

# Η μετανάστευση των πουλιών και ο ρόλος των δασών

Σάββας Καζαντζίδης

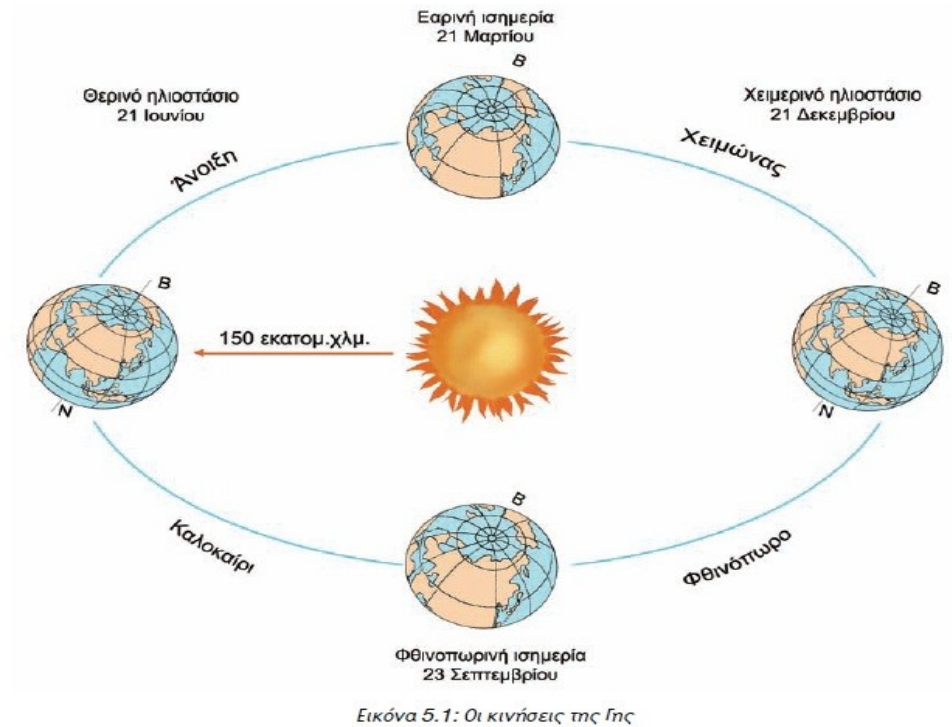


ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

# Η μετανάστευση των πουλιών και ο ρόλος των δασών



Ημέρα - Νύχτα



Εποχές



Η τακτική μετακίνηση των ζώων μεταξύ δύο περιοχών όπου ζουν σε διαφορετικές περιόδους του έτους

Η πιο εντυπωσιακή, η πλέον σύνθετη και η πιο μυστηριώδης μετανάστευση είναι αυτή των πουλιών !

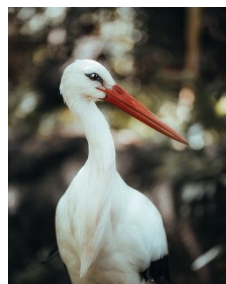
Δεν υπάρχει κάποιος μήνας κατά τον οποίο να μην πραγματοποιείται κάποια μετανάστευση πουλιών κάπου στη Γη

### Δυο γενικές κατηγορίες πουλιών/μετανάστευσης

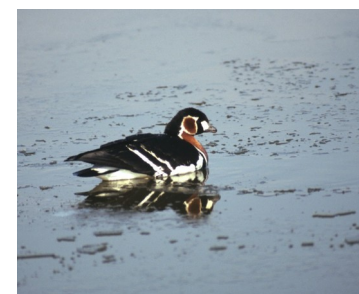
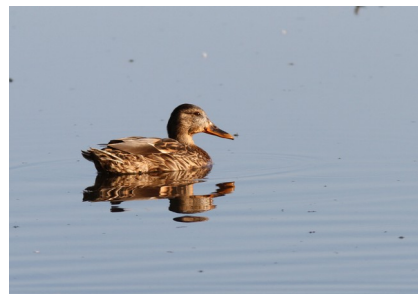
- Έρχονται την άνοιξη από Αφρική
  - Φεύγουν το φθινόπωρο
- 
- Έρχονται αρχές του χειμώνα από βόρεια Ευρώπη και Ρωσία
  - Φεύγουν τέλος του χειμώνα
- 
- Τοπικές μετακινήσεις (από υψηλά σε χαμηλά υψόμετρα κατά το χειμώνα)



Χελιδόνια, πελαργοί,  
στρουθιόμορφα όπως  
αηδόνια, γλάροι, κούκος  
... έρχονται την άνοιξη



Πάπιες, χήνες, κύκνοι ...  
έρχονται το χειμώνα



Στρουθιόμορφα  
(δασικά) πουλιά ...  
έρχονται το χειμώνα



- Δακτυλίωση
- Δορυφορικοί πομποί
- Παρατηρήσεις / καταγραφές πουλιών
- Ραντάρ



Η δακτυλίωση των πουλιών ως μέθοδος έρευνας για τη μετανάστευση



### Τα δάση στην Ελλάδα και τα πουλιά

- Περίπου 64% της έκτασης της Ελλάδας καλύπτεται από δάση και δασικές εκτάσεις
- Ποσοστό 25,4% καλύπτεται από δάση
- Τουλάχιστον το 1/3 των ειδών πουλιών (τουλάχιστον 150 είδη πουλιών στην Ελλάδα) εξαρτώνται εξ ολοκλήρου ή κατά ένα μέρος της ζωής τους από τα δάση. Από αυτά τουλάχιστον 50 είδη είναι μεταναστευτικά.

Φωλιάζουν, Τρέφονται, Διανυκτερεύουν/ξεκουράζονται

**ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΝ ΝΑ ΖΗΣΟΥΝ ΚΑΠΟΥ ΑΛΛΟΥ**





### Τα δασικά είδη πουλιών

Στρουθιόμορφα και αρπακτικά είδη πουλιών τα οποία περισσότερο τα ακούς παρά τα βλέπεις



### Μεγάλη εξειδίκευση

- Κάποια ζουν μόνο στον κορμό (δρυοκολάπτες, δενδροβάτες)
- Κάποια προτιμούν το έδαφος (κότσυφες...)
- Κάποια προτιμούν το πυκνό φύλλωμα (φυλλοσκόποι ...)
- Κάποια προτιμούν το υψηλότερο τμήμα των δένδρων (σπίνοι ...)
- Κάποια άλλα το χαμηλότερο (μυγοχάφτες...)



**ΤΑ ΠΟΥΛΙΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΝΑΠΟΣΠΑΣΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ**

**ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ - ΑΠΕΙΛΕΣ για τα δάση και τα πουλιά**

- Πυρκαγιές
- Υποβάθμιση από

Δρόμους, ανεμογεννήτριες

Λαθροθηρία – λαθρουλοτομία – όχληση

Απορρίμματα





Ευχαριστώ πολύ !!