

Список литературы:

1. Красная книга Еврейской автономной области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов. Новосибирск: «АРТА», 2006. 247 с.
2. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Гл. ред.: Ю.П. Трутнев и др.; Сост. Р.В. Камелин и др. М.; Товарищество научных изданий КМК, 2008. 855 с.

ДЕНДРОФЛОРА МУРАВЬЕВСКОГО ПАРКА

Дарман Г.Ф.

Амурский филиал ФГБУН Ботанического сада-института ДВО РАН, Благовещенск, Россия

DENDROFLORA OF MURAVYEVSKY PARK

Darman G.F.

Amur Branch of Botanical Garden-Institute FEB RAS, Blagoveshensk, Russia

95 dendroflora species of 53 genera and 26 families, including only 44 native species represented in the territory of the Muravyevsky Park by published data and the results of field studies of the author. The flora represented by the following life forms: trees (34), shrubs (56), shrubs (1) creeper (4). 14 species are included in the Red Book of the Amur region, one species – the Red Book of Russia.

Муравьевский парк устойчивого природопользования расположен на территории Тамбовского района Амурской области и занимает свыше 5900 га поймы и первой надпойменной террасы Амура. Практически ежегодные пожары на территории парка способствуют обеднению качественного и количественного состава дендрофлоры. В последние годы силами сотрудников и друзьями Муравьевского парка ведутся работы по созданию дендропарка. В посадках широко используются местные аборигенные виды растений, растения других районов Амурской области и декоративные интродуценты.

В настоящее время на территории парка по литературным данным (Старченко, Дарман, 1999; Ахтямов и др., 2002) и результатом полевых исследований автора насчитывается 95 видов древесно-кустарниковой растительности (из них только 44 вида представляют аборигенную флору) из 53 родов и 26 семейств. В составе флоры представлены такие жизненные формы, как деревья (34), кустарники (56), полукустарники (1), лианы (4).

В Красную книгу Амурской области (2009) занесены 14 видов: *Pinus koraiensis*, *Deutzia parvifolia*, *Eleutherococcus senticosus*, *Fraxinus mandshurica*, *Grossularia burejensis*, *Juglans mandshurica*, *Maackia amurensis*, *Phellodendron amurense*, *Philadelphus*, *Pyrus ussuriensis*, *Ribes diocantha*, *Tilia amurensis*, *Schizandra chinensis*, *Vitis amurensis* и 1 вид занесен в Красную книгу России (2008): *Armeniaca mandshurica*.

Почти все интродуценты хорошо растут и развиваются на территории парка. Исключение составляют *Juniperus davurica*; *Aralia elata*, **Eleutherococcus senticosus* и **Deutzia parviflora*. Ниже приведен список дендрофлоры парка в порядке алфавита.

Aceraceae: *Acer ginnala* Maxim., *Acer negundo* L., *Acer mono* Maxim., *Acer tegmentosum* Maxim., *Acer ukurunduense* Trautv. et C.A.Mey.; **Actinidiaceae:** *Actinidia kolomikta* (Maxim.) Maxim.; **Araliaceae:** *Aralia elata* (Miq.) Seem., **Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim.; **Berberidaceae:** *Berberis amurensis* Maxim.; **Betulaceae:** *Alnus hirsuta* (Spach) Turcz. ex Rupr., *Betula costata* Trautv., *Betula davurica* Pall., *Betula fruticosa* Pall., *Betula ovalifolia* Rupr., *Betula platyphylla* Sukacz., *Corylus heterophylla* Fisch. ex Trautv.; **Caprifoliaceae:** *Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb., *Lonicera edulis* Turcz. ex Freyn, *Sambucus nigra* L., *Sambucus sibirica* Nakai, *Viburnum burejaeticum* Regel et Herd., *Viburnum sargentii* Koehne; **Celastraceae:** *Euonymus maackii* Rupr., *Euonymus sacrosancta* Koidz.; **Cornaceae:** *Swida alba* (L.) Opiz; **Cupressaceae:** *Juniperus davurica* Pall.; **Elaeagnaceae:** *Hippophae rhamnoides* L.; **Ericaceae:** *Rhododendron dauricum* L., *Rhododendron sichotense* Pojark.; **Fabaceae:** *Caragana arborescens* Lam., *Lespedeza bicolor* Turcz., **Maackia amurensis* Maxim. et Rupr.; **Fagaceae:** *Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb.; **Grossulariaceae:** **Grossularia burejensis* (Fr.Schmidt) Berger, **Ribes diacantha* Pall., *Ribes nigrum* s.l., **Hydrangeaceae:** **Deutzia parviflora* Bunge, **Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim.; **Juglandaceae:** **Juglans mandshurica* Maxim.; **Oleaceae:** *Forsythia ovata* Nakai, **Fraxinus mandshurica* Rupr., *Fraxinus rhynchophylla* Hance, *Syringa amurensis* Rupr., *Syringa villosa* Vahl, *Syringa vulgaris* L.; **Pinaceae:** *Abies nephrolepis* (Trautv.) Maxim., *Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr., *Picea obovata* Ledeb., **Pinus koraiensis* Siebold et Zucc., *Pinus pumila* (Pall.) Regel, *Pinus sylvestris* L.; **Rhamnaceae:** *Rhamnus davurica* Pall., *Rhamnus ussuriensis* Ja.Vassil.; **Rosaceae:** ***Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvortz., *Cerasus glandulosa* (Thunb.) Loisel, *Cerasus tomentosa* (Thunb.) Wall., *Crataegus dahurica* Koehne et Schneid., *Crataegus pinnatifida* Bunge, *Malus baccata* (L.)Borkh., *Padus asiatica* Kom., *Padus maackii* (Rupr.) Kom., *Pentaphylloides fruticosa* (L.) O.Schwarz, *Prunus domestica* L., *Prunus x serrulata*, **Pyrus ussuriensis* Maxim., *Rosa acicularis* Lindl., *Rosa davurica* Pall., *Rosa rugosa* Thunb., *Rubus idaeus* L., *Sorbaria sorbarifolia* (L.) A.Br., *Sorbus amurensis* Koehne, *Spiraea fritschiana* Schneider, *Spiraea japonica* L., *Spiraea media* Franz Schmidt, *Spiraea salicifolia* L.; **Rutaceae:** **Phellodendron amurense* Rupr.; **Salicaceae:** *Populus hybridus*, *Populus tremula*

L., *Salix abscondita* Laksch., *Salix bebbiana* Sarg., *Salix brachypoda* (Trautv. et C.A. Mey.) Kom., *Salix miyabeanana* Seemen, *Salix myrtilloides* L., *Salix nipponica* Franch. et Savat., *Salix pierotii* Miq., *Salix pseudopentandra* (B.Floder.) B.Floder, *Salix schwerinii* E.Wolf, *Salix taraiensis* Kimura, *Salix udensis* Trautv. et C.A.Mey.; **Schisandraceae:** *Schizandra chinensis* (Turcz.) Baill.; **Tiliaceae:** *Tilia amurensis* Rupr.; **Ulmaceae:** *Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg., *Ulmus pumila* L.; **Vitaceae:** *Parthenocissus inserta* (A. Kerner) Fritsch, *Vitis amurensis* Rupr.

Звездочкой (*) отмечены виды, занесенные в Красную книгу Амурской области.

Двумя звездочками (**) отмечены виды, занесенные в Красную книгу РФ.

Курсивом отмечены подсаженные виды на территорию парка.

Список литературы:

1. Ахтямов М.Х., Морозова Г.Ю., Болдовский Н.В., Бабурин А.А. Муравьевский парк. Природные условия растительности. Владивосток: ДВО РАН, 2002. 196 с.
2. Красная книга Амурской области: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов: официальное издание / Благовещенск: Издательство БГПУ, 2009. 446 с.: ил.
3. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Гл. ред.: Ю.П. Трутнев; Сост. Р.В. Камелин и др. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. 855 с.
4. Старченко В.М., Дарман Г.Ф. Флора Муравьевского заказника (Амурская область) // Исследования растительного покрова российского Дальнего Востока. Тр. Ботанических садов ДВО РАН. Т. 1. Владивосток: Дальнаука, 1999. С. 211-221.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ БАССЕЙНА РЕКИ КУР И ПРОБЛЕМЫ ЕГО ОХРАНЫ

Ермошкин А.В.

Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия

VEGETATION OF THE KUR RIVER BASIN AND PROBLEMS OF ITS CONSERVATION

Ermoshkin A.V.

Institute of Aquatic and Ecological Problems FEB RAS, Khabarovsk, Russia

A brief description of the vegetative cover of the Kur River basin is presented. The basin is located at the intersection of vegetative zones, which leads to heightened levels of biodiversity. A justification for establishment of a landscape protected area within the basin is presented.

Река Кур является одним из истоков р. Тунгуски – левого притока р. Амур. Бассейн р. Кур ограничен средне- и низкогорными хребтами с абсолютными высотами до 2000 м, а также небольшими возвышенностями. Долина реки представляет собой в верхнем и среднем течении межгорную, заболоченную впадину, переходящую в нижнем течении в плоскую аллювиальную равнину – фрагмент Среднеамурской низменности с характерными для неё рёлками, широкими грядами и линейно вытянутыми понижениями с озёрами различной формы и размеров. Климат бассейна ультра континентальный с муссонными чертами, формируется под воздействием муссонов и западных и юго-западных циклонов, поступающих из районов Прибайкалья и Монголии, характеризуется достаточно суровыми для данных широт условиями вследствие холодной продолжительной зимы и атмосферным увлажнением максимальным в конце лета и начале осени.

Бассейн р. Кур находится в зоне контакта трёх флор: маньчжурской, урало-сибирской и охотско-камчатской; четырёх геоботанических округов; и на границе двух ландшафтных зон – кедрово-широколиственных и тёмнохвойных лесов.

Растительный покров бассейна р. Кур представлен широким спектром, характерных для Нижнего Амура растительных комплексов. Их пространственное распределение соответствует основным закономерностям распределения растительности характерным для Приамурья, обусловленных широтной зональностью, высотной поясностью, а также экспозиционными закономерностями и влиянием температурных инверсий.

В растительном покрове южной части бассейна – до устья р. Биракан, господствуют пойменные луга и болота с островными лесами на возвышениях и рёлках.

Широколиственные леса в бассейне р. Кур встречаются в его южной части и условно подразделяются на три группы: многопородные с преобладанием липы – приурочены к склонам различных экспозиций; многопородные с преобладанием ясеня и ильма – характерны для высокой поймы р. Кур и его крупнейших притоков, а также припойменных шлейфов склонов, формируются на богатых делювиальных или аллювиальных глубоких почвах; и широколиственные с преобладанием или значительным участием дуба – господствуют на низкогорном хребте Вандан, в южной части бассейна, либо занимают наиболее сухие и прогреваемые склоны – крутые, каменистые, южной и юго-западной экспозиции. Топольные и чёзениевые леса относят к категории ассоциаций, существование которых определяется большей частью продолжительностью одного поколения древесного яруса. Вслед за его выпадением происходит смена топольных и чёзениевых лесов на другие типы: лиственничные, еловые или смешанные.

Кедрово-широколиственные леса представлены северным обеднённым вариантом и занимают склоны разных экспозиций, преимущественно южные, с достаточным увлажнением и теплообеспеченностью, а также речные террасы и частично пойму р. Кур.