

Månadens alg januari 2017



Stephanopyxis turris i Dana fjord januari 2017

Stephanopyxis turris en mycket vacker kiselalg med fantastiska strukturer på sitt kiselskal. Cellerna är runda ”burkar” som sitter ihop. I cellen längst till höger ser man kloroplasterna med pigment som fångar in solenergi och som används i fotosyntesen. Cellen i mitten är tom och där ser man tydligt det vackra mönstret i skalet gjort av kiseloxid dvs glas.