

20-2751

ДУБЛЕТ

20-02752



Г.А. Фирсов,  
Л.В. Орлова,  
А.В. Волчанская

# АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ

ГОЛОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ  
ПАРКА-ДЕНДРАРИЯ  
БОТАНИЧЕСКОГО САДА  
ПЕТРА ВЕЛИКОГО БИН РАН

**Российская академия наук**  
**Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН**

***Г.А. Фирсов, Л.В. Орлова, А.В. Волчанская***

**АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ**  
**ГОЛОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ ПАРКА-ДЕНДРАРИЯ**  
**БОТАНИЧЕСКОГО САДА ПЕТРА ВЕЛИКОГО БИН РАН**

Ответственный редактор  
д.б.н., проф. В.Т. Ярмишко

**Санкт-Петербург**  
**Издательство «Первый ИПХ»**

**2020**

УДК 582.42 (470.23)

ББК 42.37

A68

**Российская академия наук**

**Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН**

**Авторы: Фирсов Г.А., Орлова Л.В., Волчанская А.В.**

**A68     Аннотированный каталог голосеменных растений парка-дендрария Ботанического сада Петра Великого БИН РАН / Г.А. Фирсов, Л.В. Орлова, А.В. Волчанская. – СПб. : ИП Келлер Т.Ю., 2020. – 208 с.**

**ISBN 978-5-6044167-0-9**

**УДК 582.42 (470.23)**

**ББК 42.37**

**Утверждено к печати Ботаническим институтом им. В.Л. Комарова**

**Российской академии наук**

В коллекции Ботанического сада Петра Великого Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН в Санкт-Петербурге по состоянию на осень 2018 г. выращивается 221 таксон голосеменных растений, относящихся к 17 родам 5 семейств. В книге приводится число экземпляров, номера участков Парка-дендрария, происхождение, возраст и год посадки на постоянное место, некоторая дополнительная информация. Отмечены виды местной флоры Ленинградской области; виды, впервые введенные в культуру Ботаническим садом Петра Великого, а также растения Красной книги Российской Федерации. Указывается репродуктивное состояние, образование семян и наличие самосева. Для видов и форм приводится дата введения в культуру, год интродукции в европейские сады и парки. Отмечены годы пребывания в коллекции Ботанического сада Петра Великого. Книга рассчитана на специалистов-дендрологов, сотрудников ботанических садов, преподавателей и студентов высших учебных заведений, садоводов-любителей и всех интересующихся голосеменными и хвойными растениями; может быть хорошим пособием при проведении летних практик у студентов биологических и лесных вузов, всех посетителей Ботанического сада Петра Великого.

**ISBN 978-5-6044167-0-9**

**© Фирсов Г.А., Орлова Л.В., Волчанская А.В., 2020**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| ВВЕДЕНИЕ.....                                                          | 4   |
| КЛАСС ГИНКГОВЫЕ – GINKGOOPSIDA .....                                   | 6   |
| СЕМ. GINKGOACEAE ENGL. – ГИНКГОВЫЕ.....                                | 6   |
| <i>GINKGO</i> L. – ГИНКГО.....                                         | 6   |
| КЛАСС ХВОЙНЫЕ – PINOPSIDA .....                                        | 8   |
| СЕМ. CUPRESSACEAE GRAY – КИПАРИСОВЫЕ .....                             | 9   |
| Ключ для определения родов сем. Cupressaceae.....                      | 10  |
| <i>CHAMAECYPARIS</i> SPACH – КИПАРИСОВИК.....                          | 11  |
| Ключ для определения видов рода <i>Chamaecyparis</i> .....             | 12  |
| <i>JUNIPERUS</i> L. – МОЖЖЕВЕЛЬНИК.....                                | 20  |
| Ключ для определения видов рода <i>Juniperus</i> .....                 | 21  |
| <i>MICROBIOTA</i> КОМ. – МИКРОБИОТА.....                               | 41  |
| <i>PLATYCLADUS</i> SPACH ( <i>BIOTA</i> D. DON) – ПЛОСКОВЕТОЧНИК ..... | 42  |
| <i>THUJA</i> L. – ТУЯ.....                                             | 43  |
| Ключ для определения видов рода <i>Thuja</i> .....                     | 44  |
| <i>THUJOPSIS</i> SIEBOLD ET ZUCC. EX ENDL. – ТУЕВИК.....               | 53  |
| СЕМ. PINACEAE SPRENG. EX F. RUDOLFI – СОСНОВЫЕ .....                   | 55  |
| Ключ для определения родов семейства Pinaceae .....                    | 55  |
| <i>ABIES</i> MILL. – ПИХТА .....                                       | 56  |
| Ключ для определения видов рода <i>Abies</i> .....                     | 58  |
| <i>LARIX</i> MILL. – ЛИСТВЕННИЦА.....                                  | 87  |
| Ключ для определения видов рода <i>Larix</i> .....                     | 87  |
| <i>PICEA</i> A. Dietr. – ЕЛЬ.....                                      | 109 |
| Ключ для определения видов рода <i>Picea</i> .....                     | 111 |
| <i>PINUS</i> L. – СОСНА.....                                           | 138 |
| Ключ для определения видов рода <i>Pinus</i> .....                     | 140 |
| <i>PSEUDOTSUGA</i> CARR. – ЛЖЕТСУГА, ПСЕВДОТСУГА .....                 | 171 |
| <i>TSUGA</i> (ENDL.) CARR. – ТСУГА.....                                | 175 |
| Ключ для определения видов рода <i>Tsuga</i> .....                     | 176 |
| СЕМ. TAXACEAE GRAY – ТИСОВЫЕ.....                                      | 181 |
| Ключ для определения родов сем. Taxaceae .....                         | 181 |
| <i>TAXUS</i> L. – ТИС .....                                            | 181 |
| Ключ для определения видов рода <i>Taxus</i> .....                     | 183 |
| <i>TORREYA</i> RAF. – ТОРРЕЙЯ.....                                     | 188 |
| СЕМ. TAXODIACEAE WARM. – ТАКСОДИЕВЫЕ .....                             | 190 |
| <i>CRYPTOMERIA</i> D. DON – КРИПТОМЕРИЯ .....                          | 190 |
| <i>METASEQUOIA</i> HU ET W.C. CHENG – МЕТАСЕКВОЙЯ .....                | 191 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....                                                       | 194 |
| СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....                                                 | 195 |
| Индекс названий растений .....                                         | 200 |