

Σχέδιο παρακολούθησης

Περίληψη

Η παρούσα μελέτη περιέχει λεπτομερή περιγραφή των απαραίτητων μεθοδολογιών για την αξιολόγηση της κατανομής, του μεγέθους του πληθυσμού, των επιδόσεων αναπαραγωγής και της γενικής κατάστασης διατήρησης των ειδών-στόχων των πτηνών του προγράμματος καθ ' όλη τη διάρκειά του. Αυτό το σχέδιο παρακολούθησης θα παράσχει τις πληροφορίες που απαιτούνται για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και της πραγματικής αποτελεσματικότητας των συγκεκριμένων μέτρων διατήρησης που εφαρμόζονται.

Διάφορες μεθοδολογίες είναι διαθέσιμες για την παρακολούθηση των πληθυσμών των ειδών των πτηνών, αλλά αυτή η μελέτη συγκεντρώνει μια επιλογή από εκείνες που είναι οι πλέον κατάλληλες για την Άνδρο και τις νησίδες της και τα οικολογικά χαρακτηριστικά.

Παρέχεται μια ολοκληρωμένη μεθοδολογία για κάθε είδος στόχου μεμονωμένα (κατά περίπτωση) ή για είδη που ανήκουν στον ίδιο οικοτόπο αναπαραγωγής (ιδίως για τα μεταναστευτικά και τα πτηνά υγροτόπων), παρέχοντας λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τον τόπο, τις χρονικές περιόδους, τον εξοπλισμό και τους ανθρώπινους πόρους που απαιτούνται, καθώς επίσης και ορισμένες αναφορές σχετικά με τις καιρικές συνθήκες, τις διαταραχές και τα γενικά μέτρα ασφαλείας. Επιπλέον, σε συγκεκριμένες περιπτώσεις παρέχονται διάφοροι μέθοδοι για την επιλογή του καταλληλότερου σύμφωνα με τις περιστάσεις (γεωγραφική θέση, ανθρώπινοι πόροι και διαθεσιμότητα χρόνου κ.λπ.).

Όλα τα δεδομένα που θα συγκεντρωθούν θα αναλυθούν στη συνέχεια μέσω στατιστικών προγραμμάτων, εισερχόμενα σε βάση δεδομένων της ΕΟΕ και επεξεργασμένα σε ένα περιβάλλον GIS, προκειμένου να καθοριστούν οι επιδόσεις αναπαραγωγής και οι πληθυσμιακές τάσεις όλων των ειδών-στόχων.