

Жизнь растений. Том 5. Часть 2. Цветковые растения

Пятый том (часть вторая) состоит из двух разделов - общей характеристики отдела цветковых (покрытосеменных) растений и специальной части. В первом разделе книги в популярной форме освещены общие вопросы жизни и строения цветковых растений, во втором - рассказано о большой группе растений, относящихся к четырем подклассам двудольных, начиная с более примитивно устроенных (магнолииды) и кончая более развитыми (плюмбаговые). Книга иллюстрирована оригинальными штриховыми рисунками, картами, photographиями и цветными таблицами.

- О книге

- Цветковые или покрытосеменные растения (Magnoliophyta. или Angiospermae)

- Класс магнолиописиды, или двудольные (Magnoliopsida, или Dicotyledones)

- Подкласс дилленииды (Dilleniidae)

- Порядок диллениевые (Dilleniales)
 - Порядок пионовые (Paeoniales) (Е. Н. Немирович-Данченко)
 - Порядок чайные (Theales)
 - Порядок фиалковые (Violales)
 - Порядок бегониевые (Begoniales)
 - Порядок капперсовые (Capparales)
 - Порядок тамарисковые (Tamaricales) (Т. Н. Попова)
 - Порядок ивовые (Salicales) (А. К. Скворцов)
 - Порядок вересковые (Ericales) (Ю. П. Кожевников)
 - Порядок эбеновые (Ebenales)
 - Порядок первоцветные (Primulales)
 - Порядок мальвовые (Malvales)
 - Порядок молочайные (Euphorbiales) (О. В. Черневл)
 - Порядок волчниковые (Thymelaeales) (Н. Д. Агапова)

- Подкласс розиды (Rosidae) (А. Л. Тахтаджян)

- Порядок камнеломковые (Saxifragales)
 - Порядок розовые, или розоцветные (Rosales) (В. Н. Гладкова)
 - Порядок бобовые (Fabales) (Г. П. Яковлев)
 - Порядок коннарковые (Connarales) (Г. П. Яковлев)
 - Порядок подостемовые (Podostemales) (Т. И. Егорова)
 - Порядок непентовые (Nepenthales) (Г. А. Денисова)
 - Порядок миртовые (Myrtales)

- Порядок рутовые (Rutales)
- Порядок сапиндовые (Sapindales) (С. Г. Жилин)
- Порядок гераниевые (Geraniales)
- Порядок истодовые (Polygalales) (В. Н. Гладкова)
- Порядок кизилловые (Cornales) (И. В. Грушевицкий)
- Порядок аралиевые (Araliales)
- Порядок бересклетовые (Celastrales) (Л. Ю. Буданцев)
- Порядок санталовые (Santalales)
- Порядок баланофоровые (Balanophorales) (Э. С. Терехин)
- Порядок крушиновые (Rhamnales)
- Порядок лоховые (Elaeagnales) (И. Т. Васильченко)
- Порядок протейные (Proteales) (А. Л. Тахтаджян)
- Подкласс астериды (Asteridae) (А. Л. Тахтаджян)
 - Порядок горечавковые (Gentianales)
 - Порядок маслиновые (Oleales) (В. Н. Гладкова)
 - Порядок ворсянковые (Dipsacales)
 - Порядок лоазовые (Loasales) (М. Э. Кирпичников)
 - Порядок синюховые (Polemoniales)
 - Порядок губоцветные (Lamiales) (Н. Н. Цвелев)
 - Порядок норичниковые (Scrophulariales)
 - Порядок колокольчиковые (Campanulales) (А. Л. Тахтаджян)
 - Порядок калицеровые (Calycerales) (М. Э. Кирпичников)
 - Порядок сложноцветные (Asterales) (М. Э. Кирпичников)

Источник:

- 'Жизнь растений. Том 5. Часть 2. Цветковые растения' \Под. ред. А. Л. Тахтаджяна - Москва: Просвещение, 1981 - с.511