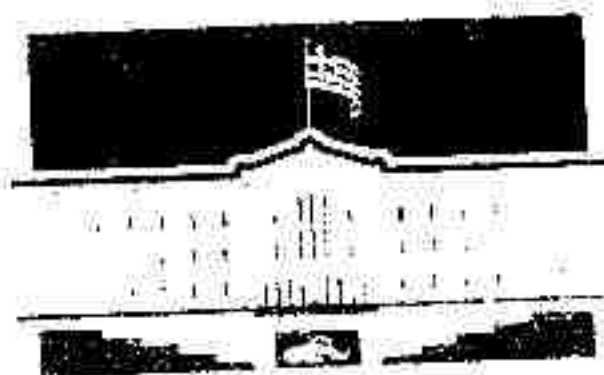




ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ - ΑΔΩΝΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ

Βουλευτής Β' Αθηνών - ΛΑ.Ο.Σ.

9613
351290

Αθήνα, 29 Απριλίου 2010

ΕΡΩΤΗΣΗ

ΠΡΟΣ: Τήν Αξιότιμη Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
κ. Τίνα Μπιρμπίλη

ΘΕΜΑ: "Φωτομόλυνση"

Ένα από τα άρνητικά παράγωγά του ανθρωπίνου πολιτισμού το οποίο δεν είναι ιδιαίτερα γνωστό στο ευρύ κοινό είναι ή λεγόμενη φωτομόλυνση, δηλαδή ή υπέρμετρη παρουσία πηγών φωτός, ή οποία επηρεάζει το περιβάλλον αρχίζει και δημιουργεί προβλήματα τόσο στη χώρα μας όσο και σε άλλες περιοχές του πλανήτη. Πιο συγκεκριμένα, μια πρόσφατη έρευνα ή οποία διεξήχθη από το Πανεπιστήμιο του Μίσιγκαν των Η.Π.Α., δείχνει ότι ή αντανάκλαση του φωτός επάνω στις επιφάνειες δρόμων και κτιρίων με μεγάλες υάλινες επιφάνειες έχει καταστροφικές επιδράσεις στις συμπεριφορές κάποιων ζωικών ειδών, καθώς τις παραπλανά, με αποτέλεσμα να προχωρούν σε επικίνδυνες δραστηριότητες. Αξιοσημείωτο είναι επίσης και το γεγονός ότι πολλά είδη ζώων (ειδικότερα πουλιών, ερπετών και εντόμων) επιλέγουν κυνηγότοπους και χώρους αναπαραγωγής αναλόγως του φωτός που αντιλαμβάνονται. Όμως, αν αυτή ή αντίληψη του φωτός διαστρεβλώνεται από τον ανθρώπινο παράγοντα, παρατηρούνται περιστατικά με θαλάσσιες χελώνες να κατευθύνονται προς πυκνοκατοικημένες περιοχές, καθώς και έντομα να πεφτούν κατά εκατοντάδες επάνω σε επιφάνειες τις οποίες αντιλαμβάνονται ως υδάτινες ενώ στην πραγματικότητα είναι αυτοκίνητα ή παράθυρα, με αποτέλεσμα να μην μπορούν μετά να βρουν το δρόμο για τους πραγματικούς βιοτόπους. Με αυτό τον τρόπο, ή φωτομόλυνση μπορεί να καταστρέψει την ισορροπία ολοκληρών τροφικών αλυσίδων, καθώς όταν ένα είδος έλκεται από τεχνητούς παράγοντες σε αστικά περιβάλλοντα, τότε και άλλα είδη αναγκαστικά ακολουθούν. Το αποτέλεσμα όλων αυτών είναι να έχουμε δραστικές μειώσεις στους αριθμούς των ειδών, καθώς οι πόλεις δεν φημίζονται για τη φιλοξενία τους προς τα περισσότερα είδη ζώων. Εντούτοις, το πρόβλημα εντοπίζεται ακόμα πιο έντονο σε υδάτινα οικοσυστήματα, καθώς ξεκινά από το πλαγκτόν -το οποίο εξαρτάται άμεσα από το φώς για την ανάπτυξη- εξέπλωσή του- και φτάνει μέχρι και τα πλέον εξελιγμένα είδη.

Συνεπώς ερωτάται ή αρμόδια Υπουργός:

1. Τί μέτρα λαμβάνονται από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου για την καταπολέμηση του φαινομένου της φωτομόλυνσης στην χώρα μας και πιο συγκεκριμένα στα μεγάλα αστικά κέντρα;
2. Έχουν υπάρξει προβλέψεις από τις αρμόδιες Υπηρεσίες για την μελλοντική διάσταση του φαινομένου της φωτομόλυνσης;
3. Θα δοθούν οδηγίες στις κατασκευαστικές εταιρίες ώστε να μην χρησιμοποιούν υλικά που θα έχουν καταστροφικές επιδράσεις στις συμπεριφορές κάποιων ζωικών ειδών;

Οί Ερωτώντες Βουλευτές:

Γεωργιάδης Σπυρίδων-Αδωνις, Β' Αθηνών ΛΑ.Ο.Σ.

Πλεύρης Αθανάσιος, Α' Αθηνών ΛΑ.Ο.Σ.

