

28 Σεπτεμβρίου 2016

Δεν είναι πίνακας ζωγραφικής, είναι πλαγκτόν!

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός





Πραγματικά ιδιαίτερα εντυπωσιακή η όψη του πλαγκτόν από το Διάστημα. Credit: (ESA)

Εντυπωσιακή δορυφορική φωτογραφία από την Θάλασσα του Μπάρεντς

Μια εκπληκτική φωτογραφία από την συγκέντρωση πλαγκτόν στην Θάλασσα του Μπάρεντς που βρίσκεται στις ανατολικές περιοχές του Αρκτικού Ωκεανού έστειλε ο ευρωπαϊκός δορυφόρος γεωσκόπησης Sentinel-2A. Οι υπεύθυνοι λειτουργίας του δορυφόρου έσπευσαν να σημειώσουν ότι η εικόνα δεν έχει υποστεί κάποια επεξεργασία και το φαινόμενο εμφανίζεται στα φυσικά του χρώματα. Η εικόνα αποτυπώνει το πώς το επονομαζόμενο «χόρτο της θάλασσας» μεταβάλλει το χρώμα του νερού φαινόμενο που προκαλείται από την χλωροφύλλη του πλαγκτόν. Με τον όρο πλαγκτόν χαρακτηρίζεται γενικά το σύνολο έμβιων οργανισμών που αναπτύσσονται στην επιφάνεια των ωκεανών, θαλασσών και λιμνών και αποτελεί την βασική τροφή για την πλειοψηφία των ψαριών και γενικά των υδρόβιων οργανισμών από την σαρδέλα μέχρι τις φάλαινες. Επιπλέον τα συστατικά του πλαγκτόν και ειδικότερα οι χρωστικές του ουσίες μπορούν να μετατρέπουν ανόργανη ύλη όπως το νερό, το άζωτο, και ο άνθρακας σε οργανική επιτρέποντας την απορρόφηση του διοξειδίου του άνθρακα από την ατμόσφαιρα.

Δείτε σχετικά: [Νέος δορυφόρος γεωσκόπησης χαρίζει στην Ευρώπη έγχρωμη όραση](#)

ΘΟΔΩΡΗΣ ΛΑΪΝΑΣ

Πηγή: tovima.gr