|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Rhodophyta* | *Phaeophyta* | *Dinophyta* | *Chlorophyta* | *Euglenophyta* | *Charophyta* | *Bacillariophyta* |
| **Talus:** | * Končast
* Paranhimatičan
* Pseudoparanhimatičan
 | * Višećelijski
* Kormoidan
 | jednoćelijske | * Jednoćelijski
* Kolonijalan
* Kormoidan
* Končast
* Parenhimatičan
 | Jednoćelijski | kormoidan | * Jednoćelijske
* Kolonijalne
 |
| **Rezervna materija:** | Filodea skob | Laminarin | skorb | Skrob | Paramilon | Skrob | hrizolaminarin |
| **Pigmenti** | Hlorofil a I dKaroteniFikobilini | Hlorofil a I c | Hlorofil a I c | Hlorofil a I b | Hlorofil a I b | Hlorofil a I c | Hlorofil a I c |
| **Polno razmnožavanje** | Netipična oogamija | * Izogamija
* Heterogamija
* ogamija
 |  | * Izogamija
* Heterogamija
* Ogamija
* Konjugacija
 | / | oogamija | * ogamija
* izogamija
* heterogamija
 |
| **Bespolno razmnožavanje** | * Ćelijska deoba
* Raskidanje kolonija
* Sporama
 | * Regeneracijom talusa
* Tetrasporama
* Planosporama-pok
 | deobom | * Deobom
* Napuštanje kolonija
* Aplanospore
* Autospore
* Planospre
 | Ćelijska deoba | Vegetativnokrtolice | * Napuštanjem kolonija
* Deobom ćelija
 |
| **Predstavnici** | Bosiella sp.Porphyridium sp.Rhodochorton sp.Porphyra sp.Corallina officinalis.Gelidium sp.Bactrachospernus | FucusPosetelsiaSagrassumCystoseriaLaminaryaMarcocystisNereocystis | / | Chlamydomonas VolvoxGonium-cenobijaUlvaScenedesmus sp.HydrodicytionCaulerpa | EuglenaPhacusTrachelomonas  | CharaNitella | FragillaraAsterionellaCymbellaDidymos Phaenia |