

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΠΟΥ

GR1220005

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΠΟΥ

ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΟΥ

ΕΚΤΑΣΗ

377,2

ΠΟΙΟΤΗΤΑ-ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ

Είναι σημαντική ως περιοχή αναπαραγωγής, διατροφής και ξεκούρασης για ένα μεγάλο αριθμό πτηνών, στον οποίο περιλαμβάνονται προστατευόμενα όπως και απειλούμενα είδη.

ΤΟ ΕΥΠΡΟΣΒΛΗΤΟ (ΤΡΩΤΟ)

Οι αλυκές επηρεάζουν το μεγαλύτερο μέρος του υγροτόπου. Η αποξήρανση της γης για τη γεωργία, η κατασκευή καναλιών και το κυνήγι έχουν επίσης αρνητικές επιδράσεις στην περιοχή. Πολλή μεγάλη ενόχληση προκαλείται από τα πολυάριθμα μηχανοκίνητα οχήματα. Η παράνομη ανοικοδόμηση κτιρίων είναι ένα ακόμη πρόβλημα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ

Στην περιοχή, η αλμυρή λιμνοθάλασσα που υπάρχει, μαζί με τα ενωμένα με αυτήν αλοέλη, χωρίζεται από τη θάλασσα με μία στενή αμμώδη ακτή και συνδέεται με αυτή με μία κεντρική, τεχνητή, συνδετική τάφρο. Στο βόρειο τμήμα της λιμνοθάλασσας υπάρχουν αλυκές. Η τάφρος που περιβάλλει τις αλυκές καταλαμβάνεται από καλάμινες με *Phragmites australis*. Μικρές συστάδες (τούφες) από *Spartium junceum*, *Holoschoenus vulgaris* και *Asphodelus aestivus* είναι ενσωματωμένες στο σύστημα των θινών.

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ

Δημόσια και ιδιωτική έκταση.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Economidis P.S. 1991. Checklist of freshwater fishes of Greece (recent status of threats and protection). Hellenic Society for the Protection of Nature, special publication p. 48. (3.2.e., 3.3).
-Goulandris Museum Natural History - EU/DG XI. 1994. ORNIS Data Bank, unpubl. data. Kifissia, Greece. (3.2. a, b).
-Goutner V., S. Kazantzidis & P. Latsoudis. 1992. Wetlands of Gallikos river estuary-Kalohori marsh, Megalo Embolo salines and biotopes of Epanomi region. Assessment of the ornithological importance and delimitation proposal. Society for the Study and Protection of Wetlands. Thessaloniki, p. 99. (3.2. a, b).
-Gretton A. 1991. The ecology and conservation of the Slender-billed Curlew (*Numenius tenuirostris*). ICBP Monograph No. 6, p. 170. (3.2. a).
-Grimmet R.F.A. & T.A. Jones. 1989. The Important Bird Areas in Europe. ICBP Technical Publication No. 9, p. 906. (3.2. a, b).
-Hellenic Bird Ringing Scheme, Hellenic Society for the Protection of Nature, Greek Biotope-Wetland Centre, International Waterfowl Research Bureau. 1993-1994. Midwinter waterfowl census, Greece. Unpubl. reports. Athens. (3.2. a, b).
-Ministry of Environment, Physical Planning and Public Works (Υ.ΠΕ.ΧΟ.Δ.Ε.).1992. Study for the delimitation and management of Epanomi and Angelochori Wetlands and identification of the current situation in estuarine area of Gallikos river and limnothalassa of Kalochori, Topiotechniki EPE (in greek) (2, 3.1, 4.5, 4.6).
Heath, M. F. and Evans, M. I., eds. 2000. Important Bird Areas in Europe: Priority sites for conservation. 2: Southern Europe. Cambridge, UK: BirdLife International. BirdLife Conservation Series No. 8, p. 791.

ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ						
ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΠΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ	ΚΑΛΥΨΗ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΣΧΕΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ
GR1220005	1110	11	B	C	C	C
GR1220005	1140	11	C	C	C	C
GR1220005	1150 *	18,51	C	C	C	C
GR1220005	1210	0,81	D			
GR1220005	1310	0,72	D			
GR1220005	1410	9,79	B	C	B	B
GR1220005	1420	5,47	B	C	B	B
GR1220005	1510	1,03	D			
GR1220005	2110	0,27	C	C	C	C
GR1220005	2120	3,28	C	C	C	C
GR1220005	2220	8,82	D			

Επεξηγήσεις πίνακα τύπων οικοτόπων

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ (ο βαθμός αντιπροσωπευτικότητας του τύπου φυσικού οικοτόπου που υπάρχει στον τόπο): A: άριστη, B: καλή, C: επαρκής, D: μη σημαντική παρουσία

ΣΧΕΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (Επιφάνεια του τόπου που καλύπτεται από τον τύπο του φυσικού οικοτόπου σε σχέση με την ολική επιφάνεια που καλύπτεται από τον εν λόγω τύπο φυσικού οικοτόπου στην εθνική επικράτεια): A: $100 \geq p > 15\%$, B: $15 \geq p > 2\%$, C: $2 \geq p > 0\%$

ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (Βαθμός διατήρησης της δομής και των λειτουργιών του συγκεκριμένου τύπου φυσικών οικοτόπων και δυνατότητες αποκατάστασης): A: εξαιρετη διατήρηση, B: καλή διατήρηση, C: μέτρια ή μειωμένη διατήρηση

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ (Ολική αξιολόγηση του τόπου για τη διατήρηση του συγκεκριμένου τύπου φυσικού οικοτόπου): A: εξαιρετη αξία, B: καλή αξία, C: επαρκής αξία

ΑΣΤΕΡΙΣΚΟΣ: δηλώνει τύπο οικοτόπου προτεραιότητας σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ «για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας»

ΕΙΔΗ ΨΑΡΙΩΝ										
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ_II	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ (ΚΑΤΟΙΚΙΑ)	ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΔΙΑΧΕΙΜΑΝΣΗ	ΣΤΑΘΜΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ
GR1220005	Υ	<i>Aphanius fasciatus</i>	C				B	C	C	C

ΕΙΔΗ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ										
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ_II	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ (ΚΑΤΟΙΚΙΑ Α)	ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΔΙΑΧΕΙΜΑΝΣΗ	ΣΤΑΘΜΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ
GR1220005	Υ	<i>Ciconia nigra</i>				1--2	B	B	B	B
GR1220005	Υ	<i>Plegadis falcinellus</i>				27	C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Platalea leucorodia</i>				37	C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Phoenicopterus ruber</i>			52		C	B	C	B

ΕΙΔΗ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ										
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ_II	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ (ΚΑΤΟΙΚΙΑ)	ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΔΙΑΧΕΙΜΑΝΣΗ	ΣΤΑΘΜΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΙΑΤΡΗΨΗ	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΤΡΗΨΗ
GR1220005	Υ	<i>Himantopus himantopus</i>		4--49			C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Recurvirostra avosetta</i>		40--55	150		C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Burhinus oedicnemus</i>		1--2			C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Glareola pratincola</i>		5--8			C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Philomachus pugnax</i>		101-500			C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Numenius tenuirostris</i>				1	A	B	B	B
GR1220005	Υ	<i>Larus melanocephalus</i>				5500	B	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Larus genei</i>				80	C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Sterna sandvicensis</i>				117	C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Sterna hirundo</i>		35-45			C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Sterna albifrons</i>		4--45			C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Chlidonias niger</i>				89	C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Caprimulgus europaeus</i>		1			C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Melanocorypha calandra</i>		P	41		C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Calandrella brachydactyla</i>		3		11--50	C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Anthus campestris</i>		3--4			C	B	C	B
GR1220005	Υ	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>			18		C	B	B	B
GR1220005		<i>Podiceps nigricollis</i>			213		C	B	C	B
GR1220005		<i>Tadorna tadorna</i>		5--12			C	B	C	B
GR1220005		<i>Charadrius alexandrinus</i>		40--45		251-500	C	B	C	B
GR1220005		<i>Calidris minuta</i>				220	C	B	C	B

ΕΙΔΗ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ										
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ_II	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ (ΚΑΤΟΙΚΙΑ)	ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΔΙΑΧΕΙΜΑΝΣΗ	ΣΤΑΘΜΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ
GR1220005		<i>Calidris ferruginea</i>				501-1000	C	B	C	B
GR1220005		<i>Tringa totanus</i>		11--12			C	B	C	B
GR1220005		<i>Xenus cinereus</i>				1	A	B	B	B
GR1220005		<i>Motacilla flava</i>		2--3		251-500	C	B	C	B
GR1220005		<i>Emberiza schoeniclus</i>			101-250		C	B	C	B
GR1220005		<i>Emberiza melanocephala</i>		P		251-500	C	B	C	B
GR1220005		<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>			570		C	B	C	B

ΆΛΛΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΕΙΔΗ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΠΟΥ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΚΙΝΗΤΡΟ
GR1220005	<i>Syngnathus abaster</i>	P	C

Επεξηγήσεις πινάκων ειδών

ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ (το είδος ανευρίσκεται στον τόπο καθόλη τη διάρκεια του έτους): κοινό (C), σπάνιο (R), πολύ σπάνιο (V), και ελλείπει δεδομένων ως P σημειώνεται εάν ο πληθυσμός είναι παρών στον τόπο.

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ (Μέγεθος και πυκνότητα του πληθυσμού του είδους που απαντά στον τόπο σε σχέση με τους πληθυσμούς που απαντούν στην εθνική επικράτεια): A: 100%>=p >15%, B: 15%>=p >2%, C: 2%>= p >0%, D: ασήμαντος πληθυσμός.

ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ (Βαθμός διατήρησης των χαρακτηριστικών του οικοτόπου που είναι σημαντικά για τα ενδιαφερόμενα είδη, και δυνατότητες αποκατάστασης): A: εξαιρετική διατήρηση, B: καλή διατήρηση, C: μέτρια ή περιορισμένη διατήρηση

ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ (Βαθμός απομόνωσης του πληθυσμού που απαντά στον τόπο, σε σχέση με τη φυσική περιοχή εξάπλωσης του είδους): A: (σχεδόν) απομονωμένος πληθυσμός, B: μη απομονωμένος πληθυσμός, παρά μόνο στις παρυφές της περιοχής εξάπλωσης, C: πληθυσμός μη απομονωμένος σε μεγάλο μέρος της περιοχής εξάπλωσης.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ (συνολική αξιολόγηση του τόπου όσον αφορά τη διατήρηση των συγκεκριμένων ειδών): A: εξαιρετικός, B: καλός, C: επαρκής.

ΆΛΛΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΕΙΔΗ: ο πίνακας αυτός παρουσιάζει άλλα σημαντικά είδη χλωρίδας ή/και πανίδας που απαντούν στην περιοχή.

ΚΙΝΗΤΡΟ (αναφέρεται στον πίνακα με τα «Άλλα σημαντικά είδη» και πρόκειται για την κατάταξη του κάθε είδους με βάση τα: Εθνικός Κόκκινος Κατάλογος Δεδομένων (A), Ενδημικά είδη (B), Διεθνείς Συμβάσεις-συμπεριλαμβανομένων των Συμβάσεων Βέρνης, Βόννης και Βιοποικιλότητας (C), Άλλοι λόγοι (D).

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ-ΔΡΑΣΕΙΣ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΠΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΙΠΤΩΣΗΣ/ΔΡΑΣΗΣ	IN_OUT	ΕΝΤΑΣΗ
GR1220005	100	I	C
GR1220005	110	O	C
GR1220005	140	I	C
GR1220005	200	I	B
GR1220005	200	O	B
GR1220005	210	O	C
GR1220005	211	I	C
GR1220005	230	I	C
GR1220005	340	I	B
GR1220005	403	O	B
GR1220005	409	I	B
GR1220005	420	I	B
GR1220005	420	O	C
GR1220005	501	I	B
GR1220005	502	O	C
GR1220005	504	O	C
GR1220005	690	I	C
GR1220005	690	O	B
GR1220005	701	O	C
GR1220005	710	I	B
GR1220005	710	O	C
GR1220005	890	O	B
GR1220005	954	I	A

Επεξηγήσεις πίνακα επιπτώσεων-δράσεων

ΕΝΤΑΣΗ (ο βαθμός επίδρασης στον τόπο): μεγάλη (A), μέση (B), μικρή (C).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ/ΔΡΑΣΕΙΣ
100	Καλλιέργεια
110	Χρήση γεωργικών φαρμάκων
140	Βοσκή
200	Αλιεία, ιχθυοτροφεία, υδατοκαλλιέργειες
210	Επαγγελματική αλιεία
211	Αλιεία σε σταθερό σημείο
230	Θήρα
340	Αλυκές
403	Διασκορπισμένη αστικοποίηση
409	Άλλες μορφές κατοίκησης
420	Αποθέσεις

501	Μονοπάτι, δρόμος, ποδηλατόδρομος
502	Αμαξωτός, αυτοκινητόδρομος
504	Λιμενικές ζώνες
690	Άλλες ψυχαγωγικές και τουριστικές δραστηριότητες
701	Ρύπανση νερού
710	Ηχητικές οχλήσεις
890	Άλλες αλλαγές των υδρολογικών χαρακτηριστικών που προκαλούνται από τον άνθρωπο
954	Εισβολή ενός είδους