А. С. Зернов

Иллюстрированная флора юга Российского Причерноморья

Товарищество научных изданий КМК
Москва † 2013
ОГЛАВЛЕНИЕ

От автора ................................................................................................................................. 5
Основные вехи истории изучения флоры региона ............................................................... 6
Природные условия ................................................................................................................ 9
Краткий очерк растительности .............................................................................................. 15
О системе и понимании таксонов ................................................................................... 35
Принятые условные обозначения и сокращения ................................................................ 38
Сведения по морфологии растений ................................................................................... 40
Ключ для определения семейств ........................................................................................ 52
Ключи для определения видов ............................................................................................ 65
Семейство Woodsiaaceae – Вудсиецкие ............................................................................. 66
Семейство Ophioglossaceae – Офиголисовые .................................................................... 66
Семейство Pteridaceae – Птеридовые .................................................................................. 68
Семейство Dryopteridaceae – Щитовниковые ................................................................. 68
Семейство Aspleniaceae – Костенцовые ........................................................................... 71
Семейство Blechnaceae – Дербянковые ............................................................................ 72
Семейство Osmundaceae – Осмундовые .......................................................................... 73
Семейство Adiantaceae – Адянтовые .................................................................................. 73
Семейство Hypolepidaceae – Гиполепидовые ................................................................. 73
Семейство Polypodiaceae – Полиподиевые ...................................................................... 73
Семейство Selaginellaceae – Селагинелловые ................................................................. 74
Семейство Ophioglossaceae – Офиголисовые .................................................................... 75
Семейство Osmundaceae – Осмундовые .......................................................................... 75
Семейство Polypodiaceae – Полиподиевые ...................................................................... 75
Семейство Selaginellaceae – Селагинелловые ................................................................. 75
Семейство Sclerophyllaceae – Склерофильные ................................................................. 78
Семейство Cycadaceae – Скватоновые ........................................................................... 79
Семейство Ginkgoaceae – Гинкгоевые ............................................................................ 79
Семейство Taxaceae – Таксеев ......................................................................................... 79
Семейство Podocarpaceae – Нородендриевые ................................................................. 80
Семейство Cupressaceae – Кипарисовые ......................................................................... 80
Семейство Araucariaceae – Аркукариевые ...................................................................... 80
Семейство Taxodiaceae – Таксодиевые ............................................................................ 83
Семейство Cupressaceae – Кипарисовые ......................................................................... 85
Семейство Tamaricaceae – Тармациевые ......................................................................... 86
Семейство Sparganiaceae – Спраганиевые ....................................................................... 88
Семейство Podocarpaceae – Нородендриевые ................................................................. 88
Семейство Potamogetonaceae – Потамохлестовые ......................................................... 88
Семейство Alismataceae – Алсматаевые ......................................................................... 89
Семейство Butomaceae – Бутомовые ............................................................................... 89
Семейство Hydrocharitaceae – Водочарковые ................................................................. 89
Семейство Gramineae (Poaceae, nom. alt.) – Злаки ............................................................ 90
Семейство Cyperaceae – Осоковые ................................................................................... 90
Семейство Poaceae (Araucariaceae, nom. alt.) – Пальмы ..................................................... 126
Семейство Palmae (Araucariaceae, nom. alt.) – Пальмы ..................................................... 142
Семейство Caryophyllaceae – Розоцветные .................................................................... 143
Семейство Commelinaceae – Сфингелиовые ................................................................. 145
Семейство Juncaceae – Ситники ......................................................................................... 145
Семейство Liliaceae s.l. – Лилейные .................................................................................. 150
Семейство Agavaceae – Агавовые ..................................................................................... 163
Семейство Amaryllidaceae – Амариллидовые ................................................................. 164
<table>
<thead>
<tr>
<th>Семейство</th>
<th>Иллюстрированная флора юга Российского Причерноморья</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dioscoreaceae</td>
<td>Доскореовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Indiceae</td>
<td>Ирисовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Musaceae</td>
<td>Банановые</td>
</tr>
<tr>
<td>Cannaceae</td>
<td>Кановьё</td>
</tr>
<tr>
<td>Orchidaceae</td>
<td>Орхиды</td>
</tr>
<tr>
<td>Salicaceae</td>
<td>Ясень</td>
</tr>
<tr>
<td>Juglandaceae</td>
<td>Южное</td>
</tr>
<tr>
<td>Betulaceae</td>
<td>Берёзы</td>
</tr>
<tr>
<td>Fagaceae</td>
<td>Буковые</td>
</tr>
<tr>
<td>Ulmaceae</td>
<td>Улма</td>
</tr>
<tr>
<td>Moraceae</td>
<td>Тутовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Cannabaceae</td>
<td>Коноплёвые</td>
</tr>
<tr>
<td>Urticaceae</td>
<td>Уртиковые</td>
</tr>
<tr>
<td>Moraceae</td>
<td>Тополя</td>
</tr>
<tr>
<td>Musaceae</td>
<td>Мусовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Annonaceae</td>
<td>Анионовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Lauraceae</td>
<td>Лавровые</td>
</tr>
<tr>
<td>Papaveraceae</td>
<td>Маковые</td>
</tr>
<tr>
<td>Fumariaceae</td>
<td>Фумаровые</td>
</tr>
<tr>
<td>Caryophyllaceae</td>
<td>Гвоздичные</td>
</tr>
<tr>
<td>Ceratophyllaceae</td>
<td>Роголистниковые</td>
</tr>
<tr>
<td>Paenionaceae</td>
<td>Лёгкие</td>
</tr>
<tr>
<td>Ranunculaceae</td>
<td>Ранункуловые</td>
</tr>
<tr>
<td>Berberidaceae</td>
<td>Барбарисовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Magnoliaceae</td>
<td>Магнолиевые</td>
</tr>
<tr>
<td>Caalyanthaceae</td>
<td>Калянтовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Annonaceae</td>
<td>Анионовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Lauraceae</td>
<td>Лавровые</td>
</tr>
<tr>
<td>Papaveraceae</td>
<td>Маковые</td>
</tr>
<tr>
<td>Fumariaceae</td>
<td>Фумаровые</td>
</tr>
<tr>
<td>Caryophyllaceae</td>
<td>Гвоздичные</td>
</tr>
<tr>
<td>Ceratophyllaceae</td>
<td>Роголистниковые</td>
</tr>
<tr>
<td>Paenionaceae</td>
<td>Лёгкие</td>
</tr>
<tr>
<td>Ranunculaceae</td>
<td>Ранункуловые</td>
</tr>
<tr>
<td>Berberidaceae</td>
<td>Барбарисовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Magnoliaceae</td>
<td>Магнолиевые</td>
</tr>
<tr>
<td>Caalyanthaceae</td>
<td>Калянтовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Annonaceae</td>
<td>Анионовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Lauraceae</td>
<td>Лавровые</td>
</tr>
<tr>
<td>Papaveraceae</td>
<td>Маковые</td>
</tr>
<tr>
<td>Fumariaceae</td>
<td>Фумаровые</td>
</tr>
<tr>
<td>Caryophyllaceae</td>
<td>Гвоздичные</td>
</tr>
<tr>
<td>Ceratophyllaceae</td>
<td>Роголистниковые</td>
</tr>
<tr>
<td>Paenionaceae</td>
<td>Лёгкие</td>
</tr>
<tr>
<td>Ranunculaceae</td>
<td>Ранункуловые</td>
</tr>
<tr>
<td>Berberidaceae</td>
<td>Барбарисовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Magnoliaceae</td>
<td>Магнолиевые</td>
</tr>
<tr>
<td>Caalyanthaceae</td>
<td>Калянтовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Annonaceae</td>
<td>Анионовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Lauraceae</td>
<td>Лавровые</td>
</tr>
<tr>
<td>Papaveraceae</td>
<td>Маковые</td>
</tr>
<tr>
<td>Fumariaceae</td>
<td>Фумаровые</td>
</tr>
<tr>
<td>Caryophyllaceae</td>
<td>Гвоздичные</td>
</tr>
<tr>
<td>Ceratophyllaceae</td>
<td>Роголистниковые</td>
</tr>
<tr>
<td>Paenionaceae</td>
<td>Лёгкие</td>
</tr>
<tr>
<td>Ranunculaceae</td>
<td>Ранункуловые</td>
</tr>
<tr>
<td>Berberidaceae</td>
<td>Барбарисовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Magnoliaceae</td>
<td>Магнолиевые</td>
</tr>
<tr>
<td>Caalyanthaceae</td>
<td>Калянтовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Annonaceae</td>
<td>Анионовые</td>
</tr>
<tr>
<td>Lauraceae</td>
<td>Лавровые</td>
</tr>
<tr>
<td>Papaveraceae</td>
<td>Маковые</td>
</tr>
<tr>
<td>Fumariaceae</td>
<td>Фумаровые</td>
</tr>
<tr>
<td>Caryophyllaceae</td>
<td>Гвоздичные</td>
</tr>
<tr>
<td>Основные семейства</td>
<td>Стр.</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>Aceraceae – Кленовые</td>
<td>347</td>
</tr>
<tr>
<td>Hydrangeaceae – Колокольчатковые</td>
<td>349</td>
</tr>
<tr>
<td>Sapindaceae – Сапиндовые</td>
<td>350</td>
</tr>
<tr>
<td>Balsaminaceae – Бальзаминовые</td>
<td>350</td>
</tr>
<tr>
<td>Rhamnaceae – Рамневые</td>
<td>350</td>
</tr>
<tr>
<td>Vitaceae – Виноградные</td>
<td>352</td>
</tr>
<tr>
<td>Tillaceae – Липовые</td>
<td>354</td>
</tr>
<tr>
<td>Malvaceae – Мальвовые</td>
<td>354</td>
</tr>
<tr>
<td>Sterculiaceae – Стеркулевые</td>
<td>357</td>
</tr>
<tr>
<td>Actinidiaceae – Актиниевые</td>
<td>358</td>
</tr>
<tr>
<td>Theaceae – Чайные</td>
<td>358</td>
</tr>
<tr>
<td>Guttaeae (Clusiaceae, nom. altern.) – Клюзевые</td>
<td>358</td>
</tr>
<tr>
<td>Tamaricaceae – Тамарисковые</td>
<td>361</td>
</tr>
<tr>
<td>Cistaceae – Гаданиковые</td>
<td>361</td>
</tr>
<tr>
<td>Passifloraceae – Пасифиловые</td>
<td>362</td>
</tr>
<tr>
<td>Violaceae – Фиалковые</td>
<td>363</td>
</tr>
<tr>
<td>Datiscaeae – Датисковые</td>
<td>366</td>
</tr>
<tr>
<td>Thymelaeaceae – Волчниковые</td>
<td>366</td>
</tr>
<tr>
<td>Elaeagnaceae – Ложные</td>
<td>368</td>
</tr>
<tr>
<td>Lythraceae – Держбенниковые</td>
<td>369</td>
</tr>
<tr>
<td>Punicaceae – Гранатовые</td>
<td>370</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrtaceae – Миртовые</td>
<td>371</td>
</tr>
<tr>
<td>Onagraceae – Опунцовые</td>
<td>371</td>
</tr>
<tr>
<td>Haloragaceae – Уругвейные</td>
<td>376</td>
</tr>
<tr>
<td>Araliaceae – Аралиевые</td>
<td>377</td>
</tr>
<tr>
<td>Umbelliferae (Apiaceae, nom. altern.) – Зонтичные</td>
<td>378</td>
</tr>
<tr>
<td>Nissiaceae – Ниссовые</td>
<td>402</td>
</tr>
<tr>
<td>Coraceae – Кипарисовые</td>
<td>402</td>
</tr>
<tr>
<td>Eriaceae (incl. Monotropaceae et Pyrolaceae) – Бересковые</td>
<td>403</td>
</tr>
<tr>
<td>Primulaceae – Первоцветные</td>
<td>407</td>
</tr>
<tr>
<td>Ebenaceae – Эбеновые</td>
<td>411</td>
</tr>
<tr>
<td>Oleaceae – Масличные</td>
<td>411</td>
</tr>
<tr>
<td>Gentianaceae – Горечавковые</td>
<td>414</td>
</tr>
<tr>
<td>Acanthaceae – Кутровые</td>
<td>417</td>
</tr>
<tr>
<td>Asclepiadaceae – Разнотравные</td>
<td>418</td>
</tr>
<tr>
<td>Convolulaceae – Вьюнковые</td>
<td>420</td>
</tr>
<tr>
<td>Cuscutaceae – Повиликовые</td>
<td>421</td>
</tr>
<tr>
<td>Polemoniaceae – Синюшковые</td>
<td>422</td>
</tr>
<tr>
<td>Hydrophyllaceae – Воднолистные</td>
<td>423</td>
</tr>
<tr>
<td>Boraginaceae – Бурзянковые</td>
<td>423</td>
</tr>
<tr>
<td>Verbenaceae – Вербеновые</td>
<td>431</td>
</tr>
<tr>
<td>Labiatae (Lamiaceae, nom. altern.) – Губоцветные</td>
<td>433</td>
</tr>
<tr>
<td>Solanaceae – Паслёновые</td>
<td>452</td>
</tr>
<tr>
<td>Buddlejaceae – Буздеговые</td>
<td>457</td>
</tr>
<tr>
<td>Scrophulariaceae – Нарцисковые</td>
<td>457</td>
</tr>
<tr>
<td>Orobanchaceae – Зарослевые</td>
<td>475</td>
</tr>
<tr>
<td>Bignoniaceae – Бигнониевые</td>
<td>481</td>
</tr>
<tr>
<td>Lentibulariaceae – Пузырчатковые</td>
<td>482</td>
</tr>
<tr>
<td>Plantaginaceae – Прядильниковые</td>
<td>482</td>
</tr>
<tr>
<td>Rubiaceae – Рубичевые</td>
<td>483</td>
</tr>
<tr>
<td>Caprifoliaceae – Жимолостные</td>
<td>487</td>
</tr>
<tr>
<td>Valerianaceae – Валериановые</td>
<td>490</td>
</tr>
<tr>
<td>Dipstcaceae – Ворсинковые</td>
<td>492</td>
</tr>
<tr>
<td>Cucurbitaceae – Тыквенные</td>
<td>495</td>
</tr>
<tr>
<td>Campanulaceae – Колокольчиковые</td>
<td>498</td>
</tr>
<tr>
<td>Lobeliaceae – Лобелиевые</td>
<td>503</td>
</tr>
<tr>
<td>Compositae (Asteraceae, nom. altern.) – Сложноцветные</td>
<td>503</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Литература | 567 |
Авторы иллюстраций | 572 |
Указатель русских названий семейств и родов | 575 |
Указатель латинских названий семейств и родов | 580 |