Newsletter No3
Ιούλιος 2017

Πρόγραμμα LIFE–Φύση (ElClimA) για την προστασία του Μαυροπετρίτη από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής

3ος χρόνος υλοποίησης

Μαθαίνοντας και αναλαμβάνοντας δράση για τον Μαυροπετρίτη

Στο πλαίσιο του προγράμματος υλοποιούνται δράσεις που συμβάλλουν στην προσαρμογή του Μαυροπετρίτη στην επερχόμενη κλιματική αλλαγή, μέσα από δράσεις για τη βελτίωση της γνώσης γύρω από το είδος καθώς και για την αναβάθμιση των χώρων φωλιάσματος και τροφοληψίας τους.

Ανάπλαση εγκαταλελειμμένων αγρών στα Αντικύθηρα, ένα από τα αγαπημένα πεδία τροφοληψίας του Μαυροπετρίτη. Copyright Ν. Τσιόπελας/Ορνιθολογική.

Οι Μαυροπετρίτες φτάνοντας από τις μακρινές περιοχές διαχείμασης και ενόψει της έναρξης της αναπαραγωγικής περιόδου φαίνεται ότι επιλέγουν που θα τραφούν! Σύμφωνα με τα πρώτα αποτελέσματα των ερευνών πεδίου που διεξάγονται κάθε άνοιξη τα τελευταία τρία χρόνια στα Αντικύθηρα, οι μεγαλύτερες συγκεντρώσεις γερακιών καταγράφονται σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις.

Περισσότερα

Η διαδρομή της Πλαγάρας.
Copyright Ορνιθολογική.

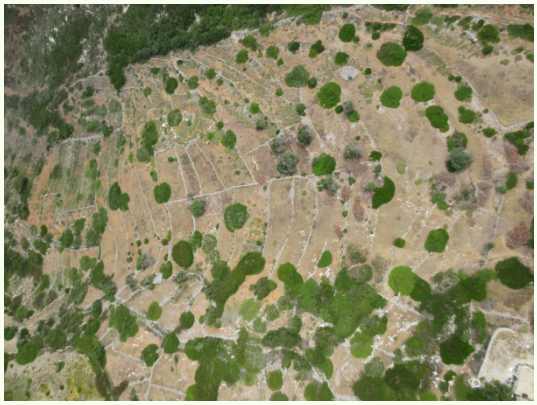
Μέσα από τεχνικές τηλεμετρίας ξεκίνησε να ξεδιπλώνεται ένα καλά κρυμμένο μυστικό του Μαυροπετρίτη: οι εντυπωσιακές μετακινήσεις του από τις νησίδες στην ενδοχώρα πριν την αναπαραγωγική περίοδο προς αναζήτηση εντόμων.
Περισσότερα

Προετοιμασία στον μόλο για την τοποθέτηση δολωματικών σταθμών.
Copyright Π. Μπαξεβάνη.

Στις Διονυσάδες η δράση εξάλειψης αρουραίων που ξεκίνησε στα τέλη του 2016 έχει φτάσει στο τελευταίο στάδιο υλοποίησής της. Πρόκειται για τη μεγαλύτερη αντίστοιχη δράση που έχει πραγματοποιηθεί στην Ελλάδα, καλύπτοντας μια έκταση πάνω από 6.000 στρέμματα.
Περισσότερα

ISLAND INVASIVES 2017

Η ομάδα έργου του LIFE ElClimA συμμετείχε στο 3ο διεθνές συνέδριο για εισβλητικά ξενικά είδη σε νησιά "Island Invasives Conference 2017" που διοργανώθηκε στην Σκωτια (10-14 Ιουλίου 2017), παρουσιάζοντας τα αποτελέσματα των εργασιών πεδίου για την εξάλειψη αρουραίων που έχουν λάβει χώρα μέχρι σήμερα.
Περισσότερα



Αεροφωτογραφία αγροτικής έκτασης.
Copyright Ορνιθολογική.

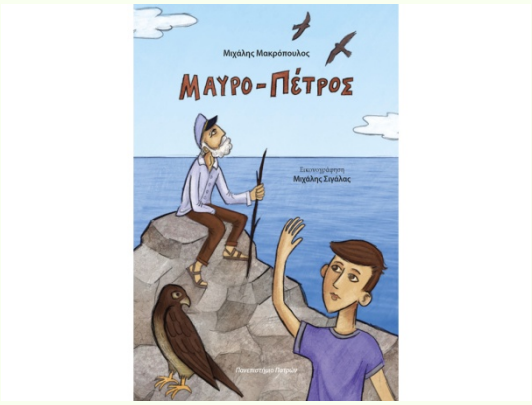
Η «όαση ανεφοδιασμού» 13 στρεμμάτων ξεκίνησε να δημιουργείται στα Αντικύθηρα, μέσα από την μετατροπή μιας αγροτικής έκτασης, ακαλλιέργητης για αρκετές δεκαετίες, σε ένα αποδοτικό και παραγωγικό τόπο. Πρόκειται για τη δεύτερη περίπτωση απόκτησης ιδιωτικής γης μέσω προγράμματος LIFE στην Ελλάδα, με αποκλειστικό στόχο την προστασία της τοπικής βιοποικιλότητας.
Περισσότερα

Κατασκευή πέτρινων τεχνητών φωλιών στις Διονυσάδες.
Copyright J. Fric/NCC.

Η κατασκευή των τεχνητών φωλιών συνεχίστηκε και αυτή τη χρονιά με την τοποθέτηση επιπλέον φωλιών στις Διονυσάδες και στα Αντικύθηρα.

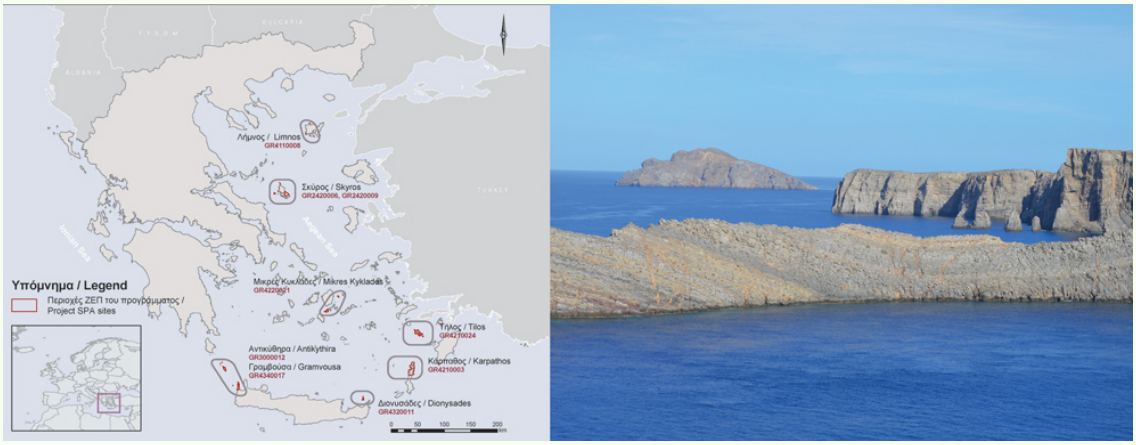
«Μαυροπετρίτες» αγγελιοφόροι για το κλίμα στον Κίσσαμο.
Copyright Ε.Πανώριου/Ορνιθολογική.

Η ομάδα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης του προγράμματος ετοίμασε το υλικό περιβαλλοντικής εκπαίδευσης «Φτερωτοί αγγελιοφόροι για το κλίμα» και το έχει ήδη διανείμει σε δύο περιοχές του προγράμματος στην Κρήτη, μεταφέροντας το μήνυμα του Μαυροπετρίτη σε πάνω από 1.000 μαθητές.
Περισσότερα, Υλικό περιβαλλοντικής εκπαίδευσης



Ο «Μαυρο-πέτρος», μια πολύ ενδιαφέρουσα νουβέλα για τον Μαυροπετρίτη του συγγραφέα Μιχάλη Μακρόπουλου, εκδόθηκε και θα διανεμηθεί σε μαθητές με στόχο την ευαισθητοποίηση σε σχέση με το είδος, αλλά και σε σχέση με κοινωνικά ζητήματα.
Περισσότερα

Ανακαλύπτοντας τις περιοχές του προγράμματος



Νησίδες Διονυσάδες.
Copyright Π. Μπαξεβάνη.

Το πρόγραμμα LIFE υλοποιείται σε 7 περιοχές στο Αιγαίο Πέλαγος. Μια από αυτές είναι οι νησίδες Διονυσάδες, ένα σύμπλεγμα δυσπρόσιτων νησίδων στο βορειοανατολικό άκρο της Κρήτης, που φιλοξενούν 600 ζευγάρια Μαυροπετρίτη.
Περισσότερα

Ενδιαφέρουσες ιστοσελίδες

Πρόγραμμα LIFE “Οι οικολογικές υπηρεσίες, τα κοινωνικά οφέλη και η οικονομική αξία των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων στις περιοχές του Δικτύου NATURA 2000 στην Κρήτη”(LIFE13INF/GR/000188)

Ντοκιμαντέρ του έργου

Οι ερευνητές μας διηγούνται

Ορειβατικά πριν και μετά την πρώτη επιχείρηση στις νησίδες διάρκειας ενός μήνα. Copyright J. Fric/NCC.

«Η επιχείρηση εξάλειψης αρουραίων στις νησίδες Διονυσάδες αποτελεί μια από τις πιο απαιτητικές εργασίες πεδίου που έχει χρειαστεί να υλοποιήσω σε νησίδες με μεγάλο βαθμό δυσκολίας και επικινδυνότητας. Στην κυριολεξία λιώνουμε τα παπούτσια μας σε κάθε επίσκεψη στις νησίδες καλύπτοντας εκατοντάδες χιλιόμετρα.»

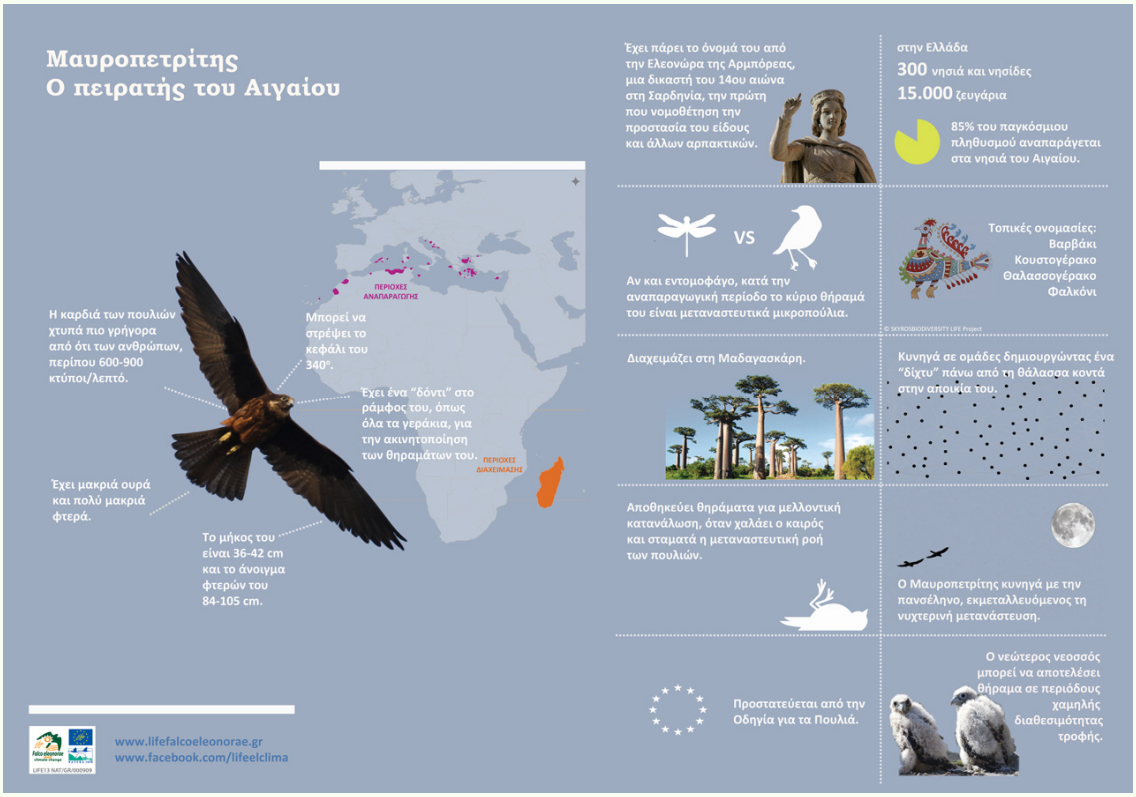
Jakob Fric, NCC.

Κλιματική αλλαγή και βιοποικιλότητα

Λιβαδοκελάδα (Anthus pratensis). Copyright Alamy Stock Photo.

Σύμφωνα με πρόσφατη μελέτη προκύπτει ότι είδη πουλιών εξαφανίζονται από το Ηνωμένο Βασίλειο εξαιτίας της αλλαγής του κλίματος και της απώλειας οικοτόπων. Οι αυξανόμενες θερμοκρασίες και η καλλιέργεια δημητριακών οδηγούν ότι τα πουλιά σε εξαφάνιση από τμήματα της Αγγλίας
Περισσότερα (στα Αγγλικά)

Factsheet Μαυροπετρίτη



Συμβάλλετε και εσείς!

- Εάν βρεθείς σε ακατοίκητη νησίδα λάβε υπόψη σου μερικές απλές συμβουλές προσέγγισης.
- Εάν είσαι αγρότης προστάτεψε τη σοδειά σου, προστατεύοντας το περιβάλλον με απλές μεθόδους και συμβουλές.
- Εάν είσαι εκπαιδευτικός ή γονιός παίξε με τα παιδιά μαθαίνοντας για τον Μαυροπετρίτη και τη ζωή στις νησίδες του Αιγαίου. Υλικό περιβαλλοντικής εκπαίδευσης: «Φτερωτοί αγγελιοφόροι για το κλίμα» και «Ο Μαυροπετρίτης μας ταξιδεύει στο Αιγαίο»* .

Το υλικό προέρχεται από προηγούμενα προγράμματα LIFE που έχουν υλοποιηθεί στο Αιγαίο για τον Μαυροπετρίτη και τα θαλασσοπούλια.

«Το πρόγραμμα LIFE ElClimA υλοποιείται από το Πανεπιστήμιο Πατρών, σε συνεργασία με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία και την εταιρεία περιβαλλοντικών συμβούλων NCC, με τη συνεισφορά του χρηματοδοτικού μέσου LIFE+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και την ενίσχυση του Πράσινου Ταμείου»

www.lifefalcoeleonorae.gr lifeelclima

Στο τεύχος αυτό συνεργάστηκαν: J. Fric, Χ. Κασσάρα, Ε. Πανώριου, Μ. Τζάλη, Ν.Τσιόπελας

Copyright ©2017, Πανεπιστήμιο Πατρών, All rights reserved.

Επικοινωνία:
Δρ. Σίνος Γκιώκας
Επίκουρος Καθηγητής Βιοποικιλότητας & Εξέλιξης Χερσόβιων Ζώων
Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, GR-26500 Πάτρα
Τηλ/Φαξ: +30-2610-969218 | E-mail: sinosg@upatras.gr
Ιστότοπος: https://sites.google.com/site/sinosgiokasgroup/