

## أنواع الصبغات الموجودة في العوالمق

الطحالب الخضراء:

❖ يوجد بها كلوروفيل a بالإضافة الى الصبغات المساعدة مثل كلوروفيل b و الكاروتينويدات مثل الكاروتينات و الزانثوفيلات.

❖ يوجد كلوروفيل d , c في الطحالب البنية و الدياتومات والداينوفلاجيلات

❖ ويختلف كلوروفيل d and c بعضهما عن كلوروفيل a في :

- تركيبهما الجزيئي
- مدى الامتصاص عندما استخلصت في مذيبات عضوية وفحصت بالاسبكتروفوتوميتر.