

Национальный парк “Нечкинский”

**МАТЕРИАЛЫ
ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**“НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ:
РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ И
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ”**

(п. Новый, 15-17 октября 2007 г.)

Ижевск - 2008

ОСОБЕННОСТИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "НЕЧКИНСКИЙ"

Баранова О.Г.

Удмуртский государственный университет, e-mail: ob@uni.udm.ru

Флора сосудистых растений национального парка "Нечкинский" изучается более 25 лет. Первые сведения о растениях, произрастающих в Костоватовском бору появились в работе П.Н. Крылова (1881). В 1960-х годах растительность лугов в окрестностях с. Гольяны изучал В.В. Туганаев (1967). В 1980-1990 гг., 1996 и 1998 гг. флористические исследования на данной территории проводил А.Н. Пузырев, в 1989-1990 гг., 1995, 1996, 2004-2007 гг. - О.Г. Баранова (Баранова и др., 1992; Баранова, Пузырев, 1998, 1999; Баранова, 2000, 2006), 2003-2005 гг. – Д.А. Адаховский.

В результате анализа всех материалов на территории национального парка "Нечкинский" было выявлено 715 аборигенных видов сосудистых растений, относящихся к 340 родам и 94 семействам (Баранова, Пузырев, 1999; Баранова, 2006), что составляет 70,1 % от общего количества аборигенных растений, произрастающих в Удмуртии (Баранова, 2002).

Флористический спектр ведущих по количеству видов семейств мало отличается от флоры Удмуртии в целом и ряда других природных флор республики и характерны для флор бореального типа (Толмачев, 1974).

Вместе с тем большая протяженность территории парка по долине среднего течения р. Камы накладывает отпечаток на флористический состав отдельных его территорий. В национальном парке можно условно выделить 3 своеобразных по флористическому составу участка: Костоватовский, Нечкинский Закамский и Нечкинский Правобережный. Они отличаются как ландшафтной неоднородностью и набором растительных сообществ, так и распределением отдельных видов растений, особенно редких, включая сюда и виды, имеющие предельные линии распространения на территории республики и сопредельных регионах. Есть ряд видов, которые в республике на территории национального парка имеют единичные местонахождения (пупочник ползучий (*Omphalodes scorpioides*), ленец полевой (*Thesium arvense*)).

Из общего списка видов к числу редких следует отнести около 140 видов. Из них на территории национального парка в особой охране нуждается 55 видов растений, включенных в Список редких и исчезающих видов сосудистых растений (Постановление правительства УР от 5.03.2007). 4 вида являются редкими по всей территории России (Красная книга РСФСР, 1988). Это башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*), неоттианте клобучковая (*Neottianthe cucullata*), калипсо луковичная (*Calypso bulbosa*) и пыльцеголовник красный (*Cephalanthera rubra*). К ранее опубликованному нами списку (Баранова, 2006) в 2006-2007 гг. на территории парка были обнаружены еще 3 "краснокнижных" вида – голубика (*Vaccinium uliginosum*) (сбор С.Р. Халиловой), клюква мелкоплодная (*Oxycoccus micricarpa*), молочай Коржинского (*Euphorbia korshinskyi*).

Костоватовский участок располагается в долине правого берега р. Камы на территории Воткинского района республики. Растительный покров этого участка довольно разнообразен. Лесная растительность представлена сосновыми лесами и их производными, реже встречаются елово-широколиственные леса. В междуречье р. Сивы и Камы достаточно широко распространены вторичные осиновые и березовые леса. В пойме р. Сивы встречаются небольшими участками пойменные дубравы с обедненным видовым составом травянистого яруса, здесь нами обнаружены и дубняки страусниковые. В пониженных элементах рельефа в сосновых лесах отмечены верховые болота. Низинные болота располагаются, в основном, в пойме р. Сивы. Разнообразные луговые сообщества встречаются по правому коренному берегу р. Камы и в пойме р. Сивы, для них характерно слабое остепнение. Наиболее уникальная флористическая находка здесь вид - неоттианте клубучковая (*Neottianthe cucullata*), имеющей в республике единичные местонахождения и на территории парка обильно представленной в окрестностях пос. Новый. Этот вид орхидея предпочитает старовозрастные моховые сосняки.

Здесь же отмечены в липовых лесах северные местонахождения ряда широколиственных видов – кострец Бенекена (*Bromopsis benekenii*), осока лесная (*Carex sylvatica*), коротконожка лесная (*Brachypodium sylvaticum*).

Большая часть территории национального парка располагается по левому берегу р. Камы. Лесная растительность несколько сходна с предыдущей. Она представлена разнообразными типами сосновых лесов, располагающихся на террасах, пойменными и плакорными лиственными леса. В отличие от северного участка в Нечкинское Закамье отличается большим разнообразием ассоциаций как сосновых, так и широколиственных лесов. Причем в сосновых и дубовых лесах встречается больше представителей лесостепи (пустыница узколистная, клевер люпиновый, василек сумской и др.). Более разнообразен видовой состав болот, так как здесь имеются довольно специфичные по набору видов переходные и верховые болота в междюнных понижениях ландшафта (росянка круглолистная, шейхцерия болотная и др.). Левобережная часть р. Камы имеет озера-старицы с водной растительностью, отмечена высокая степень их зарастания.

Наряду с лесостепными представителями, здесь же встречаются редкие виды находящиеся на южной границе распространения – лиственница сибирская (*Larix sibirica*), малина арктическая (*Rubus arcticus*), лютик Гмелина (*Ranunculus gmelinii*) и др.

Правобережная часть охватывает преимущественно склоны коренного берега р. Камы, с небольшими участками водорозделов и пойм рек от устья р. Сивы и до р. Нечкинки. Склоновые формации сосновых лесов правобережья значительно беднее по флористическому составу, чем левобережные. Вместе с тем, здесь встречаются виды, которых нет в левобережье, это орхидные – башмачок настоящий, дремлик темно-красный и калипсо луковичная, растет ряд лесостепных видов (гакелия повислоплодная, ластовень обыкновенный,

колокольчик сибирский и др.), большая часть вышеперечисленных видов предпочитает расти на почвах богатых известью.

Достаточно редкими являются лесные сообщества с участием дуба, в составе которых или по их опушкам отмечен целый ряд редких видов растений. Пупочник ползучий (*Omphalodes scorpioides*). Впервые этот вид был найден в 1996 г. и его популяция занимала достаточно большие площади (около 20 м²) в окрестностях с. Нечкино, в последующие годы наблюдалась резкое колебание его численности особей в популяции и в 2005 г. нами не было отмечено ни одной его особи (Баранова, 2006). Наблюдения 2007 г. показали, что вид все же с данной территории не исчез и был представлен на 2 участках, но значительно меньших по площади по сравнению с 1996 г.

Лесные опушки южных склонов, преимущественно, по коренному берегу р. Нечкинки имеют типично лесо-луговые сообщества. Здесь нередко массово встречается лабазник обыкновенный, отмечены и другие лесостепные и неморальные виды (лазурник трехлопастный, козлобородник восточный, астра ромашковая, колокольчик болонский, вишня степная, остролодочник волосистый и др.).

Болота здесь встречаются крайне редко, представлены в основном низинные травяные сообщества. Пойменные луга также имеют бедный видовой состав, так как подвергаются интенсивному выпасу скота.

Таким образом растительный покров национального парка достаточно богат, представлен различными типами растительных сообществ, имеет уникальный набор видов сосудистых растений, около четверти которых редки в целом на территории Удмуртии.

ШКОЛА ЛЕСНИКОВ И САДОВОДОВ

Воробьева Л.В.

ФГУ Национальный парк "Плещеево озеро", eco@park.botik.ru

В течение восьми лет национальный парк "Плещеево озеро" совместно с департаментом образования Переславского муниципального района проводит летнюю эколого-краеведческую Школу лесников и садоводов - Школу ЛиС.

Школа ЛиС - это выездной лагерь на базе сельских школ продолжительностью 10 дней, занятия в ней включают научно-исследовательскую работу по кафедрам, работу в творческих мастерских, вечерние досуговые мероприятия, однодневный поход с включением спортивных мероприятий, и экскурсионную поездку, соответствующую теме данной школы, по туристическим объектам "Золотого кольца".

Участниками Школы ЛиС являются: учащиеся сельских школ Переславского муниципального района, школ г. Переславля-Залесского, студенты экологического факультета Переславского кинофотохимического колледжа, Московской сельскохозяйственной Академии имени К.А.