

4. ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. ФЛОРА СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ Г. ОМСКА

Флористические исследования

Флора – это совокупность видов растений, населяющих ту или иную территорию (материк, географическую область, административную единицу).

Изучить флору какой-либо территории – это значит составить полный перечень найденных на ней видов растений (провести инвентаризацию флоры). Инвентаризацию можно проводить по гербарному материалу или во время экскурсий.

Флористические исследования предусматривают многочисленные экскурсии на исследуемой территории, причем маршруты этих экскурсий должны проходить по местам с разными условиями рельефа, водоснабжения, почвы и т.п. Таким образом, необходимо стремиться посетить как можно больше различных местобитаний, а в пределах каждого из них проделать наиболее длинный путь. Кроме того, выявление полного флористического состава какой-либо территории требует проведения исследований на протяжении ряда лет и в разное время сезона – с весны до осени.

Инвентаризация и последующее определение видового состава завершается составлением списка флоры исследуемой территории, т.е. составлением конспекта флоры. Полученный конспект позволяет выявлять и анализировать структуру флоры: **таксономическую** (распределение видов по таксонам и их соотношение), **экологическую** (объединение видов в экологические группы и их соотношение), **биоморфологическую** (определение соотношения жизненных форм), **хорологическую** (выявление географических элементов (групп видов со сходными ареалами) и учет значимости хорологических групп)), **эколого-географическую** (выяснение приуроченности ареалов видов к определенным зонам и поясам растительности с последующим выделением эколого-географических групп). Кроме того, возможно будет проводить: анализ антропогенных изменений флоры, выявлять редкие и исчезающие виды растений, исследовать охраняемые природные территории.