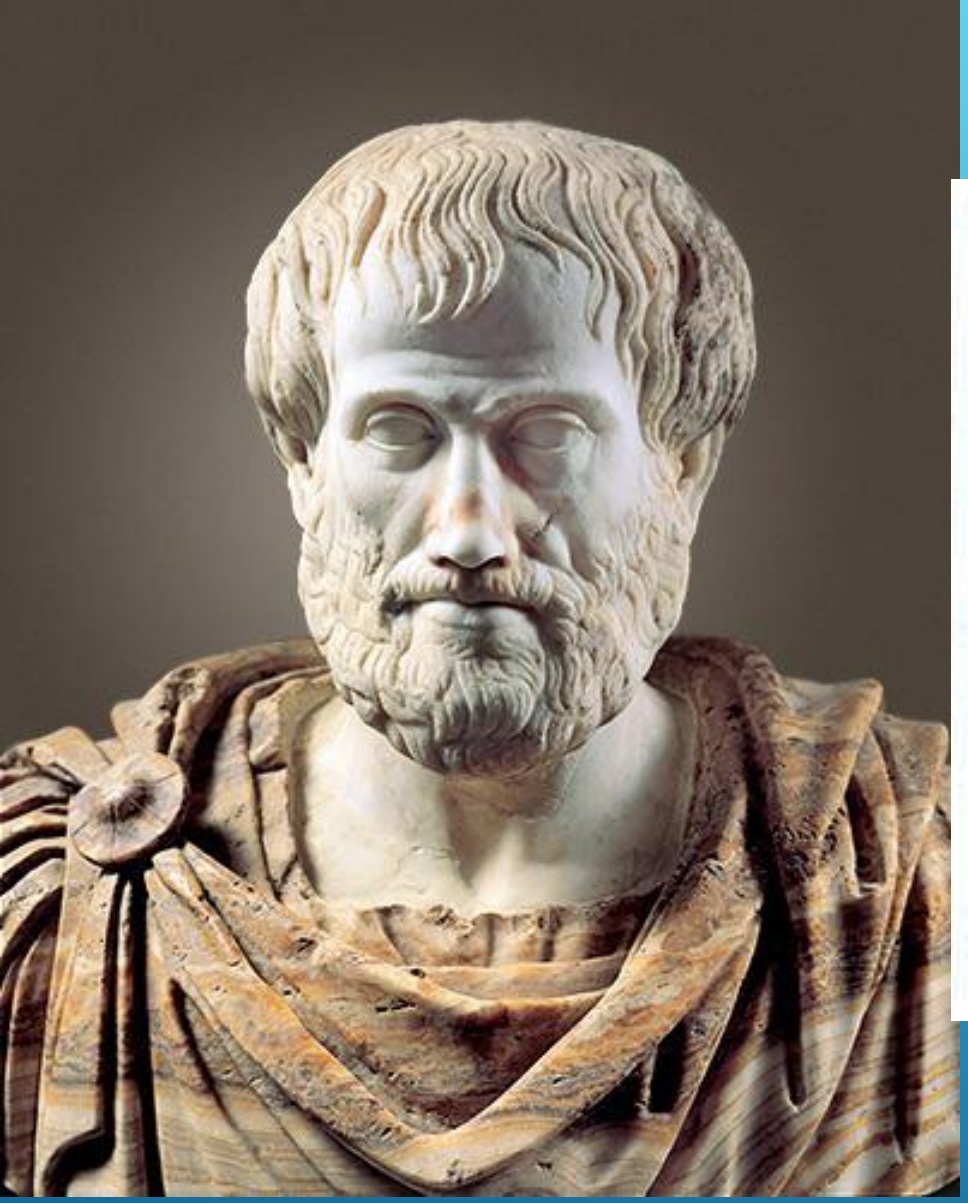
Арбузный снег



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ
Ν δ.

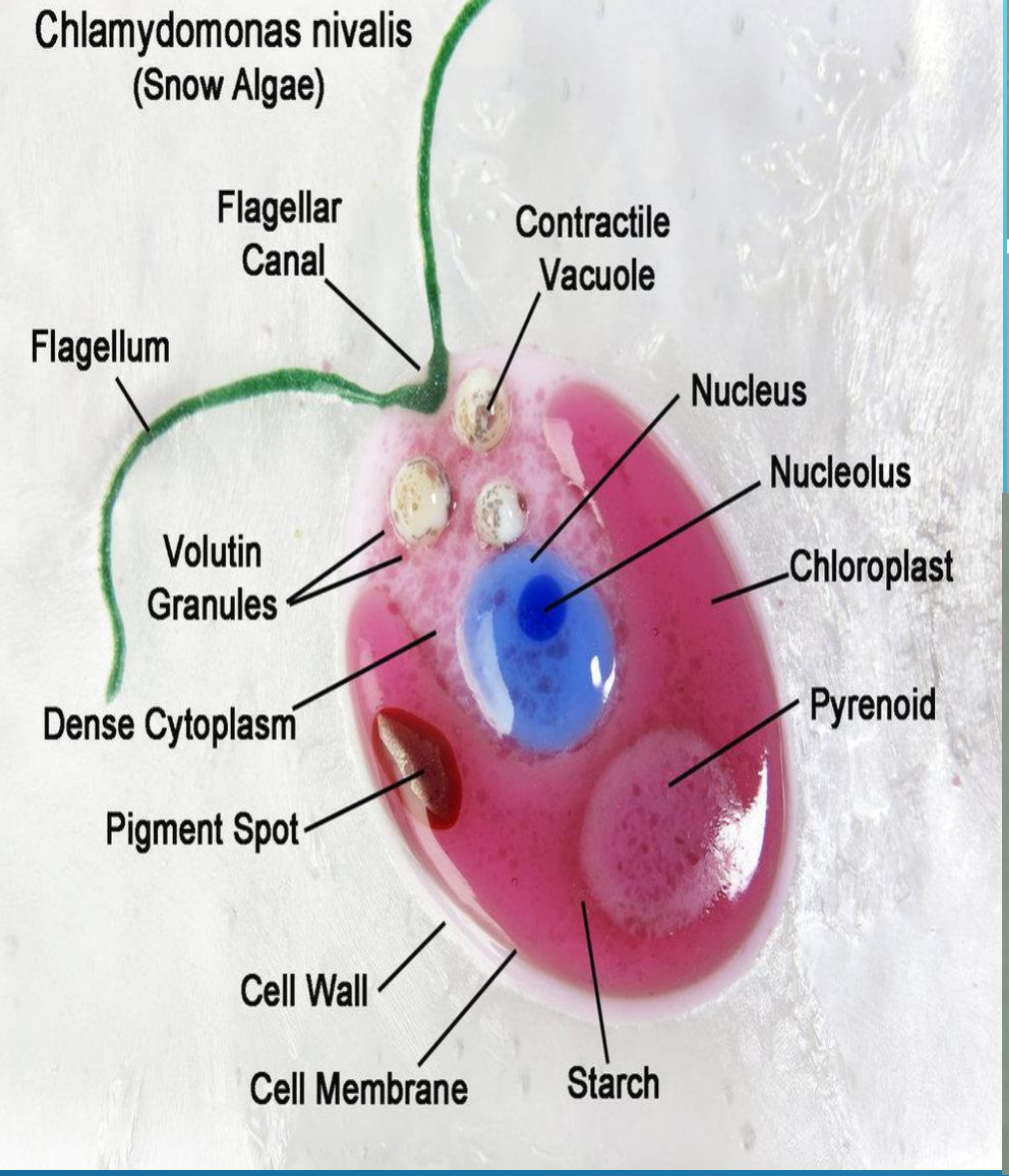
ARISTOTELIS
METEOROLO-
GICORVM
liber IIII.

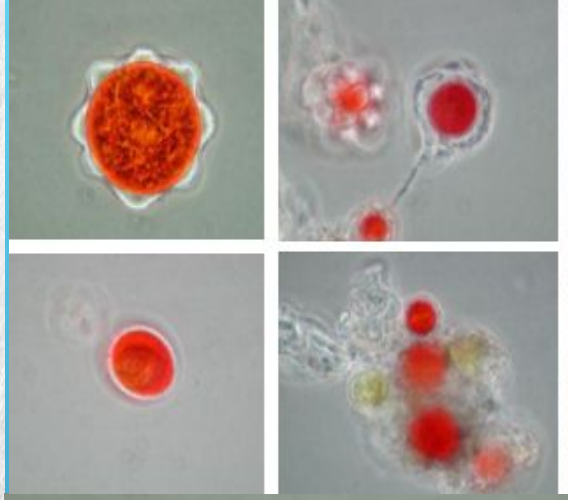
АРИСТОТЕЛЬ «МЕТЕОРОЛОГИКА»

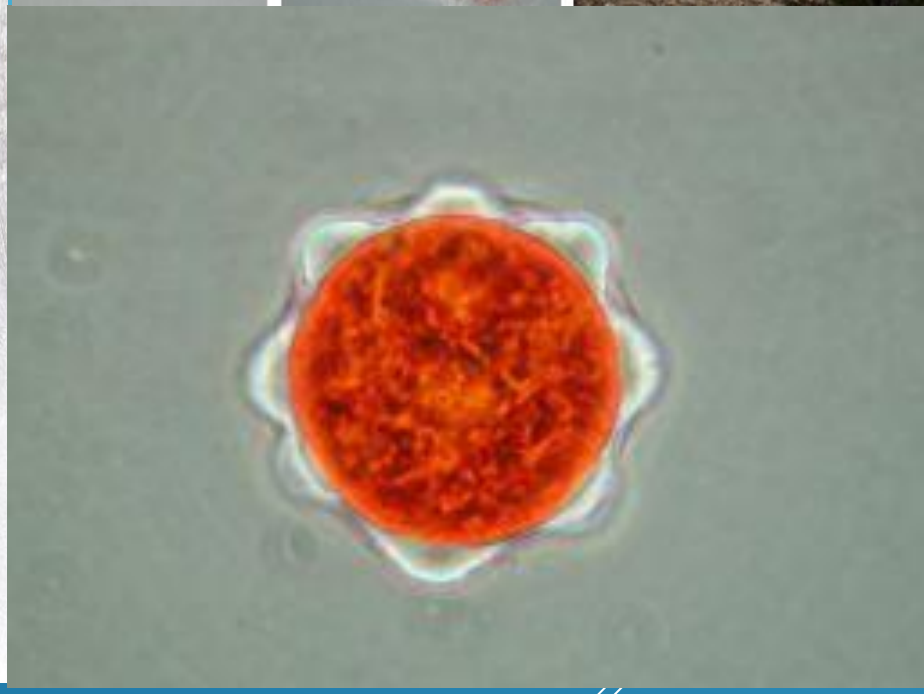
ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ

- Металлы, упавшие с неба
- Перелетные птицы
- Химические реакции с участием щелочей
- Атмосферные осадки

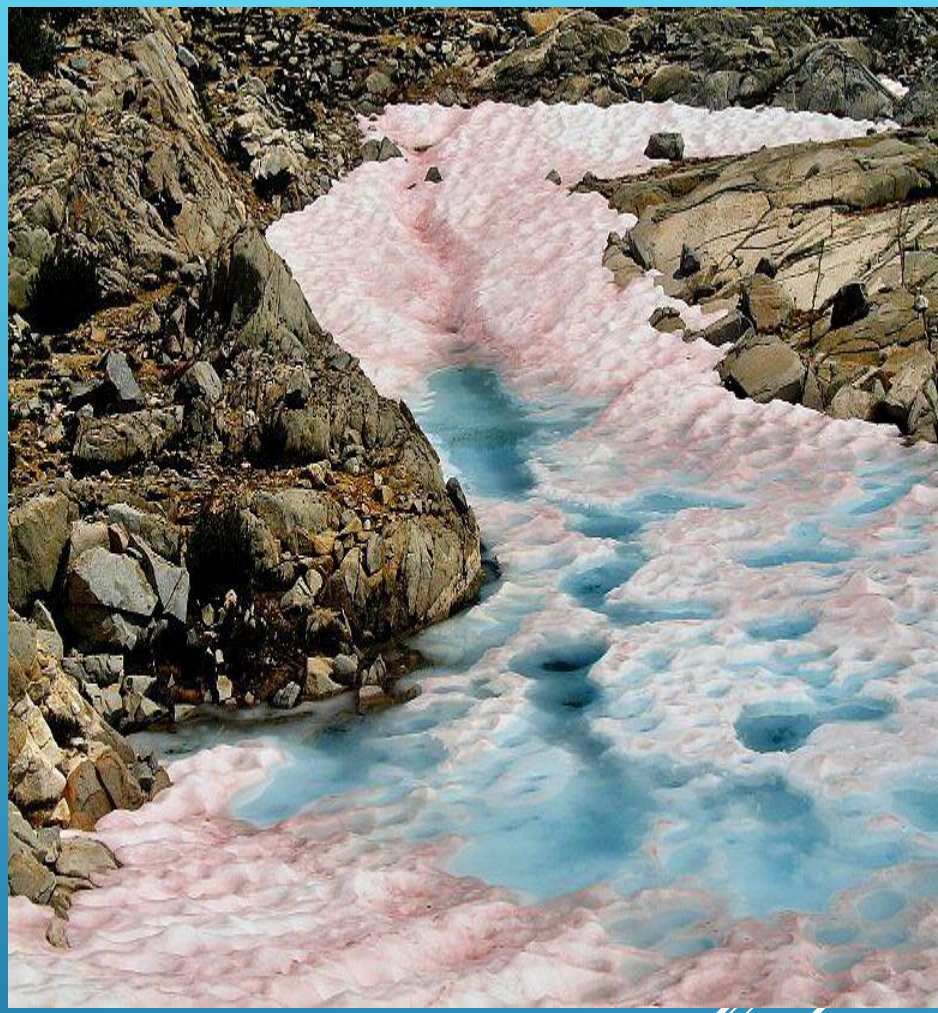
CHLAMYDOMONAS NIVALIS (ХЛАМДОМОНАДА СНЕЖНАЯ)







АСТАКСАНТИН – КАРОТИНОИД КРАСНОГО ЦВЕТА



«ЦВЕТЕНИЕ» ВОДЫ ЛЕТОМ

«ЦВЕТЕНИЕ» СНЕГА

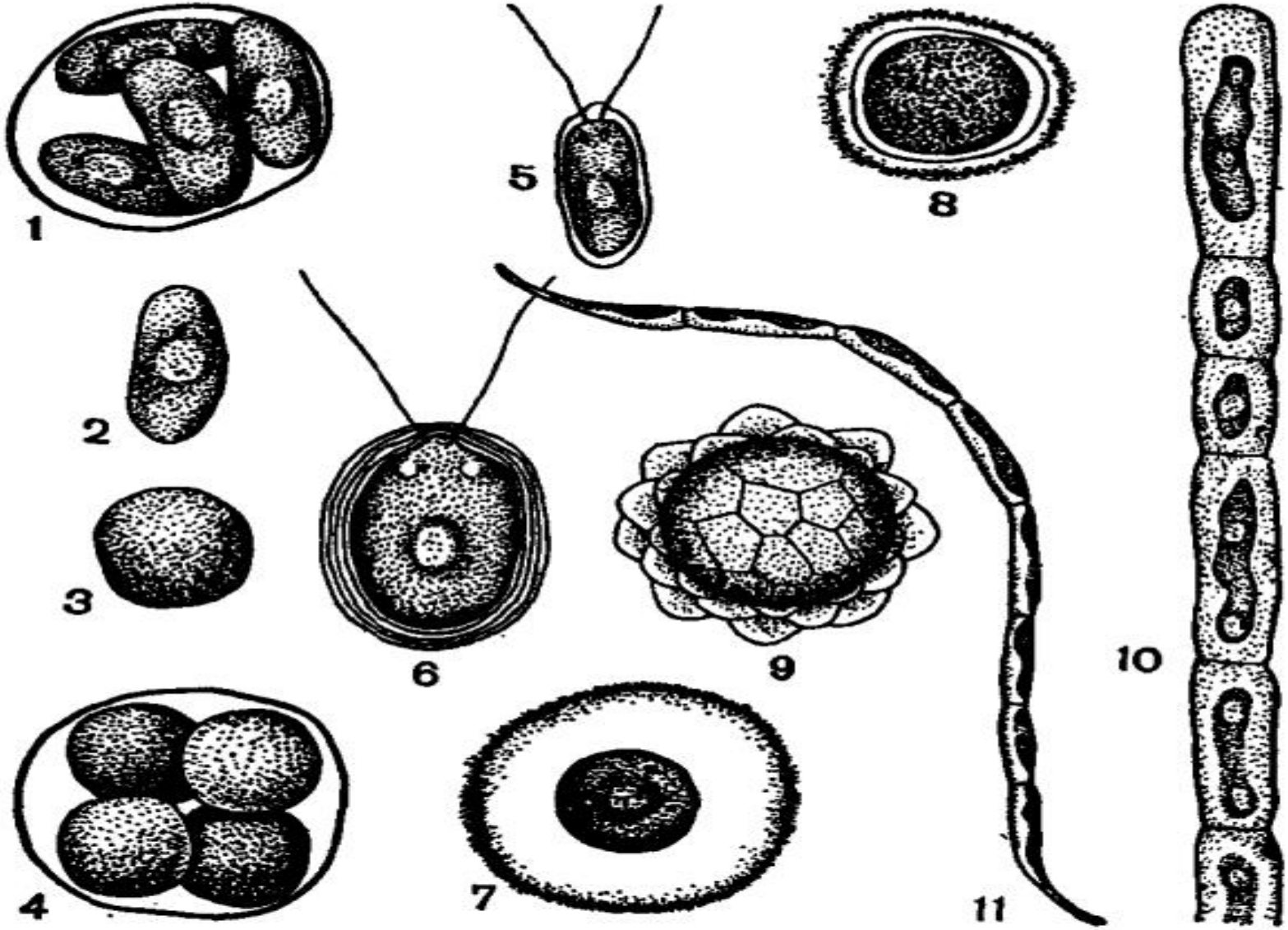


Рис. 43. Водоросли, вызывающие «цветение» снега:

1—9 — хламидомонада снежная (Chlamydomonas nivalis), вызывающая красную окраску снега; *10* — рафидонема снежная (Rhaphidonema nivale), вызывающая зеленую окраску снега; *11* — анцилонема Норденшельда (Ancylonema nordenskioeldii), вызывающая коричневую окраску снега и льда.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!