|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *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 d  Karoteni  Fikobilini | 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 | Vegetativno  krtolice | * Napuštanjem kolonija * Deobom ćelija |
| **Predstavnici** | Bosiella sp.  Porphyridium sp.  Rhodochorton sp.  Porphyra sp.  Corallina officinalis.  Gelidium sp.  Bactrachospernus | Fucus  Posetelsia  Sagrassum  Cystoseria  Laminarya  Marcocystis  Nereocystis | / | Chlamydomonas  Volvox  Gonium-cenobija  Ulva  Scenedesmus sp.  Hydrodicytion  Caulerpa | Euglena  Phacus  Trachelomonas | Chara  Nitella | Fragillara  Asterionella  Cymbella  Didymos Phaenia |