Ειδική διαχείριση προστατευόμενων περιοχών για τη διατήρηση της Νανόχηνας

Ορνιθολογική
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

© Tomas Aarvak/Birdlife Norway

Μανόλια Βουγιούκαλου

Συντονίστρια Δράσεων για τη Νανόχηνα

BirdLife INTERNATIONAL | Partnership for nature and people

Προστατευόμενες Περιοχές

«Μια χερσαία ή/και θαλάσσια έκταση αφιερωμένη στην προστασία και διατήρηση της βιολογικής ποικιλότητας και των φυσικών και συναφών πολιτιστικών πόρων, η οποία υπόκειται σε διαχείριση με νομικά μέσα ή άλλους αποτελεσματικούς τρόπους». Διεθνής Ένωση για την Προστασία της Φύσης (IUCN)

- **Προστατευόμενες περιοχές εθνικής νομοθεσίας:** περιοχές απόλυτης προστασίας της φύσης, περιοχές προστασίας της φύσης, εθνικά πάρκα, προστατευόμενα τοπία (ν. 3937/2011)
- **Προστατευόμενες περιοχές σε διεθνές επίπεδο:** υγρότοποι διεθνούς σημασίας / Ραμσάρ, μνημεία παγκόσμιας κληρονομιάς, αποθέματα βιόσφαιρας κ.ά.
- **Προστατευόμενες περιοχές ευρωπαϊκής νομοθεσίας:** δίκτυο Natura 2000 / Ζώνες Ειδικής Προστασίας & Ειδικές Ζώνες Διατήρησης

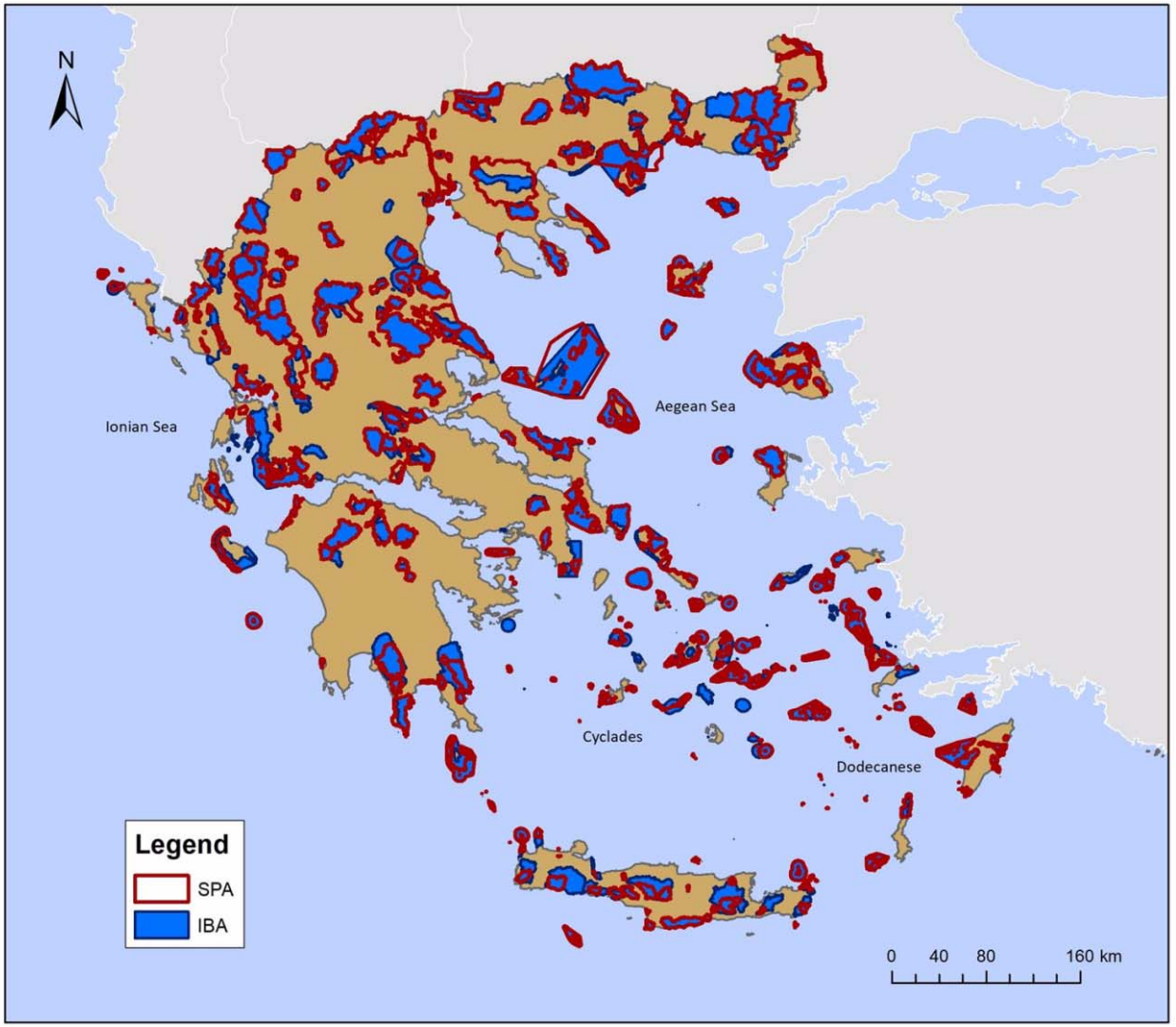
© Κ. Παπαδόπουλος/ΦΔ Λίμνης Κερκίνης

Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά -ΣΠΠ
Ζώνες Ειδικής Προστασίας – ΖΕΠ – Δίκτυο Natura 2000

-208 ΣΠΠ

-202 ΖΕΠ

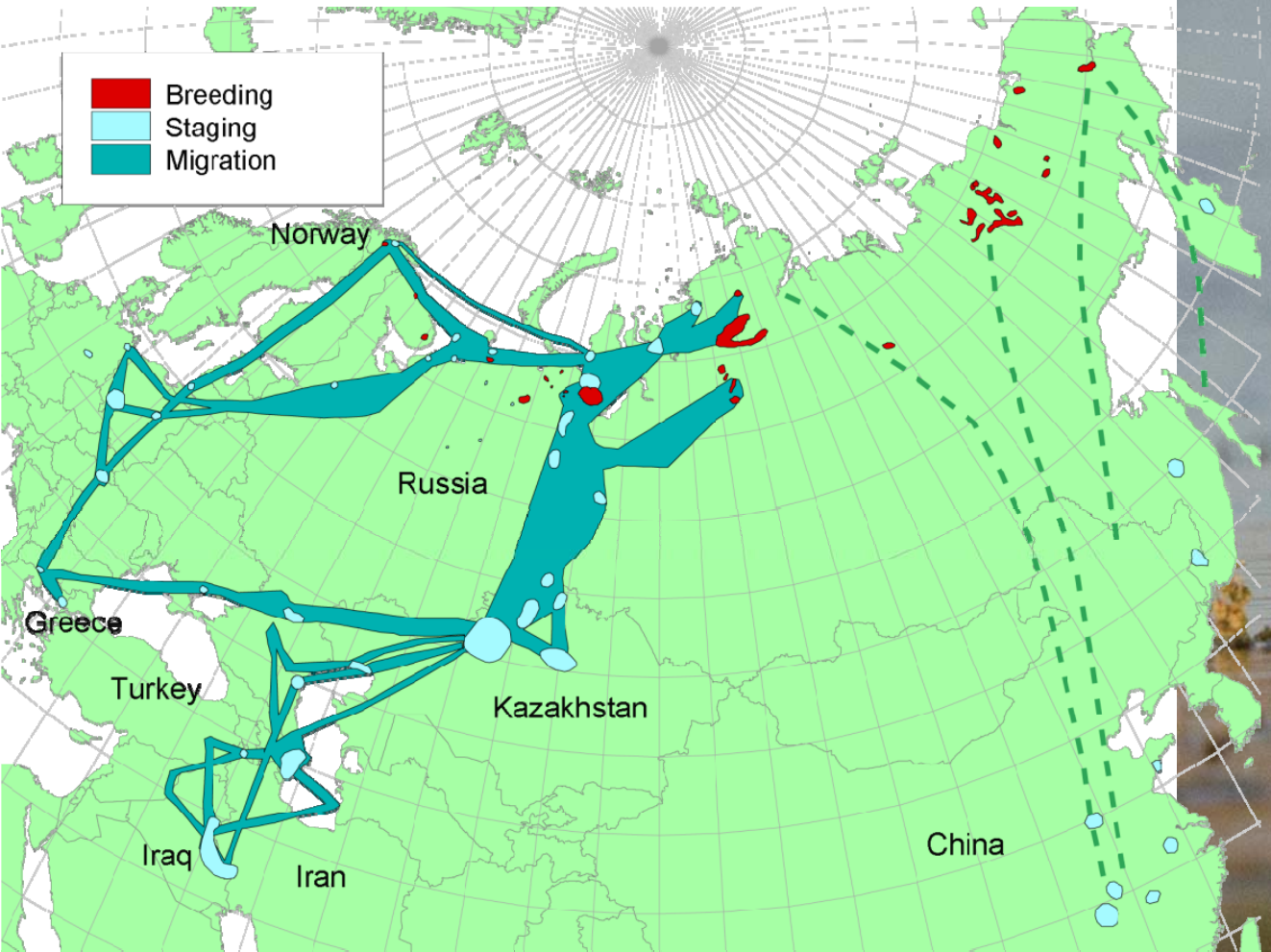
-το μεγαλύτερο μέρος των ΣΠΠ έχει χαρακτηριστεί ως ΖΕΠ



Νανόχηνα

Anser erythropus - Lesser White-fronted Goose

Παγκόσμιος πληθυσμός 30,000 **ΤΡΩΤΟ**
Φιννοσκανδικός πληθυσμός 20-30 ζευγάρια
ΚΡΙΣΙΜΩΣ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΝ

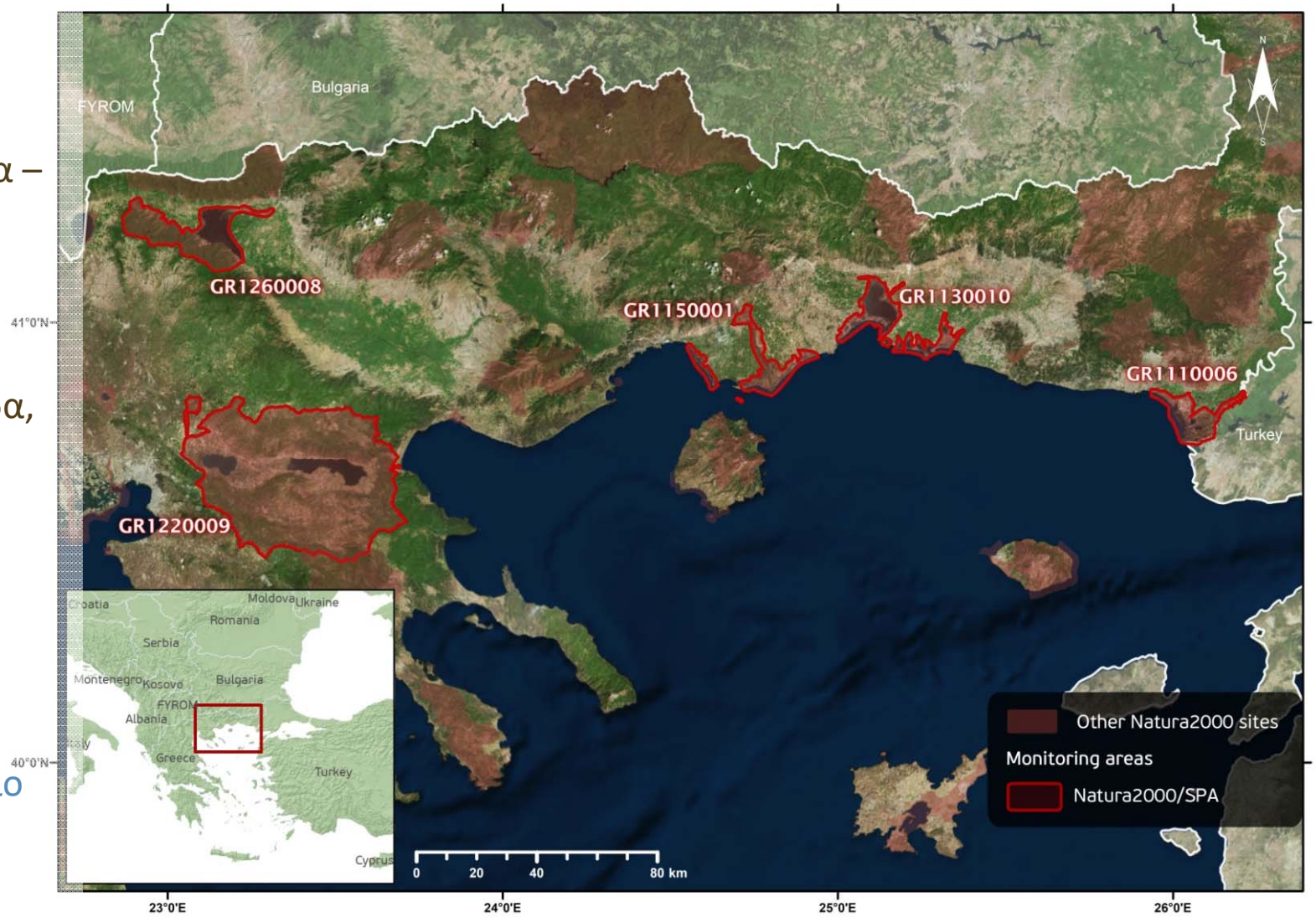


© Jonathan Meyrav/SPNI

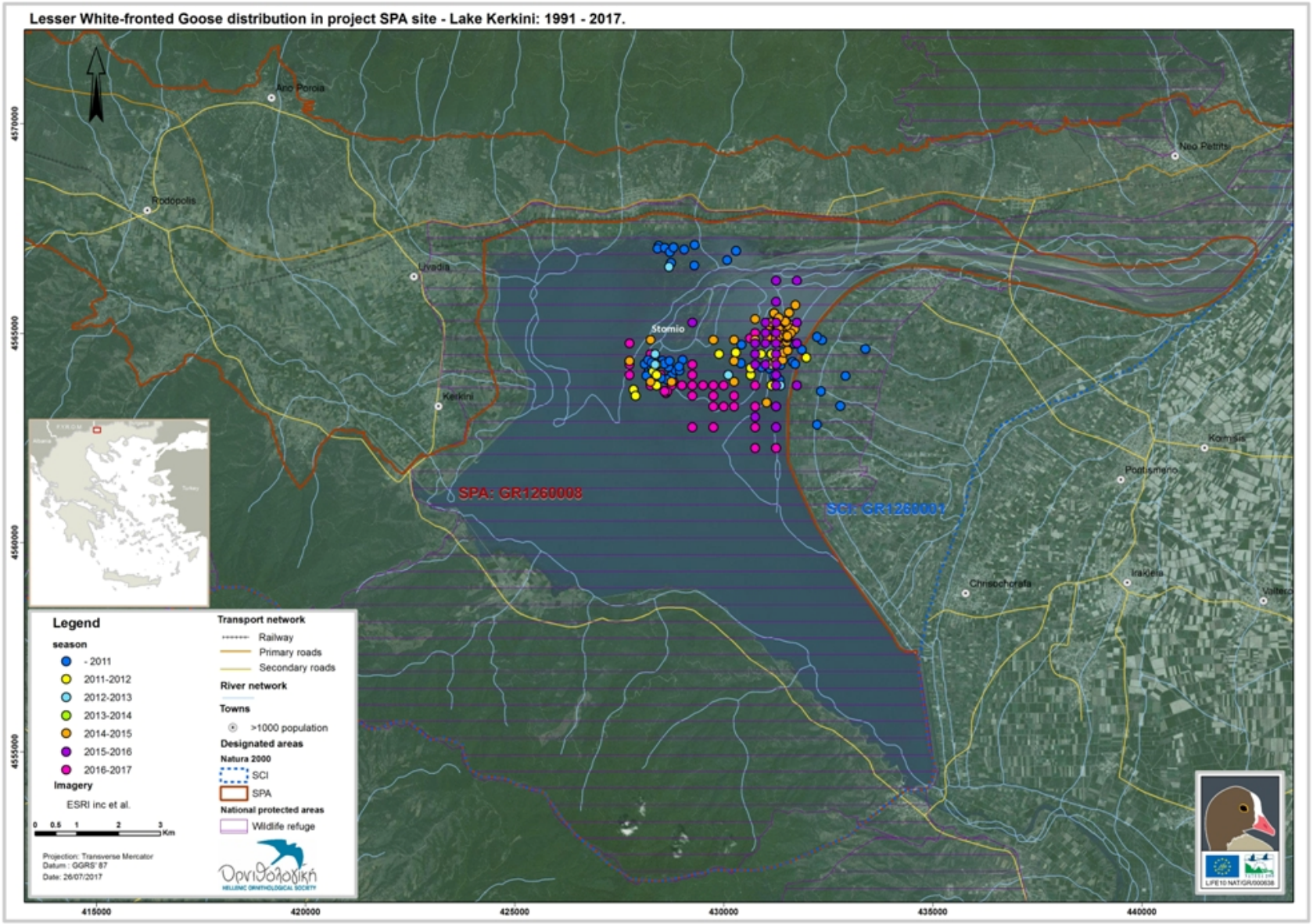
Προστατευόμενες περιοχές για τη Νανόχηνα στην Ελλάδα: περιοχές όπου έχει παρατηρηθεί το είδος

1. Λίμνη Κερκίνη
2. Λίμνες Κορώνεια – Βόλβη
3. Δέλτα Νέστου
4. Λίμνες Βιστωνίδα, Ισμαρίδα & Λιμνοθάλασσες Πόρτο Λάγος
5. Δέλτα Έβρου

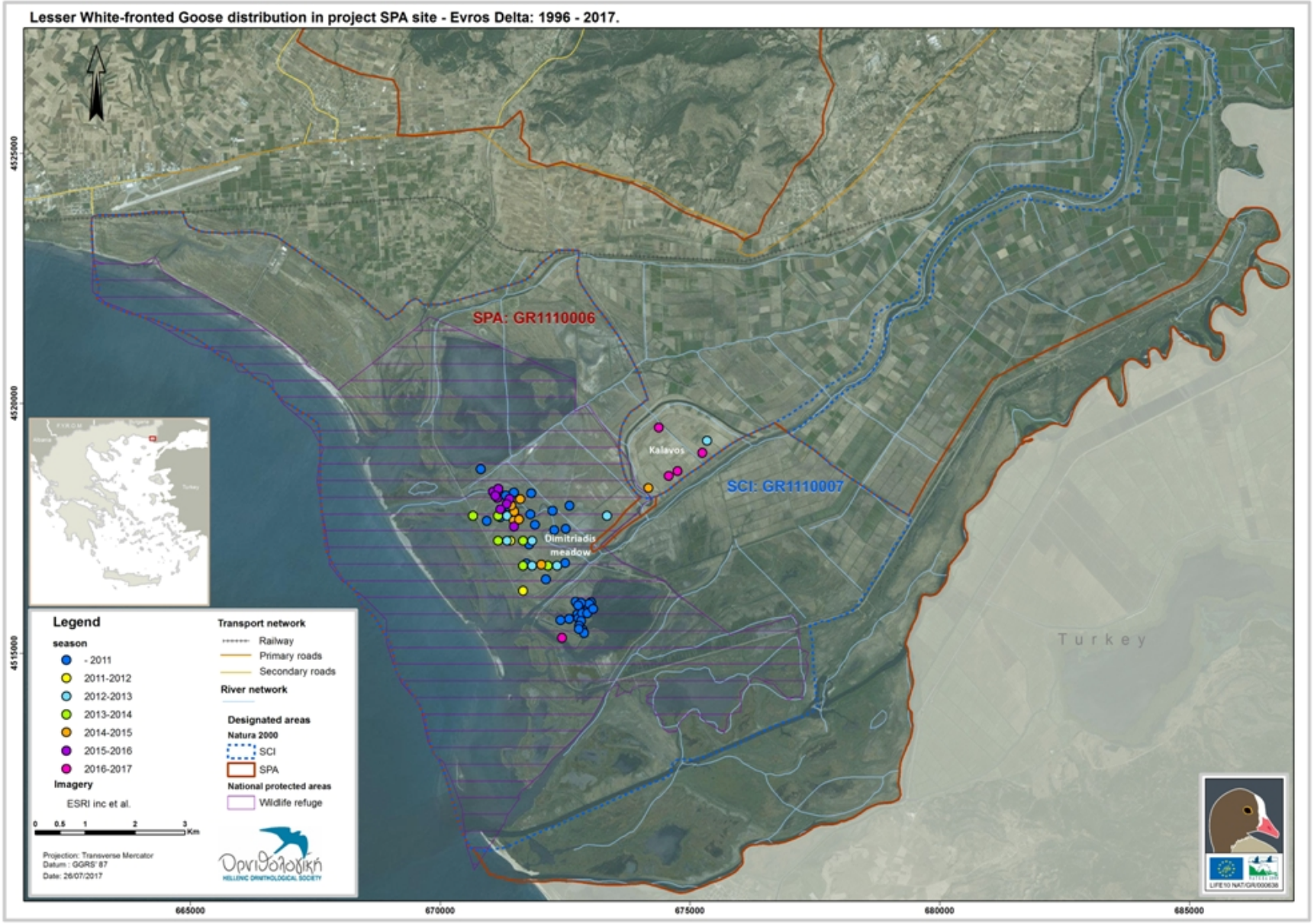
★ **ΝΕΑ ΠΕΡΙΟΧΗ**
Έλος Αρτζάν: 1 άτομο Νοέμβρης 2017



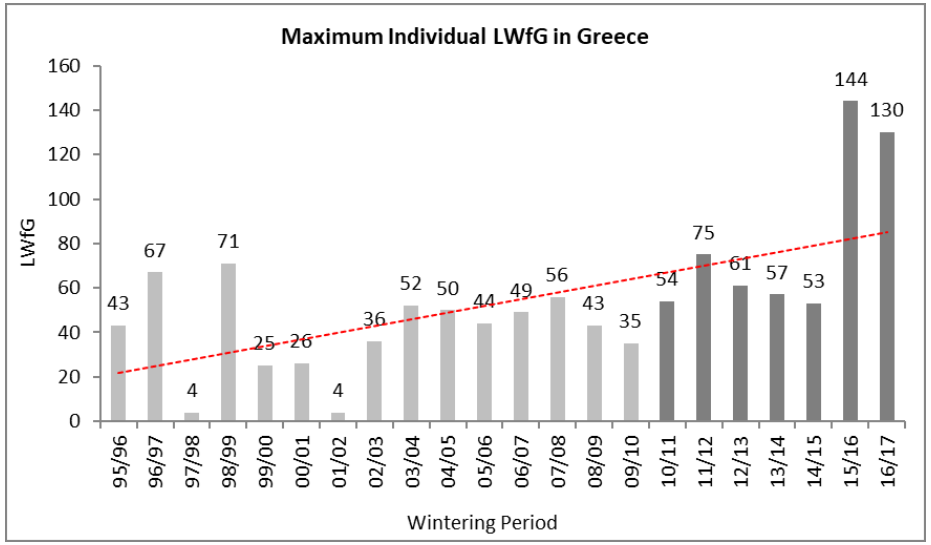
Λίμνη Κερκίνη: Εθνικό Πάρκο, ΚΑΖ, ΖΕΠ, ΕΣΔ, ΣΠΠ

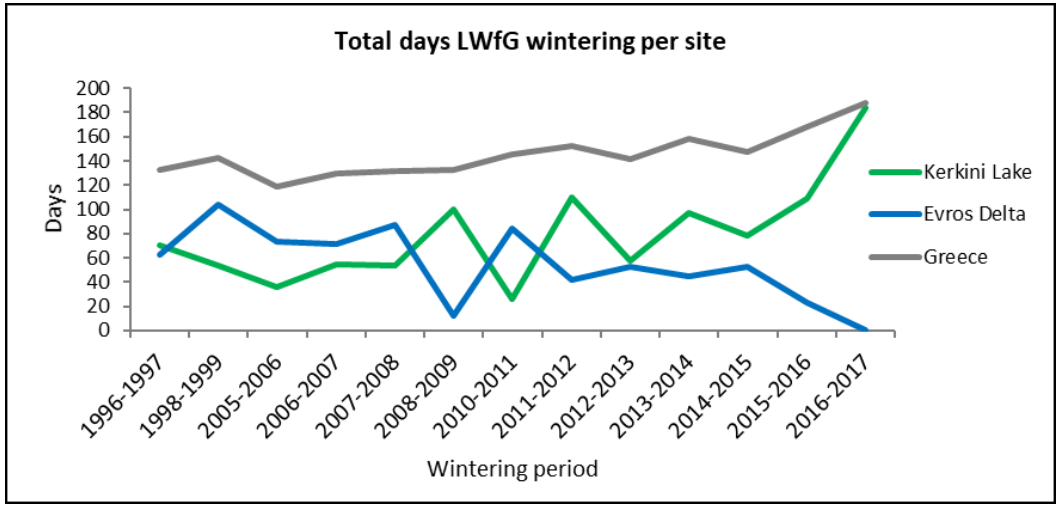


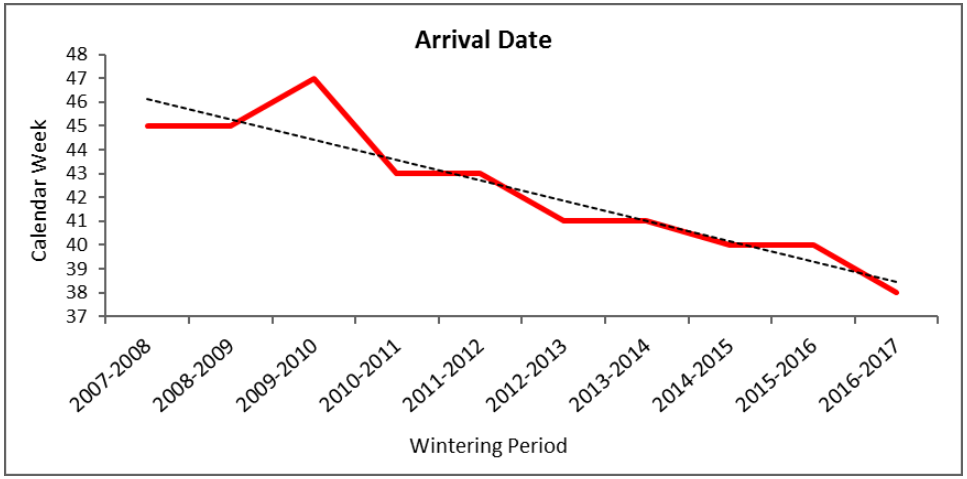
Δέλτα Έβρου: Εθνικό Πάρκο, ΚΑΖ, ΖΕΠ, ΕΣΔ, ΣΠΠ

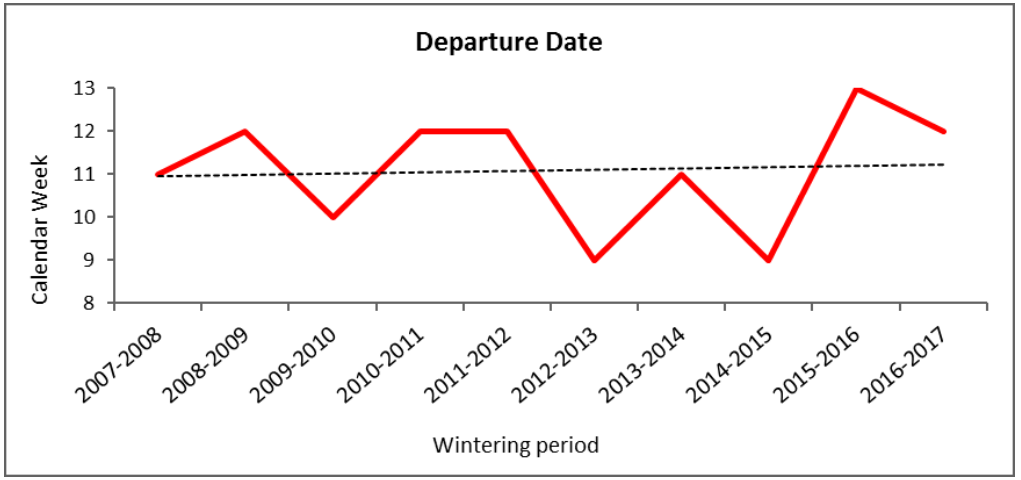


Φαινολογία της Νανόχηνας στην Ελλάδα









Φαινολογία της Νανόχηνας στην Ελλάδα 2017-2018

- Άφιξη: 25-09-2017
- Αναχώρηση: ;;
- Λίμνη Κερκίνη: 103
- Έλος Αρτζάν: 1
- Δέλτα Έβρου: 2 (τουλάχιστον)
- Παραμονή 186 ημέρες τουλάχιστον **ΝΕΟ ΡΕΚΟΡ**

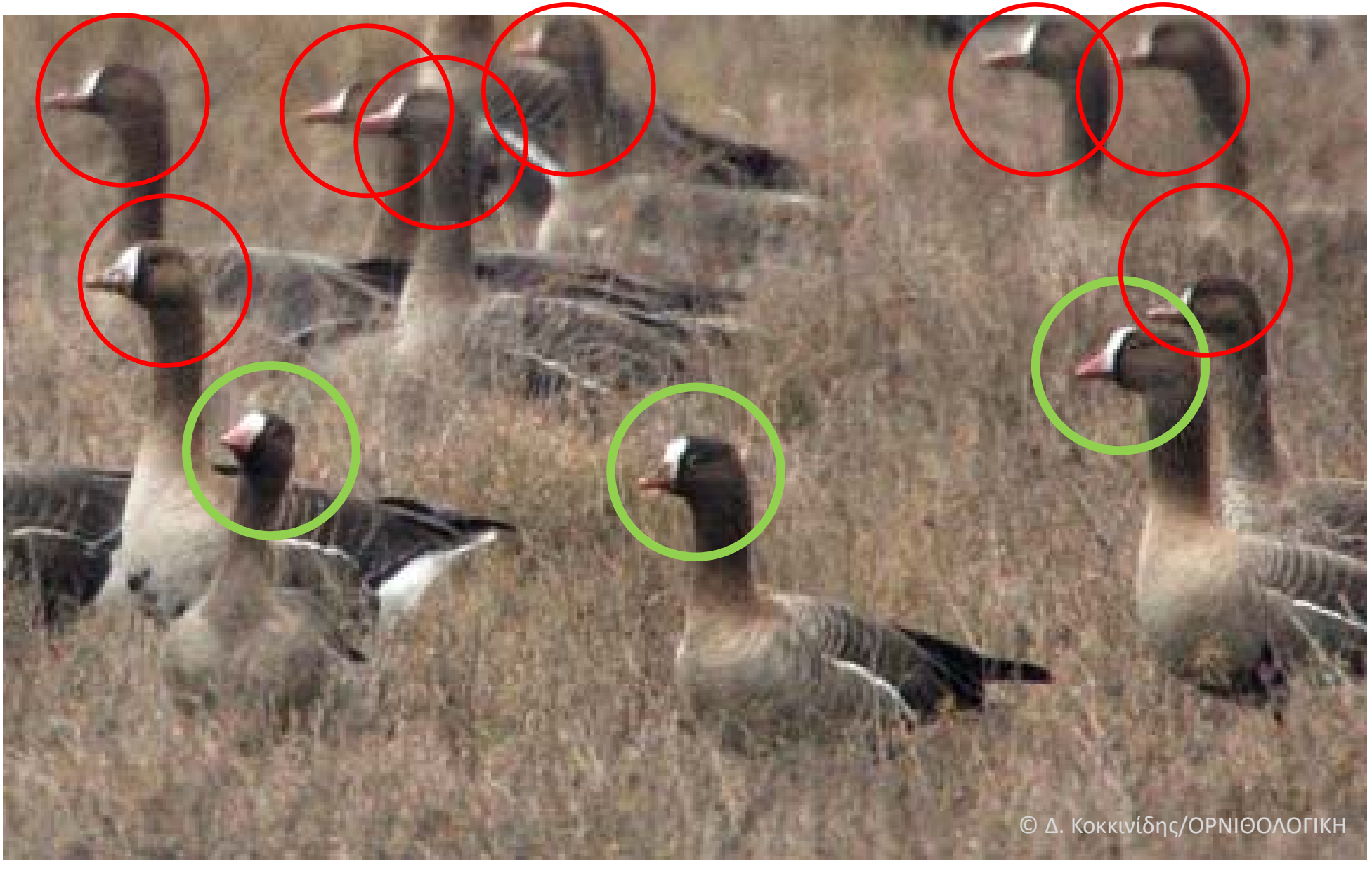
© Κ. Παπαδόπουλος/ΦΔ Λίμνης Κερκίνης

Οι κύριες απειλές για τη Νανόχηνα

Σύμφωνα με το Διεθνές Σχέδιο Δράσης για το είδος

- Υψηλή θνησιμότητα λόγω λαθροθηρίας και ακούσιας θανάτωσης
- Όχληση
- Απώλεια και υποβάθμιση ενδιαιτήματος
- Έλλειψη γνώσης

Νανόχηνες;
Ασπρομέτωπες;



Ειδική διαχείριση για τη Νανόχηνα: ποιους αφορά;

Χρήστες Προστατευόμενων Περιοχών

-Κάτοικους όμορων περιοχών
-Επαγγελματίες: κτηνοτρόφοι, αγρότες, ψαράδες, ξεναγοί κ.λπ.
-Ερευνητές
-Τουρίστες (Έλληνες / αλλοδαποί)
-Εκπαιδευτικούς
-Αρμόδιες Υπηρεσίες και Φορείς Εποπτείας & Φύλαξης: Φορείς Διαχείρισης, Δασαρχεία, Αστυνομία, Λιμενικό, Θηροφυλακή
-Περιβαλλοντικές ΜΚΟ

© Morten Ekker

© Ρ. Τρίγκου/ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗ

© Morten Ekker

Το Πρόγραμμα LIFE+
για τη Νανόχηνα 2011-2017

«Διαφύλαξη του φιννοσκανδικού πληθυσμού της Νανόχηνας σε σημαντικές περιοχές διαχείμασης και στάθμευσης κατά μήκος της Ευρωπαϊκής μεταναστευτικής διαδρομής»

© Ingar Jostein Øien/BirdLife Norway

Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Εθνικό Πάρκο Hortobágy Ουγγαρίας

Υπηρεσία Φυσικής Κληρονομιάς Metsähallitus – Φιλανδία

Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «ΔΗΜΗΤΡΑ» Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Βουλγαρική Ορνιθολογική Εταιρεία

Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση – Φιλανδία

Γραμματεία της Συμφωνίας για τη διατήρηση των αφρο-ευρασιατικών αποδημητικών υδρόβιων πουλιών / UN - UNEP

Smart Patrol System στο Δέλτα Έβρου και Λίμνη Κερκίνη

Ένα πρότυπο σύστημα επιτήρησης με στόχο τη μείωση της λαθροθηρίας

- Ανίχνευση κίνησης ημέρα / νύχτα
- Επικοινωνία με κινητή μονάδα ελέγχου
- Καθοδήγηση μονάδας στο ύποπτο συμβάν
- Στοχευόμενη περιπολία
- Ασφαλέστερη περιπολία
- 800 ημέρες περιπολίας, 2.500 έλεγχοι, διάχυση πληροφορίας
- 21 μηνύσεις για λαθροθηρία
- 60 Δασικοί Υπάλληλοι

Δράσεις: Ανάλυση δίαιτας Νανόχηνας & διαχείριση
1.2 Ha ενδιαιτήματος στο Δέλτα Έβρου

- 25 διαφορετικά είδη φυτών
- Κυρίως αγρωστώδη και ψυχανθή
- Νανόχηνα ευρυφάγο είδος με προτίμηση στα φυσικά λιβάδια

Kerkini Lake (% of dry weigjht)	Evros Delta (% of dry weight)
Echinochloa crus-galli (47.4%)	*Halimione portulacoides (13.7%)*
Cyperus esculentus (2.9%)	*Carex* spp (11.7%)
Scirpus lacustris (3.5)	*Bromus hordeaceous* (7.8%)
Ranunculus sceleratus (3.3%)	*Salicornia europaea* (6.4%)
Grasses-grass likes 70%, forbs 11.0%	Grasses-grass likes 50%, halophytes 20%

© ΕΛΓΟ Δήμητρα/Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Εκστρατεία κατά της λαθροθηρίας στους υγροτόπους της Βόρειας Ελλάδας

- ✓ Εκπαίδευση σε φορείς αρμόδιους για εφαρμογή κυνηγετικής νομοθεσίας
- ✓ Ντοκιμαντέρ για κυνήγι / λαθροθηρία / Νανόχηνα
- ✓ ΜΜΕ και εκδηλώσεις
- ✓ Τηλεοπτικό & Ραδιοφωνικό σποτ
- ✓ Τοπικά Σχέδια Δράσης

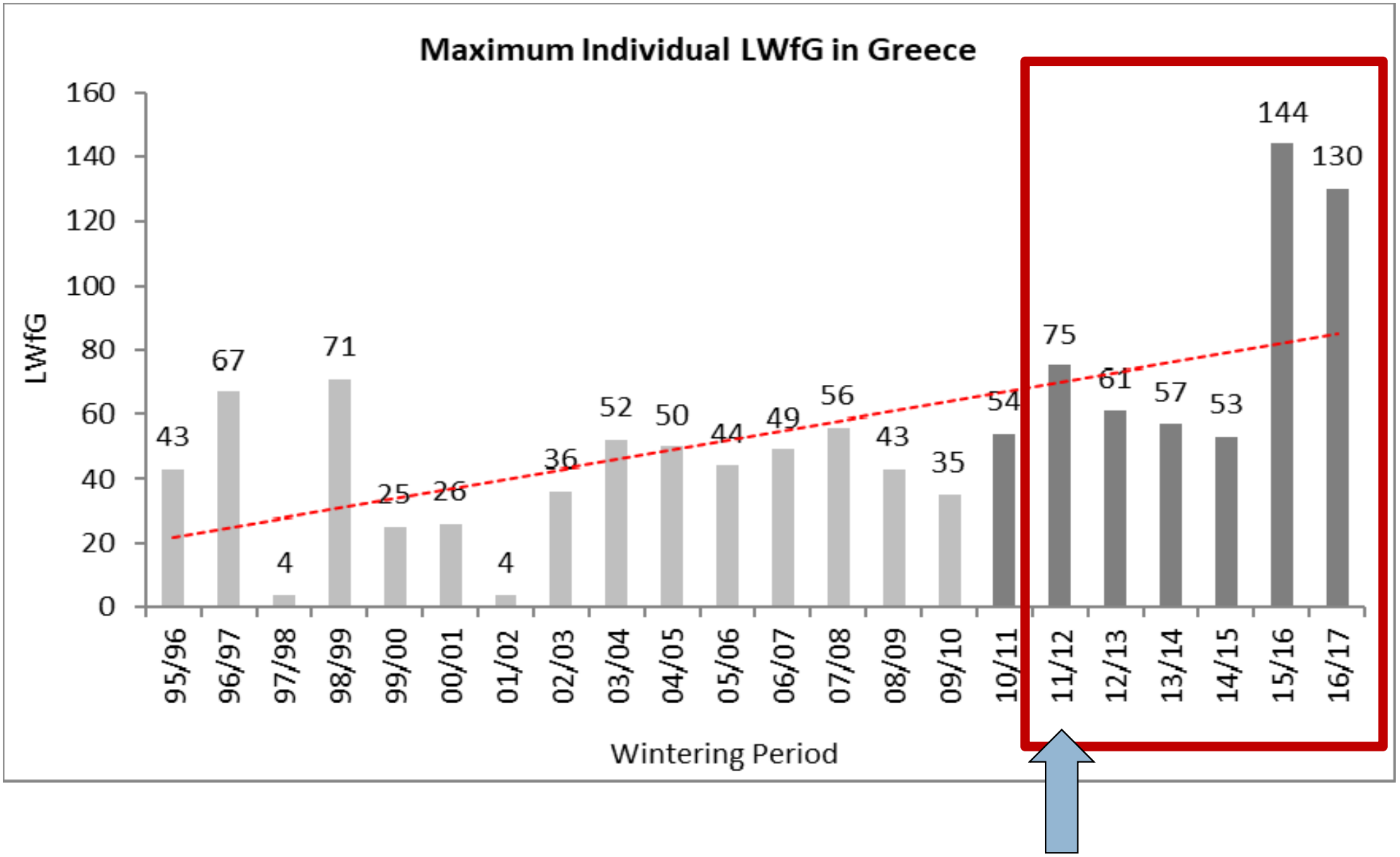
© Αρχείο ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗΣ

Επενδύοντας στους διαχειριστές του μέλλοντος:
Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης για τη Νανόχηνα

Συνολικά:

- ✓ **105 σχολεία** συμμετείχαν στο Πρόγραμμα
- ✓ **Πάνω από 412 εκπαιδευτικοί** συμμετείχαν σε εκπαιδευτικά σεμινάρια και εκδηλώσεις
- ✓ **5,939 μαθητές** σε εκδηλώσεις / δραστηριότητες
- ✓ **527** Εκπαιδευτικά πακέτα διανεμήθηκαν

Το αποτέλεσμα: μικρή ανοδική τάση του πληθυσμού στην Ελλάδα



Το αποτέλεσμα: **Βραβείο NATURA 2000** για τη διασυνοριακή συνεργασία και δικτύωση 2016

EU Natura 2000 Award Finalist | Joint conservation efforts along three continents to save the sacred bird

The Egyptian vulture, the only regular long distance migratory vulture in Europe, was once the source of myths and local folklore in the Balkans and revered as a sacred...

NATURA2000AWARD-APPLICATION.EU

Επενδύοντας στους μελλοντικούς διαχειριστές των προστατευόμενων περιοχών:

Σχολικό Δίκτυο στον Νομό Σερρών για τη Νανόχηνα

https://www.youtube.com/watch?v=cMvk9poObeY

Ορνιθολογική
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

BirdLife INTERNATIONAL PARTNER

www.ornithologiki.gr

www.ornithologiki.gr/nanoxina | www.wwf.fi/lwfg
https://www.facebook.com/LesserWhitefrontedGoose