



CY000LIM072 - ΛΙΒΑΔΙ ΤΟΥ ΠΑΣΙΑ

Περιγραφή

Το Λιβάδι του Πασιά βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων των Πάνω Πλατρών, σε απόσταση 1.71χμ βορειοδυτικά του Πάνω Αμιάντου που είναι ο πλησιέστερος οικισμός.

Πρόκειται για φυσικό υγρότοπο που χαρακτηρίζεται από την παρουσία τύρφης και κοινοτήτων αγρωστωδών, που σχηματίζουν τον οικότοπο της 6460 «Τυρφώνες του Τρόδους» της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για την προστασία Οικοτόπων και Ειδών 92/43/ΕΟΚ. Ο συγκεκριμένος οικότοπος έγινε δεκτός ως νέα εθνική προσθήκη στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας. Ο οικότοπος αυτός βρίσκεται μόνο στο Λιβάδι του Πασιά και στο γειτονικό Αλμυρολίβαδο (LIM071). Αποτελεί ένα εξαιρετικά σπάνιο και απειλούμενο οικότοπο, με ενδημικά και άλλα σημαντικά είδη χλωρίδας, ενώ ταυτόχρονα ο τυρφήνας έχει μεγάλη επιστημονική αξία, αφού κρύβει την ιστορία της εξέλιξης της βλάστησης του Τρόδους. Ο υγρότοπος σχηματίζεται στο πλημμυρικό πεδίο των πηγών του ποταμού Κούρη, και κατακρατά νερό από τον Οκτώβριο-Νοέμβριο μέχρι τον Ιούνιο-Ιούλιο. Ο υγρότοπος διατηρείται άθυγρος για το μεγαλύτερο διάστημα του έτους (1).

Οι τυρφώνες χαρακτηρίζονται ως αλκαλικοί και ορυκτότροφοι, αφού το pH του εδάφους είναι μεγαλύτερο από 6 (στην περίπτωση του Λιβαδιού, έχει την οριακή τιμή 6) και κατά τα φαινόμενα τροφοδοτούνται από υπόγεια ή επιφανειακά νερά και όχι από τη βροχόπτωση (1).

Στους τυρφώνες του Τρόδους κυριαρχούν τα αγρωστώδη τα οποία σχηματίζουν πολύ πυκνή βλάστηση, που φτάνει το 1μ. ύψος. Κυρίαρχο είδος στον υγρότοπο είναι το *Calamagrostis epigejos* (αφθονία που ξεπερνά το 75%) με συγκυρίαρχα τα είδη *Juncus littoralis* ή *Juncus heldreichianus*, ή *Carex distans*. Χαρακτηριστικά είδη μπορεί να θεωρηθούν τα *Calamagrostis epigejos*, *Brachypodium firmifolium* (ενδημικό), *Poa pratensis*, που είναι σπάνια και απαντούν μόνο σε υγρά λιβάδια μεγάλων υψομέτρων και το *Cyperus hadjikyriakii* (ενδημικό), που η εξάπλωσή του περιορίζεται στο Λιβάδι του Πασιά (1). Σημαντικό είναι το γεγονός ότι τα επικρατή είδη απαντούν σχεδόν αποκλειστικά στις περιοχές αυτές ενώ τα άλλα είναι φυτά της ευρύτερης περιοχής Τρόδους.

Ο υγρότοπος επίσης αποτελεί καλό σημείο πτηνοπαράτηρησης όταν τα εδάφη του είναι κατακλυσμένα με νερό. Σχετικές αναφορές υπάρχουν σε δημοσιεύσεις του Πτηνολογικού συνδέσμου Κύπρου.

Το Λιβάδι του Πασιά εμπίπτει στη περιοχή προστασίας της φύσης Natura 2000 του Εθνικού Δασικού Πάρκου Τρόδους, τόσο ως Τόπος Κοινοτικής Σημασίας, όσο και ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (2) και εμπίπτει στην αντίστοιχη Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (3). Βρίσκεται εντός Περιοχής Προστασίας Χλωρίδας και Πανίδας (4) και στη Ευρύτερη Ζώνη Προστασίας Φραγμάτων Πόσιμου Νερού, του Υδατοφράκτη Κούρη (LIM034) (5).

Περίοδος αναφοράς πρωτογενών δεδομένων: 21/05/2014

Απογραφείς: Α. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης

(1) Δελιπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τρόδους» (αναθεωρημένο).

Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.

(2) BioCYPRUS (2009). Electronic database. Department of Environment. Ministry of Agriculture Natural Resources and Environment.

(3) Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.

(4) Δεδομένα Τμήματος Δασών (Πρόσβαση 06/2015).

(5) Δεδομένα Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (Πρόσβαση 07/2015).

Βιβλιογραφική Παραπομπή στο Υγροτόπιο Κύπρου:

Παπαθεοδούλου Α., Σεργίδης Λ., Μιχαήλ Κ., Emirzade T., Βίκτωρα Μ., Αναστάση Α. 2015 – (συνεχής ενημέρωση): Υγροτόπιο Κύπρου- Απογραφή των Κυπριακών Υγροτόπων. Δημοσιεύεται στο <http://www.cypriuswetlands.org>, πρόσβαση [ημερομηνία].

Γενικές πληροφορίες

Βασικές πληροφορίες

Τοποθεσία υγρότοπου:	Εσωτερικός
Τύπος υγρότοπου:	Φυσικός
Φυσικός / Τεχνητός:	Έλος
Περιοχή (Ha):	1.93487
Hydrological interaction with other wetland:	Όχι -
Αλατότητα νερού:	Γλυκό
Είσοδος γλυκού νερού:	Πηγή
Επιφανειακή έξοδος νερού:	Έξοδος από παρυφές λίμνης, ή ανεμπόδιστη έξοδος από ποτάμι
Ελεύθερη επιφάνεια νερού (%):	< 5
Υδροπερίοδος:	Μόνιμη

Γεωγραφική πληροφορία

Επαρχία:	ΛΕΜΕΣΟΣ
Minicipality/Community:	ΠΑΝΩ ΠΛΑΤΡΕΣ
Coordinates (WGS84):	32.897700 E - 34.934750 N

Κατάσταση υγρότοπου

Κατάσταση υγρότοπου:	2- Το αρχικό φυσικό περιβάλλον/τοπίο κυριαρχεί στο χώρο (>50%)
----------------------	--

Ramsar wetland types

Τύπος Ramsar	Κάλυψη (%)
U -- Τυρφώδεις γαίες (τυρφώνες). Έλη με τυρφώδη πυθμένα αποκλειστικώς ή μη ομβροδίαται, με θάμνους ή χωρίς θάμνους	> 95

Καθεστώτα προστασίας και άλλοι χαρακτηρισμοί

Καθεστώς προστασίας

Κατηγορία καθεστώτος προστασίας	Υποκατηγορία καθεστώτος προστασίας	Ονομασία περιοχής	Κωδικός	Κάλυψη (%)	Νομοθεσία
Δασική Προστασία	Περιοχή Προστασίας Χλωρίδας και Πανίδας			100	
Περιοχή Natura 2000	Ειδική Ζώνη Διατήρησης	ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΣΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΤΡΟΟΔΟΥΣ	CY5000004	100	
Περιοχή Natura 2000	Ζώνη Ειδικής Προστασίας	ΕΘΝΙΚΟ ΔΑΣΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΤΡΟΟΔΟΥΣ	CY5000004	100	

Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά

Κωδικός IBA	Ονομασία περιοχής	Κάλυψη (%)
12020	Δάσος Τροόδους	100

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες, Δραστηριότητες & Επιπτώσεις

Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

Τύπος Οικοσυστημικής υπηρεσίας	Οικοσυστημικές Υπηρεσία	Κλίμακα Οφέλους	Σημαντικότητα
Πολιτισμικές υπηρεσίες	Τουρισμός και αναψυχή		
Ρυθμιστικές υπηρεσίες	Ρύθμιση υδάτων		
Υποστηρικτικές υπηρεσίες	Παροχή ενδιαιτημάτων		

Δραστηριότητες στον υγρότοπο

Δραστηριότητες	Ένταση
----------------	--------

010 = Διατήρηση οικότοπων	Μεγάλη
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μεγάλη
500 = Δίκτυα επικοινωνιών	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
590 = Άλλες μορφές δικτύων μεταφορών και επικοινωνιών	Μεγάλη
701 = ρύπανση νερού	Μικρή

Δραστηριότητες στη λεκάνη απορροής

Δραστηριότητες	Ένταση
010 = Διατήρηση οικότοπων	Μεγάλη
090 = Άλλες δραστηριότητες διατήρησης	Μεγάλη
230 = Κυνήγι	Μικρή
330 = Μεταλλεία	Μεγάλη
501 = μονοπάτια, ποδηλατικές διαδρομές	Μεγάλη
507 = γέφυρες, οδογέφυρες	Μεσαία
530 = Βελτιωμένη πρόσβαση στην περιοχή	Μεγάλη
600 = Εγκαταστάσεις αθλητισμού / αναψυχής	Μεσαία
610 = Κέντρα ενημέρωσης	Μεσαία

Επιπτώσεις

Impact type	Ένταση
EU- = Αύξηση στο δυναμικό για τουρισμό/αναψυχή	Μεγάλη
EW- = Αύξηση της φυσικότητας	Μεγάλη
HF- = Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων	Μικρή

Οικότοποι & Βλάστηση

Τύποι οικότοπων

Τύποι οικότοπων	Κάλυψη (%)
6460 Τυρφώνες του Τροόδους	76 - 95

Είδος

Χλωρίδα

Είδος	Κυριαρχία	Reference
Alyssum cyprium	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
Brachypodium glaucovirens	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
Calamagrostis epigejos	Κυρίαρχο	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
Carex divisa	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
Galium aparine	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
Hypericum perforatum	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
Juncus littoralis	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
Mentha spicata	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
Ornithogalum chionophilum	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
Ornithogalum comosum	Παρόν	A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 21/05/2014

<i>Poa pratensis</i>	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
<i>Polypogon viridis</i> = <i>Polypogon semiverticillatus</i>	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
<i>Pteridium aquilinum</i>	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
<i>Rosa canina</i>	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
<i>Rubus sanctus</i>	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
<i>Rumex cristatus</i>	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
<i>Scirpoides holoschoenus</i>	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
<i>Silene vulgaris</i>	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
<i>Taraxacum holmboei</i>	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.
<i>Viola sieheana</i>	Παρόν	Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.

Πανίδα

Πτηνά	Πληθυσμός	Κατάσταση φωλιάσματος	Αναφορές
<i>Garrulus glandarius</i> (L., 1758)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 21/05/2014
<i>Parus major</i> (L., 1758)			A. Παπαθεοδούλου, Λ. Σεργίδης, 21/05/2014

Αναφορές

Biocyprus (2009). Electronic Database

Hellicar M., Anastasi V., Beton D., Snape R. (2014). Important Bird Areas of Cyprus. Birdlife Cyprus, Nicosia, Cyprus.

Δεδομένα Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (Πρόσβαση 07/2015)

Δεληπέτρου Π. (2008). Σχέδιο Παρακολούθησης για τον οικότοπο «Τυρφώνες του Τροόδους» (αναθεωρημένο). Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα.

Δεδομένα Τμήματος Δασών (Πρόσβαση 06/2015).

Αντιπροσωπευτική φωτογραφία & Χάρτης



LIM072

ΛΙΒΑΔΙ ΤΟΥ ΠΑΣΙΑ/ ΛΙΒΑΔΙ ΤΟΥ PASIA



Πρόγραμμα απογραφής των υγροτόπων της Κύπρου/ Inventory of the wetlands of Cyprus

Δεδομένα Χάρτη: Google, DigitalGlobe
Map Data: Google, DigitalGlobe



 Όρια Υγροτόπου/ Wetland's Boundaries

TERRA CYPRIA
Το Κτηνιατρικό Ινστιτούτο της Πρωτεύουσας
Της Στήλης Συγκοινωνίας Foundation
Κέντρο Ζώων Κοινωνία Υγείας


ΥΓΡΟΤΟΠΙΟ
Κύπρου