

Eventos, magnitudes y respuestas en protistas y algas

Biología de protistas y algas.
Profr. Daniel León Alvarez, UNAM

febrero de 2024

Eventos y magnitudes: sus elementos,
interacciones y formas de expresión

Elementos del evento donde ocurren protozoarios y algas

- Elementos del evento (entes): algas, protozoarios y circunstancias.
- Interacciones entre los elementos. Magnitud de la interacción.
- Formas de expresión de los elementos del evento.

Elementos del evento

- Entidades: representativas de la etapa de desarrollo, de la fase de la alternancia de generaciones de los individuos y poblaciones de las especies.

Los atributos reconocibles dependen del orden de magnitud del evento considerado.

Entidades del evento

Reconocidas por su capacidad de expresión:

fenotipo = genotipo + ambiente

- capacidad manifiesta: presencia-ausencia, distribución
- capacidad potencial: expresada por estructuras y/o mecanismos de resistencia, perennación
- capacidad cinetogénica: expresada por estructuras y/o mecanismos de dispersión y/o colonización

Ambientes - dimensiones





















Diversas comunidades en ambientes generales











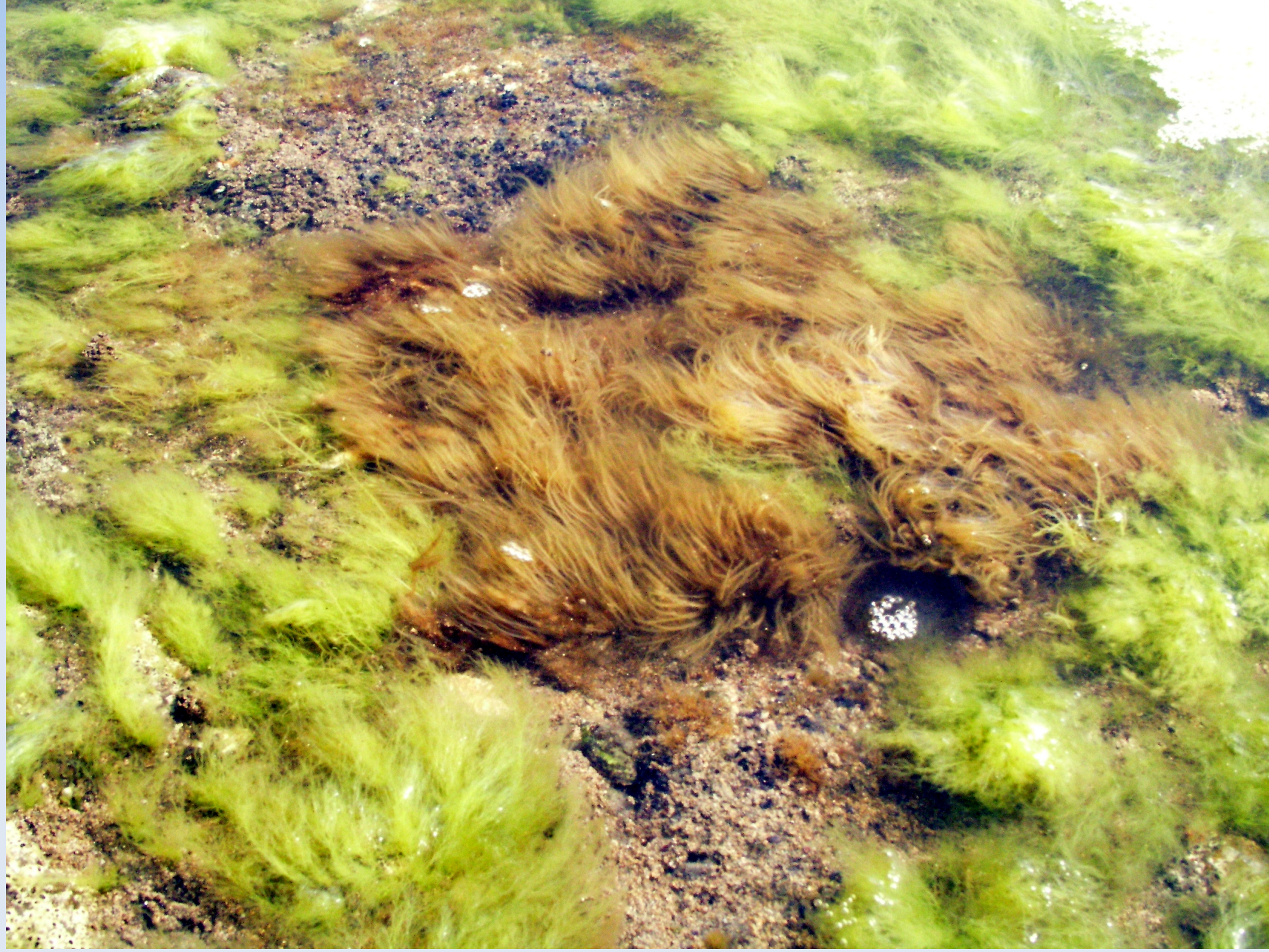




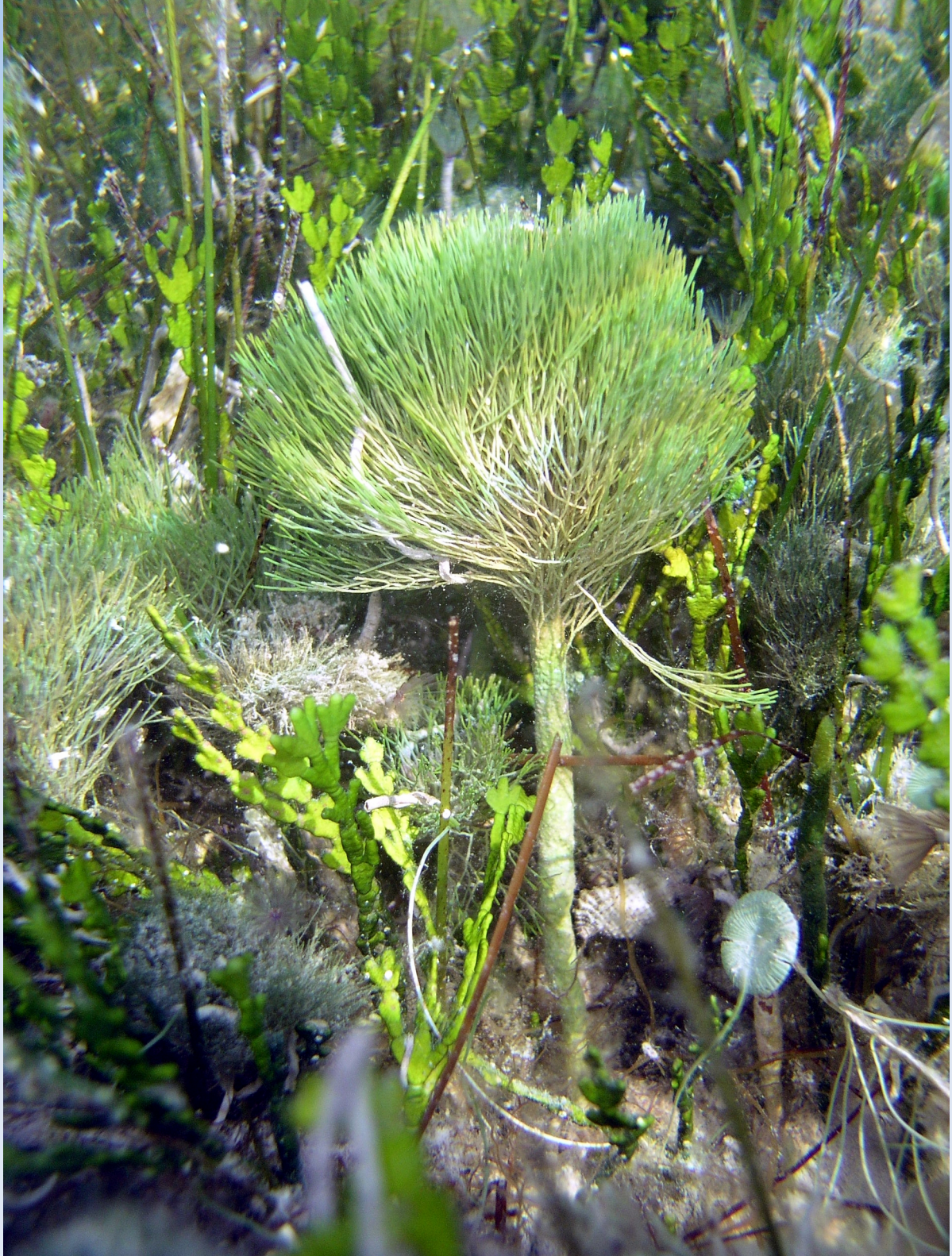












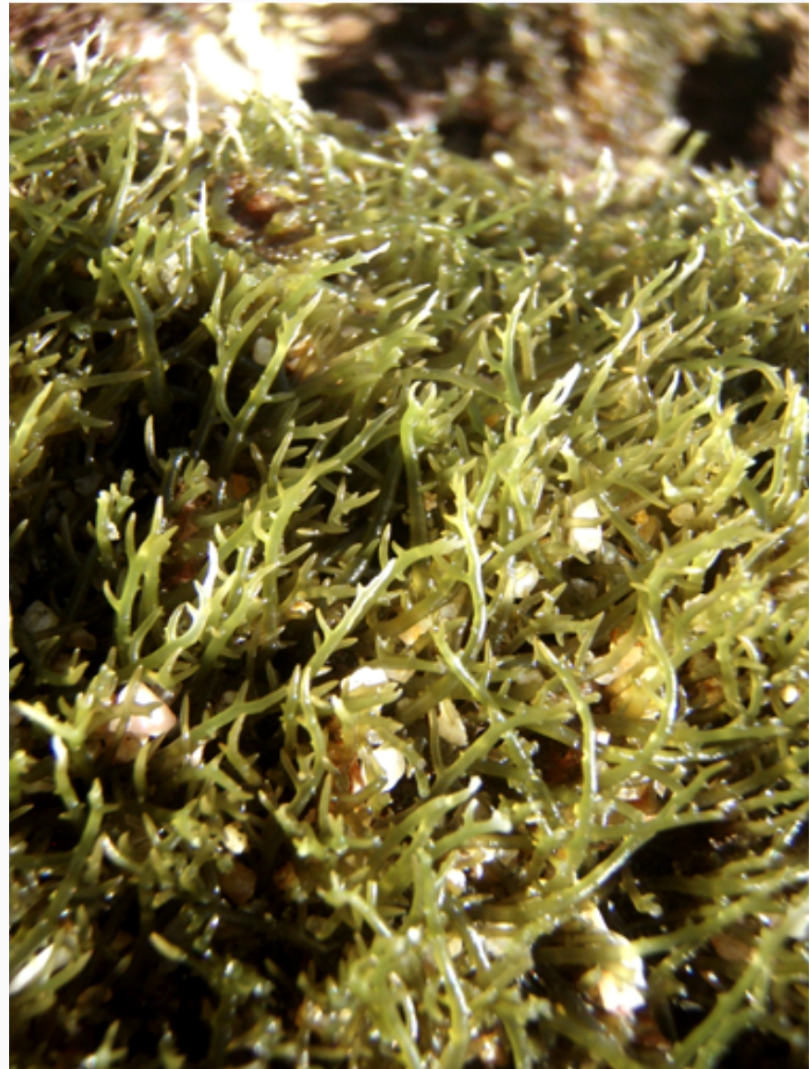
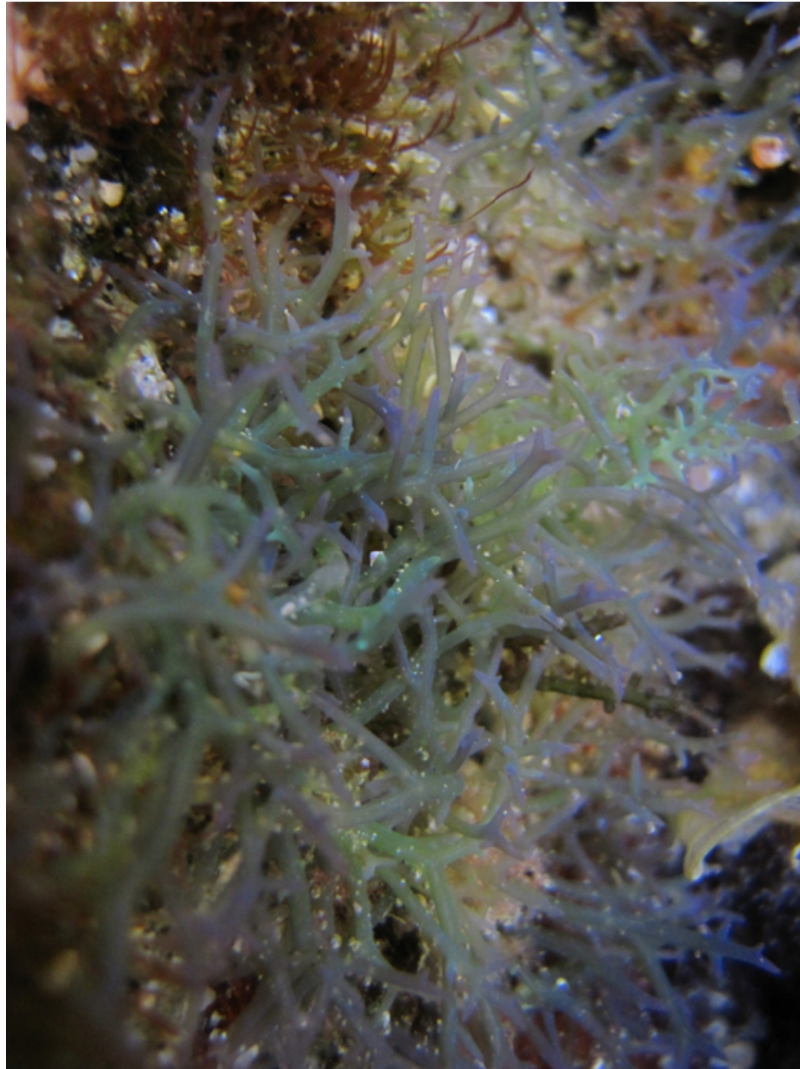
¿cómo se encuentran?

Proporción
Proceridad, lozanía o vigor

Pleomorfismos



Pleomorfismos



Polimorfismos

- (fases costrosas y erectas)

