



Διαδικτυακή Εκδήλωση – Τηλεδιάσκεψη

Σπήλαια και καταφύγια χειροπτέρων στη Νότια και Ανατολική Πελοπόννησο Προς μία ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση

Τετάρτη 14 Δεκεμβρίου 2022
10:00 π.μ. – 13:00

Συνδιοργάνωση:

LIFE GRECABAT

&

Μονάδα Διαχείρισης των Προστατευόμενων Περιοχών Νότιας Πελοποννήσου (ΟΦΥΠΕΚΑ)



Ελληνικά Σπήλαια και Χειρόπτερα: Διαχειριστικές Δράσεις και Αλλαγή Συμπεριφοράς

Greek Caves and Bats: Management Actions and Change of Attitude - LIFE17 NAT/GR/000522

Παπαμιχαήλ Γιώργος



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



Μουσείο
Φυσικής
Ιστορίας
Κρήτης



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



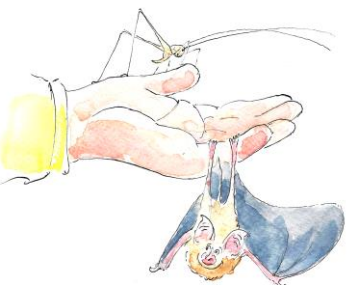
Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών
Ερευνών Ελλάδας



ΑΤΕΠΕ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- ☐ Πανεπιστήμιο Κρήτης (ΜΦΙΚ) – Συντονιστής Εταίρος
- ☐ Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας (ΙΝΣΠΕΕ)
- ☐ ΑΤΕΠΕ Διαχείριση Οικοσυστημάτων (ΑΤΕΠΕ)
- ☐ Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- ☐ Πράσινο Ταμείο (ΠΤ)

- ✓ Προϋπολογισμός: 1.270.000,00 €
- ✓ Διάρκεια: 01/09/2018 έως 28/02/2023 = 54 + 18 μήνες



Σχέδια:
Βασίλης Χατζηρυσσάνης

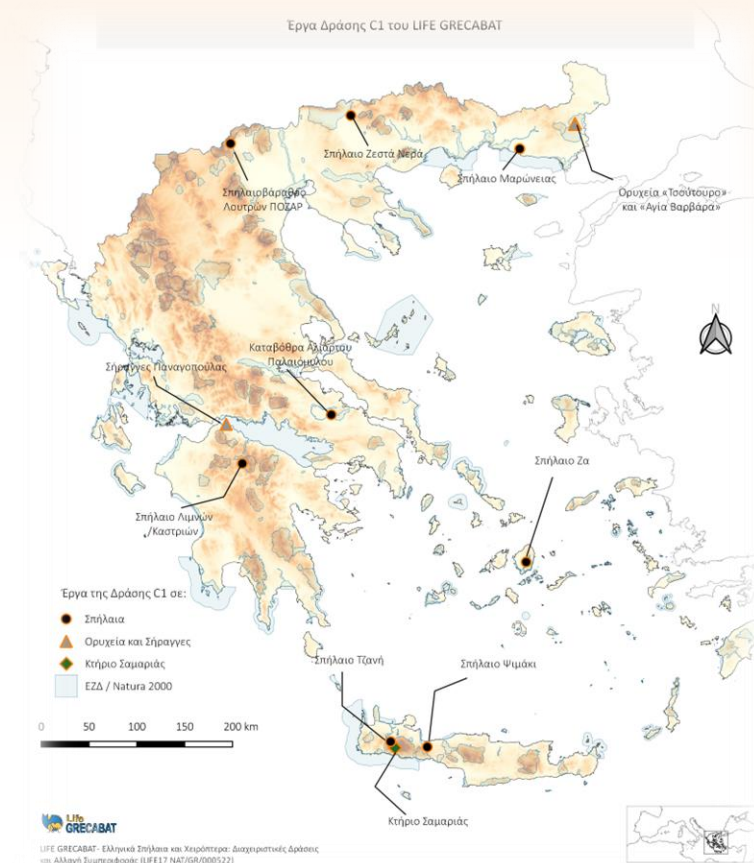
Το έργο συγχρηματοδοτείται
από το Πρόγραμμα LIFE της ΕΕ



Με τη συγχρηματοδότηση
του Πράσινου Ταμείου



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



Με την υποστήριξη του Ιδρύματος Α.
Γ. Λεβέντη και του Ιδρύματος
Σταύρος Νιάρχος

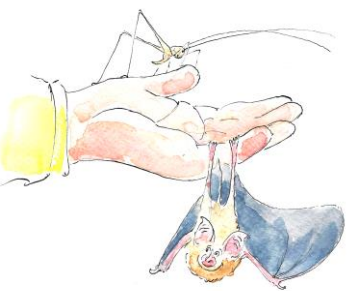


ΙΣΝ / SNF
ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ
STAVROS NIARCHOS
FOUNDATION

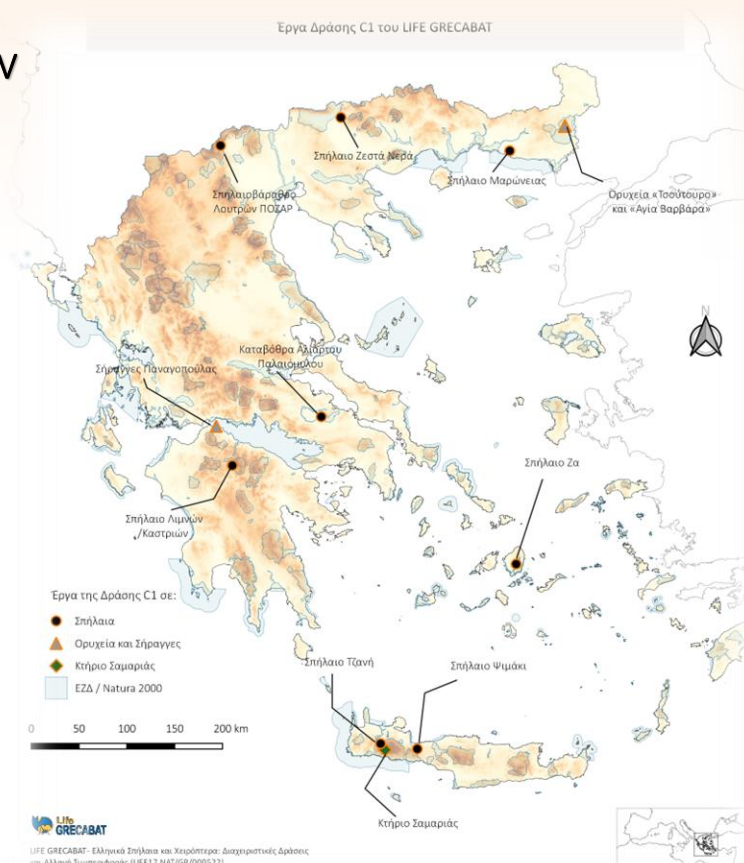
Εφαρμογή επιδεικτικών δράσεων διατήρησης σε 10 περιοχές του δικτύου Natura 2000

Στόχος: Βελτίωση της κατάστασης διατήρησης δέκα (10) επιλεγμένων ειδών χειροτέρων (Annexes II - IV 92/43/EEC) και του οικοτόπου των σπηλαίων (Habitat 8310, Annex I 92/43/EEC).

1. Βελτίωση, αποκατάσταση και προστασία σπηλαίων και άλλων καταφυγίων
2. Ενδυνάμωση του θεσμικού πλαισίου
3. Αλλαγή στάσης και συμπεριφοράς
4. Δημιουργία δικτύου εθελοντών και επιστήμη των πολιτών
5. Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση
6. Επίδειξη διαχειριστικών μεθόδων και πρακτικών
7. Προώθηση οικοτουρισμού [ανάδειξη <=> προστασία]



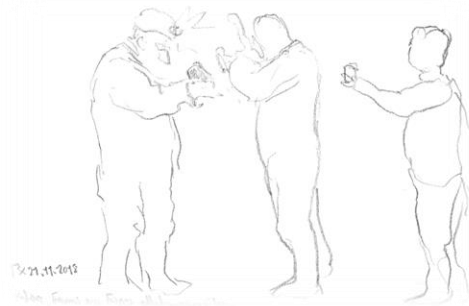
Σχέδια:
Βασίλης Χατζηρβασάνης



Πλήρης καταγραφή / νέα δεδομένα & ανακαλύψεις / πρωτογενές υλικό για ενημέρωση



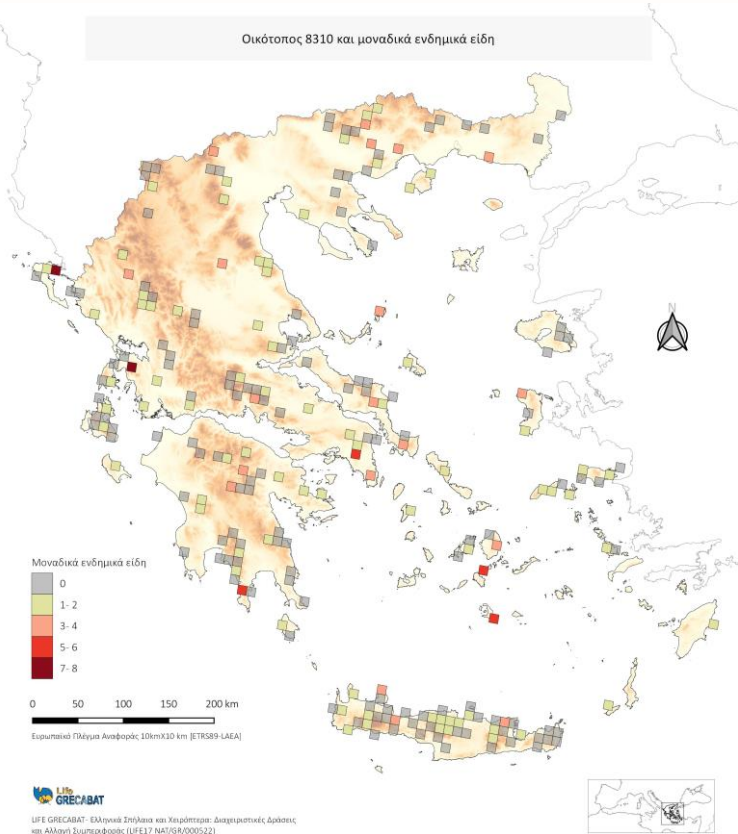
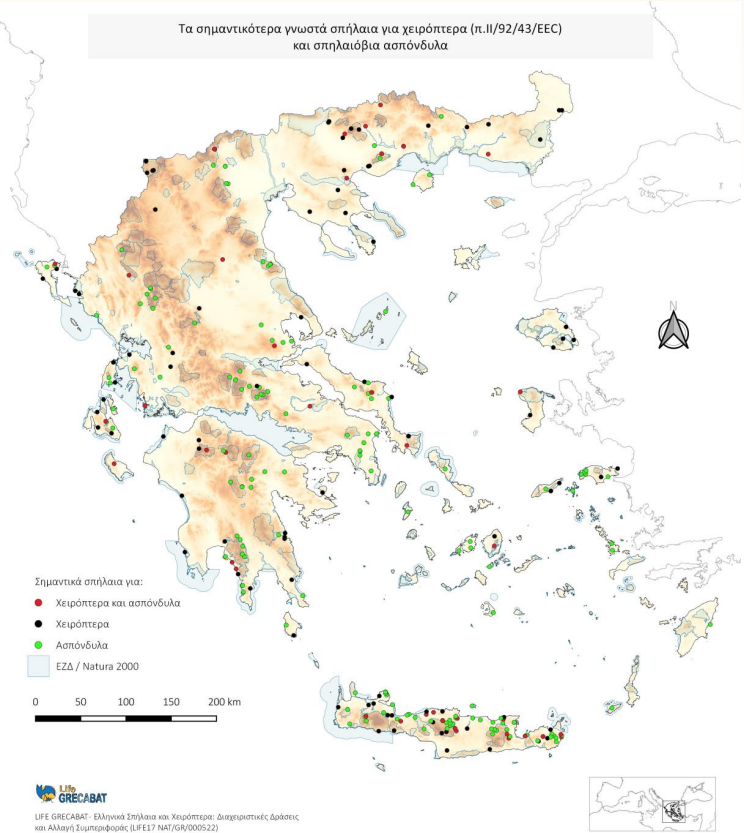
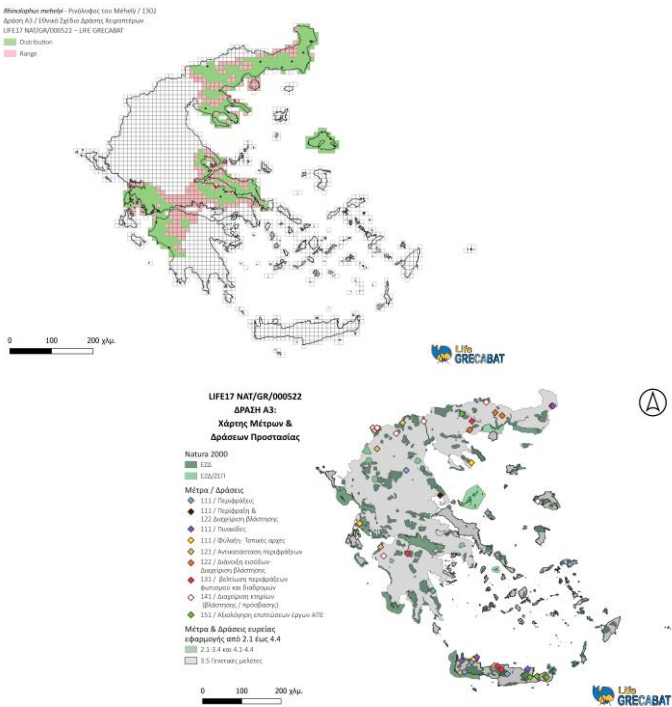
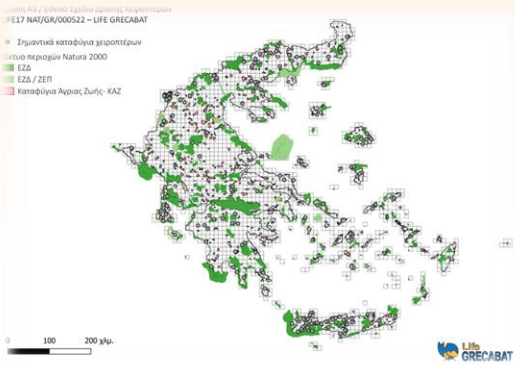
Σπήλαιο Μαρώνειας / ένα αμφίποδο (*Niphargus* sp.) σε μία μικροσκοπική λιμνούλα!



Σπήλαιο Λιμνών / 18.000 πτερυγονυχτερίδες ... η μεγαλύτερη γνωστή χειμερινή αποικία στην Ελλάδα!

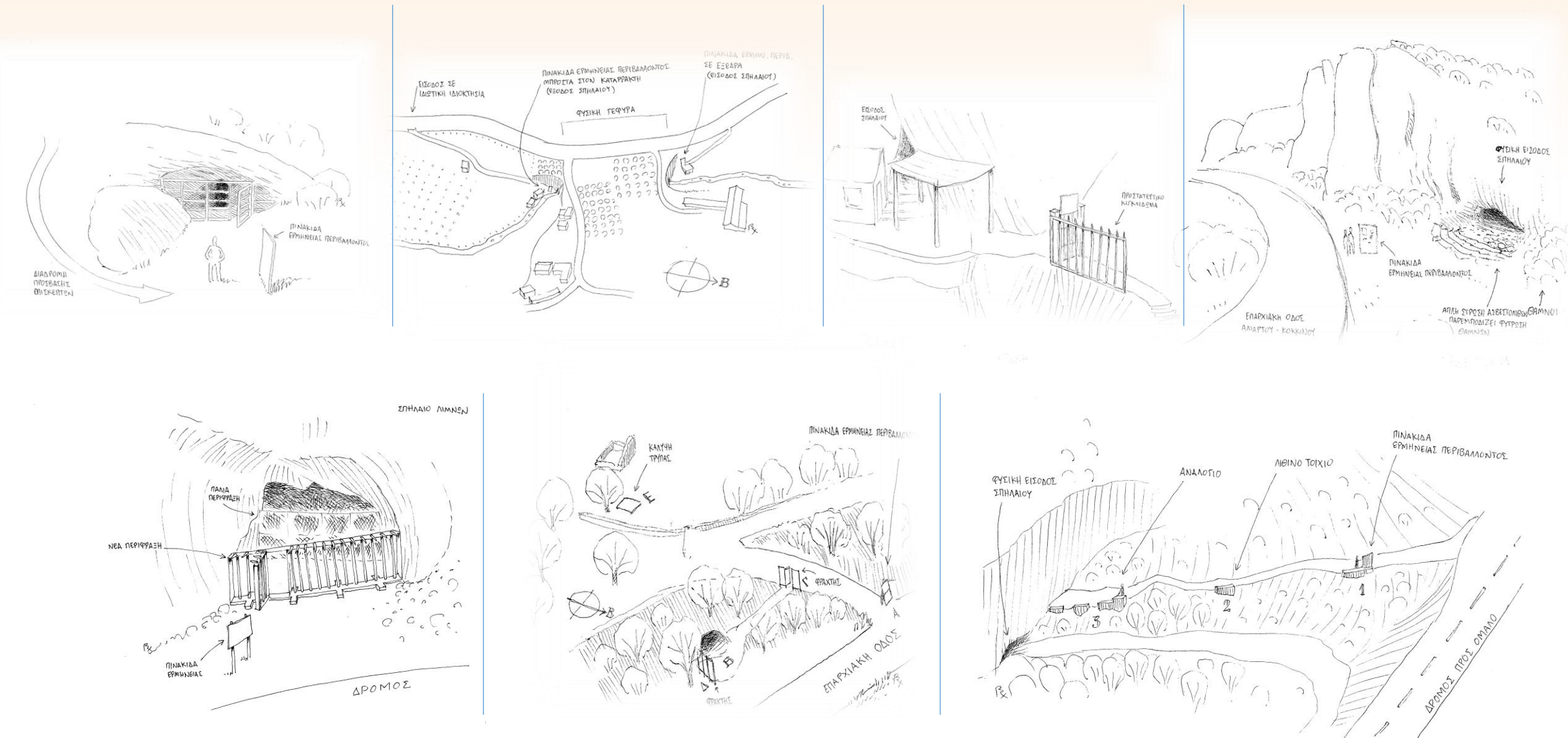
Εθνικό Σχέδιο Δράσης 10 ειδών χειροπτέρων [Παρ. ΙΙ 92/43/ΕΟΚ]

Εθνικό Σχέδιο Δράσης Οικοτόπου 8310 [Παρ. Ι 92/43/ΕΟΚ]



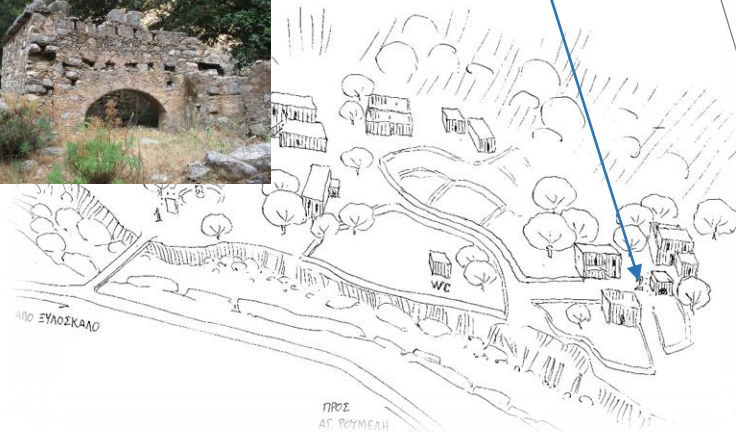
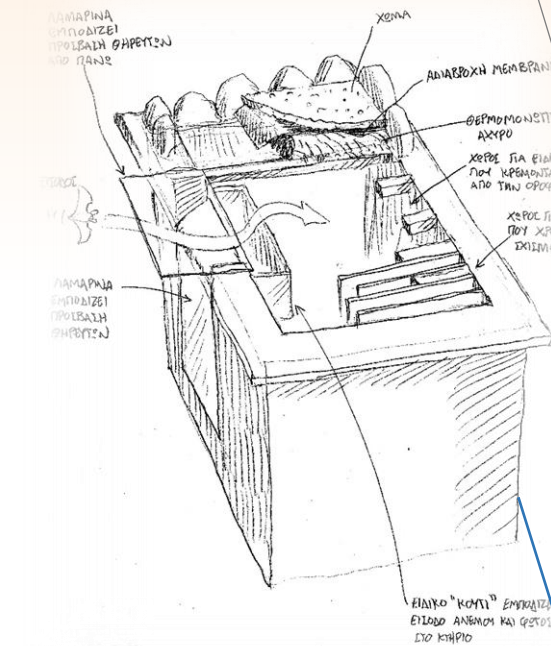
Δράση C1 – Προστασία και αποκατάσταση σημαντικών καταφυγίων για τα χειρόπτερα

Σπήλαια:

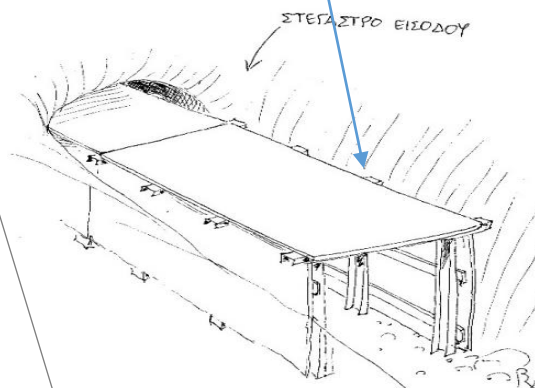
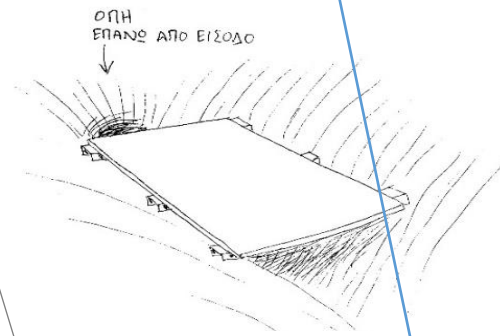
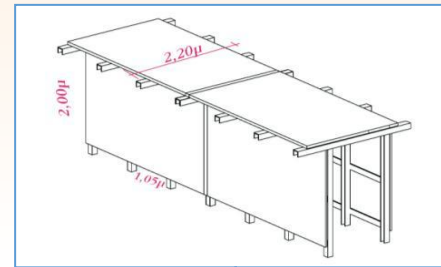


Δράση C1 – Προστασία και αποκατάσταση σημαντικών καταφυγίων για τα χειρόπτερα - Ανθρώπινες κατασκευές

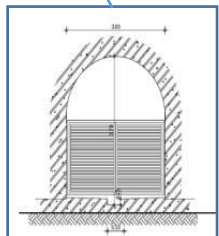
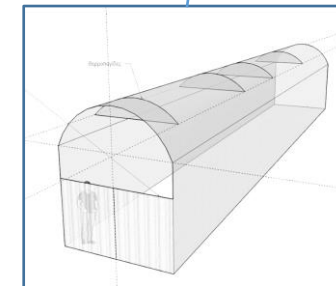
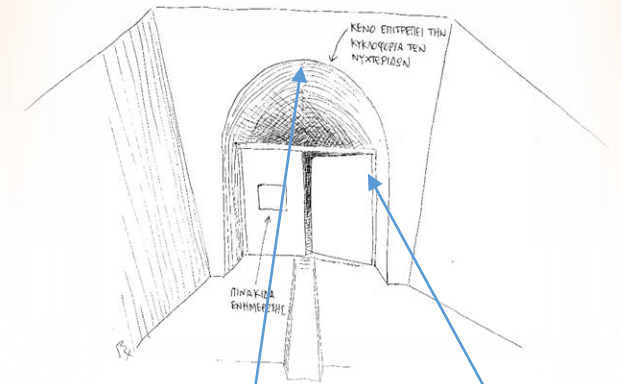
Σπίτια:



Παλαιά Ορυχεία:

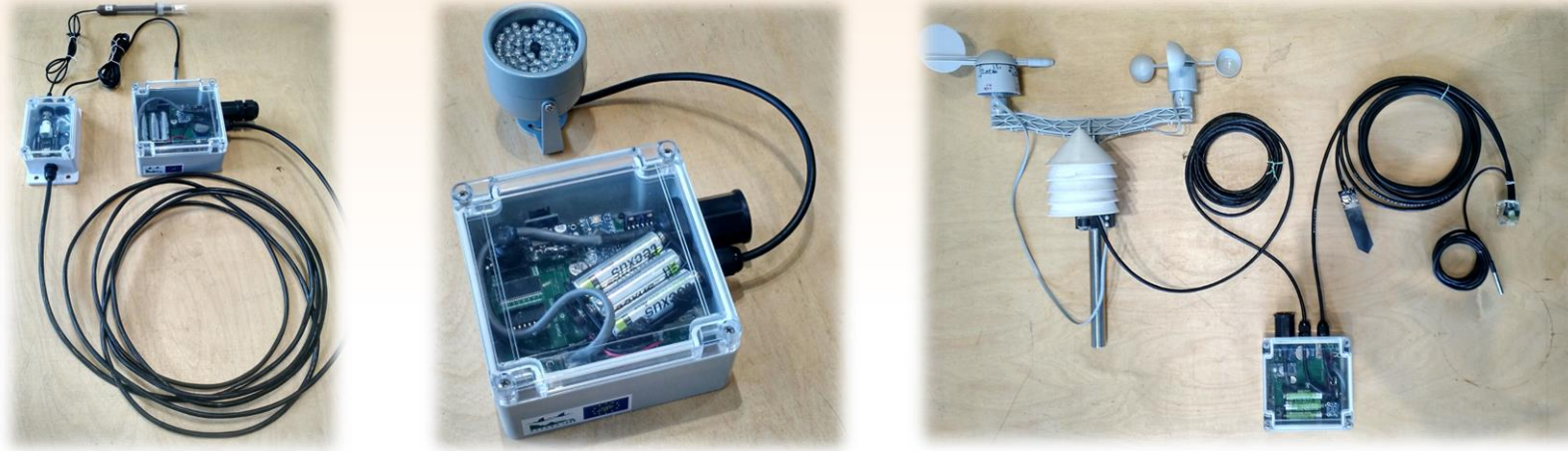


Αποστραγγιστικές σήραγγες :

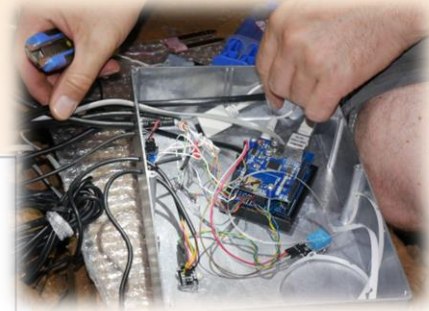
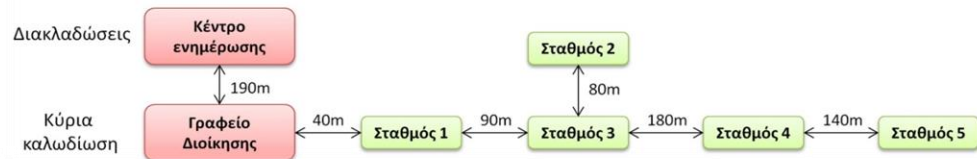


Συστήματα παρακολούθησης και έγκαιρης προειδοποίησης ...

Prototype / Πρότυπες αυτόνομες συσκευές παρακολούθησης σπηλαίων



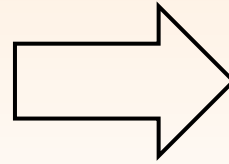
Μόνιμα συστήματα παρακολούθησης και έγκαιρης προειδοποίησής



Μικροαποθέματα σπηλαίων...

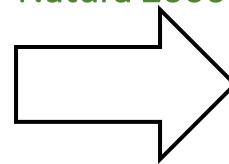
...και άλλων καταφυγίων χειροπτέρων

Εντός
Δικτύου
Natura 2000



Επιλογή σημαντικών
θέσεων για τον οικότοπο
και τα χειρόπτερα σε όλη
την Ελλάδα
+
Κείμενα & Πίνακες
Τεκμηρίωσης
Διανυσματικά Αρχεία / GIS

Εκτός
Δικτύου
Natura 2000



Προτάσεις θεσμοθέτησης και
επιτρεπόμενων χρήσεων
Προς μελετητές των ΕΠΜ

Αναμενόμενη
Θεσμοθέτηση μέσω των
ΕΠΜ

Προτάσεις θεσμοθέτησης και
διαχείρισης μέσω του σχεδίου δράσης

Υπόμνημα και παρουσίαση στην επιτροπή
περιβάλλοντος της βουλής

Σημαντικά σπήλαια για:

● Χειρόπτερα και ασπόνδυλα

● Χειρόπτερα

● Ασπόνδυλα

■ ΕΖΔ / Natura 2000

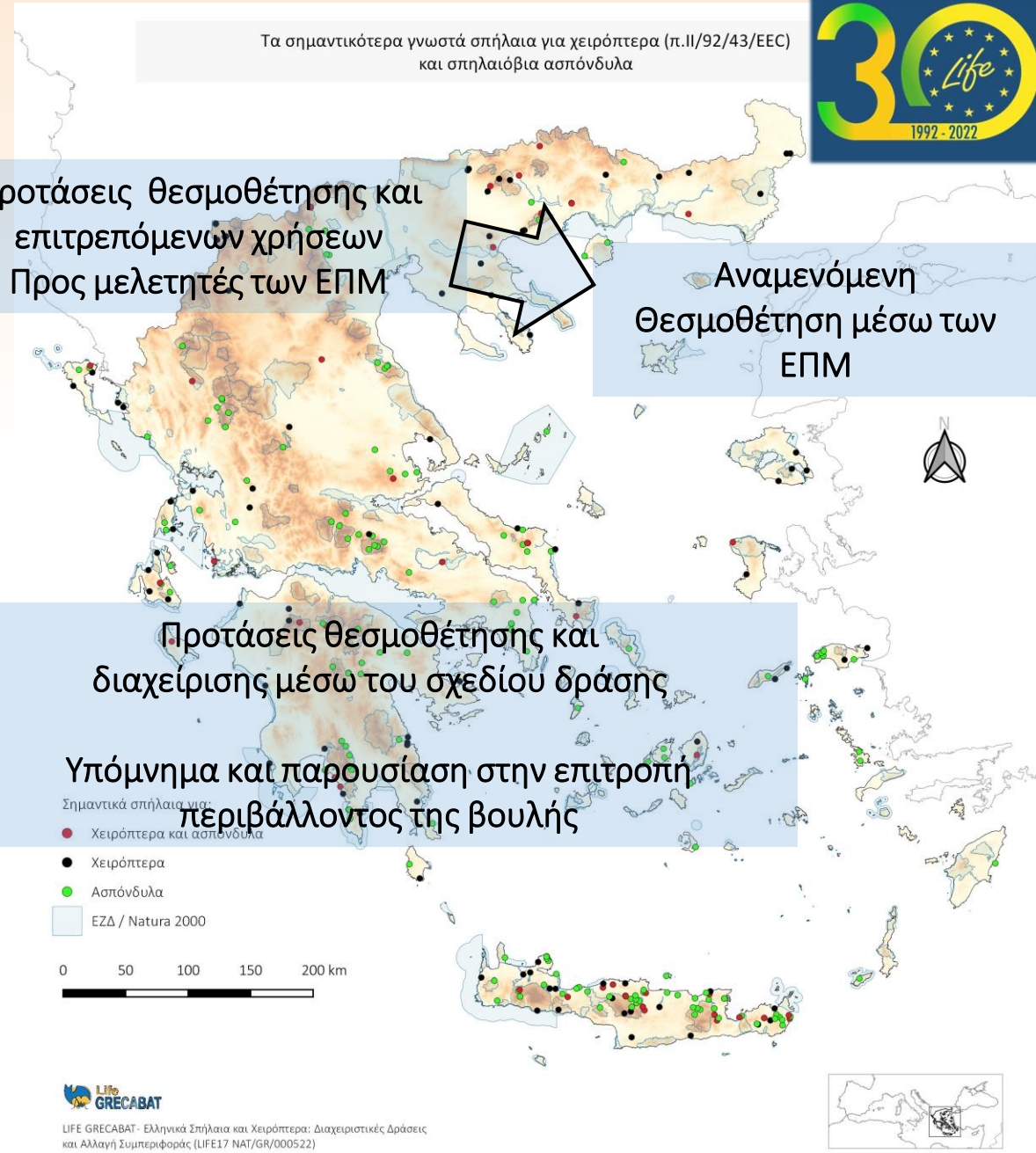
0 50 100 150 200 km



LIFE GRECABAT - Ελληνικά Σπήλαια και Χειρόπτερα: Διαχειριστικές Δράσεις
και Αλλαγή Συμπεριφοράς (LIFE17 NAT/GR/000522)



Τα σημαντικότερα γνωστά σπήλαια για χειρόπτερα (π.11/92/43/ΕΕΚ)
και σπηλαιόβια ασπόνδυλα



LIFE17 NAT/GR/000522 - Δράσεις A3 & C3

■ Περιοχές Σημαντικών Σπηλαίων & Καταφυγίων Χειροπτέρων

■ Περιοχές Τροφοληψίας Αποικιών Χειροπτέρων / ΠΤΑΧ

Natura 2000

■ SCISPA

■ SCI



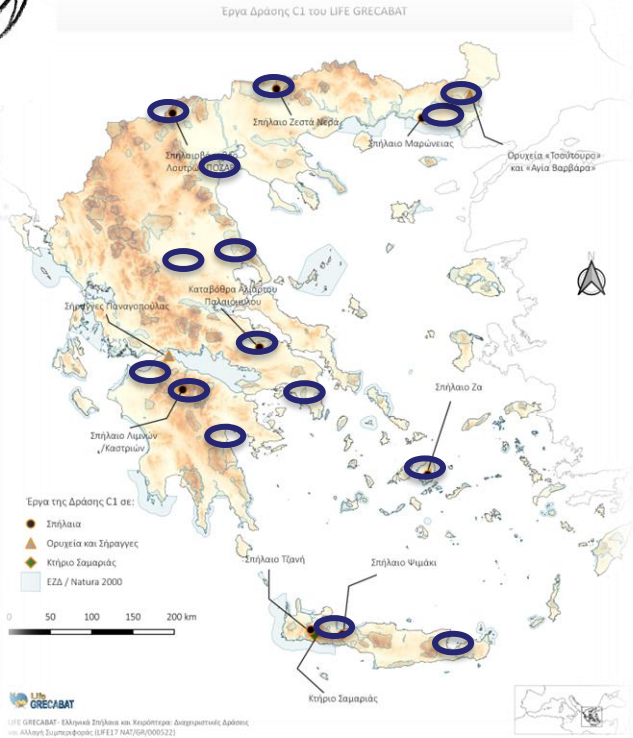
0 100 200 χλμ

- ✓ Αλληλεπίδραση – Αλληλοενημέρωση
- ✓ Συζήτηση για τους κανόνες συμπεριφοράς
- ✓ Ορθές διαχειριστικές πρακτικές
- ✓ Παρουσίαση μεθόδων διατήρησης
- ✓ Συζήτηση για προβλήματα / λύσεις
- ✓ Συγκέντρωση διαχειριστικών ιστοριών
- ✓ ...

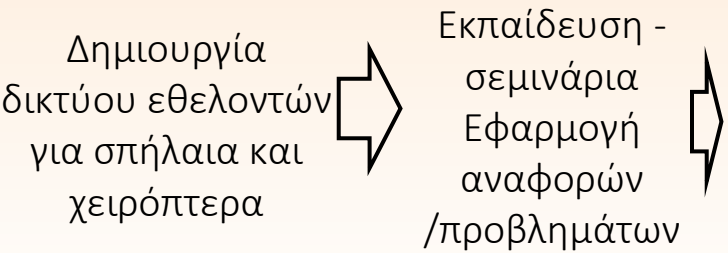
ήσεις...

A watercolor illustration of a wooden bridge spanning a river. Several birds are shown in flight, some perched on the bridge and others flying above it. The background features a blue sky with white clouds and green foliage on the banks. The style is soft and painterly.

- ✓ Τηλεδιασκέψεις και Πραγματικές συναντήσεις...
 - + Εισαγωγικά Video...
 - + Μεταφράσεις υλικού σε 4 γλώσσες...



Δίκτυο Εθελοντών & Επιστήμη των πολιτών



• Εφαρμογή αναφορών εθελοντών
<https://www.lifegrecabat.eu/citizen-science>

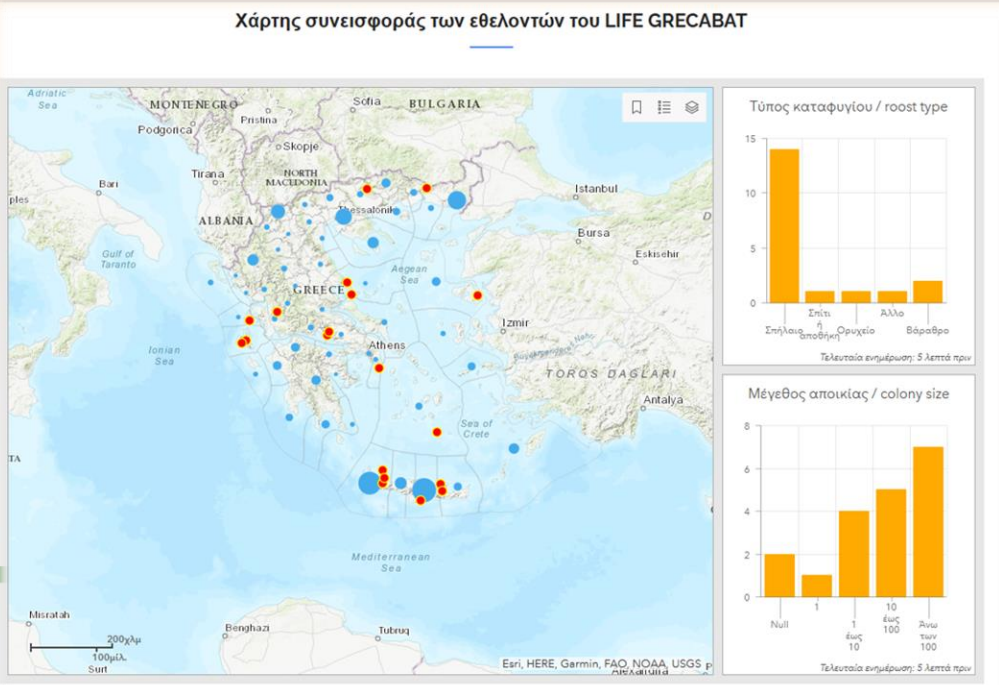
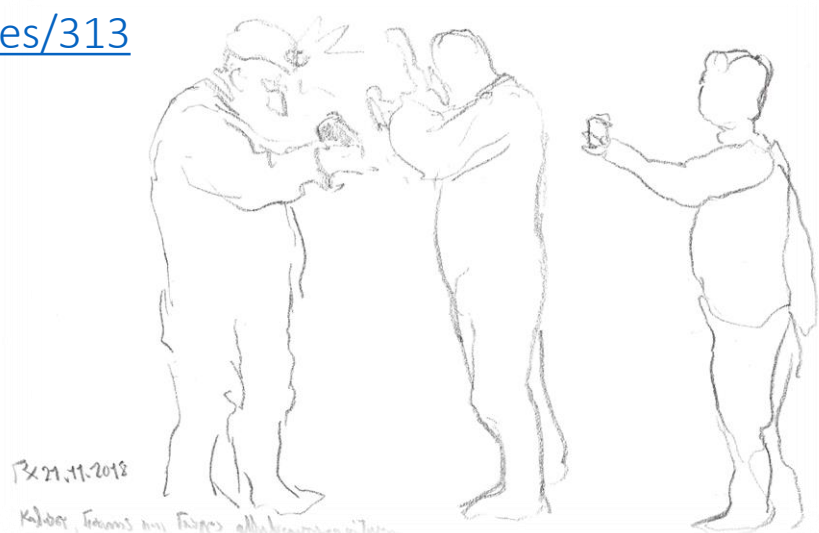
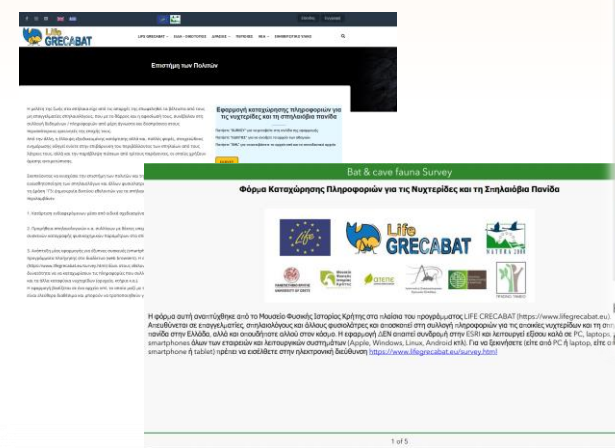
• Εξοπλισμός 15 - Bat detectors

• Αυτόνομες συσκευές παρακολούθησης (C2)
<https://www.lifegrecabat.eu/el/news-articles/313>

• Τηλεδιασκέψεις / Σεμινάρια ...

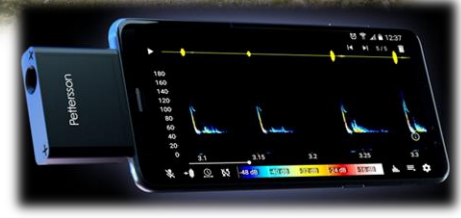


Αναφορά πιέσεων / απειλών
 Πληροφορίες για σπήλαια & είδη
 Δείγματα – φωτογραφίες – βίντεο
 Δραστηριότητα χρηστών / χάρτης



Κόκκινο: τα καταφύγια που έχουν επιβεβαιωθεί από τους εθελοντές του LIFE GRECABAT

Μπλε: σύνολο των επισκέψεων που έχουν γίνει



... εκπαίδευση, εξοπλισμός, συλλογή δεδομένων



Ενημέρωση Ευαισθητοποίηση / Εκπαιδευτικό υλικό

- Web-site... <https://www.lifegrecabat.eu/>
- Πινακίδες Ερμηνείας Περιβάλλοντος ... <https://www.lifegrecabat.eu/el/news-articles/308>
- Εκπαιδευτική Βαλίτσα ... <https://www.lifegrecabat.eu/el/news-articles/299>
- Φυλλάδια, buff, μπλουζάκια, banners ...

Δραστηριότητες διάδοσης

- Παραγωγή τριών (3) τηλεοπτικών spots (TV – spots)
<https://m.youtube.com/watch?v=fiun14qunJ8> , https://m.youtube.com/watch?v=mRS_eVDGIGI
<https://m.youtube.com/watch?v=kAz2i77WNnw>
- Παραγωγή εφαρμογής εικονικής εξερεύνησης σπηλαίου (VR)
<https://www.lifegrecabat.eu/el/news-articles/311>
- Ενσωμάτωση του LIFE GRECAT σε τρία υφιστάμενα κέντρα ενημέρωσης ...



Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Με την υποστήριξη του Ιδρύματος Α.
Γ. Λεβέντη και του Ιδρύματος
Σταύρος Νιάρχος



Τετάρτη, 14 Δεκεμβρίου 2022, 10:00 – 13:00

Συντονισμός συζήτησης: Κέλλη Κολιγιώργα, Επικοινωνιολόγος/Διεθνολόγος (MSc.), Υπεύθυνη Επικοινωνίας LIFE GRECABAT

Πρόγραμμα

10:00 – 10:15 Καλωσόρισμα – Σύντομη παρουσίαση του προγράμματος LIFE GRECABAT. Γιώργος Παπαμιχαήλ, Δρ. Επιστημών Περιβάλλοντος, Διαχειριστής LIFE GRECABAT.

10:15 – 10:30 Τα χειρότερα της νοτιοανατολικής Πελοποννήσου: Φυσική ιστορία, θεσμική προστασία και ανάγκες διαχείρισης. Παναγιώτης Γεωργιακάκης, Δρ. Περιβαλλοντικής Βιολογίας Πανεπιστήμιο Κρήτης – ΜΦΙΚ, Επιστημονικός Συνεργάτης LIFE GRECABAT.

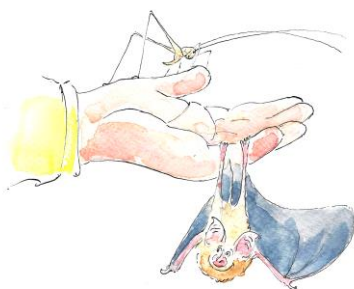
10:30 – 10:45 Κρυμμένη ελληνική φύση: Η βιοποικιλότητα των σπηλαίων (TO 8310) στην νοτιοανατολική Πελοπόννησο. Καλούστ Παραγκαμιάν, Διευθυντής Ινστιτούτου Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας, Επιστημονικός Συνεργάτης LIFE GRECABAT.

10:45 – 11:00 Η Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Νότιας Πελοποννήσου στο σήμερα: ρόλος και δράσεις. Άννα Κανελίδου, Δασολόγος-Περιβαλλοντολόγος (MSc.), Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Νότιας Πελοποννήσου / ΟΦΥΠΕΚΑ.

11:00 – 11:30 Τοποθετήσεις & Παρεμβάσεις Συμμετεχόντων

11:30 – 13:00 Συζήτηση & Ανταλλαγή απόψεων

Ενημέρωση: Η συνάντηση θα καταγράφεται για λόγους τήρησης πρακτικών, από την καταγραφή μόνο οι προγραμματισμένες παρουσιάσεις θα δημοσιευτούν για την ενημέρωση του κοινού.



Βασίλης Χατζηρθεασάνης
ΑΤΕΠΕ Διαχείριση Οικοσυστημάτων