



## प्लवक क्रैश

स्रोत: द हट्टि

हाल ही में [राष्ट्रीय हरति अधीकरण \(National Green Tribunal - NGT\)](#) पैनल ने पुडुचेरी में समुद्र के लाल होने का कारण **प्लवक क्रैश (Plankton Crash)** की घटना को बताया है।

- NGT पैनल ने अपशष्टिों के कारण शैवालीय प्रस्फुटन और संदूषण को खारज़ि करते हुए सुझाव दिया कि वहाँ उच्च लौह सांद्रता थी जो सामान्यतः प्लवक प्रस्फुटन को बढ़ावा देती है।
- एक वशिष्ट **एककोशकीय फाइटोप्लांकटन प्रजाति, *Noctiluca scintillans*** का एक महत्त्वपूर्ण हिस्सा जल में लाल रंग के नरिवहन के लिये ज़िम्मेदार था।
- समुद्र की सतह का तापमान, जल की लवणता, pH और घुलति ऑक्सीजन जैसे **पर्यावरणीय पैरामीटर** फाइटोप्लांकटन क्रैश के लिये अनुकूल थे।

## शैवाल प्रस्फुटन:

- **शैवाल प्रस्फुटन** को जलीय पारस्थितिकी तंत्र में शैवाल की संख्या में तेज़ी से वृद्धि के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।
- इसे आमतौर पर जलीय पारस्थितिकी तंत्र में पोषक तत्त्व (**जैसे नाइट्रोजन या फास्फोरस**) के प्रवेश के कारण जल की सतह पर होने वाले मलनिकरिण से पहचाना जाता है।

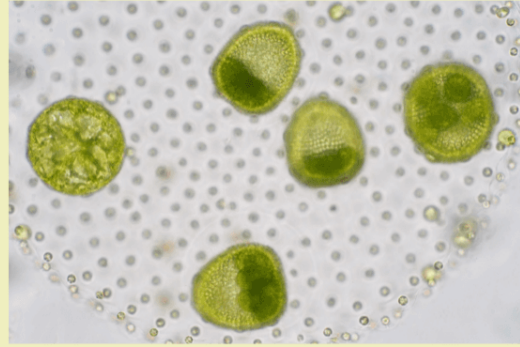


# What Is Plankton?

Plankton consists of organisms that drift with tides and currents.

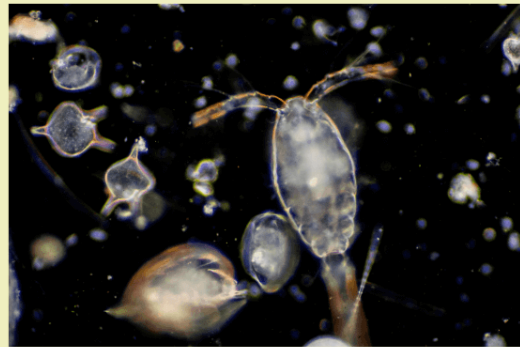
## Phytoplankton

Photosynthetic plants, algae, and cyanobacteria



## Zooplankton

Animals, such as krill, protozoa, larvae, and jellyfish



sciencenotes.org

//

और पढ़ें: [हानिकारक शैवाल ब्लूम राष्ट्रीय हरति अधकिरण](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/plankton-crash>