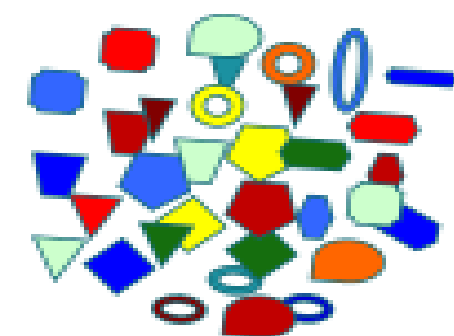


JAK DZIAŁAJĄ Eco-Tabs™?

Stymulują i przyspieszają naturalne procesy obiegu materii organicznej i mineralnej w środowisku



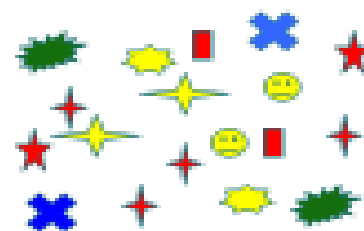
Materia organiczna



Eco-Tabs™



O_2



Biogeny mineralne
(m.in. PO_4^{3-} , NH_4^+)

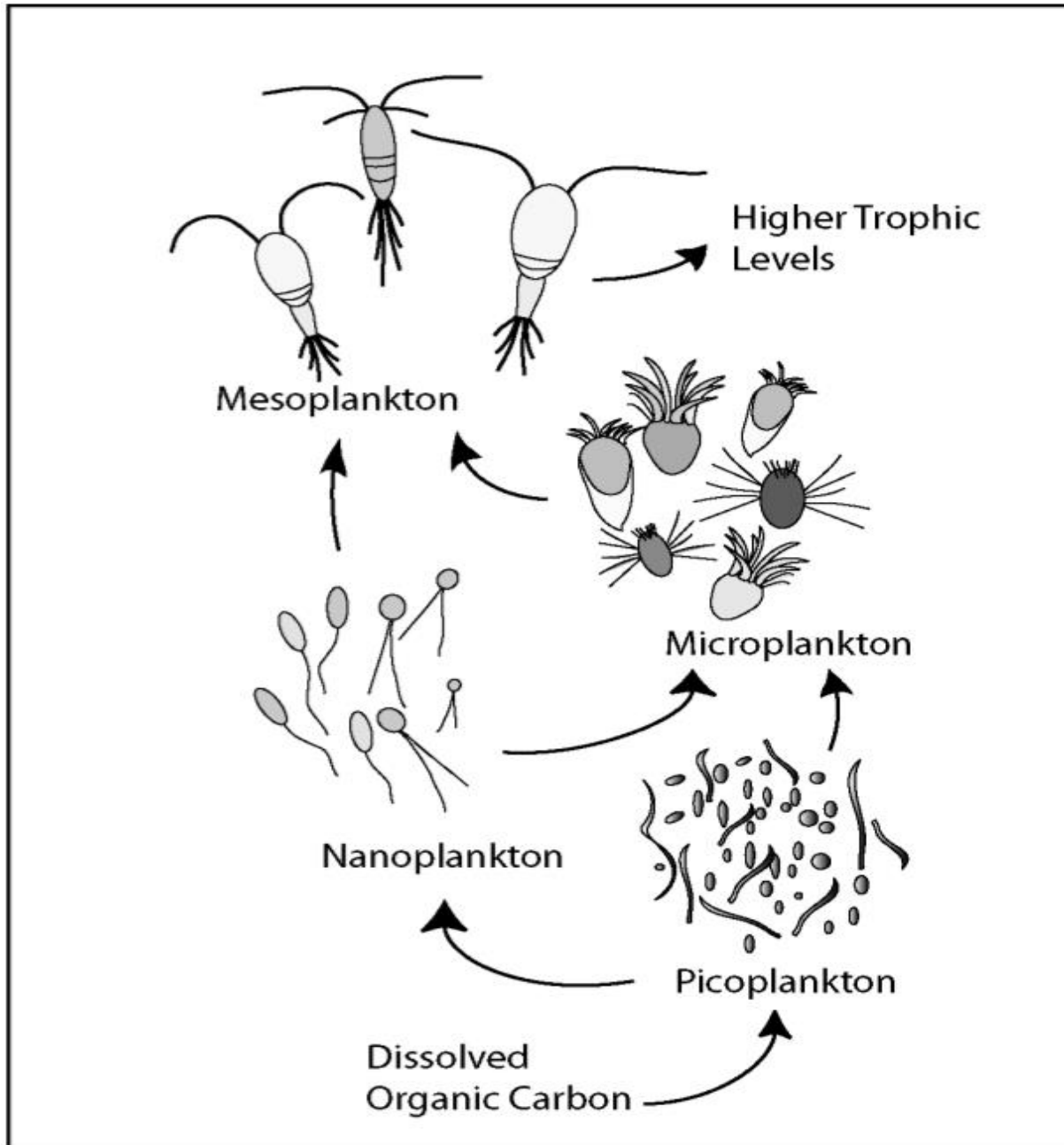
BIOMASA
bakterii



CO_2

METABOLIZM BAKTERII W PROCESACH PRZEMIAN MATERII ORGANICZNEJ



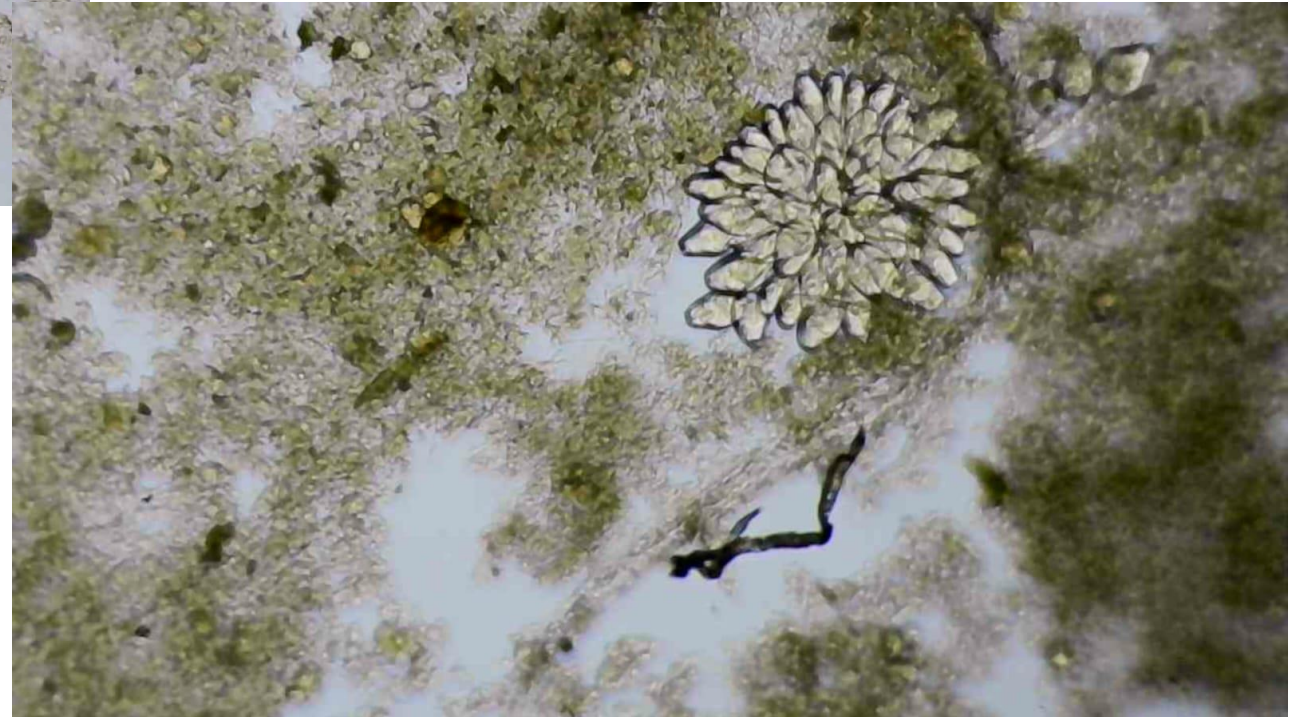


Konsumpcja rozpuszczonej w wodzie materii organicznej (DOC) przez mikroorganizmy pikoplanktonowe (głównie bakterie) inicjuje transfer cząstkowej materii organicznej w obrębie sieci pokarmowych do wyższych poziomów troficznych.

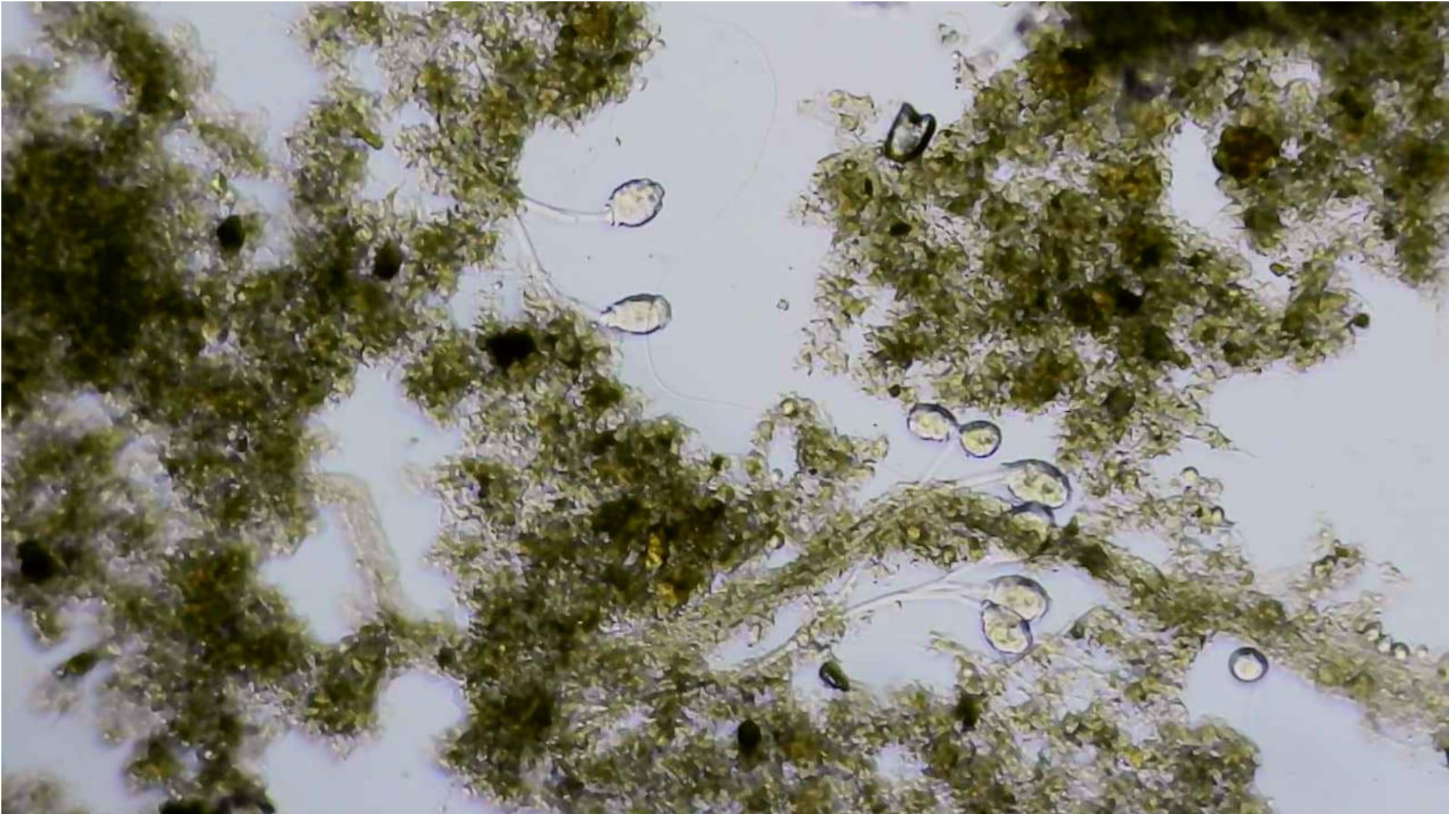
Najważniejszym etapem w tym procesie jest biotransformacja rozpuszczonej w wodzie materii organicznej (DOC do cząstkowej partykularnej) materii organicznej POM wyłącznie przez bakterie heterotroficzne i wytworzenie ich biomasy.

Prof. dr hab. Ryszard J. Chróst – Zakład Ekologii Mikroorganizmów UW

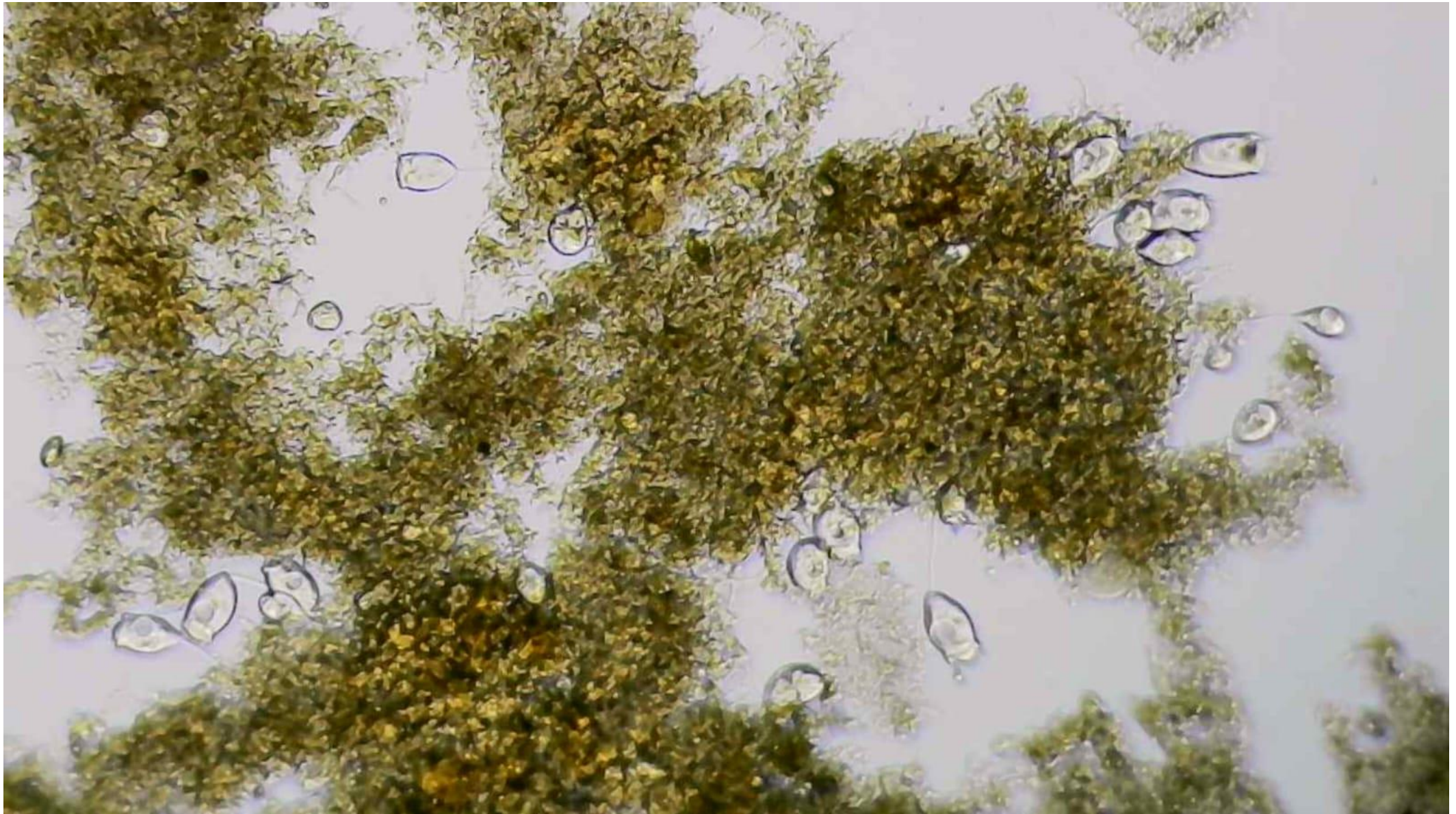
Osad czynny – jak było



Osad czynny – jak jest



Osad czynny – jak będzie





ecolife
system

www.ecolifesystem.com.pl

Tel.: +48 514 752 468