



02 ΙΣΝ. 2015

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**Αθήνα 27/5/ 2015
Αρ. Πρωτ. 627**

**ΠΡΟΣ: Βουλή των Ελλήνων
Τμήμα Ερωτήσεων**

Ταχ. Δ/ση: Αμαλιάδος 17
Ταχ. Κώδικας: 115 23 Αθήνα
Πληροφορίες: Ν.Μυλωνάς
Τηλέφωνο: 2106400015
FAX: 210 6429137
E-mail: vouli1@prv.ypeka.gr

ΚΟΙΝ.:

- 1. Βουλευτή κ. Νικόλαο Μίχο**
- 2. Γραφείο Υπουργού Εσωτερικών & Διοικητικής Ανασυγκρότησης**

ΘΕΜΑ: «Απάντηση σε Ερώτηση»

ΣΧΕΤ: Η με αριθμ. πρωτ. 2196/30-4-2015 Ερώτηση

Σε απάντηση της **Ερώτησης με αριθμό πρωτ. 2196/30-4-2015** που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Νικόλαο Μίχο, επισυνάπτουμε τα έγγραφα των καθ' ύλην αρμοδίων Υπηρεσιών του ΥΠΑΠΕΝ καθώς και τα έγγραφα των Φορέων Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας και Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς, ενώ έχει ζητηθεί και αναμένεται ενημέρωση από την οικεία Αποκεντρωμένη Διοίκηση.

Συνημμένα:

- Το με α.π.19122/851/12-5-15 έγγραφο Δ/σης Προστασίας Βιοποικιλότητας, Εδάφους και Διαχ/σης Αποβλήτων /ΥΠΑΠΕΝ(σελ. 1)
- Το με α.π. 1544/11-5-15 έγγραφο Δ/σης Διαχ/σης Δασών & Αστικού Περιβάλλοντος/ΥΠΑΠΕΝ (σελ.1)
- Το με α.π. 10370/11-5-15 έγγραφο Φ.Δ. Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας (σελ. 2)
- Το με α.π. 392/8-5-15 έγγραφο Φ.Δ. Υγρότοποι Κοτυχίου-Στροφυλιάς (σελ.1)

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΙΡΩΝΗΣ

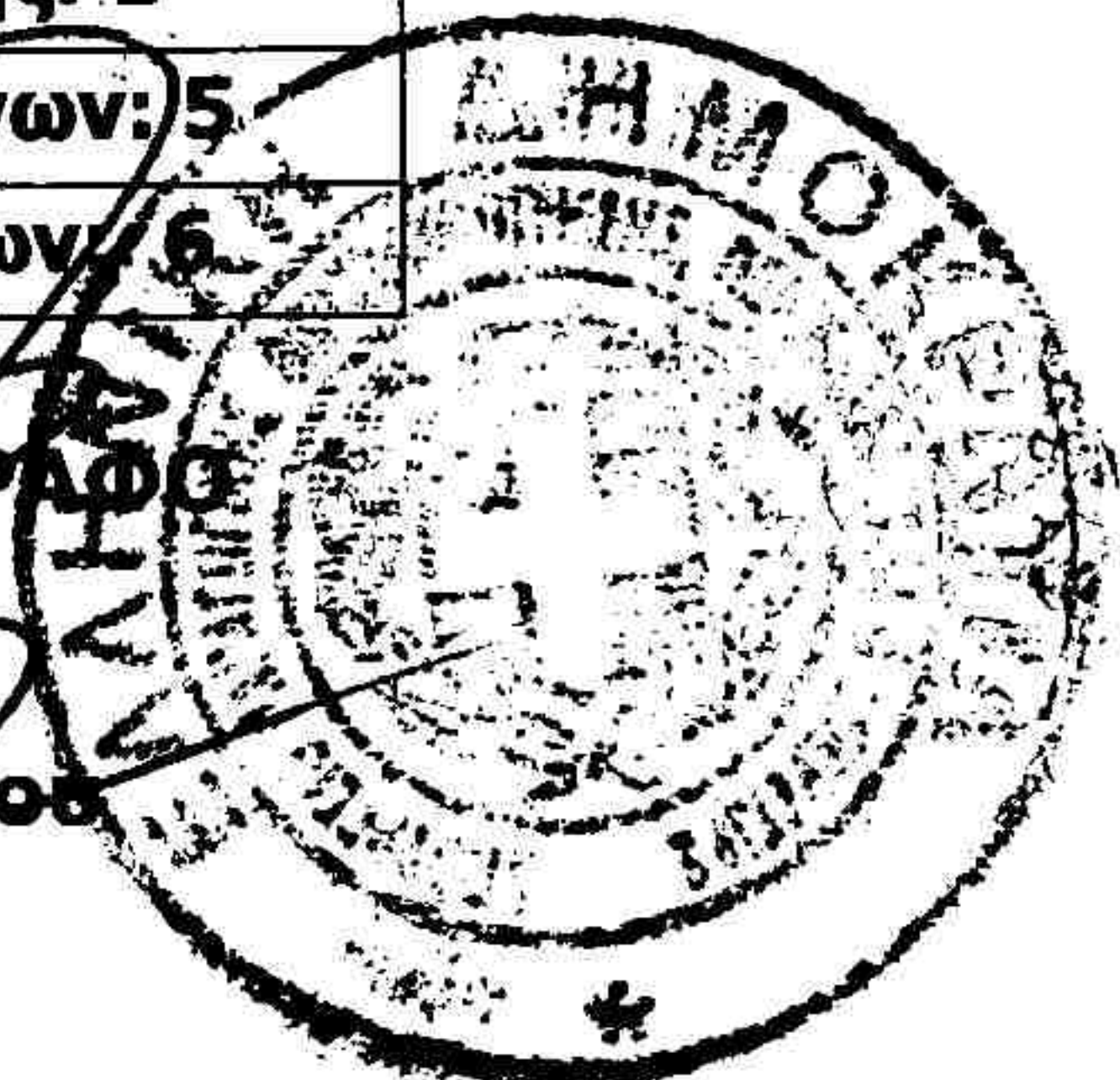
Σελίδες απάντησης: 1

Σελίδες συνημμένων: 5

Σύνολο Σελίδων: 6

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ,
ΕΔΑΦΟΥΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ &
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Τρικάλων 36

Ταχ. Κώδικας: 115 26

TELEFAX : 6918.487

Πληροφορίες: Α. Οικονόμου

Τηλέφωνο: 210 6921952

E-Mail: a.ikonomidou@prv.ypeka.gr

ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Αθήνα, 12 . 05. 2015

Αρ. Πρωτ.: 19122 / 851

ΠΡΟΣ: Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
(ΣΧΕΤ. 627 / 4-5-15)

ΚΟΙΝ:

**ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 2196 / 30 – 4 – 2015 Ερώτηση με θέμα: «
Επικίνδυνος μύκητας απειλεί τα αμφίβια της Ελλάδας».**

ΣΧΕΤ.: α) Το υπ' αριθμ. 627 / 4-5-15 έγγραφό σας (Η.Π /Δνση Π.Β.Ε.Δ.Α/ Τμ. Β.Π.Π 19122 / 851 / 5 – 5 -15).

Σε απάντηση της σχετικής με το θέμα Ερώτησης του βουλευτή Κου Μίχου Νικ. και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, σας πληροφορούμε ότι, η Υπηρεσία μας σε συνέχεια της ενημέρωσής της για την ύπαρξη θετικών δειγμάτων βατραχοχυτρίδιωμύκωσης (*B. dendrobatidis*), σε αμφίβια από την περιοχή της Βιστωνίδας (Θράκη) και της Στροφυλιάς, ενημέρωσε με e-mail τους Φορείς Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών ώστε να εφαρμόζουν ενδεδειγμένες μεθόδους αποτροπής εξάπλωσης του εν λόγω μύκητα.

Ε.Δ.

Αρχείο Δ/νση .Β.Ε.Δ.Α.

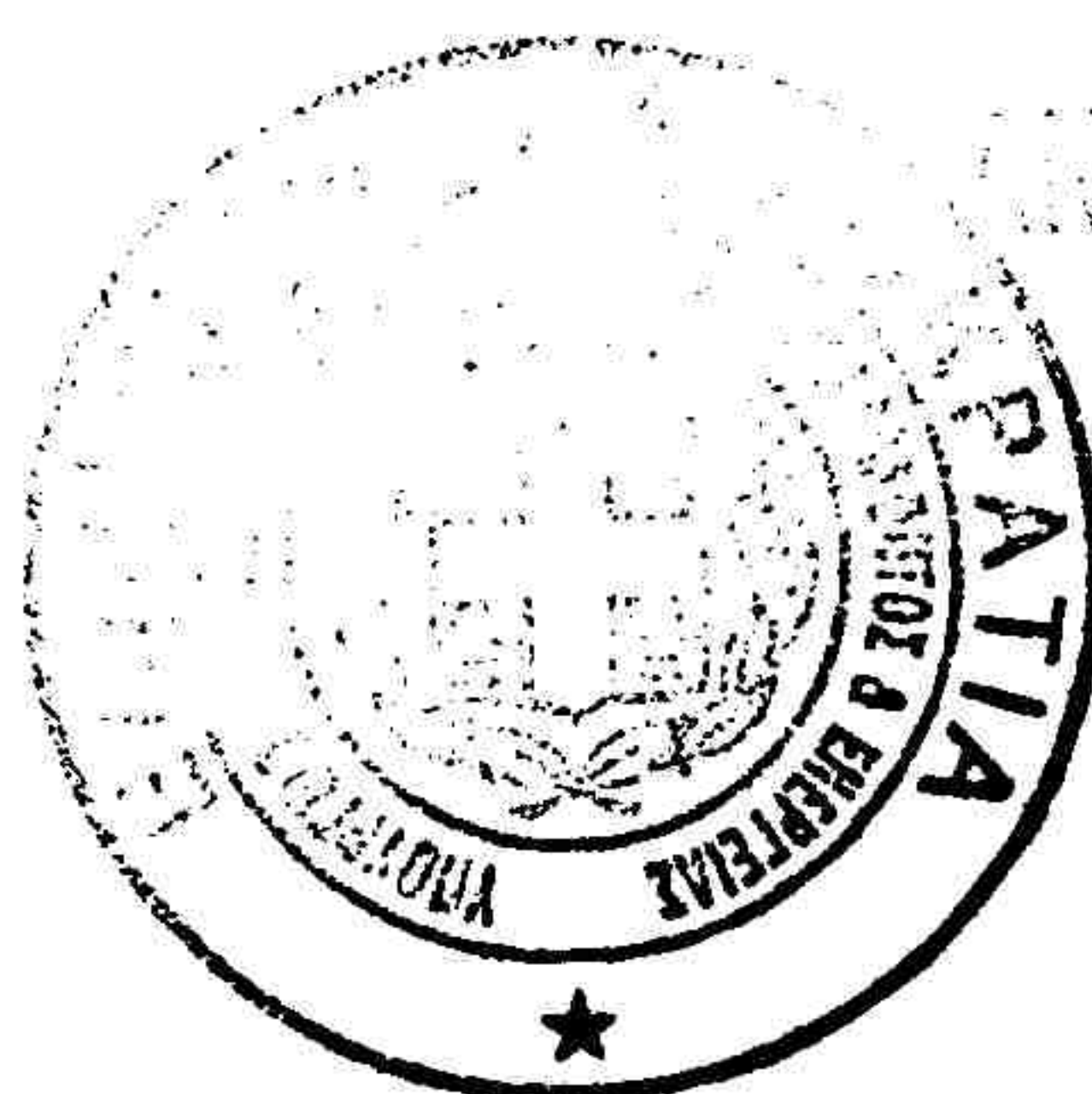
Αρχείο Τμ.Β.Π.Π.

Α. Οικονόμου

Οδ. Γωγούσος

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΡΕΒΕΚΚΑ ΜΠΑΤΜΑΝΟΓΛΟΥ



ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δημ. Ιωσέμπελγος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ Α.Π.
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ
ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ Γ'
Ταχ. Δ/ση : Χαλκοκονδύλη 31
Ταχ. Κωδ. : 101 64 ΑΘΗΝΑ
Πληροφ. : Ν.Μπόκαρης
Τηλέφωνο : 210 2124707-4712

ΑΘΗΝΑ 11/5/2015

Αρ. Πρωτ.: 1544

ΠΡΟΣ: Γραφείο Υπουργού
Τμήμα Κοιν/κού Ελέγχου
Αμαλιάδος 17 – Αμπελόκηποι
115 23 Αθήνα

Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α Κ Ο Σ Η Μ Ε Ι Ω Μ Α

ΘΕΜΑ: Ερώτηση της Βουλευτού κ. Νικ.Μίχου

Η αριθ. 2196/30-4-2014 ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων, η οποία εστάλη με το 627/4-5-2015 έγγραφο σας.

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης σας γνωρίζουμε ότι το θέμα της προσβολής ειδών αμφιβίων από το χυτρίδιομύκητα (*Batrachochytrium dendrobatidis*) που προκαλεί το θάνατο σε αμφίβια, τέθηκε και στις υπηρεσίες του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος).

Η συνήθης πρακτική για την αντιμετώπιση τέτοιων προβλημάτων επιμολύνσεων, συνδέεται με την αξιοποίηση της επιστημονικής γνώσης και της έρευνας πεδίου που πραγματοποιείται από πανεπιστημιακούς φορείς και ερευνητικά ιδρύματα.

Για το θέμα αυτό θέτουμε υπόψη σας ότι βρίσκεται σε εξέλιξη έρευνα πεδίου σε υγροβιοτόπους, η οποία ελπίζουμε να αποσαφηνίσει το βαθμό εξάπλωσης και την επιδημιολογία των χυτρίδιομυκήτων.

Η αντιμετώπιση αυτών των προβλημάτων είναι πολλαπλά δύσκολη δεδομένης της δραστηριοποίησης ερευνητών ή και απλών επισκεπτών στις εν λόγω περιοχές, δεδομένο που επιβάλλει την συνεχή ενημέρωση των αρμοδίων Υπηρεσιών για την ανάγκη λήψης μέτρων βιοασφάλειας, **ιδιαίτερα κατά τη σύλληψη και δειγματοληψία υδροβίων οργανισμών, για την αποφυγή της μετάδοσης του μύκητα** (ήδη η Ελληνική Ερπετολογική Εταιρεία έχει εκδώσει οδηγίες).

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ



Γεώργιος Σωτηρίου

Φορέας Διαχείρισης

ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ

ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ-ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ

Delta Nestos Lakes Vistonida-Ismarida
Management Body

ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

ΛΙΜΝΩΝ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ-ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ

67063 ΠΟΡΤΟ ΛΑΓΟΣ

ΤΗΛ. 25410/96646

Email: info@fd-nestosvistonis.gr

www.epamath.gr



Αρ. Πρωτ.: 10370 / 11-05-2015

ΠΡΟΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αυτοτελές Τμήμα
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

δ/ση: Αμαλιάδος 17

τκ 11523 Αθήνα

e-mail: vouli3@prv.ypeka.gr



Σχετικό: α) Το με αρ. πρωτ. 627/4-5-2015 έγγραφο του ΥΠΑΠΕΝ/Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Σε συνέχεια του σχετικού (α) εγγράφου σας ο Φορέας Διαχείρισης σας γνωστοποιεί τα εξής:

Ο εξαιρετικά επικίνδυνος για τα αμφίβια μύκητας *Batrachochytrium dendrobatidis* εντοπίστηκε σε πληθυσμούς βατράχων στη Θράκη (Βιστωνίδα) από συνεργάτες του Φ.Δ. κατά τη διάρκεια των δειγματοληψιών του έργου «Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ερπετών - Αμφιβίων στην περιοχή του ΕΠΑΜΑΘ (2012-2015)» για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Α.Μ.Θ» στο πλαίσιο του υποέργου 1, της ενταγμένης πράξης στον Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013». Όπως ενημερωθήκαμε από τον επιστημονικό υπεύθυνο του έργου κ. Δημήτριο Μπούσμπουρα από τα είκοσι δείγματα που πάρθηκαν από την περιοχή της λίμνης Βιστωνίδας τα τέσσερα βρέθηκαν θετικά.

Ο συγκεκριμένος μύκητας ευθύνεται για την εξαφάνιση πολλών πληθυσμών βατράχων σε όλο τον κόσμο. Από το 1998, οπότε και πρωτοπεριγράφηκε, έχει προσβάλει εκατοντάδες είδη αμφιβίων σε όλες τις ηπείρους. Παρότι η παρουσία του στην Ευρώπη είναι γνωστή εδώ και καιρό τα συγκεκριμένα αποτελέσματα ταυτοποιούν την παρουσία του συγκεκριμένου είδους στη Ελλάδα για πρώτη φορά. Η έρευνα των ερπετολόγων Π. Αζμάνη, Η. Στραχίνη, και Π. Λυμπεράκη βρίσκεται υπό εξέλιξη, προσπαθώντας να αποσαφηνίσει την εξάπλωση και την επιδημιολογία χυτριομυκήτων. Επιπλέον, δεν έχουν ελεγχθεί ακόμα όλοι οι υγρότοποι και συνεπώς η παρουσία του μύκητα και σε άλλους πληθυσμούς αμφιβίων δεν μπορεί να αποκλειστεί.

Η ταχύτητα εξάπλωσης του *Batrachochytrium dendrobatidis* σε συνδυασμό με την υψηλή μεταδοτικότητα και την εγνωσμένη θανατηφόρο του δράση, τον καθιστούν σημαντική απειλή για όλα τα είδη των ελληνικών αμφιβίων. Καθώς δεν υπάρχουν ακόμη μέτρα για τη σωτηρία των ήδη προσβεβλημένων πληθυσμών, ο πιο αποτελεσματικός τρόπος αντιμετώπισης του μύκητα είναι ο περιορισμός της εξάπλωσής του.

Τα μέτρα βιοασφάλειας, όπως αυτά ανακοινώθηκαν από την ερπετολογική εταιρία αφορούν μέτρα για την προσέγγιση σε υδάτινα οικοσυστήματα, για τη σύλληψη και τη δειγματοληψία υδροβίων οργανισμών και την αποφυγή μετάδοσης του χυτριομυκήτα. Τα μέτρα εφαρμόζονται σε μετακινήσεις μεταξύ περιοχών άνω του ενός χιλιομέτρου.

Ο Φ.Δ. έχει προχωρήσει σε σχετικές ανακοινώσεις σε τοπικά ΜΜΕ αλλά και σε ηλεκτρονικά μέσα που διαθέτει με σκοπό την ενημέρωση και την ευαισθητοποίηση του κοινού και ιδιαίτερα των χρηστών της περιοχής για το συγκεκριμένο θέμα. Επιπλέον τα μέτρα ασφαλείας εφαρμόζονται από το προσωπικό του Φ.Δ. σε κάθε έξοδο στο πεδίο, ενώ αντίστοιχα έχουν ενημερωθεί και όλοι οι συνεργάτες μας, καθώς και ανάδοχοι έργων που εκτελούν εργασίες πεδίου για την τήρηση των μέτρων βιοασφαλείας.

Οι γενικές οδηγίες αφορούν τον:

- Περιορισμό των επισκέψεων σε λοιμύποπτα υδατικά οικοσυστήματα στο μικρότερο δυνατό αριθμό.
- Αποφυγή αναίτιου/άσκοπου χειρισμού, σύλληψης ή μεταφοράς ζωντανών αμφιβίων.
- Αποφυγή επαφής με νεκρά αμφίβια.
- Άμεση απολύμανση οποιουδήποτε υλικού δειγματοληψίας (δίχτυα, κουβάδες, μπότες κ.α.)
- Προτείνεται η εναλλακτική χρήση δύο ζευγαριών υποδημάτων (μπότες), ανά περιοχή και περίοδο δειγματοληψίας.
- Στάθμευση οχημάτων σε περιοχές με σκληρό έδαφος (χαλίκι) και χωρίς βλάστηση.
- Αν δεν προβλέπεται ο χειρισμός αμφιβίων, η χρήση γαντιών δεν κρίνεται απαραίτητη. Σε αντίθετη περίπτωση, συνίσταται η χρήση γαντιών βινυλίου (όχι λάτεξ) μιας χρήσης.

Το συνιστώμενο πρωτόκολλο απολύμανσης περιλαμβάνει απολύμανση του εξοπλισμού (μπότες, δίχτυα, υλικά παγίδευσης και ότι άλλο υλικό έχει έρθει σε επαφή με αμφίβια ή νερό) με απολυμαντικό μέσο.

Επιπλέον συνιστάται πλύσιμο του ιματισμού πεδίου (ρούχα, υφασμάτινα γάντια κα) με απορρυπαντικό στους 40°C και με υψηλή στροφικότητα στραγγίσματος. Τα δίχτυα, εφόσον το επιτρέπουν οι προδιαγραφές τους, να τοποθετούνται σε βραστό νερό για 10 λεπτά ή να ψεκάζονται με χλωρίνη και να αφήνονται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να ξεπλένονται με καθαρό νερό και να αφήνονται να στεγνώσουν πριν την επόμενη χρήση.

Ο εξοπλισμός πεδίου και δειγματοληψίας θα πρέπει να διατηρείται σε πλαστικές σακούλες κατά τη μεταφορά και αποθήκευση.

Ιδανικά η απόρριψη του απολυμαντικού πρέπει να γίνεται σε αποχετευτικό σύστημα. Στο πεδίο συστήνεται είτε η συλλογή του υγρού και απόρριψη του στον πλησιέστερο αποχετευτικό αγωγό ή σε περιοχές μακριά από τη λίμνη, χωρίς βλάστηση. Τα χρησιμοποιημένα υλικά/γάντια μπορούν να απορριφθούν σε κάδο οικιακών απορριμμάτων.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ.



Δρ. Μάνος Κουτράκης
Τακτικός Ερευνητής



φορέας διαχείρισης
**ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ
ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ**

Παλαιά Εθνική Οδός Πατρών – Πύργου, 27052 Λάππα Αχαΐας
Τηλ.: 26930 31939 Φαξ: 26930 31959
E-mail: falks@otenet.gr
Πληροφορίες: Αρετή Ζαχαροπούλου

Λάππα, 08/05/2015
Αρ. Πρωτ.: 392

ΠΡΟΣ: ΥΠΑΠΕΝ

Τμ. Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Email: vouli3@pny.ypeka.gr

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτηση βουλευτή.

Σχετ.: Το υπ' αριθ. πρωτ. 627/04-05-2015 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου, σας πληροφορούμε ότι ο Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου Στροφυλιάς (ΦΔΥΚΣ) έχει ενημερωθεί εγγράφως για την παρουσία του μύκητα *Batrachochytrium dendrobatidis* στην περιοχή ευθύνης του καθώς και για τα μέτρα βιο-ασφάλειας που απαιτούνται για την προσέγγιση υδρόβιων οργανισμών σε υδάτινα οικοσυστήματα και για τη σύλληψη και δειγματοληψία τους προκειμένου να αποφευχθεί η μετάδοση του χυτριομύκητα.

Οι υπάλληλοι του Φορέα Διαχείρισης εφαρμόζουν τα μέτρα βιο-ασφάλειας, όπως τους συστάθηκε από τον ειδικό ερπετολόγο κ. Λυμπεράκη Πέτρο. Σε περίπτωση παρατήρησης μαζικών θανάτων αμφιβίων, κατά τη διάρκεια εποπτείας των φυλάκων του ΦΔΥΚΣ, θα ενημερωθούν άμεσα οι αρμόδιοι επιστήμονες και αρχές, προκειμένου να ληφθούν πρόσθετα μέτρα για την αποφυγή μετάδοσης του συγκεκριμένου μύκητα.

Φ.Δ.Υ.Κ.Σ.

Ακροάς Αντίγραφο

**ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ
ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ**

**ΛΑΠΠΑ ΛΑΡΙΣΣΟΥ ΑΧΑΪΑΣ
Α.Φ.Μ. 099196238 - Δ.Ο.Υ. Κ. ΑΧΑΪΑΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΠΕΡΟΥ
ΒΑΙΟΛΑΪΔΟΥ
ΣΥΛΛΟΓΙΣΤΡΙΑ ΕΡΓΟΥ**

Για το Διοικητικό Συμβούλιο
Ο Πρόεδρος

Νικόλαος Καραβάς

Σελίδα 1 από 1



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΠΠΕΡΑΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

**Κάνουμε τις πράξεις.
Ζούμε το αποτέλεσμα**

