

2. ТЕХНИКА СБОРА, СУШКИ И МОНТИРОВКИ ГЕРБАРИЯ. РАБОТА С ОПРЕДЕЛИТЕЛЕМ

Основные требования по сбору, сушке и монтировке гербария

СБОР

- Общим условием сбора ботанического материала для гербария является сухая погода.
- Растения, взятые для гербария, должны быть без повреждений.
- Травянистые растения для гербария должны быть собраны в целом виде (со всеми вегетативными органами), цветущими и, по возможности, с плодами и семенами (наличие плодов совершенно обязательно для растений из семейств крестоцветных, зонтичных, осоковых, многих сложноцветных).
- При наличии у растений толстых корневищ или луковиц их разрезают вдоль и оставляют тонкую продольную пластинку, которую прокладывают фильтровальной или газетной бумагой.
- С древесных и кустарниковых растений срезают цветоносные или плодоносящие побеги, а также ветки с типичными листьями и кусочки коры.
- Двудомные растения должны быть представлены мужскими и женскими экземплярами.
- Если растения небольшие (20-50 см высотой), их выкапывают по 2-3 экземпляра для одного гербарного листа.
- У очень крупных травянистых растений берут отдельные части одного экземпляра (верхнюю часть с генеративными органами, часть корня или корневища, отрезки стебля с листьями на разной высоте).
- Извлеченные из почвы растения с очищенными от земли подземными органами, аккуратно и тщательно расправляя, закладывают в одну из газетных «рубашек» (концы растений не должны высовываться из «рубашек»). Крупные растения можно уложить зигзагом.
- В одну «рубашку» вкладывают только один вид растения.