



1 ΑΜΜΟΘΙΝΕΣ



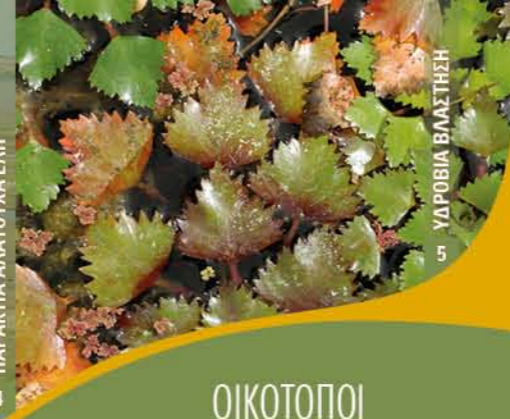
6 ΥΓΡΟ ΛΙΒΑΔΙ



2 ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΘΙΝΕΣ



3 ΑΛΜΥΡΟΒΑΛΤΟΙ



4 ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΛΑΤΟΥΧΑ ΕΛΗ



ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ

Το υγροτοπικό σύστημα της Λίμνης Ισμαρίδας (Μπρικού) και των Λιμνοθαλασσών Ραδόνης χαρακτηρίζεται κατά κύριο λόγο από τη παρουσία γλυκών αλά και υπάλημων υδάτων, τόσο επιφανειακών όσο και υπόγειων. Έτσι η κλωρίδα και η βλάστηση της περιοχής διαμορφώνονται κυρίως βάσει της ύπαρξης νερού, της αλτοπότας του και κατά πόσο η παρουσία του είναι μόνιμη η περιοδική. Οι διαφορετικές αυτές συνθήκες παρουσίας του νερού, σε συνδυασμό με τη διαφορε-

τική σύσταση του εδάφους της περιοχής (π.χ. χαλαρά αμμώδες έδαφος), έχουν διαμορφώσει μεγάλη ποικιλία τύπων οικολόγων ή ενδιαμημάτων. Κάθε οικότοπος, χαρακτηρίζεται από συγκεκριμένες περιβαλλοντικές συνθήκες και οργανισμούς που αξιοποιούν καλύτερα τις συνθήκες αυτές. Για παράδειγμα ο οικότοπος των αλμυρών ελών, που βρίσκονται κοντά στις λιμνοθάλασσες, είναι επίπεδες εκτάσεις, που χαρακτηρίζονται από το γεγονός ότι μεγάλο μέρος του χρόνου είναι πλημμυρισμένες με υπάλημνα νερά και έτσι τα έδαφη έχουν υψηλή συγκέντρωση αλάτων. Τα χαρακτηριστικά αυτά τα αξιοποιούν συγκεκριμένα είδη φυτών ανθεκτικών

στην υψηλή αλτοπότα του εδάφους (π.χ. *Salicornia europaea*) αλλά και είδη πανίδας (π.χ. καλαμασκός, τουργίδα κ.ά.). Τα είδη κλωρίδας που εμφανίζονται σε κάθε οικότοπο, συχνά, έχουν παρόμοιες οικολογικές απαιτήσεις, δεν δρουν ανταγωνιστικά μεταξύ τους, ενώ οι οικότοποι μπορεί να χαρακτηρίζονται από κάποια κυρίαρχα είδη φυτών ή δέντρων. Οι οικότοποι δεν είναι τελείως στατικοί ως προς την έκταση που καταλαμβάνουν και παρουσιάζουν μεταβολές μέσα στα χρόνια. Οι μεταβολές αυτές μπορεί να οφείλονται τόσο στην αλληλαγωγή του υδατικού καθεστώτος (π.χ. λιγότερες βροχοπτώσεις ή πτώση στάθμης υπόγειων υδάτων), όσο και σε άλλους παράγοντες, καθώς και σε ανθρωπογενείς παρεμβάσεις. Η βλάστηση είναι το βασικότερο χαρακτηριστικό κάθε οικολόγου, καθώς είναι ο εκφραστής των εκάστοτε συνθηκών του περιβάλλοντος. Τα φυτά αποτελούν τη βάση κάθε τροφικού πλέγματος και κατά συνέπεια καθορίζουν και τα είδη της πανίδας κάθε οικολόγου. Επίσης, προσφέρουν στα είδη της πανίδας τις ιδιαίτερες συνθήκες που απαιτούνται για να κουρνιάσουν ή και να φηλιάσουν. Φυσικά κάθε είδος βλάστησης έχει και τις ιδιαίτερες αξίες του. Για παράδειγμα η *Ammophila arenaria* (αγρωστώδες που εμφανίζεται σε αμμώδη έδαφη) παίζει σημαντικό ρόλο στη συγκράτηση του χαλαρού εδάφους των αμμοθινών, οι Καλαμιώνες λειτουργούν ως βιο-φίλτρα που κατακρατούν τους ρύπους από τη λεκάνη απορροής και προστατεύουν τα υδάτινα οικοσυστήματα από τη ρύπανση. Στο υγροτοπικό σύστημα της περιοχής έχουν καταγραφεί πάνω από 200 είδη κλωρίδας, από μονοστείς πάως ως και δενδρώδη είδη. Κάποια είδη απαντούν σε παραπάνω από ένα οικότοπο (π.χ. το κοινό καλάμι εμφανίζεται εκτός του καλάμιώνα και στα υγρολίβαδα αλλά και σε αμμώδη έδαφη πίσω από τις θίνες).

στη Λίμνη Ισμαρίδα, αλλά απαντά και σε μικρές συστάδες παράλληλα με τις κοίτες του Βοσπόζι και του Φηλιούρη.

Χαρακτηριστικά βλάστησης
 Πρόκειται για ξυλώδη υδροχαρή βλάστηση που ο άνθρωπος αποτελείται από δέντρα αλλά και αναρριχώμενα φυτά. Ο υποόροφος αποτελείται από ξυλώδεις θάμνους. Αξίζει να σημειωθεί η παρουσία δειμώνου με Ψαθιά (*Typha angustifolia*), δίπλα στο παραποτάμιο δάσος του Βοσπόζι (δυσικά του δάσους).

1 ΑΜΜΟΘΙΝΕΣ

Οικότοπος
 Οι αμμοθίνες ή θίνες είναι μικροί λόφοι από άμμο που συνήθως βρίσκονται στις παράκτιες περιοχές. Δημιουργούνται από τις διεργασίες της διάβρωσης και της απόθεσης της άμμου στην παράκτια ζώνη.

Παρουσία στην περιοχή
 Εντοπίζεται σε αρκετά τμήματα της ακτογραμμής από το Φανάρι ως και ανατολικότερα του Φηλιούρη (Λίσσου) ποταμού.

Χαρακτηριστικά βλάστησης
 Τα φυτά που σχηματίζουν τη βλάστηση των αμμοθινών, είναι προσαρμοσμένα στο χαλαρό, άνυδρο και αμμώδες υπόστρωμα, συνθήκες ιδιαίτερα δύσκολες για την ανάπτυξη των φυτών. Στην περιοχή απαντούν 2 ενόπιτες βλάστησης αμμοθινών: α) η Νιρόφιλη (*Cakiletea*) που είναι πιο πυκνή και ευνοείται από την οργανική ύλη που μεταφέρει η θάλασσα και β) η Αμμόφιλη (*Ammophiletea*) που είναι πιο αραιή και απαντά σε πιο άνυ-



Φωτο 9: Κρίνο της θάλασσας (*Pancreatum maritimum*).
 Φωτο 10: Κίτρινη Ποπρούνα (*Glaucium flavum*).
 Φωτο 11: Γαλανόγαθο (*Eryngium maritimum*).
 Φωτο 12: Υπέρικο του Ολυμπίου (*Hypericum olympicum*).

δρα και με έλλειψη θρεπτικών σημείων. Λόγω του μικρού πλάτους των αμμοθινών, συχνά τα είδη τους αναμειγνύονται.

2 ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΘΙΝΕΣ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΑ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΥΔΡΟΦΟΡΟ ΟΡΙΖΟΝΤΑ



Φωτο 13: Αλμυρίκι (*Tamarix sp.*).
 Φωτο 14: Αγριομαλόχα (*Malva sylvestris*).

Οικότοπος
 Πρόκειται για περιοχές που αν και δεν καλύπτονται από επιφανειακό νερό, εντούτοις εξαρτώνται άμεσα από την υψηλή στάθμη των υπόγειων υδάτων. Συνήθως βρίσκονται πίσω από τις αμμοθίνες προς την ενδοχώρα.

Παρουσία στην περιοχή
 Εντοπίζεται ανατολικά και δυτικά των εκβολών του ποταμού Φηλιούρη.

Χαρακτηριστικά βλάστησης
 Στον οικότοπο εμφανίζονται είδη όπως το κοινό καλάμι *Phragmites australis* σε μίξη με άλλα ψηλά αγρωσιδόμορφα είδη (μονοετή φυτά που θυμίζουν στάχια) και Βούρηλα (*Juncus sp.*). Μέσα στις ίδιες περιοχές, όπου τα έδαφη είναι ελαφρώς αλτοούχα, απαντώνται και περιορισμένοι θαμνώνες με Αλμυρίκια (*Tamarix sp.*).

3 ΑΛΜΥΡΟΒΑΛΤΟΙ

Οικότοπος
 Οι αλμυρόβαλτοι ή τα αλίπεδα είναι περι-

οχές όπου κυριαρχούν τα βούρηλα. Πρόκειται για επίπεδες εκτάσεις που επηρεάζονται από την υπόγεια στάθμη του θαλασσινού νερού.

Παρουσία στην περιοχή
 Γύρω από τη λίμνη Ισμαρίδα έχει ελαχιστοποιηθεί σε σχέση με το παρελθόν, αλλά νοτιότερα συνεχίζει να καλύπτει μεγάλες εκτάσεις μέχρι και πίσω από τις θίνες.

Χαρακτηριστικά βλάστησης
 Υπό τις συνθήκες που επικρατούν στον οικότοπο, μόνο φυτά ανθεκτικά σε υψηλές τιμές αλτοπότας και σε διαρκώς μεταβαλλόμενη στάθμη νερού μπορούν να επιβιώσουν. Εμφανίζονται επίσης, είδη ψυχανθών φυτών όπως το Τριφύλλι (*Trifolium sp.*), Μηδική (*Medicago sp.*) κ.ά.



Φωτο 15, 16: Βούρηλο (*Juncus acutus*).
 Φωτο 17: Λεβάντια της θάλασσας (*Limonium sp.*).
 Φωτο 18: Θαλασσόβουρηλο (*Juncus maritimus*).

4 ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΛΑΤΟΥΧΑ ΕΛΗ

Οικότοπος
 Έλη δίπλα στα υπάλημνα νερά των λιμνοθαλασσών. Πολύ υγρά αμμώδη έδαφη με πολύ υψηλές συγκεντρώσεις αλάτων τόσο επιφανειακά όσο και πιο βαθειά στο έδαφος.

Παρουσία στην περιοχή
 Αυτός ο τύπος βλάστησης εκτείνεται περιμετρικά των λιμνοθαλασσών σε δαχτυλίδια, κυ-



Φωτο 19: Αρμυρήθρα (*Salicornia europaea*).
 Φωτο 20: Αλμυρίδα (*Salsola kali*).

ρίως στις λιμνοθάλασσες Πελέα-Έλος και Αλυκή. Γενικά, δίπλα στο υπάλημνο νερό των λιμνοθαλασσών της περιοχής, σε μέρος που πλημμυρίζουν εποχικά και τα έδαφη είναι υγρά και έχουν υψηλές συγκεντρώσεις αλάτων.

Χαρακτηριστικά βλάστησης
 Η φυτοκοινωνία έχει κυρίαρχο φυτό την Αρμυρήθρα (*Salicornia europaea*). Όταν η αλτοπότα είναι μεγάλη, τα άτομα της *Arthrocnemum europaea* καθίστανται έντονα κόκκινα με αποτέλεσμα να βλέπουμε ένα πανέμορφο κόκκινο χαλί. Τα είδη του οικολόγου ανήκουν όλα στα αλοφύτα.

5 ΥΔΡΟΒΙΑ ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΛΙΜΝΗΣ

Οικότοπος
 Ουσιαστικά ο οικότοπος αναπτύσσεται στην λίμνη Ισμαρίδα.

Χαρακτηριστικά βλάστησης
 Εμφανίζεται σε προφυλαγμένες θέσεις, όπου τα νερά έχουν βάθος από 1 έως 2 μέτρα. Το βάθος του νερού είναι πολύ σημα-



Φωτο 21: Φακή του νερού (*Lemna minor*).
 Φωτο 22: Νεραγκούλα του νερού (*Ranunculus trichophyllus*).

νικό για την εξάπλωση του συγκεκριμένου τύπου βλάστησης και στην Ισμαρίδα οι συνθήκες είναι ιδανικές, επειδή το μεγαλύτερο μέρος της έχει τέτοιο βάθος.

6 ΥΓΡΟ ΛΙΒΑΔΙ

Οικότοπος
 Ο συγκεκριμένος οικότοπος χαρακτηρίζεται από την έντονη παρουσία γλυκού νερού. Δεν είναι ομοιογενής καθώς περιλαμβάνει εποχιακά έλη και λιμνούλες, κηλίδες καλάμων και διάσπαρτα θάμνους (βούρηλα) και δέντρα. Το έδαφος είναι αργιλωδες, στεγνό και χωρίς άλατα.

Παρουσία στην περιοχή
 Δυστυχώς, καταλαμβάνει πλέον μια μικρή, μόνο έκταση δυτικά της Ισμαρίδας.

Χαρακτηριστικά βλάστησης
 Πρόκειται για τύπο βλάστησης με μεσαίου ύψους ποώδη φυτά προσαρμοσμένα στην εναλλαγή μεταξύ υγρών και ξηρότερων συνθηκών. Έχει ιδιαίτερη οικολογική σημασία για την περιοχή, αφού είναι η μοναδική έκταση της περιοχής μελέτης που (i) δεν



Φωτο 23: Νερόκρινο (*Iris pseudacorus*).
 Φωτο 24: Λευκόδιο (*Leucojum aestivum*).

καλύπτεται πλήρως από βλάστηση (πιές ή καλάμια), (ii) είναι ακαθλήρηνη, (iii) δεν δεχεται άμεση επίδραση από την αλτοπότα και (iv) εμφανίζει μεγάλη κλωρίδα ποικιλότητα και μεγάλη εναλλαγή μικροενδιαιτημάτων.



Φωτο 25: Ψαθιά (*Typha angustifolia*).
 Φωτο 26: Καλάμι (*Phragmites australis*).

7 ΚΑΛΑΜΙΩΝΕΣ

Οικότοπος
 Οι καλαμιώνες αναπτύσσονται σε στάσιμα ή μικρής κινητικότητας νερά με αυξημένο βάθος σε υγρά αργιλωδή (πιο λεπτόκοκκο υλικό σε σχέση με την άμμο) έδαφη.

Παρουσία στην περιοχή
 Αυτός ο τύπος βλάστησης εμφανίζεται κυρίως περιμετρικά της λίμνης Ισμαρίδας αλλά και στο κανάλι σύνδεσης με τη θάλασσα, λίγο πολύ όμως, εμφανίζεται σε όλους τους υγροτόπους της περιοχής.

Χαρακτηριστικά βλάστησης
 Αποτελείται από αμειβείς συστάδες καλάμιού (*Phragmites australis*), καθώς και μεκίτες συστάδες με Ψαθιά (*Typha angustifolia*).

8 ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΟ ΔΑΣΟΣ ΒΟΣΒΟΖΗ

Οικότοπος
 Τα παραποτάμια δάση και συστάδες της περιοχής αναπτύσσονται σε έδαφη χαλικώδη και επίπεδα με άφθονα θρεπτικά συστατικά και άφθονο νερό.

Παρουσία στην περιοχή
 Πρόκειται για τη βλάστηση που αναπτύσσεται κυρίως στο παραποτάμιο δάσος που σχηματίζεται στην εκβολή του Ποταμού Βοσπόζι



Φωτο 27: Περικοκλάδα (*Cynanchum acutum*).
 Φωτο 28: Θηλυκή άνθη Ασπιόλευκος (*Populus alba*).
 Φωτο 29: Λευκοιά (*Salix alba*), αρσενικά άνθη.
 Φωτο 29: Λευκόσκος (*Humulus lupulus*).

ΧΡΗΣΗ ΟΔΗΓΟΥ. Στον οδηγό που κρατάτε παρουσιάζονται συνοπτικά οι οικότοποι και κάποια χαρακτηριστικά είδη φυτών που εμφανίζονται σε αυτούς. Για κάθε έναν παρατίθενται στοιχεία της γεωγραφικής τους εξάπλωσης στην περιοχή και τα αλτοτικά χαρακτηριστικά που καθορίζουν τα είδη βλάστησης που εμφανίζονται σε κάθε έναν οικότοπο. Η εξάπλωση του κάθε οικότοπου φαίνεται στο χάρτη. (Στοιχεία του συγκεκριμένου εκλιπόμενου οδηγού είναι να μπορεί ο επισκέπτης να αναγνωρίσει τους οικολόγους της περιοχής και τα χαρακτηριστικά είδη της βλάστησης τους).

ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΛΙΜΝΗΣ ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΩΝ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΚΩΔ. NATURA GR1130009

Στο Νοτιοδυτικό τμήμα του Νομαρχιακού Διαμερίσματος Ροδόπης βρίσκεται το Υδατικό Σύμπλεγμα της Λίμνης Ισμαρίδας και των Λιμνοθάλασσών Ροδόπης. Ολόκληρη η πεδινή αυτή περιοχή έχει σχηματιστεί από τις αποθέσεις των ποταμών και χειμάρων που πηγάζουν από τα βουνά της Οροσειράς Ροδόπης.

Η Λίμνη Ισμαρίδα (Μπρικού ή Μάννα) με έκταση 3,4 km², μέγιστο βάθος 1,5 m, είναι η τελευταία λίμνη γλυκού νερού της Θράκης, καθώς οι υπόλοιπες έχουν αποξηρανθεί εδώ και δεκαετίες. Καλύπτεται περιμετρικά, από τον εντυπωσιακό καλαμιώνα της, ενώ σε μεγάλη έκταση της επιφάνειας της αναπτύσσεται υδρόβια βλάστηση. Οι δυο αυτοί οικότοποι, εκτός από ότι χαρακτηρίζουν αισθητικά τη λίμνη, παρέχουν προστασία και διατροφή σε πτηνά, ψάρια, αμφίβια, έντομα ακόμα και θηλαστικά. Στα βόρεια της λίμνης εκβάλλει σχηματίζοντας ένα μικρό δευτερεύοντα σπηλαιόο ποταμό Βοσθόζης. Η Ισμαρίδα στη νότια πλευρά της συνδέεται με τεχνητό διαύλο 5,2 km, με τον Όρμο Ανοικτού στο Θρακικό πέλαγος. Ανατολικά της διαρρέει και ένας δεύτερος ποταμός, μεγαλύτερος από τον Βοσθόζη, ο Λίσσος (Φιλιούρης). Παράλληλα με τις κοίτες των

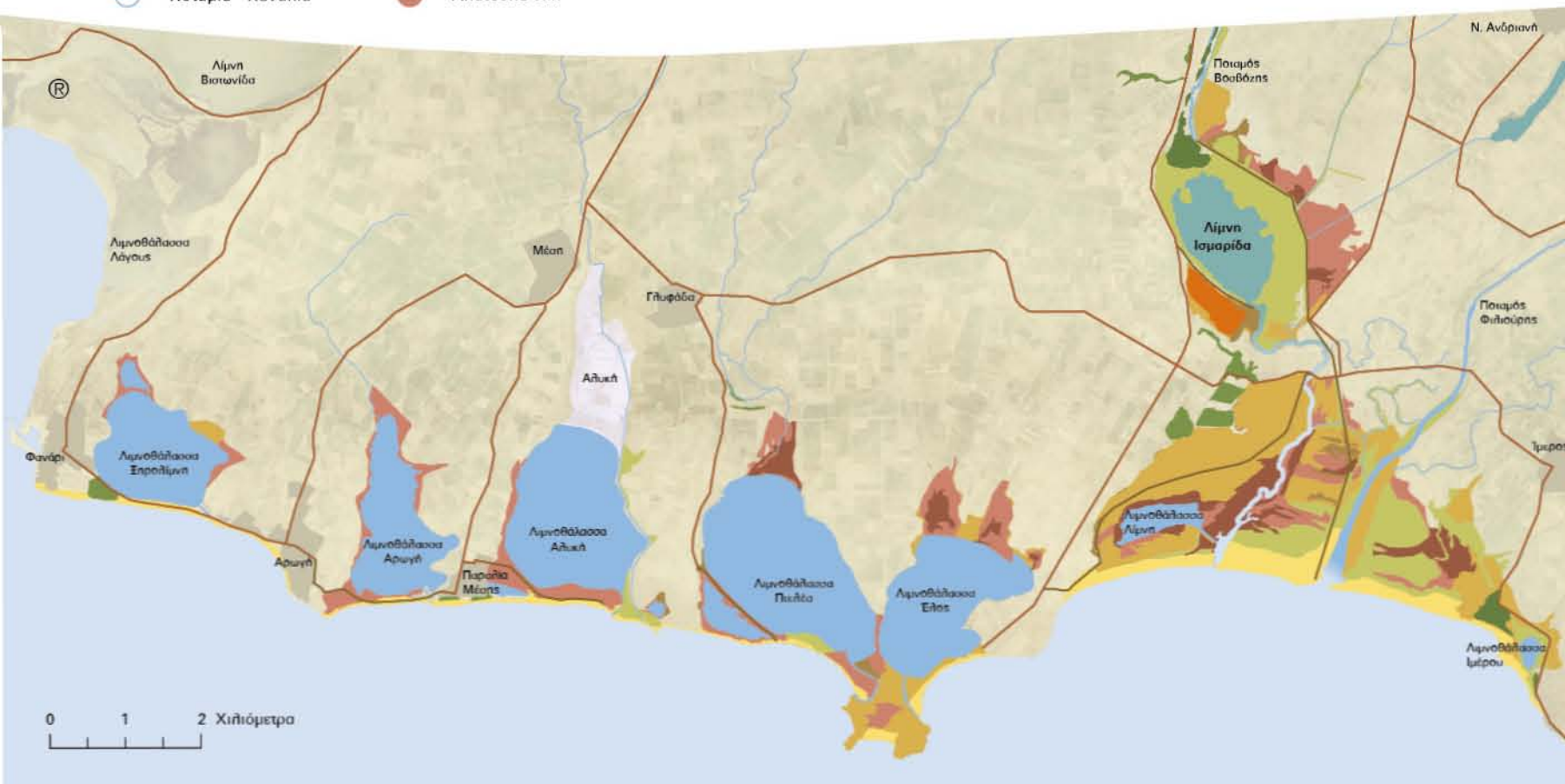
ποταμών, εμφανίζεται ενδιαφέρουσα παραποτάμια βλάστηση. Δυτικά και νότια της Ισμαρίδας και σε άμεση επικοινωνία με τη θάλασσα βρίσκονται, πολύ κοντά η μία στην άλλη, οι λιμνοθάλασσες της Ροδόπης. Από τα ανατολικά προς τα δυτικά συναντούμε τις λιμνοθάλασσες Λίμνης, Έλους, Πελέας, Αλικής (Μέσος), Αρωγής (Καρατζά) και Ξηρολίμνης (Φαναρίου), συνολικής έκτασης 14 km². Κοντά στις λιμνοθάλασσες, εμφανίζονται ήσσονοτοποι, έλη και λιβάδια που πλημμυρίζουν με υφάλμυρο νερό και αποτελούν σημαντικούς και σπάνιους οικότοπους. Το ιδιαίτερο αυτό υδατικό σύμπλεγμα, παρά τις σημαντικές ανθρώπινες παρεμβάσεις, έχει διατηρήσει αρκετά αξιόλογα φυσικά χαρακτηριστικά, που το καθιστούν σημείο αναφοράς της ελληνικής βιοποικιλότητας, καθώς, σε μια σχετικά μικρή έκταση, αναπτύσσονται αρκετοί διαφορετικοί βιότοποι, ικανοί να στηρίξουν πληθώρα ειδών χλωρίδας και πανίδας.

ΣΗΜΑΝΣΗ ΧΑΡΤΗ

- Χωματόδρομοι
- Δρόμοι
- Κανάλη με θάλασσα
- Ποτάμια - Κανάλια

ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΧΑΡΤΗ

- | | | | | |
|-------------------|-------------------------|------------|-------------------|-----------|
| Θάλασσα | Σύνολο χερσαίας έκτασης | Λασιότοποι | Θαμνώνες | Χωράφια |
| Λιμνοθάλασσες | Αλική | Υγρολίβαδα | Παραποτάμιο δάσος | Αμμοθίνες |
| Λίμνες | Αλμυρολίβαδα | Καλαμιώνας | Δασώδεις εκτάσεις | Οικισμοί |
| Ποτάμια - Κανάλια | Αλατούχα έλη | | | |



Φορέας διαχείρισης
**ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ
ΒΙΣΤΟΝΙΔΑΣ-ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ**
Delta Nestos Lakes Vistonida-Ismarida
Management Body



ΕΚΔΑΪΚΕΥΜΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
ΑΝΑΓΝΟΡΙΣΗΣ ΕΙΔΩΝ
ΛΙΜΝΗΣ ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ ΚΑΙ
ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΩΝ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ
ΒΙΣΤΟΝΙΔΑΣ-ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ
τηλ: 25910 51831, fax: 25910 51884
e-mail: info@nestos.gr

ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΛΙΜΝΩΝ
ΒΙΣΤΟΝΙΔΑΣ ΚΑΙ ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ
τηλ: 25410 96846, fax: 25410 96924
e-mail: info@fd-nestosvistonis.gr

www.epamath.gr

ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΧΑΡΤΗ:
ΓΙΩΡΓΟΣ ΕΜΦΙΕΤΖΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΕΙΜΕΝΩΝ:
Ελικ. Καθ. ΕΥΑ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:

1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 13, 14, 23, 24, 25, 26,

28, 29, ΕΞΩΦΥΛΛΟΥ:

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΝΤΣΟΓΛΟΥ

15, 19, 22, 27:

ΠΑΝΑΠΟΤΗΣ ΝΤΟΥΜΑΣ

11, 12, 16, 17, 18, 20:

ΥΙΑΝΝΙΣ ΕΛΑΣΗΕΡ

5, 9, 30:

ZOOM ART GROUP

ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ & ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:
ZOOM ART GROUP

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ
ΚΑΙ ΣΚΙΤΣΑ:
ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΝΤΣΟΓΛΟΥ

Προστασία και Ανόρθωση
Υδατικών και Δασικών Πόρων Νομού Ροδόπης

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ



ΤΟ ΕΡΓΟ «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΟΡΘΩΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΝΟΜΟΥ ΡΟΔΟΠΗΣ» ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΚΑΤΑ 50% ΑΠΟ ΠΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΧΜ ΕΟΧ) ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2004-2009 ΚΑΙ 2009-2014 & ΚΑΤΑ 50% ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ.

ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ