



Φύλαξη επικρατειών/περιοχών
φωλαιοποίησης

LIFE Bonelli East Med

2 Φεβρουαρίου 2026
Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας



LIFE17 NAT/GR/000514

Conservation & Management of the Bonelli's Eagle population in east Mediterranean | LIFE Bonelli EastMed

Φύλαξη επικρατειών/περιοχών φωλαιοποίησης



LIFE17 NAT/GR/000514

Τα αρπακτικά πτηνά αποτελούν βασικά στοιχεία των φυσικών οικοσυστημάτων, καθώς διαδραματίζουν καίριο ρόλο στη ρύθμιση των πληθυσμών και στη διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας. Ωστόσο, τα περισσότερα είδη χαρακτηρίζονται από χαμηλούς ρυθμούς αναπαραγωγής και αυξημένη ευαισθησία στις ανθρωπογενείς πιέσεις.

Η αναπαραγωγική περίοδος είναι το πιο κρίσιμο στάδιο στον κύκλο ζωής τους, καθώς ακόμη και περιορισμένη ανθρωπίνη όχληση μπορεί να οδηγήσει σε αποτυχία φωλεοποίησης. Στο πλαίσιο αυτό, ο έλεγχος της πρόσβασης και της ανθρωπίνης δραστηριότητας κοντά στις περιοχές φωλεοποίησης αποτελεί βασικό μέτρο διαχείρισης και διατήρησης.



- Τα αρπακτικά πτηνά χαρακτηρίζονται από:
 - καθυστερημένη σεξουαλική ωρίμανση
 - χαμηλή αναπαραγωγική απόδοση
 - μακρόβιους κύκλους ζωής
- Η πληθυσμιακή τους δυναμική εξαρτάται έντονα από:
 - την **επιτυχία της φωλεοποίησης**
 - την **επιβίωση των νεοσσών**

Ακόμη και μικρές διαταραχές κατά την αναπαραγωγική περίοδο μπορούν να έχουν μακροχρόνιες πληθυσμιακές επιπτώσεις.



Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά μεγάλων αρπακτικών

- Μικρός αριθμός αυγών ανά φωλιά (συνήθως 1–2)
 - Υψηλή γονική επένδυση
 - Μεγάλη εξάρτηση από σταθερές συνθήκες φωλιάσματος
- Οι αποτυχιές αναπαραγωγής δεν αναπληρώνονται εύκολα



Ευαισθησία στην ανθρώπινη όχληση

- Ανθρώπινη παρουσία κοντά σε φωλιές
- Θόρυβος και οπτική όχληση
- Δραστηριότητες όπως:
 - πεζοπορία
 - αναρρίχηση
 - τουρισμός
 - χρήση drones

Τα αρπακτικά αντιλαμβάνονται την όχληση ως απειλή



Επιπτώσεις της όχλησης στη φωλεοποίηση

- Εγκατάλειψη φωλιάς
- Διακοπή επώασης αυγών
- Θερμικό στρες και αυξημένη θνησιμότητα νεοσσών

Άμεση μείωση της αναπαραγωγικής επιτυχίας



Έλεγχος πρόσβασης: αναγκαιότητα διαχείρισης

• Οι συστάσεις και οι κατευθυντήριες γραμμές συχνά δεν επαρκούν

Απαιτούνται ενεργά μέτρα:

- Καθορισμός απαγόρευσης στη νομοθεσία (80(1B)(x))(πρόστιμο μέχρι 16,000 ευρώ).
- καθορισμός ζωνών αποκλεισμού
- εποχικοί περιορισμοί πρόσβασης
- σήμανση και επιτήρηση

Στόχος: η ελαχιστοποίηση της όχλησης κατά τις κρίσιμες φάσεις



Δράση C: Δράσεις για Προστασία και Διατήρηση Μείωση Όχλησης

- Αποκλεισμός πρόσβασης σε ευαίσθητες Περιοχές.
- Εγκατάσταση 6 πυλών αποκοπής πρόσβασης σε συνεργασία με το Τμήμα Δασών.
- Αυξημένες περιπολίες στις επικράτειες κατά την αναπαραγωγική περίοδο.
 - Χρήση τεχνολογίας για συλλογή πληροφοριών αναφορικά με την όχληση των περιοχών φωλαιοποίησης.



Συμπεράσματα

- Η αναπαραγωγική περίοδος αποτελεί το πιο ευαίσθητο στάδιο
- Η ανθρώπινη όχληση είναι κρίσιμος περιοριστικός παράγοντας
- Ο έλεγχος πρόσβασης αυξάνει την αναπαραγωγική επιτυχία
- Απαραίτητη η ενσωμάτωση επιστημονικών δεδομένων στη διαχείριση

Η προστασία των φωλιών είναι βασική προϋπόθεση για τη διατήρηση των αρπακτικών



Φύλαξη επικρατειών/περιοχών φωλαιοποίησης



LIFE17 NAT/GR/000514



Ερωτήσεις?

Ευχαριστώ για την
προσοχή σας

