

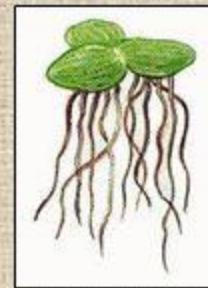
Фитобентос

– растения, частично или полностью прикрепленные ко дну водоема, до нижних границ трофогенного (фотического) слоя.

Классификация экологических групп

фитобентоса:

1. *Гидрофиты* – настоящие водные растения, полностью или большей своей частью погруженные в воду.



много-
коренник



элодея
канадская

- *Гидатофиты* – погруженные в воду (элодея канадская, сальвания, рдест, роголистник и т.д.).



тростник

- *Плейстофиты* – плавающие на поверхности (кувшинки, кубышки, ряска, многокоренник, сальвания, телорез и т.д.).

2. *Гелофиты* – водно-болотные растения – надводные растения с поднимающимися над поверхностью воды стеблями и листьями, укореняющиеся (хвощ, рогоз, тростник обыкновенный, камыш, стрелолист и т.д.).



хвощ



кубышки

3. *Гигрофиты* – обитатели суши, но растущие в условиях избыточного увлажнения почвы (осока, хвощи д.р.).