвойно-широколиственных и широколиственных лесов заказника является пестрое сочетание в их структуре белоберезовых, осиновых формаций. Их происхождение связано с хозяйственной деятельностью человека.

Коренные мелколиственные леса представлены пойменными ивовыми и ивово-тополевыми насаждениями, которые мало специфичны по своему

флористическому составу и строению. Они приурочены к пониженным элементам рельефа с небогатыми хорошо увлажненными аллювиальными почвами по русловым гривам, галечникам, песчаным наносам.

Разнотравно-кустарниковая, луговая растительность занимает небольшие площади в пределах первого и второго кластерных участков и значительно распространены на территории третьего кластерного участка.

На территории заказника встречается чуть более 760 видов сосудистых растений, из них 29 видов внесены в Красные книги Российской Федерации (2008) и Хабаровского края (2008). Редкие реликтовые виды растений сконцентрированы большей частью на горных склонах, в долинах рек первого кластерного участка, где встречаются под пологом кедрово-широколиственных и широколиственных лесов: *Plagiorhegma dubia*, *Urtica laetevirens*, *Liparis japonica*, *Gagea nakaiana*, *Lilium distichum*, *Neottia papilligera*, *Smilax maximowiczii*, *Fritillaria ussuriensis* и др. Сальные выходы под пологом этих лесов являются местообитаниями *Dennstaedtia hirsuta*. Под пологом неморальных, смешанных хвойно-широколиственных лесов в долинах рек первого кластерного участка на хорошо увлажненных и достаточно дренируемых местообитаниях отмечаются *Galearis cyclochila*, *Eranthis stellate*, *Mimulus tenellus* и др.

В составе широколиственных (дубовых, липовых) лесов второго кластерного участка отмечается комплекс редких видов - *Adonis amurensis*, *Cypripedium calceolus*, *C. gutattum*, *C. macranthon*, *Oreorchis patens*, *Syneilesis aconitifoli*), а также на их опушках - *Paeonia lactiflora*, *Lilium buschianum*.

Наиболее обеднен в видовом разнообразии третий кластерный участок, в составе лесов и редколесий которого могут встречаться *Dioscorea nipponica*, *Paeonia lactiflora*, *Platycodon grandiflorus*. На лугах в поймах рек отмечены *Iris ensata*, *I. laevigata*, *Hemerocallis coreana*, *Trommsdorffia ciliata*, *Lychnis fulgens*.

Высокая природоохранная ценность большинства объектов несомненна. Вместе с тем, заказник планируется к организации на территориях, перспективных для хозяйственной деятельности, связанной с рубками леса, рекреационной деятельностью. Введение режимов ограничения некоторых из этих типов деятельности позволит сохранить уникальные природные объекты, оставив их доступными для туристического, рекреационного использования, а также научных исследований.

Список литературы:

Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. 855 с.

Красная книга Хабаровского края: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Хабаровск: «Приамурские ведомости», 2008. 632 с.