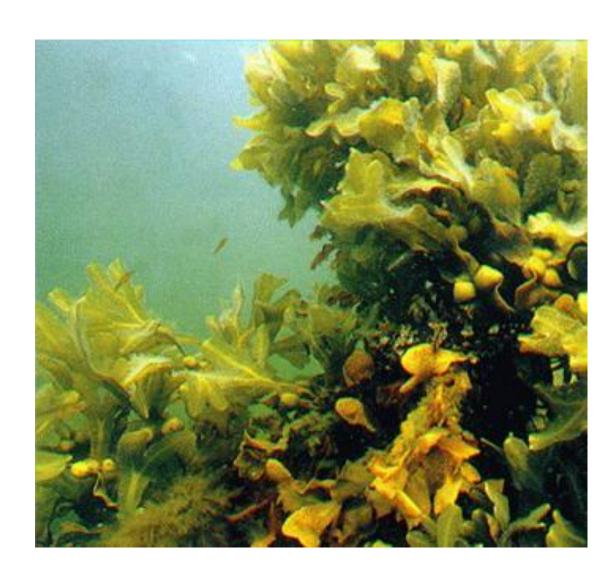
Фукус.

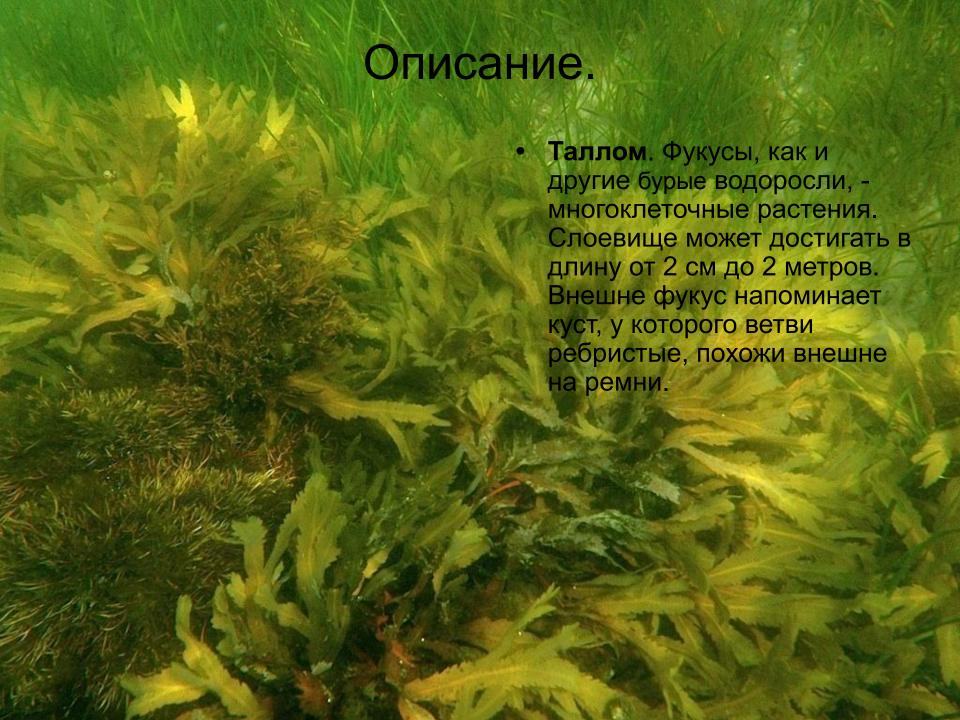




Распространение.

В настоящее время известно около 15 видов растений данной группы, распространенных в морях и океанах северного полушария Земли. В странах СНГ встречается 4-5 видов фукуса. В прибрежной зоне морей часто формируют заросли на обширных площадях.

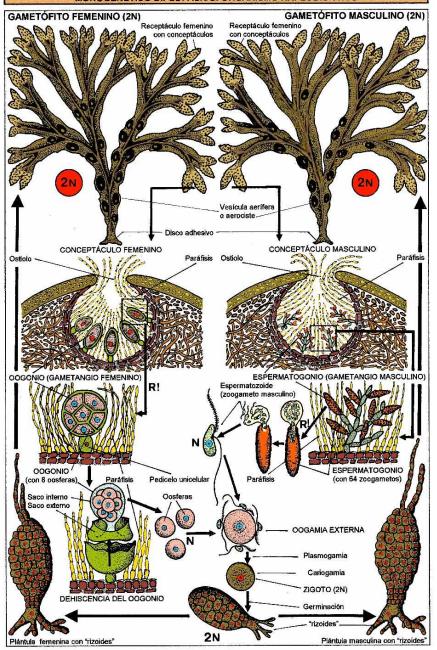






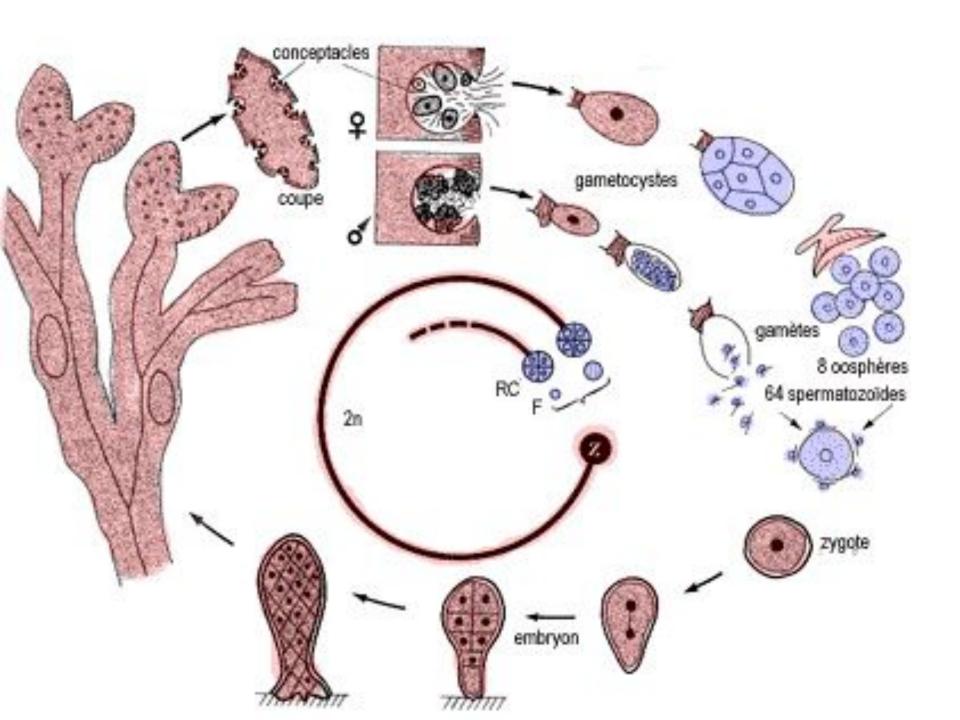
• У большинства видов на слоевищах есть воздушные пузыри, например, у фукуса пузырчатого.

CICLO DE FUCUS VESICULOSUS (Feoficeas, algas pardas) MONOGENÉTICO DIPLOFÁSICO. ORGANISMO HAPLOBIÓNTICO

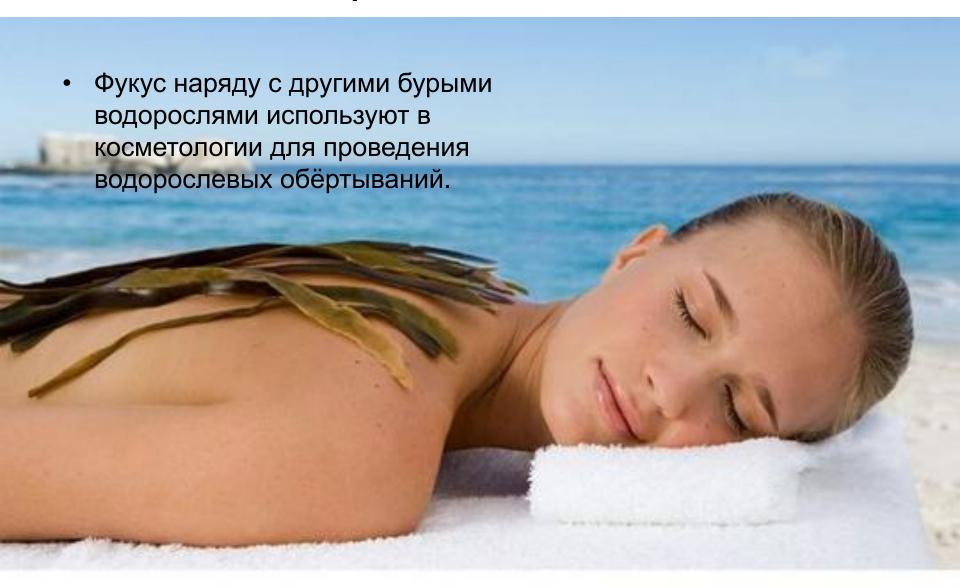


Размножение.

В специальных вздутиях на ветвей водорослей краях образуются полости, в которых содержатся женские(оогонии) и мужские(антеридии) органы полового размножения. Соответственно, в ООГОНИЯХ формируются яйцеклетки, а в антеридиях - сперматозоиды. Благодаря способности яйцеклеток продуцировать вещества, привлекающие в воде сперматозоиды, происходит оплодотворение. В результате образуется диплоидная зигота, которая впоследствии дает начало таллому молодого растения.



Применение.





• Нередко употребляются как добавка к пище. Эти водоросли обеспечивают организм человека витаминами, аминокислотами, полиненасыщенными жирными кислотами.







Спасибо за внимание!

