

Флора сосудистых растений г. Омска

Флора г. Омска включает 689 видов высших сосудистых растений, которые относятся к 355 родам и 84 семействам. Из них местных видов – 544 (79,0 %), адвентивных (заносных, пришлых) – 145 (21,0 %). Значительная часть (63,4 %) последних имеет условно западное происхождение. В систематической структуре флоры покрытосеменные значительно и по всем показателям превосходят сосудистые споровые и голосеменные. В свою очередь, среди покрытосеменных преобладают двудольные (77,5 %). Преобладающее положение в семейственном спектре имеют семейства *Asteraceae* и *Poaceae*. Самыми многочисленными экологическими группами являются мезофиты (растения, обитающие в условиях достаточно умеренного, но не избыточного увлажнения) – 37,7 % и мезоксерофиты (виды, которые растут в условиях временного недостатка увлажнения) – 21,3 %. Галофитов (солеустойкие растения) во флоре зарегистрировано 59 (8,6 %). Среди жизненных форм абсолютное лидерство имеют гемикриптофиты (растения, почки возобновления которых находятся в поверхностном слое почвы) – 49,2 % и терофиты (растения, переживающие неблагоприятный период года в виде семян) – 23,8 %. На территории г. Омска сохранились участки естественной растительности и популяции редких видов. К разряду редко и очень редко встречающихся на территории областного центра отнесено около 200 видов. Из них 2 вида уже подлежат государственной охране, а 18 видов – региональной и местной. Флора г. Омска содержит немалое число экономически ценных видов растений, но использование их возможно лишь в целях просвещения и образования.

Конспект флоры сосудистых растений г. Омска приводится в Приложении 1.