



Παρακολούθηση Μαυρόγυπα:

Σε δημοσίευση του 2008 στο επιστημονικό περιοδικό *Journal of Natural History* παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα της παρακολούθησης με ραδιοτηλεμετρία του Μαυρόγυπα (*Aegypius monachus*), που εκπόνησε το WWF Ελλάς στην περιοχή της Θράκης. Τα συμπεράσματα της παρακολούθησης περιγράφουν τις περιοχές ενδημίας του Μαυρόγυπα.

Παρακάτω δίνεται η περίληψη του άρθρου στα αγγλικά, καθώς και ο σχετικός χάρτης που προκύπτει από τη συστηματική παρακολούθηση.

Journal of Natural History

Vol. 42, Nos. 5–8, February 2008, 355–373

Range use of a Eurasian black vulture (*Aegypius monachus*) population in the Dadia-Lefkimi-Soufli National Park and the adjacent areas, Thrace, NE Greece

Dimitris P. Vasilakis a*, Konstantinos S. Poirazidis a* and Javier N. Elorriaga b*

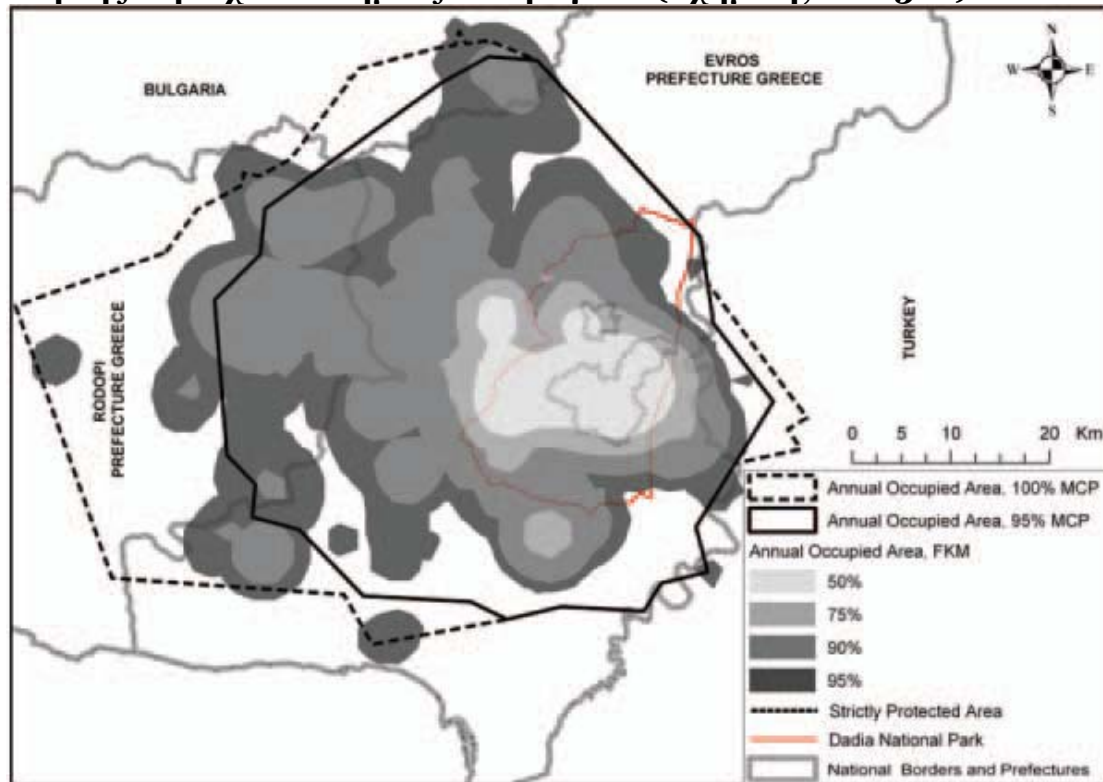
a* WWF-Greece, Dadia, Greece;

b* Mungialde Etorbidea¹¹, Derio, Spain

Primary goal of this study was to facilitate the management and conservation of Eurasian black vulture (*Aegypius monachus*) population on a larger scale than the Dadia-Lefkimi-Soufli National Park (Dadia NP). Range use pattern of this population was studied using an integrated radio-tracking methodology. Various home range (HR) parameters were estimated for the breeding (BS) and non breeding (NBS) season using minimum convex polygon and fixed kernel estimators and incremental cluster polygon analysis. Various comparisons were made within and between the two seasons and between the different age classes. More activity centres were detected during the BS than the NBS. The overall area used by the vultures was bigger in the NBS than in the BS and the adult individuals used HRs and core areas larger in size than the juveniles. During their foraging the vultures prospected a much wider area than Dadia NP and all showed fidelity to the colony while the juvenile individuals were attached to the natal area. The vultures' foraging behaviour has not been affected by supplementary feeding. Measures have to be taken to preserve the foraging areas that were identified and to prevent rural depopulation and the abandonment of traditional stock-raising practices.



Χάρτης περιοχών ενδημίας Μαυρόγυπα (Σχήμα 4, σελ. 362):



Σχήμα 4. Συνολική περιοχή που χρησιμοποιήθηκε όλο το χρόνο από τους μαρκαρισμένους με πομπό Μαυρόγυπες (αναπαραγωγική και μη αναπαραγωγική περίοδο), όπως αυτή καθορίστηκε από την υπέρθεση των ατομικών περιοχών ενδημίας. Τα όρια της 100% (Minimum-Convex Polygon) εκτιμώμενης περιοχής ενδημίας ορίζονται με τη διακεκομμένη γραμμή, τα όρια της 95% MCPs αντίστοιχης περιοχής ορίζονται με τη συνεχή γραμμή. Τα σκιασμένα πολύγωνα παρουσιάζουν την κατανομή χρήσης της περιοχής από τους Μαυρόγυπες (Fixed Kernel Method).

Το πλήρες κείμενο είναι διαθέσιμο από την ιστοσελίδα:

<http://tandfprod.literatumonline.com/doi/full/10.1080/00222930701835308>

Περισσότερες πληροφορίες:

WWF Ελλάς

Πρόγραμμα Έβρου

Δαδιά Σουφλι

Τκ: 68400

Τηλ.: 2554032210

Fax: 2554032210

Mail : ecodadia@otenet.gr

www.wwf.gr