

20-4563-6

ДУБЛЕТ



**ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ
БОТАНИЧЕСКОГО САДА
ТИХООКЕАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

78750-02



Хабаровск 2019

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тихоокеанский государственный университет»

ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ
БОТАНИЧЕСКОГО САДА
ТИХООКЕАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Утверждено издательско-библиотечным
советом университета в качестве учебного пособия

Составители: Н. В. Выводцев
Н. В. Бессонова

Хабаровск
Издательство ТОГУ
2019

УДК 712.41(075.8)
ББК П237.8я7+Е5е(2Рос-4Хаб-2Хаб)я7
Д73

Рецензенты: С. Я. Пономаренко, зам.директора филиала (Федеральное Агентство лесного хозяйства, ФГБУ «Рослесинфорг» филиал «Дальлеспроект»);
В. С. Грек, канд. с-х. наук (Федеральное Агентство лесного хозяйства, ФБУ «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства»)

Научный редактор: ведущий научный сотрудник, кандидат биологических наук А. А. Нечаев

Д73 Древесно-кустарниковая растительность Ботанического сада Тихоокеанского государственного университета : учеб. пособие / сост. Н. В. Выводцев, Н.В. Бессонова; [науч. редактор А. А. Нечаев]. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2019. – 108 с.
ISBN 978-5-7389-2978-6

Учебное пособие содержит сведения о 66 видах деревьев, кустарников и лиан, растущих на территории Ботанического сада Тихоокеанского государственного университета. По каждому виду дана характеристика морфологических признаков, экологических свойств, приведены сведения об использовании и ареале видов. Учебное пособие иллюстрировано фотографиями общего вида растения, листьев, цветков, плодов.

Издание предназначено для студентов, преподавателей и широкого круга любителей природы.

ISBN 978-5-7389-2978-6

© Выводцев Н. В., 2019
© Бессонова Н.В., 2019
© Тихоокеанский государственный университет, 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. ДЕРЕВЬЯ ХВОЙНЫЕ	
Род Ель (<i>Picea A. Dietr.</i>).....	7
Ель аянская (иезская) (<i>Picea ajanensis</i>).....	7
Род Лиственница (<i>Larix Mill.</i>)	8
Лиственница даурская (Гмелина) (<i>Larix gmelinii</i>).....	8
Лиственница Каяндера (<i>Larix cajanderi</i>).....	10
Род Пихта (<i>Abies Mill.</i>)	11
Пихта почкочешуйная (белокорая) (<i>Abies nephrolepis</i>).....	11
Род Сосна (<i>Pinus L.</i>)	13
Сосна кедровая корейская, «кедр» корейский (<i>Pinus koraiensis</i>).....	13
Сосна сибирская кедровая, сибирский кедр (<i>Pinus sibirica</i>).....	14
Сосна обыкновенная (<i>Pinus sylvestris</i>).....	16
Сосна стланиковая, кедровый стланник (<i>Pinus pumila</i>).....	17
Род Тис (<i>Taxus L.</i>)	18
Тис остроконечный (<i>Taxus cuspidata</i>).....	18
Туя (<i>Thuja L.</i>)	20
Туя западная (<i>Thuja occidentalis</i>).....	20
2. ДЕРЕВЬЯ ЛИСТВЕННЫЕ	
Род Абрикос (<i>Armeniaca Scop.</i>)	22
Абрикос маньчжурский (<i>Armeniaca mandshurica</i>).....	22
Род Бархат (<i>Phellodendron Rupr.</i>)	23
Бархат амурский (<i>Phellodendron amurense</i>).....	23
Род Береза (<i>Betula L.</i>)	25
Береза даурская (черная) (<i>Betula davurica</i>).....	25
Береза плосколистная (<i>Betula platyphylla</i>).....	26
Род Вишня (<i>Cerasus Mill.</i>)	28
Вишня Саржента (<i>Cerasus sargentii</i>).....	28
Род Груша (<i>Pyrus L.</i>)	29
Груша уссурийская (<i>Pyrus ussuriensis</i>).....	29
Род Дуб (<i>Quercus L.</i>)	31
Дуб монгольский (<i>Quercus mongolica</i>).....	31
Род Ива (<i>Salix L.</i>)	32
Ива козья (<i>Salix caprea</i>).....	32
Ива Шверина (<i>Salix schwerinii</i>).....	34
Род Ильм (<i>Ulmus L.</i>)	35
Ильм мелколистный (низкий) (<i>Ulmus pumila</i>).....	35
Род Клен (<i>Acer L.</i>)	36
Клен мелколистный (моно) (<i>Acer mono</i>).....	36
Клен ясенелистный, американский (<i>Acer negundo</i>).....	38

Род Липа (<i>Tilia L.</i>)	39
Липа амурская (<i>Tilia amurensis</i>).....	39
Род Маакия (<i>Maackia Rupr.</i>)	40
Маакия амурская, акатник, акация амурская (<i>Maackia amurensis</i>).....	40
Род Ольха (<i>Alnus Mill.</i>)	42
Ольха волосистая (пушистая) (<i>Alnus hirsuta</i>).....	42
Род Орех (<i>Juglans L.</i>)	43
Орех маньчжурский (<i>Juglans mandshurica</i>).....	43
Род Рябина (<i>Sorbus L.</i>)	45
Рябина амурская (<i>Sorbus amurensis</i>).....	45
Род Тополь (<i>Populus L.</i>)	47
Тополь бальзамический (<i>Populus balsamifera</i>).....	47
Тополь Давида, осина (<i>Populus davidiana</i>).....	48
Тополь душистый (<i>Populus suaveolens</i>).....	50
Род Черемуха (<i>Padus Mill.</i>)	51
Черемуха Маака (<i>Padus Maackii</i>).....	51
Черемуха обыкновенная (<i>Padus avium</i>).....	53
Род Яблоня (<i>Malus Mill.</i>)	54
Яблоня ягодная (<i>Malus baccata</i>).....	54
Род Ясень (<i>Fraxinus L.</i>)	56
Ясень маньчжурский (<i>Fraxinus mandshurica</i>).....	56

3. КУСТАРНИКИ ХВОЙНЫЕ

Род Микробиота (<i>Microbiota</i>)	58
Микробиота перекрестнопарная (<i>Microbiota decussata</i>).....	58

4. КУСТАРНИКИ ЛИСТВЕННЫЕ

Род Акантопанакс (<i>Acanthopanax Miq.</i>)	60
Акантопанакс сидячецветковый (<i>Acanthopanax sessiliflorum</i>).....	60
Род Боярышник (<i>Crataegus L.</i>)	61
Боярышник Максимовича (<i>Crataegus maximowiczii</i>).....	61
Род Вишенка (<i>Microcerasus Webb.</i>)	63
Вишенка войлочная (<i>Cerasus tomentosa</i>).....	63
Род Жимолость (<i>Lonicera L.</i>)	64
Жимолость Маака (<i>Lonicera maackii</i>).....	64
Род Калина (<i>Viburnum L.</i>)	66
Калина Саржента (<i>Viburnum sargentii</i>).....	66
Род Карагана (<i>Caragana</i>)	67
Карагана кустарниковая (<i>Caragana frutex</i>).....	67
Род Клен (<i>Acer L.</i>)	68
Клен гиннала (приречный) (<i>Acer ginnala</i>).....	68
Род Смородина (<i>Ribes</i>)	70
Крыжовник обыкновенный (европейский) (<i>Ribes uva-crispa</i>).....	70
Род Леспедеца (<i>Lespedeza Michx.</i>)	71

Леспедеца двухцветная (<i>Lespedeza bicolor</i>).....	71
Род Лещина (<i>Corylus L.</i>)	73
Лещина маньчжурская (<i>Corylus mandshurica</i>).....	73
Лещина разнолистная (<i>Corylus heterophylla</i>).....	74
Род Слива (<i>Prunus</i>)	75
Луизеания трехлопастная (миндаль трёхлопастный) (<i>Prunus triloba</i>).....	75
Род Малина (<i>Rubus</i>)	77
Малина сахалинская (<i>Rubus sachalinensis</i>).....	77
Род Омела (<i>Viscum L.</i>)	78
Омела окрашенная (<i>Viscum coloratum</i>).....	78
Род Пузыреплодник (<i>Physocarpus</i>)	79
Пузыреплодник калинолистный (<i>Physocarpus opulifolius</i>).....	79
Пузыреплодник калинолистный 'Diabolo' (<i>Physocarpus opulifolius 'Diabolo'</i>).....	81
Род рододендрон (<i>Rhododéndron</i>)	82
Рододендрон даурский (<i>Rhododendron dauricum</i>).....	82
Род Рябинник (<i>Sorbaria</i>)	83
Рябинник рябинолистный (<i>Sorbaria sorbifolia</i>).....	83
Род Свидина (<i>Swida Opiz.</i>)	85
Свидина белая (<i>Swida alba</i>).....	85
Род Сирень (<i>Syringa L.</i>)	86
Сирень Вольфа (крупная, лиловая) (<i>Syringa wolfii</i>).....	86
Сирень обыкновенная (<i>Syringa vulgaris</i>).....	88
Спирея (таволга) (<i>Spiraea L.</i>)	89
Спирея березолистная (таволга) (<i>Spiraea betulifolia</i>).....	89
Спирея иволистная (таволга) (<i>Spiraea salicifolia</i>).....	91
Род Форзиция (<i>Forsythia</i>)	92
Форзиция промежуточная (<i>Forsythia intermedia</i>).....	92
Род Чубушник (<i>Philadelphus L.</i>)	93
Чубушник тонколистный (<i>Philadelphus tenuifolius</i>).....	93
Род Шиповник (<i>Rosa L.</i>)	95
Шиповник даурский (<i>Rosa davurica</i>).....	95
Шиповник иглистый (<i>Rosa acicularis</i>).....	96
Шиповник морщинистый (<i>Rosa rugosa</i>).....	97

5. ЛИАНЫ

Род Актинидия (<i>Actinidia Lindl.</i>)	99
Актинидия коломикта («кишмиш») (<i>Actinidia kolomikta</i>).....	99
Род Виноград (<i>Vitis L.</i>)	100
Виноград амурский (<i>Vitis amurensis</i>).....	100
Род Лимонник (<i>Schisandra Michx.</i>)	102
Лимонник китайский (<i>Schisandra chinensis</i>).....	102
КЛАССИФИКАТОР РАСТЕНИЙ	104