## Φόρμα Καταχώρησης Πληροφοριών για τις Νυχτερίδες και τη Σπηλαιόβια Πανίδα

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΤΕΣ

Η φόρμα αυτή αναπτύχθηκε από το Moυσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης στα πλαίσια του προγράμματος LIFE CRECABAT (https://www.lifegrecabat.eu). Απευθύνεται σε επαγγελματίες, σπηλαιολόγους και άλλους φυσιολάτρες και αποσκοπεί στη συλλογή πληροφοριών για τις αποικίες νυχτερίδων και τη σπηλαιόβια πανίδα στην Ελλάδα, αλλά και οπουδήποτε αλλού στον κόσμο. Η εφαρμογή ΔΕΝ απαιτεί συνδρομή στην ESRI και λειτουργεί εξίσου καλά σε PC, laptops, tablets και smartphones όλων των εταιρειών και λειτουργικών συστημάτων (Apple, Windows, Linux, Android κτλ).

Για να ξεκινήσετε πρέπει να εισέλθετε στην ηλεκτρονική διεύθυνση https://arcg.is/OngeS. Av εισέλθετε από PC ή laptop, επιλέγετε «Άνοιγμα σε πρόγραμμα περιήγησης - Open in browser» για να συνεχίσετε. Αν σκοπεύετε να εισέλθετε από tablet ή smartphone, θα πρέπει προηγουμένως να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή Survey123 στη συσκευή σας αλλά να μην την ανοίξετε (αν την ανοίξετε αγνοήστε την φόρμα καταχώρησης username & password). Στη συνέχεια, πρέπει να εισέλθετε στην ηλεκτρονική διεύθυνση https://arcg.is/OngeS και να επιλέξετε «Open in the Survey123 field app». Τις επόμενες φορές που θα θελήσετε να συμπληρώσετε μια φόρμα από το κινητό σας, ανοίξτε την εφαρμογή κατευθείαν από εκεί.





Αν χρησιμοποιείτε το Survey123 for ArcGIS σε κάποια έξυπνη συσκευή, αφότου το ανοίξετε ενδεχομένως θα δείτε στο πάνω μέρος της οθόνης την ειδοποίηση: «Διαθέσιμες ενημερωμένες εκδόσεις: ... > » . Πατώντας πάνω στην ειδοποίηση μεταφέρεστε στη σελίδα «ενημέρωση ερευνών», όπου μπορείτε πατώντας στο κυκλικό σύμβολο στα δεξιά να την ενημερώσετε.

Πατήστε πάνω στο εικονίδιο της εφαρμογής και στη συνέχεια πατήστε το «Συλλογή» για να ξεκινήσετε τη συμπλήρωση της φόρμας. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μία αναφορά πριν την ολοκληρώστε για να συνεχίσετε τη συμπλήρωσή της αργότερα. Στην περίπτωση αυτή, εμφανίζεται στα «Προσχέδια» - αφότου την επιλέξετε μπορείτε να συνεχίσετε την καταχώρηση. Επίσης, μπορείτε να την ολοκληρώσετε και να την αποθηκεύσετε για να την στείλετε αργότερα (όταν π.χ. έχετε κάλυψη από Wi-Fi). Στην περίπτωση αυτή, εμφανίζεται στα «Εξερχόμενα» - αφότου την επιλέξετε πατήστε «Αποστολή» κάτω δεξιά. Όλες ο απεσταλμένες αναφορές αποθηκεύονται στο «Επιτυχής αποστολή».

Πατώντας πάνω σε μια απεσταλμένη έρευνα μπορείτε να την επεξεργαστείτε και αν την ξαναστείλετε διορθωμένη, ή να αντιγράψετε τα δεδομένα που περιέχει σε κάποια νέα έρευνα.

Πατώντας στο «Χάρτης» κάτω αριστερά, μπορείτε να δείτε όλες τις θέσεις από τις οποίες έχετε στείλει συμπληρωμένες φόρμες

3:14	MM0,0KB/s √ ♡ .ıll 奈 660
<	Επιτυχής αποστολή Bat and cave fauna survey 🛛 帐
01	ζ ↓ Q, Αναζήτηση
	Date_1:18/6/20 12:50 M.M., londd: 25.1538955, latdd:25.1538955, gps_vertaccuracy:25.1538955, accuracy:18.8 Επιτυχής τροποποίηση 18/6/20 12:51 Μ.Μ.
	Date_1:18/6/20 12:33 M.M., londd: 25.1538909, latdd:25.1538909, gps_vertaccuracy:25.1538909, alt:25.1538909 Επιτυχής τροποποίηση 18/6/20 12:34 Μ.Μ.
C	Bats_present:no, Data_visible:no, Date_1:16/6/20 3:23 M.M., Degradation_present:yes, Researchers:pg Επιτυχής τροποποίηση 18/6/20 11:42 Π.Μ.
C	Date_1:18/6/20 11:32 Π.Μ., londd: 25.252889233133487, latdd: 25.252889233133487, gps_vertaccuracy:25 Επιτυχής τροποποίηση 18/6/20 11:33 Π.Μ.
	ίστα Χάρτης 🕅 Κενό



τροποποιήθηκε: 1/6/20 8:06 M.M. Η εφορμογή αυτή αναπτύχθηκε από το Μουσείο Φυσικής Ιοτορίας Κρήτης στα πλάισια του προγράγματος LIFE CRECABAT (https:// www.lfegrecabat.eu). Απευθύνεται σε επαγγελιματίες απλαιολήσυας και όλλους φυσιολλάτητες και αποισκοπεί στη αυλλογή πληροφοριών για τις αποικίες νυχτερίδων και τη οπηλαιόβία παιθός ατηγ Ελλάδα, αλλά και αποισκόπει στη αυλλογί πληροφοριών για τις αποικίες νυχτερίδων και τη οπηλαιόβία παιθός ατηγ Ελλάδα, αλλά και αποιδήποτε αλλού στον κόσμο. Η εφορμογή μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε μέσαι "έξυπνου" κινητού ή tablet, με το Survey 123 application της ESR, είτε μέσω κάποισο web browse κατόπιν σύνδοσης στηγ ηλεκτρονική διεύθυνση.......



Εάν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή μέσω κάποιου web browser (π.χ. Firefox, Chrome, Internet Explorer), δεν χρειάζεται να την ενημερώσετε. Καθώς όμως εισέρχεστε ανώνυμα και τα στοιχεία που καταχωρείτε αποθηκεύονται σε κάποιο server, δεν έχετε τη δυνατότητα να αποθηκεύσετε μία φόρμα για να την στείλετε αργότερα. Όταν εξέλθετε από την ιστοσελίδα, ότι στοιχεία έχετε καταχωρήσει θα χαθούν.

Η εφαρμογή έχει χωριστεί σε τέσσερεις ενότητες και περιλαμβάνει ερωτήσεις των οποίων η απάντηση είναι υποχρεωτική (σημειώνονται με αστερίσκο) και άλλες, των οποίων η απάντηση είναι προαιρετική. Στην πρώτη ενότητα καταχωρούνται οι πληροφορίες σχετικά με την θέση του σπηλαίου ή άλλου καταφυγίου νυχτερίδων. Εδώ σας ζητάμε να καταχωρήσετε το όνομα (π.χ. «Σπηλιά του Δράκου») και το είδος της θέσης (σπήλαιο, κτίσμα κτλ.) αλλά και (προαιρετικά) το όνομα της περιοχής (π.χ. «Οροπέδιο Ομαλού») ή του πλησιέστερου οικισμού (π.χ. «Γαλυψός»). Η θέση του καταφυγίου στο χώρο μπορεί να καταχωρηθεί είτε με την βοήθεια του δέκτη GPS της συσκευής σας (προεπιλεγμένο), είτε με αναζήτηση στο χάρτη. Στη πρώτη περίπτωση απαιτείται <mark>καλή σύνδεση στους δορυφόρους</mark>, στην δεύτερη σύνδεση στο ίντερνετ. Εάν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή Survey123 στο κινητό ή το tablet σας, μ<mark>πορείτε να ξεκινήσετε τη συμπλήρωση της</mark> φόρμας στο πεδίο και να την ολοκληρώσετε αργότερα, όταν θα έχετε περισσότερο χρόνο και <mark>σύνδεση σε Wi-Fi.</mark> Εάν μπορείτε, είναι βοηθητικό να φωτογραφήσετε τη θέση (π.χ. είσοδος σπηλαίου) και να επισυνάψετε μέχρι πέντε φωτογραφίες. Μπορείτε να φωτογραφήσετε μέσω της εφαρμογής, ή να επισυνάψετε φωτογραφίες που έχουν φωτογραφηθεί στο παρελθόν ή σας έχουν αποσταλεί από τρίτο πρόσωπο. Τέλος μπορείτε να καταχωρήσετε «Ειδικότερα σχόλια για το σπήλαιο/καταφύγιο νυχτερίδων» τα οποία θεωρείτε ότι είναι χρήσιμα, όπως σχετικά με την πρόσβαση στη θέση και τις τεχνικές απαιτήσεις της εξερεύνησης (π.χ. εξοπλισμός κάθετης σπηλαιολογίας).



Η δεύτερη ενότητα σχετίζεται με μία συγκεκριμένη επίσκεψη, καθώς σε κάθε θέση μπορούν να γίνουν πολλαπλές επισκέψεις από τους ίδιους ή άλλους ερευνητές/τριες πεδίου. Εδώ σας ζητάμε αρχικά να καταχωρήσετε την ημέρα και ώρα της επίσκεψης. Πιέζοντας στο αντίστοιχο πεδίο, επιλέγεται αυτόματα η τρέχουσα ημέρα και ώρα, αλλά μπορείτε να τις αλλάξετε αν πρόκειται για παλιότερες επισκέψεις. Ακολούθως, ζητάμε να καταχωρήσετε τα ονόματα των παρατηρητών/τριων (φυσικά πρόσωπα ή Σύλλογοι, Φορείς κ.α.) και να μας πείτε αν επιθυμείτε να είναι αυτά ορατά στην ιστοσελίδα του LIFE GRECEBAT. Προαιρετικά, μπορείτε να δώσετε στοιχεία επικοινωνίας μαζί σας (αριθμός τηλεφώνου, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου κ.α.). Η συνοπτική περιγραφή των καιρικών συνθηκών έξω από το καταφύγιο γίνεται στο επόμενο πεδίο. Είναι προαιρετική, αλλά σημαντική, καθώς τα ζώα των σπηλαίων επηρεάζονται από αυτές – π.χ. όταν κάνει πολύ κρύο οι νυχτερίδες φεύγουν ή πέφτουν σε νάρκη. Τέλος, μπορείτε να κάνετε κάποια συμπληρωματικά σχόλια για την επίσκεψη, για να καταλάβουμε καλύτερα τις παρατηρήσεις και την αλληλεπίδρασή σας με την πανίδα τη θέσης.

Στοιχεία επίσκεψης				
Ημερομηνία & ώρα * Καταχωρήστε την ημερομηνία και ώρα της επίσκεψης αν είναι διαφορετική από	ό την προεπιλεγμένη	<b>]</b> .		
🛗 Thursday, June 18, 2020	🕒 2:05 PM	$\otimes$		
<b>Παρατηρητές *</b> Δώστε ονόματα ατόμων ή/και συλλόγων, Φορέων κ.α.				
Στοιχεία επικοινωνίας παρατηρητών Δώστε αριθμό τηλεφώνου, e-mail ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επικοινωνίας ε	αιθυμείτε.			
Κοινοποίηση στοιχείων παρατηρητών * Επιλέξτε αν επιθυμείτε ή όχι να είναι ορατά τα στοιχεία σας σε τρίτους. Ναι Όχι				
Καιρικές συνθήκες Περιγράψτε επιγραματικά τις καιρικές συνθήκες (π.χ. Ηλιοφάνεια με χιόνι και άτ	<b>νεμο</b> 4bf)			
Σχόλια για την επίσκεψη Δώστε επιγραμματικά ό,τι πληροφορία θεωρείτε ότι μπορεί να σχετίζεται με την πανίδα και την παρατήρησή της. Π.χ. "Σεμινάρια συλλόγου", "Χιονισμένη είσοδος", "Αυξημένη στάθμη νερού".				
<b>∢</b> 3 of 5		►		

Η τρίτη ενότητα περιλαμβάνει τις παρατηρήσεις σας σχετικά με την πανίδα της θέσης. Στις περισσότερες περιπτώσεις θα πρόκειται για οπτικές παρατηρήσεις, ενίοτε όμως κάποιοι παρατηρητές θα συλλέγουν δείγματα ή θα ηχογραφούν τις νυχτερίδες, οπότε καλείστε να διαλέξετε έναν ή περισσότερους τύπους παρατήρησης. Προαιρετικά μπορείτε να κάνετε και κάποια συμπληρωματικά σχόλια, όπως (μέχρι) που πραγματοποιήθηκαν παρατηρήσεις, που συλλέχθηκαν τα δείγματα κτλ. Εάν επιλέξετε ότι εντοπίστηκαν νυχτερίδες, θα «ανοίξουν» ορισμένα επιπλέον πεδία: ένα πολλαπλών επιλογών για την κλάση μεγέθους της αποικίας, ένα προαιρετικό για την θέση των νυχτερίδων και ένα προαιρετικό πολλαπλών επιλογών για την κατάσταση των νυχτερίδων, ουσιαστικά το πόσο ξύπνιες είναι. Όπως και στην πρώτη ενότητα, μπορείτε να καταχωρήσετε μέχρι πέντε φωτογραφίες των νυχτερίδων. Συνίσταται η φωτογράφηση από έμπειρους φωτογράφους για να αποφεύγεται ή υπερβολική όχληση από δοκιμαστικές λήψεις. Προτείνεται η χρήση εξωτερικού φωτισμού (flash η δυνατός φακός για λίγα δευτερόλεπτα) και η ρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής σε ταχύτητα 1/60 ή μεγαλύτερη, διάφραγμα 5,6 ή πιο ανοικτό (έως 2 αν είναι δυνατόν) και ISO όχι παραπάνω από 400 (ιδανικά 100). Εάν επιλέξετε ότι εντοπίστηκαν άλλα είδη πανίδας, θα «ανοίξει» το πεδίο των ελεύθερων σχολίων και θα μπορείτε να προσθέσετε μέχρι πέντε φωτογραφίες.

Στοιχεία παρατηρήσεων		
Τὐπος παρατήρησης * Επιλέξτε έναν τουλάχιστον τὑπο παρατήρησης (δεν ταυτίζεται με τον σκοπό της επίσκεψης). Αν επιλέξετε "Άλλο", εξηγήστε στο πεδίο των σχολίων.		
~		
Σχόλια για την παρατήρηση Δώστε ό,τι πληροφορία θεωρείτε χρήσιμη. Π.χ. "Επιθεώρηση μέχρι το πηγάδι", "Συλλογή οστών από την 2η αίθουσα" κ.α.		
Εντοπίστηκαν νυχτερίδες; * • Ναι · 'Οχι		
Αριθμος νυχτεριοων ^ Επιλέξτε μία κατηγορία.		
~		
<b>Θέση νυχτερίδων</b> Π.χ. "στην τελευταία αίθουσα", "μετά την διάκλαση", "κάτω από τα κεραμίδια", "στο δυτικό προμαχώνα".		
Δραστηριότητα νυχτερίδων Επιλέτε μία καταγορία		
v		
🖻 Φωτογραφίες		
Εντοπίστηκαν άλλα είδη πανίδας; *		
UXI		
Σχόλια για την πανίδα της θέσης * Δώστε ό,τι πληροφορία θεωρείτε χρήσιμη. Π.χ. "λιγότερα σκαθάρια από ότι στις 30/2/2525", "κυρίως νεαρά δολιχόποδα" κ.α.		
👂 Φωτογραφίες		

**Στην τέταρτη και τελευταία ενότητα μπορείτε να καταχωρήσετε πληροφορίες σχετικά με την ενδεχόμενη υποβάθμιση της θέσης.** Εάν επιλέξετε ότι παρατηρήσατε υποβάθμιση (σε σχέση με προηγούμενη επίσκεψη ή προφανή ούτως ή άλλως), θα «ανοίξει» ένα πεδίο πολλαπλών επιλογών για να επιλέξετε είδος υποβάθμισης και ένα προαιρετικό πεδίο καταχώρησης περιφραστικών σχολίων. Και εδώ, μπορείτε να καταχωρήσετε μέχρι πέντε φωτογραφίες, προκειμένου να τεκμηριώσετε τη υποβάθμιση. Τέλος, μπορείτε να κάνετε ηχητικά σχόλια σχετικά με όλες τις ενότητες της φόρμας.

## Κατάσταση Θέσης

Παρατηρήθηκε υποβάθμιση της θέσης ή/και των ζώων της; \*

Επιλέξτε ναι, αν παρατηρήσατε κάτι που θεωρείτε ότι υποβαθμίζει τη θέση ή/και θέτει σε κίνδυνο την πανίδα του.

Nai



## Ηχογράφηση παρατηρήσεων

Ηχογραφήστε εδώ τις παρατηρήσεις σας.





Σας ευχαριστούμε για τη συνεισφορά σας!



Σας ευχαριστούμε πολύ για τη βοήθειά σας στην κατανόηση και προστασία των νυχτερίδων, των καταφυγίων τους και της πανίδας των σπηλαίων!