

Флористический состав – это набор видов растений, которые слагают сообщество. Он определяет структуру и облик фитоценоза. Исследование флористического состава является обязательным и первоочередным. Совокупность особей одного вида в пределах фитоценоза носит название *ценопопуляция (ценотическая популяция)*.

Виды, представленные в сообществе большим количеством экземпляров, придают ему определенную окраску, определенный внешний вид. Этот внешний вид или облик сообщества называется **аспектом**. Он является важным признаком, который характеризует определенную «физиономичность» фитоценоза. Для травянистых сообществ в течение вегетационного периода, в зависимости от фаз развития отдельных растений и их значимости в сообществе, аспект может неоднократно меняться. В хвойном лесу аспект не меняется.

Фазы развития растения называются *фенологическими фазами* и при описании сообщества обозначаются условно или буквами, или значками.

Варианты обозначения фенофаз

1 вариант		2 вариант	
фазы	обозначения	фазы	обозначения
Проростки (из семян)	<i>пр.</i>	Вегетация	-
Ростки (новые побеги от корневищ, лукович)	<i>р.</i>	Бутонизация	Λ
Вегетативное состояние до цветения	<i>вег.</i>	Зацветание	)
Бутонизация	<i>б.</i>	Полное цветение	О
Цветение: начало полное отцветание	<i>ц.</i> <i>ц₁</i> <i>ц₂</i> <i>ц₃</i>	Отцветание	(
Плодоношение Незрелые плоды Зрелые плоды Осыпание	<i>п.</i> <i>п₁</i> <i>п₂</i> <i>п₃</i>	Молодые плоды	+