



LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002)

Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα

Έκθεση αποτελεσμάτων ετήσιας απογραφής Όρνιων (*Gyps fulvus*) στις θέσεις κούρνιας
Παραδοτέο Δράσης C.1



Δεκέμβριος 2020



Με τη συγχρηματοδότηση του Προγράμματος LIFE
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Με τη συγχρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου

Στην απογραφή συμμετείχαν οι φορείς:

- Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου
- Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου
- Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας
- Φορέας Διαχείρισης Καλαμά - Αχέροντα – Κέρκυρας
- Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου - Ακαρνανικών Ορέων
- Δασαρχείο Σταυρούπολης
- Δασαρχείο Ιωαννίνων
- WWF Ελλάς
- Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία

Επιμέλεια έκθεσης:

Αποστόλης Καλτσής, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία

Φωτογραφία εξώφυλλου:

Πάνος Κορδοπάτης, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία

Έκδοση	Ημερομηνία	Σημειώσεις - τροποποιήσεις
1	Δεκέμβριος 2020	1 ^η έκδοση

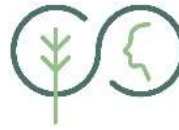
Προτεινόμενη βιβλιογραφική αναφορά:

Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία (επιμ.) 2020. Έκθεση αποτελεσμάτων ετήσιας απογραφής Όρνιων (*Gyps fulvus*) στις θέσεις κούρνιας. Έργο LIFE-IP 4 NATURA: Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων, και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα (LIFE16 IPE/GR/000002). Παραδοτέο Δράσης C.1. Αθίνα σελ 23 + Παράρτημα

Suggested citation:

Hellenic Ornithological Society (rev.) 2020. Report on the results of the annual Griffon Vulture (*Gyps fulvus*) census at roosting sites. LIFE-IP 4 NATURA: Integrated actions for the conservation and management of Natura 2000 sites, species, habitats and ecosystems in Greece (LIFE16 IPE/GR/000002). Action C.1 deliverable.





Εδώ Ζούμε
Natura 2000

Περίληψη

Η απογραφή Όρνιων στις θέσεις κούρνιας υλοποιείται συντονισμένα σε Βαλκανικό επίπεδο (Ελλάδα, Βουλγαρία, Βόρεια Μακεδονία, Σερβία) εδώ και περίπου 15 χρόνια. Σκοπός της απογραφής είναι ο κατά το δυνατόν πιο ακριβής προσδιορισμός του Βαλκανικού πληθυσμού των Όρνιων, ο οποίος θεωρείται ενιαίος, όπως έχει φανεί από τις συνεχείς μετακινήσεις μαρκαρισμένων ατόμων από Κροατία, Σερβία και Βουλγαρία στη βόρεια (Θράκη) και δυτική Ελλάδα. Για αυτό τον λόγο, άλλωστε, η απογραφή γίνεται συντονισμένα σε όλες τις Βαλκανικές χώρες, έτσι ώστε να μειωθεί στο ελάχιστο το ενδεχόμενο διπλοκαταγραφών λόγω πιθανών μετακινήσεων Όρνιων μεταξύ των θέσεων κουρνιάσματος. Η απογραφή διεξάγεται στην αρχή της αναπαραγωγικής περιόδου των Όρνιων, δηλαδή στις αρχές του χειμώνα, όταν εκτιμάται πως τα περισσότερα άτομα έχουν αφήσει τις θερινές περιοχές τροφοληψίας και βρίσκονται κοντά στις αναπαραγωγικές αποικίες.

Για τον συντονισμό της υλοποίησης της φετινής απογραφής (2020), υπήρξε συνεννόηση μεταξύ των φορέων που συμμετέχουν επί σειρά ετών στην απογραφή ώστε ο προγραμματισμός των εργασιών, η συλλογή των δεδομένων πεδίου και η παρουσίαση των αποτελεσμάτων να γίνει υπό την ομπρέλα του έργου LIFE IP 4 NATURA «Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα» (LIFE16 IPE/GR/000002). Πιο συγκεκριμένα, η απογραφή αποτελεί μέρος της υποδράσης «Παρακολούθηση πληθυσμών του Όρνιου, του Γυπαετού και του Μαυρόγυπα», η οποία προβλέπεται στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης για αυτά τα τρία είδη γυπών.

Στην απογραφή του 2020 συμμετείχαν πέντε Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΦΔΠΠ), δύο Περιβαλλοντικές Οργανώσεις και δύο δασικές υπηρεσίες, και πιο συγκεκριμένα οι εξής: ΦΔ Εθνικού Πάρκου Δαδιάς, ΦΔ Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου, ΦΔ Εθνικού Πάρκου Δέλτα Νέστου - Βιστωνίδας, ΦΔ Δέλτα Καλαμά - Αχέροντα - ΠΠ Κέρκυρας, ΦΔ Εθνικού Πάρκου Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου, Δασαρχείο Σταυρούπολης, Δασαρχείο Ιωαννίνων, WWF Ελλάς και Ελληνική ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗ Εταιρεία.

Συνολικά, η απογραφή έλαβε χώρα σε 23 θέσεις κούρνιας εντοπισμένες σε 11 περιοχές, 7 εκ των οποίων φιλοξενούν ταυτόχρονα ενεργές αναπαραγωγικές αποικίες. Ο συνολικός αριθμός ατόμων που καταγράφηκε ήταν 153 και η χωρική και ηλικιακή τους κατανομή παρουσιάζεται στον Πίνακα 1 (Παράρτημα). Ο αριθμός αυτός είναι σημαντικά μεγαλύτερος σε σχέση με τα αποτελέσματα της απογραφής του 2019, όταν ο συνολικός αριθμός ατόμων που καταγράφηκε εκτιμήθηκε σε 80-87. Η διαφορά αυτή εξηγείται εν μέρει από τις ευνοϊκές καιρικές συνθήκες που επικράτησαν τη φετινή χρονιά κατά την απογραφή (σε αντίθεση με τον ομιχλώδη και βροχερό καιρό που επικρατούσε την ημέρα απογραφής το 2019), αλλά και από τον μεγαλύτερο αριθμό από κούρνιες στις οποίες πραγματοποιήθηκε καταγραφή.

Όπως αναφέρθηκε και προηγουμένως, η παρούσα έκθεση αποτελεί παραδοτέο της δράσης C.1 (υλοποίηση του Σχεδίου Δράσης για τρία πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας). Στόχος είναι τα επόμενα χρόνια η έκθεση αυτή να περιλαμβάνεται σε μία ετήσια έκθεση παρακολούθησης των πληθυσμών των τριών ειδών γυπών (Όρνιου, Γυπαετού, Μαυρόγυπα).





Summary

Griffon Vulture census at roosting sites is conducted jointly in the Balkans (continental Greece, Bulgaria, N. Macedonia, Serbia) for almost 15 years. The census' aim is to estimate as accurately as possible the Balkan population of Griffon Vulture, which is considered to be one population, as shown by the constant movement of tagged individuals from Croatia, Serbia and Bulgaria to northern (Thrace) and western Greece. For this reason, the census takes place in all sites and all Balkan countries simultaneously, in order to minimize the double counts due to possible movements of Griffon Vultures among the roosting sites. Census is carried out at the beginning of the breeding period (first winter months) when Griffon Vultures have left the summer foraging areas and move near their breeding colonies.

Regarding the implementation of this year's census (2020) in continental Greece, entities and researchers who have been participating for years in Griffon Vulture census joined and performed simultaneous counts at roosting sites. The results were collected and presented by Hellenic Ornithological Society (HOS) under the action C.1 "Field implementation of the Action Plans (APs) for species and habitats" of the LIFE-IP 4 NATURA project. More specifically, the census is part of the action "Population monitoring of Griffon, Bearded and Cinereous Vulture" foreseen in the Multi-species Action Plan (MsAP) for these three vulture species.

Five Management Bodies, two NGOs and two forest agencies, participated in this year's census in Greece, namely the Dadia National Park Management Body, the Evros Delta Management Body, the Vistonida-Nestos Delta Management Body, the Kalamas-Acherontas Kerkyra Management Body, the Mesolonghi Lagoon Management Body, the Stavroupoli Forest Agency, the Ioannina Forest Agency, WWF Greece and HOS.

Overall, the census took place in 23 roosting sites located in 11 areas, 7 of which also host active breeding colonies. The total number of individuals counted was 153, and their spatial distribution and age class are presented in Table 1 (Annex). This number is significantly higher in comparison to the results of the 2019 census when 80-87 individuals were recorded. This is partly explained by this year's favorable weather conditions during the census day (compared to the foggy and rainy conditions last year) and the higher number of roosting sites that were monitored this year.

As mentioned before, this report is part of MsAP implementation (Action C.1). The next year's target is the Griffon Vulture census at roosting sites to be integrated into an annual report that will focus on monitoring the populations of all three vulture species (i.e., Griffon, Bearded and Cinereous Vultures).

