

# ***Видовая структура биоценоза***

**Видовая структура**  
**- видовое**  
**разнообразие**  
**биоценоза и**  
**соотношение видов**  
**по численности.**





**Видовое богатство**  
**- общее количество**  
**видов, обитающих**  
**в биотопе**



**Видовое богатство**  
**- общее количество**  
**видов, обитающих**  
**в биотопе**





# *Биоценозы (по видовому богатству)*

- ▶ **Бедные (десятки и сотни видов)**
- ▶ **Богатые (несколько тысяч видов)**





**Чем выше видовое  
богатство, тем  
устойчивее  
биоценоз!!!**





**Видовая насыщенность** - количество видов, приходящихся на единицу площади или единицу объема биотопа.





# Биоценоза среды в реды





***Видовое разнообразие биоценоза  
зависит от возраста  
биоценоза.***



# Соотношение видов по их численности в биоценозе

- ▶ Доминантные виды - виды преобладающие по численности.





**Виды-эдификаторы - доминантные виды, которые участвуют в формировании среды для своего сообщества.**



Верховое болото. Фото И. Шмытовой



# *Соотношение видов по их численности в биоценозе*

- ▶ Субдоминантные виды - довольно многочисленны и часто встречающиеся в биотопе, но заметно уступающие по численности доминантным.

# *Соотношение видов по их численности в популяции*

- ▶ Малочисленные виды - виды с небольшой численностью, изредка встречающиеся в биотопе



# Соотношение видов по их численности в популяции

- ▶ Редкие виды - виды с очень малой численностью, встречаются только в отдельных местах биотопа



# *Соотношение видов по их численности в популяции*

- ▶ **Случайные виды** - виды, нетипичные для биоценоза, и представлены здесь единичными экземплярами.



# *Домашнее задание:*

- ▶ Параграф 16, читать и отвечать на вопросы в конце параграфа