

20-3512-Б

ФЛОРА ВОЛЖСКОГО БАСЕЙНА

ДУБЛЕТ

В. М. Васюков, С. В. Саксонов

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

20-04221



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
САМАРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РАН
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА РАН
(ИЭВБ РАН – ФИЛИАЛ САМНЦ РАН)

РУССКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ТОЛЬЯТТИНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ФЛОРА ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА

Том IV

В. М. Васюков, С. В. Саксонов

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Под научной редакцией
Заслуженного деятеля науки Российской Федерации,
доктора биологических наук, профессора
С. В. Саксонова

Тольятти

2020

УДК 581.92

ББК 28.5

В20

Васюков В. М., Саксонов С. В. Конспект флоры Пензенской области / Флора Волжского бассейна. Т. IV; науч. ред. проф. С. В. Саксонов. — Тольятти: Анна, 2020. — 211 с.

ISBN 978-5-6044520-0-4

Монография содержит краткие сведения о номенклатуре, встречаемости, распространении (по ботанико-географическим и административным районам) и экологии 1709 видов сосудистых растений флоры Пензенской области: 1296 аборигенных и 413 адвентивных (ненамеренно-заносных и одичавших) видов, а также о более 600 видов недичающих интродуцентов.

Книга предназначена для специалистов в области ботаники, экологии, охраны природы и рационального использования природных ресурсов, для научных сотрудников, преподавателей и студентов высших учебных заведений, учителей средней школы, краеведов и всех любителей природы родного края.

Рецензенты:

Л. А. Новикова, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры общей биологии и биохимии Пензенского государственного университета

Т. Б. Силаева, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры ботаники, физиологии и экологии растений Мордовского государственного университета имени Н. П. Огарева

А. П. Сухоруков, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник кафедры высших растений Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова

Vasjukov V. M., Saksonov S. V. Check-list of the flora of Penza region / Flora of the Volga river basin. Vol. IV; editor prof. S. V. Saksonov. — Togliatti: Anna, 2020. — 211 p.

A comprehensive checklist of Penza region flora covering 1709 species of vascular plants including 1296 native and 13 alien species, as well as over 600 cultivated species. A brief nomenclature, ecological habitats, grid frequency and distribution within administrative units of the Penza region are given for each species.

Работа выполнена в рамках государственного задания Института экологии Волжского бассейна РАН – филиала Самарского федерального исследовательского центра РАН (ИЭВБ РАН – филиал СамНЦ РАН), тема (проект) № 0128-2014-0002 «Оценка современного биоразнообразия и прогноз его изменения для экосистем Волжского бассейна в условиях их природной и антропогенной трансформации» (направление 52 «Биологическое разнообразие»).

© Васюков В. М., Саксонов С. В. 2020

© ИЭВБ РАН – филиал СамНЦ РАН, 2020

© Оформление. ООО «Анна», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5	<i>Melanthiaceae</i> – Мелантиевые	31
Конспект флоры Пензенской области	10	<i>Najadaceae</i> – Наядовые	31
<i>Lycopodiaceae</i> – Плауновые	10	<i>Orchidaceae</i> – Орхидные	32
<i>Lycopodiellaceae</i> – Плауночковые	10	<i>Poaceae</i> – Злаки	35
<i>Equisetaceae</i> – Хвощевые	10	<i>Pontederiaceae</i> – Понтедериевые	46
<i>Botrychiaceae</i> – Гроздовниковые	11	<i>Potamogetonaceae</i> – Рдестовые	47
<i>Ophioglossaceae</i> – Ужовниковые	12	<i>Scheuchzeriaceae</i> – Шейхцериевые	48
<i>Athyriaceae</i> – Кочедыжниковые	12	<i>Sparganiaceae</i> – Ежеголовниковые	48
<i>Cystopteridaceae</i> – Пузырниковые	12	<i>Trilliaceae</i> – Триллиевые	48
<i>Dennstaedtiaceae</i> – Деннштедтиевые	12	<i>Typhaceae</i> – Рогозовые	48
<i>Dryopteridaceae</i> – Щитовниковые	12	<i>Zannichelliaceae</i> – Занникеллиевые	49
<i>Onocleaceae</i> – Оноклеевые	13	<i>Aceraceae</i> – Кленовые	49
<i>Thelypteridaceae</i> – Телиптерисовые	13	<i>Actinidiaceae</i> – Актинидиевые	49
<i>Salviniaceae</i> – Сальвиниевые	13	<i>Adoxaceae</i> – Адоксовые	50
<i>Pinaceae</i> – Сосновые	13	<i>Aizoaceae</i> – Аизовые	50
<i>Taxaceae</i> – Тиссовые	15	<i>Amaranthaceae</i> – Щирицевые	50
<i>Cupressaceae</i> – Кипарисовые	15	<i>Anacardiaceae</i> – Сумаховые	50
<i>Ephedraceae</i> – Эфедровые	15	<i>Apiaceae</i> – Сельдеревые	51
<i>Acoraceae</i> – Аировые	16	<i>Apocynaceae</i> – Кутровые	54
<i>Agavaceae</i> – Агавовые	16	<i>Araliaceae</i> – Аралиевые	55
<i>Alismataceae</i> – Частуховые	16	<i>Aristolochiaceae</i> – Кирказоновые	55
<i>Alliaceae</i> – Луковые	16	<i>Asclepiadaceae</i> – Ластовневые	55
<i>Aloeaceae</i> – Алоевые	18	<i>Asteraceae</i> – Астровые	56
<i>Amaryllidaceae</i> – Амариллисовые	18	<i>Balsaminaceae</i> – Бальзаминовые	77
<i>Anthericaceae</i> – Антериковые	18	<i>Begoniaceae</i> – Бегониевые	77
<i>Araceae</i> – Аронниковые	18	<i>Berberidaceae</i> – Барбарисовые	77
<i>Asparagaceae</i> – Спаржевые	18	<i>Betulaceae</i> – Березовые	78
<i>Asphodelaceae</i> – Асфоделивые	19	<i>Bignoniaceae</i> – Бигнониевые	79
<i>Butomaceae</i> – Сусаковые	19	<i>Boraginaceae</i> – Бурачниковые	79
<i>Cannaceae</i> – Канновые	19	<i>Brassicaceae</i> – Капустные	82
<i>Colchicaceae</i> – Безвременниковые	19	<i>Buddlejaceae</i> – Буддлеевые	88
<i>Commelinaceae</i> – Коммелиновые	19	<i>Buxaceae</i> – Самшитовые	88
<i>Convallariaceae</i> – Ландышевые	19	<i>Cactaceae</i> – Кактусовые	89
<i>Cyperaceae</i> – Сытевые	19	<i>Callitrichaceae</i> – Красовласковые	89
<i>Dioscoreaceae</i> – Диоскорейные	25	<i>Campanulaceae</i> – Колокольчиковые	89
<i>Nemerocallidaceae</i> – Красодневовые	25	<i>Cannabaceae</i> – Коноплевые	90
<i>Hostaceae</i> – Хостовые	25	<i>Capparaceae</i> – Каперсовые	90
<i>Hyacinthaceae</i> – Гиацинтовые	25	<i>Caprifoliaceae</i> – Жимолостевые	90
<i>Hydrocharitaceae</i> – Водокрасовые	26	<i>Caryophyllaceae</i> – Гвоздиковые	91
<i>Iridaceae</i> – Ирисовые	26	<i>Celastraceae</i> – Древогубцевые	97
<i>Juncaceae</i> – Ситниковые	28	<i>Cercidiphyllaceae</i> – Багрянниковые	97
<i>Juncaginaceae</i> – Ситниковидные	29	<i>Ceratophyllaceae</i> – Роголистниковые	97
<i>Lemnaceae</i> – Рясковые	30	<i>Chenopodiaceae</i> – Маревые	98
<i>Liliaceae</i> – Лилиевые	30	<i>Chloranthaceae</i> – Хлорантовые	101
		<i>Convolvulaceae</i> – Вьюнковые	101

<i>Cornaceae</i> – Кизиловые	101	<i>Oxalidaceae</i> – Кислицевые	134
<i>Crassulaceae</i> – Толстянковые	102	<i>Paeoniaceae</i> – Пионовые	134
<i>Cucurbitaceae</i> – Тыквовые	103	<i>Papaveraceae</i> – Маковые	135
<i>Cuscutaceae</i> – Повиликовые	104	<i>Parnassiaceae</i> – Белозоровые	135
<i>Dipsacaceae</i> – Ворсянковые	104	<i>Phytolaccaceae</i> – Лаконосовые	135
<i>Droseraceae</i> – Росянковые	105	<i>Plantaginaceae</i> – Подорожниковые	135
<i>Elaeagnaceae</i> – Лоховые	106	<i>Polemoniaceae</i> – Синюховые	136
<i>Elatinaceae</i> – Повойничковые	106	<i>Polygalaceae</i> – Истодовые	137
<i>Empetraceae</i> – Водяниковые	106	<i>Polygonaceae</i> – Спорошесые	137
<i>Ericaceae</i> – Эриковые	106	<i>Portulacaceae</i> – Портулаковые	141
<i>Euphorbiaceae</i> – Молочаевые	108	<i>Primulaceae</i> – Первоцветовые	141
<i>Fabaceae</i> – Бобовые	109	<i>Pyrolaceae</i> – Грушанковые	142
<i>Fagaceae</i> – Буковые	115	<i>Ranunculaceae</i> – Лютиковые	143
<i>Fumariaceae</i> – Дымянковые	116	<i>Resedaceae</i> – Резедовые	148
<i>Gentianaceae</i> – Горечавковые	116	<i>Rhamnaceae</i> – Жестеровые	148
<i>Geraniaceae</i> – Гераниевые	117	<i>Rosaceae</i> – Шиповниковые	148
<i>Grossulariaceae</i> – Крыжовниковые	118	<i>Rubiaceae</i> – Мареновые	162
<i>Haloragaceae</i> – Сланоягодниковые	119	<i>Rutaceae</i> – Рутые	163
<i>Hippocastanaceae</i> – Конскокаштановые	118	<i>Salicaceae</i> – Ивовые	164
<i>Hippuridaceae</i> – Хвостниковые	119	<i>Sambucaceae</i> – Бузиновые	166
<i>Hydrangeaceae</i> – Гортензиевые	119	<i>Santalaceae</i> – Санталовые	166
<i>Hydrophyllaceae</i> – Водолстниковые	120	<i>Saxifragaceae</i> – Камнеломковые	167
<i>Hypericaceae</i> – Зверобоевые	120	<i>Schisandraceae</i> – Лимонниковые	167
<i>Illecebraceae</i> – Кудрявковые	120	<i>Scrophulariaceae</i> – Норичниковые	167
<i>Juglandaceae</i> – Ореховые	121	<i>Simaroubaceae</i> – Симарубовые	172
<i>Lamiaceae</i> – Яснотковые	121	<i>Solanaceae</i> – Пасленовые	173
<i>Lentibulariaceae</i> – Пузырчатковые	127	<i>Tamaricaceae</i> – Гребеншиковые	174
<i>Limoniaceae</i> – Кермекотые	127	<i>Thymelaeaceae</i> – Тимелеевые	174
<i>Linaceae</i> – Льновые	127	<i>Tiliaceae</i> – Липовые	174
<i>Lobeliaceae</i> – Лобелиевые	128	<i>Trapaceae</i> – Рогульниковые	175
<i>Loranthaceae</i> – Омеловые	128	<i>Tropaeolaceae</i> – Капуциновые	175
<i>Lythraceae</i> – Дербенниковые	128	<i>Ulmaceae</i> – Вязовые	175
<i>Magnoliaceae</i> – Магнолиевые	128	<i>Urticaceae</i> – Крапивоотые	175
<i>Malvaceae</i> – Просвирниковые	128	<i>Valerianaceae</i> – Валериановые	176
<i>Menyanthaceae</i> – Вахтовые	129	<i>Verbenaceae</i> – Вербеновые	176
<i>Monotropaceae</i> – Верглияницеотые	130	<i>Viburnaceae</i> – Калиновые	176
<i>Moraceae</i> – Тутовые	130	<i>Violaceae</i> – Фиалковые	177
<i>Myricaceae</i> – Восковниковые	130	<i>Vitaceae</i> – Виноградовые	178
<i>Nyctaginaceae</i> – Никтагиновые	130		
<i>Nymphaeaceae</i> – Кувшинковые	130	Библиография по флоре Пензенской области	180
<i>Oleaceae</i> – Маслиновые	130		
<i>Onagraceae</i> – Кипрейные	131		
<i>Orobanchaceae</i> – Заразиховые	133		