

6 Δεκεμβρίου 2020

# **Όλοι έχουμε αναρωτηθεί πώς διατηρούνται ζεστά τα πουλιά τον χειμώνα**

Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Κοινωνιολογικά (κοινωνική πρόνοια & οικογενειακά θέματα)



Πώς διατηρούνται ζεστά τα πουλιά τον χειμώνα; Με το δικό τους «παλτό» - τα φτερά τους!



Κάτω από τα εξωτερικά τους φτερά, έχουν ένα στρώμα από απαλά και αφράτα πούπουλα που εμποδίζουν το κρύο να φτάσει στο δέρμα τους και τα βοηθάνε να διατηρούν σταθερή τη θερμοκρασία του σώματός τους.

Τον χειμώνα, πολλά πουλιά φουσκώνουν τα πούπουλά τους, με αποτέλεσμα ο αέρας που παγιδεύεται μέσα σε αυτά να ζεσταίνεται από τη θερμοκρασία του σώματός τους.

Αυτό τα βοηθά να μείνουν ακόμη πιο ζεστά και τα κάνει να μοιάζουν με φουσκωμένες φτερωτές μπαλίτσες!

Κοκκινολαίμης - φωτογραφία: Ben Andrew ([rspb-images.com](https://www.rspb-images.com))

Πηγή: [BirdLife Cyprus](https://www.birdlife.org/cyprus), [city.sigmalive.com](https://www.city.sigmalive.com)