

Παρατήρηση πουλιών στη φύση

Ο δρόμος για έναν πραγματικά ήπιο, αειφορικό τουρισμό



Μαρία Παναγιωτοπούλου
Δασολόγος – Ορνιθολόγος, M.Sc.
ΚΟΙΝ.Σ.ΕΠ. Rediviva Ecotrip

«Οικοσυστημικές Υπηρεσίες και Οικοτουρισμός»
ΔΙΗΜΕΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 31 Μαρτίου 2018
Φ.Δ. Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς – Δυτικής Κρήτης, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης

**Παρατήρηση πουλιών στη φύση; ΝΑΙ...!!
Αλλά...γιατί;**



Όλα ξεκίνησαν από...



τα καπέλα



ΤΙΣ ΠΙΚΕΤΟΦΟΡΙΕΣ

1889

τα παραδείσια πουλιά





Παρατήρηση πουλιών στη φύση; ΝΑΙ...!!
Αλλά...γιατί;

Και απέκτησαν μια εσωτερική
διάσταση...

Αν σας έλεγαν ότι έχετε λίγο χρόνο
ζωής ακόμη, πώς θα θέλατε να
περάσετε τις μέρες σας?

Phoebe Snetsinger

Ρεκόρ παρατήρησης 8.398 ειδών
πουλιών

Calicalicus rufocarpalis,
Μαδαγασκάρη 1999





Παρατήρηση πουλιών στη φύση: ένα πολύ δημοφιλές σπορ

**Η παρατήρηση πουλιών σήμερα
είναι η πιο αυξανόμενη τάση
εναλλακτικού τουρισμού παγκόσμια**

- Βελτίωση τοπικής οικονομίας
- Βελτίωση της κατάστασης του περιβάλλοντος
- Ευαισθητοποίηση τοπικών πληθυσμών για την αξία της βιοποικιλότητας
- Κίνητρο για αποτελεσματική προστασία και διατήρηση της φύσης σε τοπικό επίπεδο

Sekercioglu, C. (2002). Impacts of birdwatching on human and avian communities. *Environmental Conservation*, 29(3), 282-289.



Η παρατήρηση πουλιών σήμερα είναι η πιο αυξανόμενη τάση εναλλακτικού τουρισμού παγκόσμια



A Bird's Eye View

\$41 billion

δισ. για παρατήρηση
πουλιών στις Η.Π.Α.

\$500

εκ. δαπάνες ανά έτος στο Η.Β.

287%

Αύξηση σε
πωλήσεις οπτικών
(1989 - 2009)

20

εκ. πολίτες των
Η.Π.Α. έκαναν
ταξίδια
ορνιθοτουρισμού
(2005 - 2009)

3

εκ. διεθνή ταξίδια / έτος με κύριο σκοπό την παρατήρηση πουλιών

Πηγή:
2015,
“**Market
Analysis of
Bird-Based
Tourism**”
National
Audubon Society





Το προφίλ του ορνιθοπαρατηρητή





Παρατήρηση πουλιών στη φύση; ΝΑΙ...!! Αλλά...πώς;

Carl Barks
1945-46





Παρατήρηση πουλιών στη φύση; ΝΑΙ...!! Αλλά...πώς;

Μερικές από τις **αρνητικές επιπτώσεις** του ορνιθοτουρισμού δεν διαφέρουν από αυτές που προκαλούνται από άλλες τουριστικές δραστηριότητες που γίνονται στην ύπαιθρο:

- *Ανεξέλεγκτη κατασκευή υποδομών και κτιρίων*
- *Καταστροφή και διάβρωση του εδάφους*
- *Απώλεια ή αλλοίωση στη βιοποικιλότητα λόγω ενόχλησης*
- *Τυχαία εισαγωγή εξωτικών ειδών*
- *Αισθητική υποβάθμιση*
- *Υπερβολική συχνότητα επισκέψεων σε μια τοποθεσία*





Παρατήρηση πουλιών στη φύση; ΝΑΙ...!! Αλλά...πώς:

Για τις τοπικές κοινωνίες και το περιβάλλον:

Ενδεχόμενη δυσaráσκεια από αποκλεισμένες τοπικές κοινότητες

=> ανταγωνισμός

Πολιτιστική διάβρωση σχετιζόμενη με τον τουρισμό

Ρύπανση σχετιζόμενη με την αυξημένη επισκεψιμότητα

Για τα πουλιά:

- Αυξημένη θήρευση ή εγκατάλειψη φωλιών
- Αυξημένη ενόχληση σπάνιων ή απειλούμενων ειδών
- Χρήση ηχογραφημένων φωνών πουλιών,
- Θόρυβος και ενόχληση από τις δραστηριότητες
- Ενόχληση στη διάρκεια του φωλιάσματος





Παρατήρηση πουλιών στη φύση; ΝΑΙ...!! Αλλά...πώς;

Αυξημένη ανησυχία / αντιθηρευτική συμπεριφορά

Μείωση σθένους / εκτόπιση

Μειωμένη επένδυση στην ανάπτυξη και την αναπαραγωγή
Αρνητικές συνέπειες στη φυσιολογία

Δάσος Αμαζονίου
Opisthocomus hoazin



Νησιά Γκαλαπάγκος
Amblyrhynchus cristatus



How do we
measure
animal
responses
to tourists?



Συμπεριφορές
αποφυγής

- Increased wariness evident for anti-predator responses
- More avoidance responses

Κατανομή
χρόνου

- More time spent in negative valence behaviour
- Greater incidence of displacement behaviour
- Less time spent in positive valence behaviour

Αλλαγές
στη
φυσιολογία

- More negative physiological state
- Reduced investment in growth and reproduction

Philip W. Bateman; Patricia A. Fleming, 2017. Are negative effects of tourist activities on wildlife over-reported? A review of assessment methods and empirical results. *Biological Conservation*, ISSN: 0006-3207, Vol: 211, Page: 10-19





PHILIPPINE BIRD PHOTOGRAPHY FORUM

Wildlife Photography DO'S and DON'Ts

KEEP YOUR DISTANCE

View wildlife from a safe distance for both you and them. Respect their spatial needs. If the animal interrupts its behavior (resting, feeding, etc.), then you are too close and must distance yourself.



BE PATIENT

Never force an action. Be patient! The most beautiful photographs result from natural action.



DON'T HARASS

Never crowd, pursue, prevent escape, make deliberate noises to distract, startle or harass wildlife. This is stressful and wastes valuable energy in needless flight.



LEARN ALARM CALLS

Learn to recognize wildlife alarm signals and never forget that these animals are NOT tame no matter how docile or cuddly they appear.



DON'T SEPARATE PARENTS AND OFFSPRING

Never come between a parent and its offspring.



DON'T ENCROACH ON NESTS AND DENS

Never encroach on nests or dens as certain species will abandon their young.



LEAVE BREEDING ANIMALS ALONE

Never interfere with animals engaged in breeding, nesting, or caring for their young.



USE CALLS WITH RESTRAINT

At all times, use recordings with utmost restraint. Using recordings may attract predators. Calls may be harmful to birds during times of reproduction and prevents them from foraging for food.



LEAVE NO TRACE

Do not damage or remove any plant, life form, or natural object. Do pack out trash.



EDUCATE YOURSELF

Aquaint yourself with and respect the behaviours and ecosystems of the wildlife you may encounter. By doing so, you will enrich your experience tremendously.



ANIMAL'S WELFARE FIRST

Remember that the welfare of the subject and habitat are irrefutably more important than the photograph.



© Sylvia Ramos 2012

SHARING the CLIFFS with RAPTORS

Raptors are most vulnerable during reproductive season and are easily stressed when humans are near their nests. Climbers can help protect raptors by knowing some basic facts about the nesting season and respecting closures.

Late Winter

Raptor pairs set up breeding territory, nest site, and mate.



Early Spring

Both adults incubate the eggs, which takes 30+ days.



Late Spring

Adults protect and feed chicks, who can take 6-7 weeks to learn to fly.



Summer

Chicks learn to fly on their own, but adults still supply food.



! If disturbed, raptors may not select a breeding site.

! If disturbed, adults may leave the nest and eggs are vulnerable to exposure and predators

! If disturbed, adults are forced to defend their nests and could provide young with less food. Stressed chicks may force fledge.

! Disturbance sensitivity is decreasing. Chicks are less and less dependent on nest site.

*Climbing can resume after chicks have successfully fledged. Specific breeding dates vary by species and by region. Check with land managers in your area for regional closures.



Protect America's Climbing





Παρατήρηση πουλιών στη φύση; ΝΑΙ...!! Αλλά...πώς;

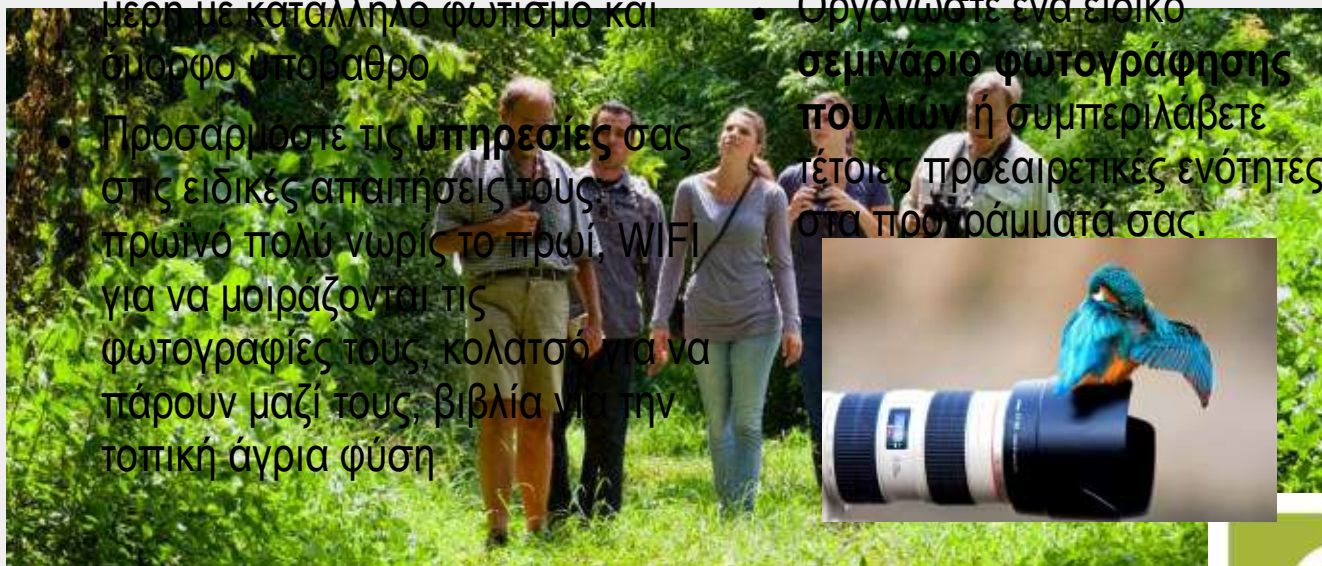
2. Ξεναγοί με γνώσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επαρκείς γνώσεις για την τοπική ορνιθοπανίδα (συμπεριφορές, τοποθεσίες, ιστορικές πληροφορίες κλπ)
- Ακούστε προσεκτικά τις ειδικές απαιτήσεις του κάθε παρατηρητή, δώστε του καλές συμβουλές και εξατομικευμένη ξενάγηση
- Εξασκείστε την ξένη γλώσσα σας



3. Υποδομές και φιλοξενία φιλικές στους παρατηρητές :

- Επενδύστε στις κατάλληλες υποδομές (μονοπάτια, παρατηρητήρια, σήμανση διαδρομών, καλύπτρες)
- Βελτιώστε τις ευκαιρίες φωτογράφησης με καλύπτρες σε μέρη με κατάλληλο φωτισμό και ανορθό υπόβαθρο
- Προσαρμόστε τις υπηρεσίες σας στις ειδικές απαιτήσεις τους: πρωινό πολύ νωρίς το πρωί, WIFI για να μοιράζονται τις φωτογραφίες τους, κολατσό για να πάρουν μαζί τους, βιβλία για την τοπική άγρια φύση



4. Εναλλακτικές δραστηριότητες:

- Προσφέρετε πρόσθετες δραστηριότητες στη φύση ή σχετικές με την τοπική παράδοση
- Συνδέστε την τοπική γνώση και κληρονομιά με τις εκδρομές παρατήρησης πουλιών
- Οργανώστε ένα ειδικό σεμινάριο φωτογράφησης πουλιών ή συμπεριλάβετε τέτοιες προαιρετικές ενότητες στα προγράμματα σας.





Παρατήρηση πουλιών στη φύση; ΝΑΙ...!! Αλλά...πώς;

Βελτιώνετε την
ικανοποίηση των πελατών
σας

Αυξάνετε τα έσοδά σας
προσελκύοντας νέους
τύπους τουρισμού

Αναπτύξτε συνεργασίες με
αξιόπιστους
περιβαλλοντικούς
οργανισμούς

Προγραμματίστε νέες
υποδομές ή ανασκευάστε
υπάρχουσες με έναν
τρόπο φιλικό για την
ορνιθοπανίδα

Enhance the
enjoyment
of existing
customers

Increase revenue
by offering
existing
tourists new
experiences

Αυξείστε τα έσοδά σας
δίνοντας στους πελάτες
σας ευκαιρίες για νέες
εμπειρίες

Maximise
potential of the
grounds to
attract birds

Engage staff and
communication
in valuing the
contribution
of birds



Plan new and
refurbish existing
infrastructure
in a bird
friendly way

Embrace bird
friendly operating
practices

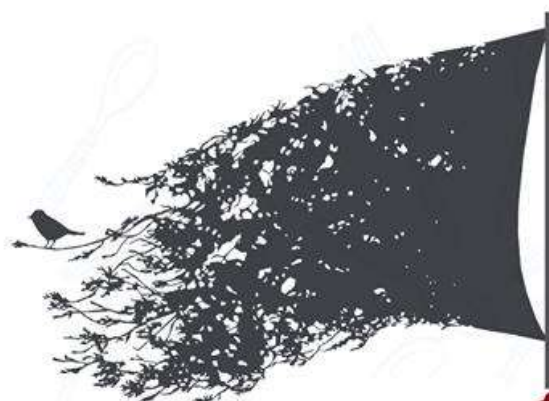
Κάντε βελτιώσεις για να
προσελκύσετε πουλιά

Ενημερώστε το
προσωπικό σας ώστε
να εκτιμήσουν την
αξία των πουλιών

Υιοθετείστε πρακτικές
φιλικές για τα πουλιά και
τη φύση



Ευχαριστούμε!



Rediviva

ΑΓΡΟΔΙΑΕΤΥΣ
ΝΕΡΗΟΗΡΤΑΜΕΝΟΣ
ΚΟΙΝ.Σ.ΕΠ.

