



**ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ,
ΛΑΡΝΑΚΑ, ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ**

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ

ΜΑΡΤΙΟΣ – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΜΙΧΑΛΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ (ΒΙΟΛΟΓΟΣ – ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ)

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΩΝ

A1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑΣ ΕΡΓΟΥ

Το προτεινόμενο Φωτοβολταϊκό Πάρκο εντοπίζεται περίπου στο μέσο και στην δυτική πλευρά του αυτοκινητόδρομου που διατείνεται μεταξύ κυκλικού κόμβου «Ριζοελιάς» και κυκλικού κόμβου «Καλού Χωριού». Είναι η τοποθεσία του Λατομείου «Πελέτικο» και εντοπίζεται στον κόμβο εξόδου από τον αυτοκινητόδρομο προς βιομηχανική περιοχή Αραδίππου που βρίσκεται μόλις ανατολικά του. Το προαναφερόμενο λατομείο βρίσκεται περίπου 2 χιλιόμετρα ανατολικά του χωριού Καλού Χωριού. Στο δυτικό σύνορο των δύο συνεχόμενων αγροτεμαχίων της περιοχής του προτεινόμενου Έργου εντοπίζεται κτηνοτροφική μονάδα αιγοπροβάτων με διάφορα υποστατικά. Στη δυτική και νότια πλευρά της περιοχής του προτεινόμενου Έργου εντοπίζεται το ενεργό λατομείο «Πελέτικο» με τα βαριά μηχανήματα εκσκαφής και τα υποστατικά/ γραφεία του εργοταξίου. Η γύρω περιοχή μόλις νότια του λατομείου υπάρχουν άλλα υποστατικά του λατομείου.

Η Γεωμορφολογία είναι πεδινή προς λοφώδης με ανοδική κλίση προς τα δυτικά, την ενδοχώρα. Το Έργο εντοπίζεται στην δυτική πλευρά της Βιομηχανικής περιοχής Αραδίππου με υψόμετρο 81 μέτρων. Έχει συνολική έκταση περίπου 18,700 τ.μ.(170 X 110 μέτρα). Όπως όλη η πέριξ περιοχή έτσι και η περιοχή του Προτεινόμενου Έργου είναι αμιγώς γεωργική με μικρές νησίδες εναπομενόντων ιθαγενών θάμνων και φρύγανων να εντοπίζονται στις χαράδρες που περιβάλλουν την περιοχή σε απόσταση περίπου μισού χιλιομέτρου από το ΠΕ. Το νότιο αγροτεμάχιο (Τεμχ. 459) της περιοχής του ΠΕ έχει διατηρηθεί για καλλιέργεια δημητριακών για σίτιση αιγοπροβάτων ενώ το βόρειο αγροτεμάχιο (Τεμχ. 486) έχει χρησιμοποιηθεί από το λατομείο για εναπόθεση μπαζών και άλλων φερτών υλικών παραχθέντα από την λειτουργία του λατομείου. Αυτά τα μπάζα έχουν σχηματίσει λόφους στο αγροτεμάχιο και για σταθεροποίηση τους έγινε φύτευση ξενικών δένδρων και θάμνων.

Όλη η γύρω περιοχή είναι αμιγώς γεωργικής φύσεως με κύριες καλλιέργειες με μικτά δημητριακά. Υπάρχουν επίσης και διάσπαρτες κτηνοτροφικές μονάδες με καλλιέργειες για βοσκή/τροφή αιγοπροβάτων.

Το Παράρτημα Α περιλαμβάνει φωτογραφίες του τεμαχίου και της περιοχής.

A2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το περιβάλλον της θέσης του Προτεινόμενου Έργου ήταν παλαιότερα αμιγώς γεωργική γη που καλλιεργήθηκε κυρίως με χαρουπώνες/ελαιώνες/δημητριακά. Σήμερα, και για κάποια έτη τώρα, η καλλιέργεια των χωραφιών έχει εγκαταλειφθεί με την επέκταση της βιομηχανική Ζώνης Αραδίππου και τη λειτουργία του λατομείου. Σε μερικές λοφώδεις εκτάσεις και χαράδρες έχουν απομείνει ίχνη των προηγούμενων ιθαγενών οικότοπων της περιοχής δηλαδή Φρύγανα και προ στεππικοί θαμνώνες (υπό μορφή επιβιωσάντων νησίδων προαναφερόμενων φυτών).

Τα δύο αγροτεμάχια που αποτελούν την έκταση του ΠΕ έχουν υποστεί διαφορετική χρήση κατά την διάρκεια της ιστορίας τους με το νότιο αγροτεμάχιο (Τεμχ. 459) της περιοχής του ΠΕ να έχει διατηρηθεί για καλλιέργεια δημητριακών για σίτιση αιγοπροβάτων ενώ το βόρειο αγροτεμάχιο (Τεμχ. 486) να έχει χρησιμοποιηθεί από το λατομείο για εναπόθεση μπαζών και άλλων φερτών υλικών παραχθέντα από την λειτουργία του λατομείου. Και τα δύο έχουν υποστεί μη ανατρέψιμες δράσεις στο φυσικό περιβάλλον τους με το νότιο τεμάχιο να έχει ακόμη κάποιες εναπομείναντες νησίδες φρύγανων αλλά επίσης να έχει δενδροφυτευτεί μεγάλο τμήμα του με ξενικά είδη για σταθεροποίηση των μπαζών που τοποθετήθηκαν εκεί. Αυτά τα είδη δένδρα και θάμνοι που

φυτεύτηκαν στο Τεμάχιο 486 και έχουν σχηματίσει ένα δασύλλιο είναι τα ακόλουθα: Κυπαρίσσια, Πεύκα, Ευκάλυπτοι, Ακακίες, Χαρουπιές και Σχοιινές.

Οι μοναδικές ιθαγενείς επιβιώσαντες αρχικές φυτοκοινωνίες της γενικής περιοχής είναι δύο. Κι οι δύο εντοπίζονται σε μικρές συστάδες σε λοφώδεις/ βραχώδεις χαράδρες και εκτάσεις.

1. Τύπος Οικότοπου: 5330 - Θερμό-Μεσογειακών και Προ - στεππικών Θαμνώνων, υποτύπος Σπαλαθικές *Genista fasselata subsp. fasselata*.

2. Τύπος Οικότοπου: 5420 – Φρύγανα με *Sarcopoterium spinosum* (Cisto-Micromerietea).

Κανένας από τους οικότοπους της περιοχής είναι οικότυπος προτεραιότητας και ως εκ τούτου κανένας τους δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας των Οικοτόπων (92/43/ΕΟΚ) ως Οικότοπος Προτεραιότητας. Ούτε κανένα σπάνιο είδος φυτού ή που περιλαμβάνεται στο Κόκκινο Βιβλίο Χλωρίδας της Κύπρου έχει εντοπισθεί στην περιοχή μελέτης. Αυτό, παρόλη την ειδική έρευνα που έγινε στην περιοχή του ΠΕ για γυψόφιλα φυτά όπως το σπάνιο φυτό του Κόκκινου Βιβλίου *Gypsophila linearifolia* (Critically endangered).

B. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ

B1. ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ / ΕΡΕΥΝΩΝ

Η καταγραφή της ορνιθοπανίδας της περιοχής διεξήχθησαν κατά τους μήνες Μάρτιο – Απρίλιο, με συνολικά οκτώ ημερήσιες καταγραφές πτηνών να διεξάγονται από τις 0600 π.μ. μέχρι 1200 π.μ. τις ακόλουθες ημερομηνίες: 3, 10, 24, 28 Μαρτίου & 2, 7, 14, 25 Απριλίου 2020.

B2. ΕΥΡΟΣ ΠΕΔΙΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ

Η έκταση της καταγραφής περιλάμβανε όλη την περιοχή που θα καταλάβει το προτεινόμενο Έργο, και η περίεξ περιοχή σε ακτίνα 300 μέτρων περίεξ του προτεινόμενου Έργου.

B3. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ

Λόγω της μικρής έκτασης της περιοχής μελέτης η κύρια τεχνική εντοπισμού ειδών /αριθμών πτηνών που χρησιμοποιήθηκε ήταν αυτή της γραμμικής καταγραφής όπου περπατήθηκαν οι δύο υφιστάμενοι αγροτικοί δρόμοι που διατρέχουν την περιοχή, δηλαδή μίας συνεχούς γραμμικής δειγματοληπτικής λωρίδας με καταγραφές αριθμού ειδών και πληθυσμών τους παράλληλα και αμφοτέρα (200 μέτρων) της οδού καταγραφής.

Έγιναν επίσης οπτικές παρατηρήσεις από θέσεις παρατηρητηρίου από το ψηλότερο σημείο της περιοχής μελέτης για τυχόν ύπαρξη ατόμων του Σιαχινολάγουδου *Buteo vulpinus* στην γενική περιοχή του Έργου όπως επίσης και για τυχόν διερχόμενα μεταναστευτικά είδη.

Γ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ

Τα είδη πτηνών που καταγράφηκαν στην περιοχή μελέτης αναφέρονται στον πίνακα πτηνοπανίδας της περιοχής (Πίνακας Ι). Η παρουσίαση των ειδών στον πίνακα γίνεται ως εξής: επιστημονική και κυπριακή ονομασία κάθε είδους, εάν παρατηρήθηκε στην περιοχή μελέτης, εάν καταγράφεται ως προστατευόμενο είδος στο Παράρτημα Ι της Ευρωπαϊκής Οδηγίας των Πτηνών Birds Directive 2009/147/ΕΚ, ενδημικότητα, και το καθεστώς του στην περιοχή μελέτης (επιδημητικό /μεταναστευτικό, φωλιάζει, χειμερινός επισκέπτης κλπ.).

Στο **Παράρτημα Β** παρουσιάζονται οι Παρατηρήσεις και Καταγραφές πεδίου σχετικά με τους αριθμούς ανά είδος και συμπεριφορά αυτών κατά την κάθε μέρα καταγραφών.

Γ1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΝΤΑ ΕΙΔΗ ΠΤΗΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Πίνακας Ι)

Κατά την περίοδο των παρατηρήσεων καταγράφηκαν συνολικά 23 είδη πουλιών σε όλη την περιοχή μελέτης. Δεκαπέντε είδη είναι μόνιμοι κάτοικοι της περιοχής ενώ τα υπόλοιπα είναι μεταναστευτικά / χειμερινοί επισκέπτες. Δύο μεταναστευτικά είδη, το Χελιδόνη και το Πετροχελιδόνη, φωλιάζουν στην ευρύτερη περιοχή μελέτης.

Συνολικά όλα τα είδη πουλιών που καταγράφονται είναι στο Παράρτημα Ι της Ευρωπαϊκής Οδηγίας των Πτηνών Birds Directive 2009/147/ΕΚ με εξαίρεση εννέα είδη: Κίτσης *Falco tinnunculus*, Περδίκι *Alectoris chukar*, Φάσσα *Columba palumbus*, Πετροχελιδόνη *Apus apus*, Σκορταλλός *Galerida cristata*, Τζήκλα *Turdus philomelos*, Κοράζινος *Corvus cornix*, Αρκόστουθος *Passer hispaniolensis* και Στρουθίου *Passer domesticus*.

Εννέα είδη καταγράφηκαν να φωλιάζουν στην περιοχή του Προτεινόμενου Έργου. Η πλειοψηφία αυτών είναι συνανθρωπικά είδη – για την συγκεκριμένη περίπτωση ανθρωπογενούς οικότοπου - (Ψευταδόνη, Τρυποβάτης, Τσαγκαρούδι, Στρούθος, Αρκόστρουθος, Λουλουδάς και Σγαρτίλι), δηλαδή εξαρτώνται αποκλειστικά ή εν μέρει από τους βιότοπους που δημιουργεί ο άνθρωπος για την διαβίωση τους. Εξαίρεση αποτελούν δύο που ανήκουν στον οικότοπο των φρύγανων, το Περδίκι και το Κοτσινοφέρι. Αυτό είναι χαρακτηριστικό των υποβαθμισμένων βιότοπων από ανθρωπογενείς δραστηριότητες. Δύο είδη Χειμερινών Επισκεπτών, το Χωραφογαλούδι και ο Άσπρος Ζευκαλάτης, χρησιμοποιούσαν το χωράφι καλλιεργειών για τροφοληψία ενώ άλλα τέσσερα είδη Χειμερινών Επισκεπτών (Τζήκλα, Κοτσινολαίμης, Μουγιαννούδι και Αμπελοπούλι) χρησιμοποιούσαν το τεχνητό δάσος ευκαλύπτων/ ακακίων για διαβίωση κατά την παραμονή τους στην περιοχή. Κανένα ενδημικό είδος δεν καταγράφηκε στην περιοχή μελέτης.

Από τις παρατηρήσεις τις γενικής περιοχής δεν εντοπίστηκε κανένας μεταναστευτικός διάδρομος πτηνών ούτε και διέλευση ή χρήση της περιοχής από μεγάλα ιερακόμορφα όπως το Σιαχινολάγουδου *Buteo vulpinus*.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΤΗΝΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ, ΛΑΡΝΑΚΑ**

ΜΚ: Μόνιμος Κάτοικος **ΜΦ:** Μεταναστευτικό/Φωλιάζει **ΧΕ:** Χειμερινός Επισκέπτης.

Επιστημονική Ονομασία	Κυπριακή Ονομασία	Προστατεύεται EU Birds Directive 2009/147/EU	ΕΝΤΟΣ Περιοχής Έργου	ΠΕΡΙΕ Περιοχής Έργου	Καθεστώς Πτηνών Αραδίππου
Falco tinnunculus	Κίτσης			✓	ΜΚ
Alectoris chukar	Περδίκι		✓		ΜΚ
Columba palumbus	Φάσσα		✓	✓	ΜΚ
Athene noctua	Κουκκουφκιάος	✓		✓	ΜΚ
Apus apus	Πετροχελίδονο			✓	ΜΦ
Galerida cristata	Σκορταλλός			✓	ΜΚ
Hirundo rustica	Χελιδόνι	✓		✓	ΜΦ
Anthus pratensis	Χωραφογαλούδι	✓	✓		ΧΕ
Motacilla alba	Άσπρος Ζευκαλάτης	✓	✓		ΧΕ
Erithacus rubecula	Κοτσινολαίμης	✓	✓		ΧΕ
Turdus philomelos	Τζήκλα		✓		ΧΕ
Cettia cetti	Ψευταηδόνι	✓	✓		ΜΚ
Cisticola juncidis	Δουλαμπάρης	✓		✓	ΜΚ
Sylvia conspicillata	Κοτσινοφτέρι	✓	✓	✓	ΜΚ
Sylvia melanocephala	Τρυποβάτης	✓	✓	✓	ΜΚ
Sylvia atricapilla	Αμπελοπούλι	✓	✓		ΧΕ
Phylloscopus collybita	Μουγιαννούδι	✓	✓		ΧΕ
Parus major	Τσαγκαρούδι	✓	✓	✓	ΜΚ
Corvus cornix	Κοράζινος			✓	ΜΚ
Passer domesticus	Στρώθος		✓	✓	ΜΚ
Passer hispaniolensis	Αρκόστρουθος		✓		ΜΚ
Carduelis chloris	Λουλουδάς	✓	✓		ΜΚ
Carduelis carduelis	Σγαρτίλι	✓	✓		ΜΚ
Carduelis cannabina	Τσακροσγάριλο	✓		✓	ΜΚ

Η Καταγραφή των Ειδών Πτηνών έγινε στις 3, 10, 24, 28 Μαρτίου & 2, 7, 14, 29 Απριλίου 2020

ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΠΟΥ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣΑΝ: 23 ΜΟΝΙΜΟΙ ΚΑΤΟΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΧΗΣ: 15

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΩΝ ΦΩΛΕΑΖΟΝΤΩΝ: 2 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ: 6

ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι (EU Birds Directive 2009/147/EU) : 13

Γ2. ΒΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (Πίνακας ΙΙ)

Το οικοσύστημα της περιοχής μελέτης του Π)προτεινόμενου Έργου είναι σχεδόν εξολοκλήρου Ανθρωπογενές περιβάλλον με μικροσκοπικές και βιολογικά ασήμαντες νησίδες ιθαγενούς οικότοπου

να επιβιώνουν της ολοκληρωτικής αλλοίωσης που υπέστη η περιοχή από τις διαχρονικές δραστηριότητες του ανθρώπου. Συγκεκριμένα, η περιοχή είναι σήμερα χωρισμένη σε παλαιότερη γεωργοκτηνοτροφική ζώνη με διάσπαρτες λατομικές εκμεταλλεύσεις και με μετατροπή της, την σύγχρονη εποχή, σε Βιομηχανική και Οικιστική ζώνη.

Αυτή η αλλοίωση του αρχικού οικοσυστήματος της περιοχής, από Πρό-Στεππικούς Θαμνώνες και Φρύγανα σε γεωργική και μετέπειτα Βιομηχανικό/ Αστικό Περιβάλλον, έχει σχηματίσει την πτηνοπανίδα της περιοχής του Προτεινόμενου Έργου και της ευρύτερης περιοχής. Από το σύνολο των εννέα φωλιάζοντων ειδών της περιοχής του Προτεινόμενου Έργου, επτά από αυτά τα είδη (77.8%) είναι Συνανθρωπικά Είδη (καλλιέργειες/ δένδροφυτεύσεις) ενώ τα υπόλοιπα δύο είδη είναι είδη προ-στεππικών ανοικτών περιοχών με βραχώδη θαμνώνες και φρύγανα. Επίσης τα Συνανθρωπικά είδη πουλιών έχουν συνολικά των μεγαλύτερο αριθμών ζευγών να φωλιάζει στην περιοχή (83% του συνόλου των ζευγών) και τα είδη με τον μεγαλύτερο αριθμό ζευγών ανά είδος (3-2 ζεύγη) είναι πάλι όλα συνανθρωπικά: Τρυποβάτης *Sylvia melanocephala*, Τσαγκαρούδι *Parus major*, Στρούθος *Passer domesticus* (με τα περισσότερα ζεύγη – πέντε), Αρκόστρουθος *Passer hispaniolensis*, Σγαρτίλι *Carduelis carduelis* και Λουλουδάς *Carduelis chloris*.

Τα είδη των προ-στεππικών ανοικτών περιοχών με βραχώδεις θαμνώνες και φρύγανα έχουν μόλις 3 συνολικά ζεύγη στην περιοχή (16.7 % του συνόλου) με ένα ζεύγος (περδίκι *Alectroris chukar*) και δύο ζεύγη (Κοτσινοφτέρι *Sylvia conspicillata*) έκαστο. Αυτή η σποραδική παρουσία ειδών ιθαγενών οικοτόπων είναι λόγω της πολύχρονης υποβάθμισης των οικοσυστημάτων της περιοχής από τον άνθρωπο.

Ο δείκτης βιοποικιλότητας της περιοχής είναι χαμηλός – **Simpson's Diversity Index: 9.6** - αντικατοπτρίζοντας τις αρνητικές εξελίξεις στον τοπικό βίοτοπο της περιοχής.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι Ι

ΒΙΟΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΩΛΕΑΖΟΝΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ, ΛΑΡΝΑΚΑΣ

Περίοδος Ανάλυσης: 3 Μαρτίου μέχρι 29 Απριλίου 2020

<i>Επιστημονική Ονομασία</i>	Κυπριακή Ονομασία	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟ-ΣΤΕΠΠΙΚΩΝ / ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΘΑΜΝΩΣΙΩΝ & ΦΡΥΓΑΝΩΝ	ΣΥΝΑΝΘΡΩΠΙΚΟ ΕΙΔΟΣ (Καλλιέργειες)	Αριθμός ζευγών που φωλιάζει
<i>Alectoris chukar</i>		X		1 (5.5%)
<i>Cettia cetti</i>			X	1 (5.5%)
<i>Sylvia conspicillata</i>		X		2 (11.1%)
<i>Sylvia melanocephala</i>	Τρυποβάτης		X	2 (11.1%)
<i>Parus major</i>	Τσαγκαρούδι		X	1 (5.5%)
<i>Passer domesticus</i>			X	5 (27.8%)
<i>Passer hispaniolensis</i>			X	3 (16.7%)
<i>Carduelis chloris</i>	Λουλουδάς		X	1 (5.5%)
<i>Carduelis carduelis</i>	Σγαρτίλι		X	2 (11.1%)
Ολικός Αριθμός Ειδών και % Ολικού ανά Οικότυπο		2 (22.2%)	7 (77.8%)	N=9 Breeding species
Ολικός Αριθμός Ζευγών Ειδών και % Ολικού ανά Οικότυπο		3 (16.7%)	15 (83.3%)	N= 18 Nesting pairs

ΔΕΙΚΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ Simpson's Diversity Index: 9.6

Δ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη της υφιστάμενης βιολογικής κατάστασης της περιοχής του Έργου κατέδειξε ότι ο χώρος της Περιοχής του Έργου είναι οικολογικά πολύ υποβαθμισμένος λόγω των διαχρονικών και συνεχιζόμενων ανθρωπογενών δράσεων, δηλαδή γεωργία και λατομική εκμετάλλευση. Κανένα εύρημα στην περιοχή μελέτης δεν κρίθηκε σημαντικό για το λόγο ότι όλα τα είδη πανίδας και χλωρίδας της περιοχής του προτεινόμενου Έργου είναι πάν κοινά στην Κύπρο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ



Κτηνοτροφική Μονάδα στο δυτικό σύνορο του Αγροτεμαχίου 459 που καλλιεργείται για παραγωγή τροφής για αιγοπρόβατα.



Αγροτεμάχιο 459 με βοσκή για αιγοπρόβατα.



Αγροτεμάχιο 459 με βοσκή που συνορεύει με κτηνοτροφική μονάδα αιγοπροβάτων στο δυτικό σύνορο της.



Αγροτεμάχιο 486 με μπάζα λατομείου και φυτεμένα ξενικά δένδρα όπως και μικρές νησίδες φρυγάνων (θυμάρι).



Αγροτεμάχιο 486 με μπάζα λατομείου και φυτεμένα ξενικά δένδρα όπως και μικρές νησίδες φρυγάνων (θυμάρι) – βορειότερη θέα τοποθεσίας.



Αγροτεμάχιο 486 με μπάζα λατομείου φυτεμένα με ξενικά δένδρα – θέα από δυτικά προς ανατολική πλευρά με δασύλλιο ακακιών .



Αγροτεμάχιο 486 με μπάζα λατομείου φυτεμένα με ξενικά δένδρα (ευκάλυπτους / κυπαρίσσια) από νότια πλευρά με θέα βόρειο-ανατολική.



Αγροτεμάχιο 486 (λατομικά μπάζα) με φυτεμένα δένδρα (Χαρουπιές/ευκάλυπτους/ κυπαρίσσια κλπ.) βλέποντας από δυτικά προς Βόρειο-Ανατολικό σύνορο.



Αγροτεμάχιο 486 (λατομικά μπάζα με φυτεμένα δένδρα) από δυτικά βλέποντας προς δασύλλιο ακακιών προς ανατολικό σύνορο.



Αγροτεμάχιο 486 – θέα από ύψωμα στο ΒΔ σύνορο του τεμαχίου (που εφάπτεται με το λειτουργικό λατομείο) με θέα προς ανατολικό σύνορο τεμαχίου με δασύλλιο ακακιών.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ
ΠΤΗΝΟΠΑΝΙΔΑΣ**

ΜΠΕΠ Φωτοβολταϊκό ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ 2020	ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟ 3 ΜΑΡΤΙΟΥ ΜΕΧΡΙ 29 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2020								
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΝΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ								
ΕΙΔΗ	3 Μαρ20	10 Μαρ20	24 Μαρ20	28 Μαρ20	2 Απρ20	7 Απρ20	14 Απρ20	25 Απρ20	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ
Falco tinnunculus	2	2	1	2	1	1	1	1	1
Alectoris chukar	2	2	2	2	2	17	18	18	8
Columba palumbus			1			1	1	1	1
Little Owl		1	1	1	2	2	2	2	2
Apus apus	6	6	6	6	6	8	8	19	8
Galerida cristata	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Hirundo rustica	8	8	8	8	8	8	8	20	10
Anthus pratensis		2	3	2					2
Motacilla alba			2						2
Erithacus rubecula	2	2	2	2					2
Turdus philomelos	1	1	1						1
Cettia cetti	1		1	2	2	2	2	2	2
Cisticola juncidis	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sylvia conspicillata	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Sylvia melanocephala	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Sylvia atricapilla	4	2	2	1					2
Phylloscopus collybita	2	1	1	1					1

Parus major	2	2	1	5	4	5	5	5	4
Corvus cornix			2			2	2		2
Passer domesticus	10	10	10	10	8	15	8	10	10
Passer hispaniolensis	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Carduelis chloris	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Carduelis carduelis	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Carduelis cannabina		4	6	2					4

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΠΤΗΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ

3 Μαρτίου 2020	Ματίου 2020	24 Μαρτίου 2020	28 Μαρτίου 2020	2 Απριλίου 2020	7 Απριλίου 2020	14 Απριλίου 2020	25 Απριλίου 2020
Ντόπιο ζεύγος που φωλιάζει σε τεχνητή φωλιά τοποθετημένη σε υπόγειο πέρασμα κάτωθι του αυτοκινητόδρομου και νοτιο-ανατολικά του Έργου. Μόνιμος Κάτοικος.	Ντόπιο ζεύγος που φωλιάζει σε τεχνητή φωλιά τοποθετημένη σε υπόγειο πέρασμα κάτωθι του αυτοκινητόδρομου και νοτιο-ανατολικά του Έργου. Μόνιμος Κάτοικος.	Το ντόπιο αρσενικό πετούσε πάνω από την περιοχή μελέτης. 1000πμ	Ντόπιο ζεύγος που φωλιάζει σε τεχνητή φωλιά τοποθετημένη σε υπόγειο πέρασμα κάτωθι του αυτοκινητόδρομου και νοτιο-ανατολικά του Έργου. Μόνιμος Κάτοικος.	Το ντόπιο αρσενικό πετούσε πάνω από την περιοχή μελέτης καθόλη την διάρκεια των παρατηρήσεων. Το θηλυκό είναι στην φωλιά και επωάζει αυγά.	Το ντόπιο αρσενικό πετούσε πάνω από την περιοχή μελέτης καθόλη την διάρκεια των παρατηρήσεων. Το θηλυκό είναι στην φωλιά και επωάζει αυγά.	Το ντόπιο αρσενικό πετούσε πάνω από την περιοχή μελέτης καθόλη την διάρκεια των παρατηρήσεων. Το θηλυκό είναι στην φωλιά και επωάζει αυγά.	Το ντόπιο αρσενικό πετούσε πάνω από την περιοχή μελέτης καθόλη την διάρκεια των παρατηρήσεων. Το θηλυκό είναι στην φωλιά και επωάζει αυγά.
Ένα ζεύγος φωλιάζει στα σύνορα του αγροτεμαχίου με τις εναποθέσεις φερτών λατομείου. Τεμάχιο 459.	Ένα ζεύγος φωλιάζει στα σύνορα του αγροτεμαχίου με τις εναποθέσεις φερτών λατομείου. Τεμάχιο 459.	Ένα ζεύγος φωλιάζει στα σύνορα του αγροτεμαχίου με τις εναποθέσεις φερτών λατομείου. Τεμάχιο 459.	Ένα ζεύγος φωλιάζει στα σύνορα του αγροτεμαχίου με τις εναποθέσεις φερτών λατομείου. Τεμάχιο 459.	Ένα ζεύγος φωλιάζει στα σύνορα του αγροτεμαχίου με τις εναποθέσεις φερτών λατομείου. Τεμάχιο 459.	Το τοπικό ζεύγος έχει εκκολάψει τα αυγά του και η θηλυκιά περιφέρεται στην περιοχή για να τραφούν.	Το τοπικό ζεύγος έχει εκκολάψει τα αυγά του και η θηλυκιά περιφέρεται στην περιοχή για να τραφούν.	Το τοπικό ζεύγος έχει εκκολάψει τα αυγά του και η θηλυκιά περιφέρεται στην περιοχή για να τραφούν.
		Ένα πέταξε προς το αγροτεμάχιο παρά την κτηνοτροφική μονάδα για να τραφεί. 0900πμ			Ένα πέταξε προς το αγροτεμάχιο παρά την κτηνοτροφική μονάδα για να τραφεί. 1100πμ.	Ένα πέταξε προς το αγροτεμάχιο παρά την κτηνοτροφική μονάδα για να τραφεί. 0900πμ	Ένα πέταξε προς το αγροτεμάχιο παρά την κτηνοτροφική μονάδα για να τραφεί. 1200πμ. Πρέπει να φωλιάζει στην γειτονική περιοχή Καλού Χωριού.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΠΤΗΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ

	Ένα πουλί σε πρανή του δρόμου ανατολικά της περιοχής του Έργου.	Ένα πουλί σε πρανή του δρόμου ανατολικά της περιοχής του Έργου.	Ένα πουλί σε πρανή του δρόμου ανατολικά της περιοχής του Έργου. Μόνιμος Κάτοικος.	Ένα ζεύγος σε πρανή του δρόμου ανατολικά της περιοχής του Έργου. Μόνιμος Κάτοικος. Φωλιάζει.	Ένα ζεύγος σε πρανή του δρόμου ανατολικά της περιοχής του Έργου. Μόνιμος Κάτοικος. Φωλιάζει.	Ένα ζεύγος σε πρανή του δρόμου ανατολικά της περιοχής του Έργου. Μόνιμος Κάτοικος. Φωλιάζει.	Ένα ζεύγος σε πρανή του δρόμου ανατολικά της περιοχής του Έργου. Μόνιμος Κάτοικος. Φωλιάζει.
Τρία ζεύγη πετούσαν ψηλά πάνω από την περιοχή μελέτης. Φωλιάζουν στο Καλό Χωριό. Φωλεάζοντες Μετανάστες.	Τρία ζεύγη πετούσαν ψηλά πάνω από την περιοχή μελέτης. Φωλιάζουν στο Καλό Χωριό. Φωλεάζοντες Μετανάστες.	Τρία ζεύγη πετούσαν ψηλά στα δυτικά της περιοχής του Έργου. Φωλιάζουν στον Καλό Χωριό. Φωλεάζοντες μετανάστες.	Τρία ζεύγη πετούσαν ψηλά πάνω από την περιοχή μελέτης. Φωλιάζουν στο Καλό Χωριό. Φωλεάζοντες Μετανάστες.	Τρία ζεύγη πετούσαν ψηλά πάνω από την περιοχή μελέτης. Φωλιάζουν στο Καλό Χωριό. Φωλεάζοντες Μετανάστες.	Οκτώ πουλιά πετούσαν πάνω από την περιοχή μελέτης. Δύο είναι νεοπτερωμένοι νεοσσοί.	Οκτώ πουλιά πετούσαν πάνω από την περιοχή μελέτης. Δύο είναι νεοπτερωμένοι νεοσσοί.	Συνολικά δεκαεννέα πουλιά πετούσαν πάνω από την περιοχή μελέτης. Δεκατρία από αυτά είναι νεοπτερωμένοι νεοσσοί.
Δύο ζεύγη φωλιάζουν σε ανοικτά χωράφια περίξ της περιοχής του Έργου.	Δύο ζεύγη φωλιάζουν σε ανοικτά χωράφια περίξ της περιοχής του Έργου.	Δύο ζεύγη φωλιάζουν σε ανοικτά χωράφια περίξ της περιοχής του Έργου.	Δύο ζεύγη φωλιάζουν σε ανοικτά χωράφια περίξ της περιοχής του Έργου.	Δύο ζεύγη φωλιάζουν σε ανοικτά χωράφια περίξ της περιοχής του Έργου.	Δύο ζεύγη φωλιάζουν σε ανοικτά χωράφια περίξ της περιοχής του Έργου.	Δύο ζεύγη φωλιάζουν σε ανοικτά χωράφια περίξ της περιοχής του Έργου.	Δύο ζεύγη φωλιάζουν σε ανοικτά χωράφια περίξ της περιοχής του Έργου.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΠΤΗΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ

<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν σε παρακείμενα κτίρια λατομείου και κτηνοτροφικής μονάδας. Φωλεάζοντες μετανάστες.</p>	<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν σε παρακείμενα κτίρια λατομείου και κτηνοτροφικής μονάδας. Φωλεάζοντες μετανάστες.</p>	<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν σε παρακείμενα κτίρια λατομείου και κτηνοτροφικής μονάδας. Φωλεάζοντες μετανάστες.</p>	<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν σε παρακείμενα κτίρια λατομείου και κτηνοτροφικής μονάδας. Φωλεάζοντες μετανάστες.</p>	<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν σε παρακείμενα κτίρια λατομείου και κτηνοτροφικής μονάδας. Φωλεάζοντες μετανάστες.</p>	<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν σε παρακείμενα κτίρια λατομείου και κτηνοτροφικής μονάδας. Φωλεάζοντες μετανάστες.</p>	<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν σε παρακείμενα κτίρια λατομείου και κτηνοτροφικής μονάδας. Φωλεάζοντες μετανάστες. Ακόμη να πετάξουν οι νεοσσοί τους.</p>	<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν σε παρακείμενα κτίρια λατομείου και κτηνοτροφικής μονάδας. Φωλεάζοντες μετανάστες. Καταμετρήθηκαν συνολικά είκοσι πουλιά να περιφέρονται τήν γενική περιοχή μελέτης. Τα δώδεκα είναι φετινής παραγωγής.</p>
	<p>Δύο πουλιά στο καλλιεργούμενο χωράφι της περιοχής του Έργου. Χειμερινός επισκέπτης.</p>	<p>Τρία πουλιά στο καλλιεργούμενο χωράφι της περιοχής του Έργου. Χειμερινός επισκέπτης.</p>	<p>Δύο πουλιά στο καλλιεργούμενο χωράφι της περιοχής του Έργου. Χειμερινός επισκέπτης.</p>				

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΠΤΗΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ

		Δύο ήταν εντός του χώρου της παρακείμενης κτηνοτροφικής φάρμας. Χειμερινός Επισκέπτης.					
Δύο στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινοί επισκέπτες.	Δύο στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινοί επισκέπτες.	Δύο στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινοί επισκέπτες.	Δύο στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινοί επισκέπτες.				
Μία στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινός επισκέπτης.	Μία στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινός επισκέπτης.	Μία στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινός επισκέπτης.					
Ένα αρσενικό καλούσε σε υγρό σημείο με ευκάλυπτους /ακακίες και καλαμιώνες στην ανατολική πλευρά του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος κάτοικος.	Ένα ζεύγος σε υγρό σημείο με ευκάλυπτους /ακακίες και καλαμιώνες στην ανατολική πλευρά του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος κάτοικος.	Ένα αρσενικό καλούσε σε υγρό σημείο με ευκάλυπτους /ακακίες και καλαμιώνες στην ανατολική πλευρά του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος κάτοικος.	Ένα ζεύγος καλούσε σε υγρό σημείο με ευκάλυπτους /ακακίες και καλαμιώνες στην ανατολική πλευρά του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος κάτοικος.	Ένα ζεύγος καλούσε σε υγρό σημείο με ευκάλυπτους /ακακίες και καλαμιώνες στην ανατολική πλευρά του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος κάτοικος.	Ένα ζεύγος καλούσε σε υγρό σημείο με ευκάλυπτους /ακακίες και καλαμιώνες στην ανατολική πλευρά του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος κάτοικος.	Ένα ζεύγος καλούσε σε υγρό σημείο με ευκάλυπτους /ακακίες και καλαμιώνες στην ανατολική πλευρά του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος κάτοικος.	Ένα ζεύγος καλούσε σε υγρό σημείο με ευκάλυπτους /ακακίες και καλαμιώνες στην ανατολική πλευρά του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος κάτοικος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΠΤΗΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ

Ένα ζεύγος φωλιάζει σε χωράφι αγροστωδών παράπλευρα του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος Κάτοικός.	Ένα ζεύγος φωλιάζει σε χωράφι αγροστωδών παράπλευρα του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος Κάτοικός.	Ένα ζεύγος φωλιάζει σε χωράφι αγροστωδών παράπλευρα του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος Κάτοικός.	Ένα ζεύγος φωλιάζει σε χωράφι αγροστωδών παράπλευρα του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος Κάτοικός.	Ένα ζεύγος φωλιάζει σε χωράφι αγροστωδών παράπλευρα του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος Κάτοικός.	Ένα ζεύγος φωλιάζει σε χωράφι αγροστωδών παράπλευρα του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος Κάτοικός.	Ένα ζεύγος φωλιάζει σε χωράφι αγροστωδών παράπλευρα του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος Κάτοικός.	Ένα ζεύγος φωλιάζει σε χωράφι αγροστωδών παράπλευρα του αγροτεμαχίου 486. Μόνιμος Κάτοικός.
Τρία ζεύγη φωλιάζουν σε μικρούς θάμνους πέριξ των αγροτεμαχίων του Έργου. Σε ανοικτά χωράφια με διάσπαρτη βλάστηση. Μόνιμος Κάτοικος.	Τρία ζεύγη φωλιάζουν σε μικρούς θάμνους πέριξ των αγροτεμαχίων του Έργου. Σε ανοικτά χωράφια με διάσπαρτη βλάστηση. Μόνιμος Κάτοικος.	Τρία ζεύγη φωλιάζουν σε μικρούς θάμνους πέριξ των αγροτεμαχίων του Έργου. Σε ανοικτά χωράφια με διάσπαρτη βλάστηση. Μόνιμος Κάτοικος.	Τρία ζεύγη φωλιάζουν σε μικρούς θάμνους πέριξ των αγροτεμαχίων του Έργου. Σε ανοικτά χωράφια με διάσπαρτη βλάστηση. Μόνιμος Κάτοικος.	Τρία ζεύγη φωλιάζουν σε μικρούς θάμνους πέριξ των αγροτεμαχίων του Έργου. Σε ανοικτά χωράφια με διάσπαρτη βλάστηση. Μόνιμος Κάτοικος.	Τρία ζεύγη φωλιάζουν σε μικρούς θάμνους πέριξ των αγροτεμαχίων του Έργου. Σε ανοικτά χωράφια με διάσπαρτη βλάστηση. Μόνιμος Κάτοικος.	Τρία ζεύγη φωλιάζουν σε μικρούς θάμνους πέριξ των αγροτεμαχίων του Έργου. Σε ανοικτά χωράφια με διάσπαρτη βλάστηση. Μόνιμος Κάτοικος.	Τρία ζεύγη φωλιάζουν σε μικρούς θάμνους πέριξ των αγροτεμαχίων του Έργου. Σε ανοικτά χωράφια με διάσπαρτη βλάστηση. Μόνιμος Κάτοικος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΠΤΗΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ

<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν στις ακακίες και μικρούς θάμνους στο αγροτεμάζιο 486 του Έργου και πέριξ αυτού. Μόνιμοι Κάτοικοι.</p>	<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν στις ακακίες και μικρούς θάμνους στο αγροτεμάζιο 486 του Έργου και πέριξ αυτού. Μόνιμοι Κάτοικοι.</p>	<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν στις ακακίες και μικρούς θάμνους στο αγροτεμάζιο 486 του Έργου. Τα δύο ζεύγη πέριξ του Έργου. Τα αρσενικά μαζεύουν μικρές κάμπιες για να ταΐσουν νεοσσούς. Μόνιμοι Κάτοικοι.</p>	<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν στις ακακίες και μικρούς θάμνους στο αγροτεμάζιο 486 του Έργου. Τα δύο ζεύγη πέριξ του Έργου. Τα αρσενικά μαζεύουν μικρές κάμπιες για να ταΐσουν νεοσσούς. Μόνιμοι Κάτοικοι.</p>	<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν στις ακακίες και μικρούς θάμνους στο αγροτεμάζιο 486 του Έργου. Τα δύο ζεύγη πέριξ του Έργου. Τα αρσενικά μαζεύουν μικρές κάμπιες για να ταΐσουν νεοσσούς. Μόνιμοι Κάτοικοι.</p>	<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν στις ακακίες και μικρούς θάμνους στο αγροτεμάζιο 486 του Έργου. Τα δύο ζεύγη πέριξ του Έργου. Τα αρσενικά μαζεύουν μικρές κάμπιες για να ταΐσουν νεοσσούς. Μόνιμοι Κάτοικοι.</p>	<p>Τέσσερα ζεύγη φωλιάζουν στις ακακίες και μικρούς θάμνους στο αγροτεμάζιο 486 του Έργου. Τα δύο ζεύγη πέριξ του Έργου. Τα αρσενικά μαζεύουν μικρές κάμπιες για να ταΐσουν νεοσσούς. Μόνιμοι Κάτοικοι.</p>
<p>Τέσσερα στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινοί επισκέπτες.</p>	<p>Δύο στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινοί επισκέπτες.</p>	<p>Δύο στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινοί επισκέπτες.</p>	<p>Ένα στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινοί επισκέπτες.</p>			
<p>Δύο στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινός επισκέπτης.</p>	<p>Μία στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινός επισκέπτης.</p>	<p>Μία στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινός επισκέπτης.</p>	<p>Μία στις ακακίες του αγροτεμαχίου εναπόθεσης φερτών λατομείου. Χειμερινός επισκέπτης.</p>			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΠΤΗΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ

Ένα ζεύγος φωλιάζει στα δένδρα του αγροτεμαχίου 486 του Έργου. Μόνιμος κάτοικος.	Ένα ζεύγος φωλιάζει στα δένδρα του αγροτεμαχίου 486 του Έργου. Μόνιμος κάτοικος.	Ένα καλούσε σε μικρά δένδρα και ευκαλύπτους της περιοχής του λατομείου.	Το φωλεάζων ζεύγος μαζί με τρία νεοφτερωμένα μικρά περιφέρονταν στα δένδρα του αγροτεμαχίου 486.	Το φωλεάζων ζεύγος μαζί με τρία νεοφτερωμένα μικρά περιφέρονταν στα δένδρα του αγροτεμαχίου 486.	Το φωλεάζων ζεύγος μαζί με τρία νεοφτερωμένα μικρά περιφέρονταν στα δένδρα του αγροτεμαχίου 486.	Το φωλεάζων ζεύγος μαζί με τρία νεοφτερωμένα μικρά περιφέρονταν στα δένδρα του αγροτεμαχίου 486.	Το φωλεάζων ζεύγος μαζί με τρία νεοφτερωμένα μικρά περιφέρονταν στα δένδρα του αγροτεμαχίου 486.
		Ένα ζεύγος πέταξε πάνω από την περιοχή μελέτης. Τοπικό ζεύγος, φωλιάζει πέριξ της περιοχής του Έργου.			Ένα ζεύγος πέταξε πάνω από την περιοχή μελέτης. Τοπικό ζεύγος, φωλιάζει πέριξ της περιοχής του Έργου.	Ένα ζεύγος πέταξε πάνω από την περιοχή μελέτης. Τοπικό ζεύγος, φωλιάζει πέριξ της περιοχής του Έργου.	
Δέκα πουλιά (πέντε ζεύγη) φωλιάζουν στα παρακείμενα κτίρια πέριξ της περιοχής του Έργου.	Δέκα πουλιά (πέντε ζεύγη) φωλιάζουν στα παρακείμενα κτίρια πέριξ της περιοχής του Έργου.	Δέκα πουλιά (πέντε ζεύγη) φωλιάζουν στα παρακείμενα κτίρια πέριξ της περιοχής του Έργου.	Δέκα πουλιά (πέντε ζεύγη) φωλιάζουν στα παρακείμενα κτίρια πέριξ της περιοχής του Έργου.	Δέκα πουλιά (πέντε ζεύγη) φωλιάζουν στα παρακείμενα κτίρια πέριξ της περιοχής του Έργου.	Δέκα πουλιά (πέντε ζεύγη) φωλιάζουν στα παρακείμενα κτίρια πέριξ της περιοχής του Έργου. Πέντε νεοφτερωμένοι νεοσσοί στην περιοχή.	Δέκα πουλιά (πέντε ζεύγη) φωλιάζουν στα παρακείμενα κτίρια πέριξ της περιοχής του Έργου.	Δέκα πουλιά (πέντε ζεύγη) φωλιάζουν στα παρακείμενα κτίρια πέριξ της περιοχής του Έργου.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΠΤΗΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ

	<p>Μία ομάδα των τεσσάρων πέταξε από βορειο-ανατολικά προς δυτικά υπεράνω της περιοχής μελέτης. Προφανώς φωλιάζουν σε θαμνώνες πέριξ του Καλού Χωρίου. Μόνιμος Κάτοικος.</p>	<p>Μία ομάδα των έξι πέταξε από βορειο-ανατολικά προς δυτικά υπεράνω της περιοχής μελέτης. Προφανώς φωλιάζουν σε θαμνώνες πέριξ του Καλού Χωρίου. Μόνιμος Κάτοικος.</p>	<p>Δύο πέταξαν από βορειο-ανατολικά προς δυτικά υπεράνω της περιοχής μελέτης. Προφανώς φωλιάζουν σε θαμνώνες πέριξ του Καλού Χωρίου. Μόνιμος Κάτοικος.</p>				
--	--	---	--	--	--	--	--