



Biodiversity
Greece



Το έργο LIFE EL-BIOS: Σκοπός & απολογισμός επιτευχθέντων στόχων Το Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα

Βασίλειος Μποντζώρλος, Πράσινο Ταμείο – Project Manager LIFE EL BIOS



LIFE EL-BIOS (LIFE20 GIE/GR/001317) has received funding from the LIFE Programme of the European Union.
EU funding contribution: 1.354.524 € (52.68% of total eligible budget).

Coordinating beneficiary



ARISTOTLE
UNIVERSITY
OF THESSALONIKI



THE GOULANDRIS NATURAL HISTORY MUSEUM
GREEK BIOTOPE/WETLAND CENTRE



LIFE EL-BIOS
has received funding from GREEN FUND

ASSOCIATED
BENEFICIARIES





ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΕΡΓΟ LIFE EL-BIOS

ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΕΝΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ

LIFE20 GIE/GR/001317

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ

LIFE EL-BIOS



Το έργο LIFE EL-BIOS συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης βάσει της συμφωνίας επιχορήγησης με κωδικό αριθμό LIFE20 GIE/GR/001317. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΕ: 1.354.524 € (52.68% του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού).



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΧΩΡΑ
Ελλάδα



ΔΙΑΡΚΕΙΑ
04/10/2021 - 31/03/2025



ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
2.571.132 €



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ Ε.Ε.:
1.354.524 €
(52.68% του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Consortium



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



GREEN FUND



NECCA
National Environment and
Climate Change Agency



ARISTOTLE
UNIVERSITY
OF THESSALONIKI



THE GOULANDRIS NATURAL HISTORY MUSEUM
GREEK BIOTOPE/WETLAND CENTRE



UNIVERSITY OF
THESSALY



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA





ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



Βασικοί Πυλώνες τεχνικής επιτυχίας του έργου:

- Διεπιστημονική προσέγγιση
 - Επιστημονικοί φορείς και οργανισμοί κύρους στο εταιρικό σχήμα
 - Δομημένη προσέγγιση και πρόταση έργου εφαρμογής
 - Εμπειρία μελών εταιρικού σχήματος στην ανάπτυξη και εφαρμογή έργων κλίμακος
-
- Διάλογος
 - Ανάπτυξη διμερών σχέσεων βασισμένες στην εμπιστοσύνη και διάφανες διαδικασίες συσχετισμών
 - Ζυμώσεις και ωρίμανση μεταξύ ενδιαφερομένων μερών (stakeholders) και εταιρικού σχήματος



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

1

ΣΕΡΡΕΣ: ΛΙΜΝΗ ΚΕΡΚΙΝΗ - ΚΡΟΥΣΙΑ - ΚΟΥΦΕΣ ΟΡΟΣ
ΑΓΓΙΣΤΡΟ - ΧΑΡΩΠΟ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ / CLICK ΣΤΗ ΦΥΣΗ/ LIFE-IP 4 NATURA

Τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη βιοποικιλότητα στην Ελλάδα που θα λειτουργεί από τον Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. και θα ακολουθεί τις αρχές της ΕΕ για τα συστήματα περιβαλλοντικών πληροφοριών.



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

1

ΣΕΡΡΕΣ - ΛΙΜΝΗ ΚΕΡΚΙΝΗ - ΚΡΟΥΣΙΑ - ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΩΣ
ΑΓΓΙΣΤΡΟ - ΧΑΡΩΠΟ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ / CLICK.ΣΤΗ ΦΥΣΗ/ LIFE-IP 4 NATURA

Τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη βιοποικιλότητα στην Ελλάδα που θα λειτουργεί από τον Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. και θα ακολουθεί τις αρχές της ΕΕ για τα συστήματα περιβαλλοντικών πληροφοριών.

www.biodiversity-greece.gr

www.biodiversity.necca.gov.gr



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

2

ΕΒΡΟΣ: ΔΡΑΣΟΣ ΔΡΑΔΙΩΣ - ΣΟΥΦΛΙ



ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΝΑΛΜΠΑΝΤΗΣ / CLICK ΣΤΗ ΦΥΣΗ/ LIFE-IP 4 NATURA

Τη στενή συνεργασία μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων (stakeholders) **για την ενσωμάτωση όλων των υφιστάμενων συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας της Ελλάδας**, σε μια ενιαία βάση δεδομένων.



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

Οργάνωση & μετάπτωση υφιστάμενων συνόλων δεδομένων

Δεδομένα βιοποικιλότητας που ενσωματώθηκαν στο Πληροφοριακό Σύστημα:

- 4.187.708 εγγραφές ειδών που καλύπτουν 35.818 taxa,
- 158 Μελέτες Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης,
- 554.695 εγγραφές από 10 εθνικές βάσεις δεδομένων του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ),
- 70.004 εγγραφές από επιστημονικές εταιρείες (Βοτανική, Ζωολογική, Ερπετολογική) και βάσεις δεδομένων από ερευνητές πανεπιστημίων & ερευνητικά ιδρύματα (Παν.Αιγαίου (2), ΕΚΠΑ, ΕΛΓΟ ΙΔΕ)
- 44.933 εγγραφές από 3 βάσεις δεδομένων ΜΚΟ (WWF, ΕΟΕ, ΙΝΣΠΕΕ).

2



Τη στενή συνεργασία μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων (stakeholders) για την ενσωμάτωση όλων των υφιστάμενων συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας της Ελλάδας, σε μια ενιαία βάση δεδομένων.

Βασικό αποτέλεσμα:

- Μια πλήρως εναρμονισμένη εθνική γεωβάση δεδομένων, προτυποποιημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές INSPIRE και GBIF, και έτοιμη για αυτοματοποιημένη ενημέρωση και ανάλυση.



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

3



Την ανάπτυξη ή/και προσαρμογή δεικτών για τη βιοποικιλότητα σε εθνικό επίπεδο:

- ✓ βάσει των αναγκών διαμόρφωσης πολιτικής προστασίας και διατήρησης της βιοποικιλότητας,
- ✓ συμπεριλαμβάνοντας δείκτες βιοποικιλότητας που βασίζονται σε δεδομένα Παρατήρησης Γης, και
- ✓ σε ευθυγράμμιση με τα σύνολα των **Essential Biodiversity Variables (EBV) & European Biodiversity Indicators (SEBI)**.



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



Την ανάπτυξη ή/και προσαρμογή δεικτών για τη βιοποικιλότητα σε εθνικό επίπεδο:

- βάσει των αναγκών διαμόρφωσης πολιτικής προστασίας και διατήρησης της βιοποικιλότητας,
- συμπεριλαμβανόντας δείκτες βιοποικιλότητας που βασίζονται σε δεδομένα Παρατήρησης Γης, και
- σε ευθυγράμμιση με τα σύνολα των **Essential Biodiversity Variables (EBV)** & **European Biodiversity Indicators (SEBI)**.

Δείκτες βιοποικιλότητας και πολιτικής που παράγονται μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος του LIFE EL-BIOS

5 δείκτες για την κατάσταση της βιοποικιλότητας

7 δείκτες για τις πιέσεις και απειλές της βιοποικιλότητας

7 δείκτες για τα μέτρα προστασίας της βιοποικιλότητας



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΔΡΑΜΑ: ΔΑΣΙΟΣ ΦΡΑΚΤΟΥ



ΠΑΝΟΣ ΛΑΣΚΑΡΑΚΗΣ / CLICK ΣΤΗ ΦΥΣΗ/ LIFE-IP 4 NATURA

4

Την ανάπτυξη τόσο της απαιτούμενης τεχνικής δομής, όσο και της ικανότητας της κεντρικής κυβέρνησης και των αποκεντρωμένων περιβαλλοντικών αρχών, **για τη χρήση, τη λειτουργία, τη συντήρηση και την ενημέρωση του Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη βιοποικιλότητα.**



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

Μια σειρά εκπαιδευτικών σεμιναρίων για τη χρήση του Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας υλοποιήθηκε για τις ακόλουθες ομάδες:

- **Προσωπικό των Μονάδων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. (01/07/2025 & 14/07/2025)**
- **Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου (08/07/2025)**
- **Ακαδημαϊκοί, Ερευνητικά Κέντρα/Ινστιτούτα, ΜΚΟ (10/07/2025)**
- **Προσωπικό του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Διευθύνσεων Δασών, Δασαρχείων και Περιφέρειες (11/07/2025)**
- **Διαχειριστές του Πληροφοριακού Συστήματος – Προσωπικό Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. (24/10/2025)**

Επιπλέον, για τη διευκόλυνση των χρηστών δημιουργήθηκαν ένα εκπαιδευτικό βίντεο και ένα εγχειρίδιο χρήσης του Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας, τα οποία είναι διαθέσιμα στην ενότητα «Χρήση Πληροφοριακού Συστήματος» (biodiversity.necce.gov.gr).

Βασικό αποτέλεσμα:

- Περισσότερα από 550 άτομα εκπαιδεύτηκαν στη χρήση του Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας, μέσω σειράς εκπαιδευτικών σεμιναρίων.

4



ΠΑΡΟΣ ΔΙΕΚΠΡΑΞΗΣ / CLICK ΣΤΗ ΦΥΣΗ / LIFE-IP 4 ΝΗΤΥΡΑ

Την ανάπτυξη τόσο της απαιτούμενης τεχνικής δομής, όσο και τις ικανότητες της κεντρικής κυβέρνησης και των αποκεντρωμένων περιβαλλοντικών αρχών, για τη κρίση, τη λειτουργία, τη συντήρηση και την ενημέρωση του Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη βιοποικιλότητα.

Περισσότερα από 150.000 άτομα ενημερώθηκαν μέσω των δράσεων επικοινωνίας του έργου
(ιστοσελίδα, κοινωνικά δίκτυα, βίντεο, έντυπο υλικό, δράσεις δημοσιότητας, newsletters, άρθρα κ.ά.)



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

5

ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΣ: ΔΥΤΙΚΗ ΡΟΔΟΣ - ΟΡΗ ΑΤΤΑΒΥΡΟΣ ΚΑΙ
ΑΚΡΑΜΥΤΗΣ, ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΠΟΛΑΚΚΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙ
ΓΕΟΡΓΙΟΥ, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΧΤΕΝΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΡΑΒΟΛΑΣ



ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥ / CLICK ΣΤΗ ΦΥΣΗ/ LIFE-IP 4 NATURA

Τη σταδιακή υιοθέτηση από τους φορείς που είναι αρμόδιοι για τη χάραξη πολιτικής σε σχέση με τη βιοποικιλότητα: (α) του Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη βιοποικιλότητα, (β) των δεδομένων Παρατήρησης Γης και (γ) των άλλων σύγχρονων τεχνολογιών που θα χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου για την εξαγωγή πληροφοριών σχετικών με τη βιοποικιλότητα.



Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα
για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας

Εξερευνήστε τη
βιοποικιλότητα της
Ελλάδας

Εξερευνήστε τις περιοχές
προστασίας και διατήρησης

Κατάλογοι
Δεδομένων

Καινοτόμες
Μέθοδοι

Πάροχοι
Δεδομένων

Χρήση
Πληροφοριακού
Συστήματος

Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας



Το Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας που διαχειρίζεται ο Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α., αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS.

Μπορείτε να αναζητήσετε και να ανακτήσετε πληροφορίες για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας, καθώς και να συνθέσετε χάρτες με τη χρήση των δεδομένων που περιέχονται στο σύστημα.

Το Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας που διαχειρίζεται ο Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α., αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS.

Μπορείτε να αναζητήσετε και να ανακτήσετε πληροφορίες για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας, καθώς και να συνθέσετε χάρτες με τη χρήση των δεδομένων που περιέχονται στο σύστημα.

Σύνολα δεδομένων  Αριθμός συνόλων δεδομένων: 184 Αριθμός παρόχων: 47	Τύποι οικοτόπων  Αριθμός συνόλων δεδομένων: 75 Αριθμός παρόχων: 6	Είδη  Αριθμός συνόλων δεδομένων: 66 Αριθμός παρόχων: 59
Χλωρίδα  Αριθμός συνόλων δεδομένων: 8 Αριθμός παρόχων: 8	Θηλαστικά  Αριθμός συνόλων δεδομένων: 6 Αριθμός παρόχων: 5	Ερπετά  Αριθμός συνόλων δεδομένων: 11 Αριθμός παρόχων: 8
Αμφίβια  Αριθμός συνόλων δεδομένων: 5 Αριθμός παρόχων: 5	Ασπόνδυλα  Αριθμός συνόλων δεδομένων: 19 Αριθμός παρόχων: 17	Ψάρια  Αριθμός συνόλων δεδομένων: 8 Αριθμός παρόχων: 8
Πουλιά  Αριθμός συνόλων δεδομένων: 5 Αριθμός παρόχων: 5	Μύκητες  Αριθμός συνόλων δεδομένων: 1 Αριθμός παρόχων: 1	Μικροοργανισμοί  Αριθμός συνόλων δεδομένων: Αριθμός παρόχων: 9 8

Εξερευνήστε τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας

Αναζητήστε δεδομένα με βάση τα χαρακτηριστικά τους





Αναζητήστε δεδομένα για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας:

- παρουσίας / εξάπλωσης
- παρακολούθησης
- κατάστασης
- πιέσεων / απειλών

[Είσοδος στην εφαρμογή](#)

Χουλιανορόμυτες και Λευκοτσικνιάδες (Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς)



-  Είδη
-  Οικότοποι
-  Περιοχές Προστασίας & Διατήρησης
-  Σύνολο Δεδομένων

Θεματικός Τομέας
Είδη

Θεματικός Υπο-τομέας

Βασίλειο

Συνομοταξία

Αναζήτηση




















































Εκκαθάριση

Όνομα είδους

Κατηγορία IUCN





Πηγή/Πάροχος

Οδηγίες για τη Φύση

Όνομα είδους ↑	Συνομοταξία	Βασίλειο	Συνομοταξία	Σύνολο δεδομένων	Πληροφορίες	Προφίλ	Λήψη	Προσθήκη στον χάρτη
Ablepharus kitaibelii	Chordata	Animalia						
Ablepharus kitaibelii	Chordata	Animalia	WWF Ελλάδα	Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας (Είδη)				
Abra longicallus	Mollusca	Animalia	ΕΛΚΕΘΕ	Mediterranean Ocean Biodiversity Information System (OBIS) - Marine Biodiversity Data				
Abra nitida	Mollusca	Animalia	ΕΛΚΕΘΕ	Mediterranean Ocean Biodiversity Information System (OBIS) - Marine Biodiversity Data				
Abra prismatica	Mollusca	Animalia	ΕΛΚΕΘΕ	Mediterranean Ocean Biodiversity Information System (OBIS) - Marine Biodiversity Data				
Abra segmentum	Mollusca	Animalia	ΕΛΚΕΘΕ	Mediterranean Ocean Biodiversity Information System (OBIS) - Marine Biodiversity Data				
Abrostola triplasia	Arthropoda	Animalia	Chris Taklis	Moths of Greece (1992-2021)				
Acacia retinodes	Tracheophyta	Plantae	WWF Ελλάδα	Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας (Είδη)				
Acalles papei	Arthropoda	Animalia	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ	Βάση δεδομένων "Σπηλαιόβια Πανίδα της Ελλάδας" - Cave Fauna of Greece Database (CFG)				
Acalytris minimella	Arthropoda	Animalia	Chris Taklis	Moths of Greece (1992-2021)				
Acalytris pistaciae	Arthropoda	Animalia	Chris Taklis	Moths of Greece (1992-2021)				
Acalytris platani	Arthropoda	Animalia	Chris Taklis	Moths of Greece (1992-2021)				
Acanthocardia aculeata	Mollusca	Animalia	ANTONIADOU, C., ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI, DEPARTMENT OF BIOLOGY, LABORATORY OF ZOOLOGY, GREECE	Macro- and megafauna from the North Aegean Sea from 1997-1998				

Στοιχεία ανά σελίδα: 20

1 - 20 από 6045

- ΕΙΔΗ Πανίδας: Αμφίβια
- ΕΙΔΗ Πανίδας: Ασπόνδυλα
- ΕΙΔΗ Πανίδας: Ερπετά
- ΕΙΔΗ Πανίδας: Θηλαστικά
- ΕΙΔΗ Πανίδας: Ιχθυοπανίδα
- ΕΙΔΗ Πανίδας: Πουλιά

- Είδη
- Οικότοποι
- Περιοχές Προστασίας & Διατήρησης
- Σύνολο Δεδομένων

ΠΡΟΦΙΛ ΕΙΔΟΥΣ

← ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ ΠΙΕΣΕΙΣ / ΑΠΕΙΛΕΣ **ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ** ΣΧΕΔΙΑ ΔΡΑΣΗΣ ΣΥΝΟΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ →

Είδος με ευαίσθητα δεδομένα

ΟΧΙ

Ενδημικό είδος

-

Ενδημισμός

-

Φωτογραφία/εικόνα



Source: Annotated checklist of the herpetofauna (Amphibia, Reptilia) of Lefkada Island (Ionian Islands, Greece)



Κλείσιμο

ΠΡΟΦΙΛ ΕΙΔΟΥΣ

< ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

ΠΑΡΟΥΣΙΑ / ΕΞΑΠΛΩΣΗ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ

ΠΙΕΣΕΙΣ / ΑΠΕΙΛΕΣ

ΜΕΤ

ΠΑΡΟΥΣΙΑ / ΕΞΑΠΛΩΣΗ



Σύμφωνα με την εθνική έκθεση εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ υπό το άρθρο 17 για την περίοδο αναφοράς 2013-2018.

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

Πληθυσμός στην επικράτεια

- 29936 grids1x1
- 5000000 - 10000000 i



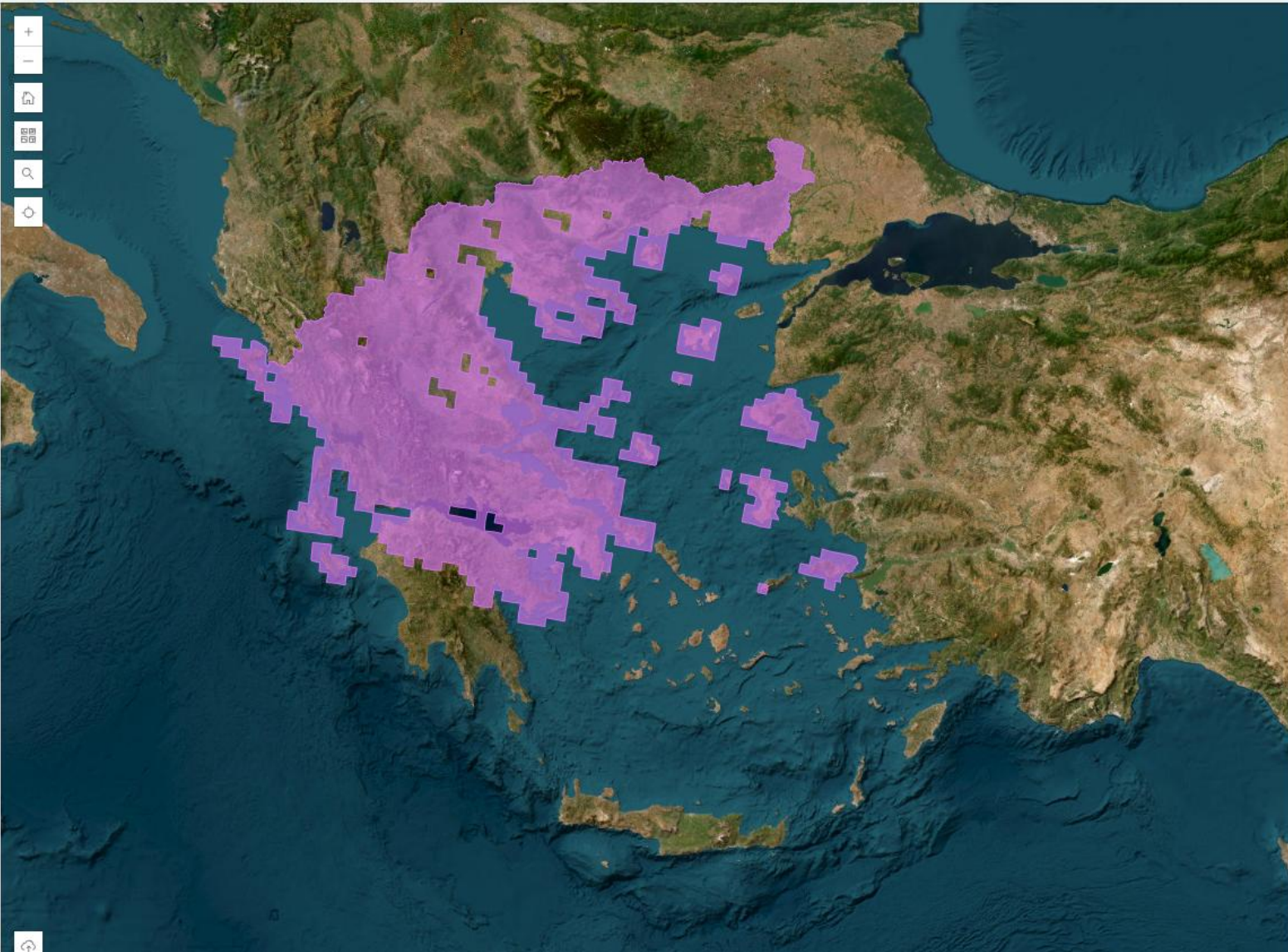
Αναζητήστε δεδομένα στον χάρτη - Εφαρμογή Web GIS

Αναζητήστε δεδομένα για:

- είδη
- τύπους οικοτόπων
- περιοχές προστασίας & διατήρησης
- οικοσυστημικές υπηρεσίες
- πιέσεις / απειλές
- κάλυψη / χρήσεις γης

[Είσοδος στην εφαρμογή](#)

Επίπεδα	Υπόμνημα
Accipiter brevipes (Άρβρο 12)	↔ ...
Περιοχή ενδιαφέροντος	🏠
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Π.Π.	🔗 ↔ ...
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ	🔗 ↔ ...



Δεδομένα Χάρτης

Αναζήτηση Εκτύπωση

Όνομα είδους ↑	Πηγή/Πάροχος	Πληροφορίες	Λήψη	Προσβολή στον χάρτη
Acanthopetalum richii	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ	📘	📄	📍
Acanthophora payadiformis	Πανεπιστήμιο Αιγαίου-Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών & άλλοι πάροχοι (Katsanevakis, S. et al., 2020)	📘	📄	📍
Acanthovalva inconspicua	Chris Taklis	📘	📄	📍
Acar clathrata	ANTONIAΔΟΥ, C., ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI, DEPARTMENT OF BIOLOGY, LABORATORY OF ZOOLOGY, GREECE	📘	📄	📍
Acar clathrata	POURSANIDIS, D., KOUTSOUBAS, D., [ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ]	📘	📄	📍
Accipiter brevipes	Άρβρο 12	📘	📄	📍
Accipiter brevipes	WWF ΕΛΛΑΣ	📘	📄	📍
Accipiter gentilis	Άρβρο 12	📘	📄	📍
Accipiter gentilis	WWF ΕΛΛΑΣ	📘	📄	📍
Accipiter nisus	Άρβρο 12	📘	📄	📍

Στοιχεία ανά σελίδα: 10

31 - 40 από 6045

Δείκτες βιοποικιλότητας της Ελλάδας

Οι δείκτες βιοποικιλότητας και πολιτικής συνοψίζουν δεδομένα και χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση ή/και παρακολούθηση στις ακόλουθες περιοχές εστίασης:

- Κατάσταση (state)
- Πιέσεις / επιπτώσεις (pressures / impacts)
- Μέτρα προστασίας για τη βιοποικιλότητα (response / policy)

[Περισσότερα](#)





Δείκτες Βιοποικιλότητας της Ελλάδας

Οι δείκτες βιοποικιλότητας και πολιτικής συνοψίζουν δεδομένα και χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση ή/και την παρακολούθηση σε τρεις* περιοχές εστίασης.

α) Κατάσταση βιοποικιλότητας (state of biodiversity)








όπως για παράδειγμα οι δείκτες που αφορούν στο καθεστώς διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων, στις μεταβολές στην έκταση των οικοσυστημάτων, στην έκταση των υγροτόπων κ.ά.





β) Πιέσεις / επιπτώσεις (pressure / impact) που αφορούν στη βιοποικιλότητα, όπως για παράδειγμα οι δείκτες που αφορούν στις πιέσεις σε είδη και σε τύπους οικοτόπων, στον κατακερματισμό και στην κατάληψη γης από αστικές εκτάσεις στις περιοχές του Δικτύου NATURA 2000 κ.ά.

γ) Λήψη Μέτρων Προστασίας για τη βιοποικιλότητα (response / policy), όπως για παράδειγμα οι δείκτες που αφορούν στο πλήθος των προστατευόμενων περιοχών, στο πλήθος των υγροτόπων που εντάσσονται σε καθεστώς προστασίας, στον αριθμό των εγκεκριμένων σχεδίων διαχείρισης και σχεδίων δράσης, οι οποίοι συμβάλλουν στην παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας των πολιτικών σε θέματα διατήρησης, προστασίας και διαχείρισης.

*Προοδευτικά θα ενσωματώνονται περισσότεροι δείκτες και για άλλες περιοχές εστίασης.

Α. Κατάσταση Βιοποικιλότητας	Β. Πιέσεις/Επιπτώσεις	Γ. Μέτρα προστασίας
ΤΙΤΛΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΛΗΡΕΣ ΠΡΟΦΙΛ
<p>A.1 Κατάσταση διατήρησης των τύπων οικοτόπων της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους</p> <p>A.1i Κατάσταση διατήρησης των τύπων οικοτόπων Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα</p> <p>A.1ii Κατάσταση διατήρησης ανά ομάδα τύπων οικοτόπων Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα</p> <p>A.1iii Κατάσταση διατήρησης και τάσεις ανά ομάδα τύπων οικοτόπων Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα</p>	 Καλή	 EL-BIOS_Δείκτης_A1.pdf
<p>A.2 Κατάσταση διατήρησης των ειδών της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους</p> <p>A.2i Κατάσταση διατήρησης των ειδών Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα</p> <p>A.2ii Κατάσταση διατήρησης ανά ομάδα ειδών Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα</p> <p>A.2iii Κατάσταση διατήρησης και τάσεις ανά ομάδα ειδών Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα</p>	 Καλή	 EL-BIOS_Δείκτης_A2.pdf
<p>A.3 Τάσεις των ειδών πτηνών της Οδηγίας για τα Πτηνά</p> <p>A.3i Τάσεις των πληθυσμών των διαχειμαζόντων ειδών πτηνών Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα</p> <p>A.3ii Τάσεις των πληθυσμών των αναπαραγόμενων ειδών πτηνών Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα</p> <p>A.3iii Τάσεις της αναπαραγωγικής εξάπλωσης ειδών πτηνών Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα</p>	 Καλή	 EL-BIOS_Δείκτης_A3.pdf
<p>A.4 Έκταση ελληνικών υγροτόπων</p>	 Καλή	 EL-BIOS_Δείκτης_A4.pdf
<p>A.5 Πλήθος απειλούμενων ειδών Κόκκινου Καταλόγου Ελλάδας</p>	 Καλή	Μη διαθέσιμο

A. Κατάσταση Βιοποικιλότητας	B. Πιέσεις/Επιπτώσεις	Γ. Μέτρα προστασίας
ΤΙΤΛΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΦΙΛ
B.1 Πιέσεις σε τύπους οικοτόπων της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους		
 Καλή Μη διαθέσιμο		
B.1i. Σχετική συχνότητα καταγεγραμμένων κύριων κατηγοριών πιέσεων-απειλών, ανά βαθμό επίδρασης, στους τύπους οικοτόπων Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος της Μεσογειακής (MED) και της θαλάσσιας Μεσογειακής (MMED) βιογεωγραφικής περιοχής στην Ελλάδα B.1ii Σχετική συχνότητα καταγεγραμμένων πιέσεων-απειλών υψηλής επίδρασης, για κάθε ομάδα τύπων οικοτόπων Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα		
B.2 Πιέσεις στα είδη της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους		
 Καλή Μη διαθέσιμο		
B.2i. Σχετική συχνότητα καταγεγραμμένων κύριων κατηγοριών πιέσεων-απειλών, ανά βαθμό επίδρασης, στα είδη Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος της Μεσογειακής (MED) και της θαλάσσιας Μεσογειακής (MMED) βιογεωγραφικής περιοχής στην Ελλάδα B.2ii Σχετική συχνότητα καταγεγραμμένων πιέσεων-απειλών υψηλής επίδρασης, για κάθε ομάδα ειδών Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα		
B.3 Πιέσεις στα είδη πτηνών της Οδηγίας για τα Πτηνά		
 Καλή Μη διαθέσιμο		
B.3i. Σχετική συχνότητα καταγεγραμμένων κύριων κατηγοριών πιέσεων-απειλών, ανά βαθμό επίδρασης, στα είδη πτηνών Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα B.3ii Σχετική συχνότητα καταγεγραμμένων πιέσεων-απειλών υψηλής επίδρασης, για κάθε ομάδα πτηνών Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα		
B.4 Κατάληψη γης από αστικές/τεχνητές εκτάσεις στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα		
 Καλή EL-BIOS_Δείκτης_B4.pdf		
B.4i Κατάληψη γης από αστικές/τεχνητές εκτάσεις στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα B.4ii Καθαρή κατάληψη γης από αστικές/τεχνητές εκτάσεις στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα		
B.5 Αδιαπερατότητα και αλλαγές στην αδιαπερατότητα εδαφών στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα		
 Καλή EL-BIOS_Δείκτης_B5.pdf		
B.5i Απόλυτη αδιαπερατότητα εδαφών στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα για ένα έτος B.5ii Μέση ετήσια αύξηση αδιαπερατότητας εδαφών στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα μεταξύ δύο ετών		
B.6 Κατακερματισμός τοπίου στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα		
 Καλή Μη διαθέσιμο		
B.7 Μεταβολές καλύψεων/χρήσεων γης στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα		
 Καλή EL-BIOS_Δείκτης_B7.pdf		

A. Κατάσταση Βιοποικιλότητας	B. Πιέσεις/Επιπτώσεις	Γ. Μέτρα προστασίας
ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΝΩΣΗΣ	ΠΛΗΡΕΣ ΠΡΟΦΙΛ
Γ.1 Περιοχές Natura 2000 στην Ελλάδα χαρακτηρισμένες με βάση τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για τους Οικοτόπους και τα Πτηνά	 Καλή	 EL-BIOS_Δείκτης_Γ1.pdf
Γ.2 Εθνικά Προστατευόμενες Περιοχές στην Ελλάδα	 Καλή	Μη διαθέσιμο
Γ.3 Χερσαίες προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα	 Καλή	Μη διαθέσιμο
Γ.4 Θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα	 Καλή	Μη διαθέσιμο
Γ.5 Πλήθος και προστασία ελληνικών υγροτόπων	 Καλή	 EL-BIOS_Δείκτης_Γ5.pdf
Γ.5i Πλήθος ελληνικών υγροτόπων σε Εθνικά Προστατευόμενες Περιοχές (ανά κατηγορία υγροτόπων και κλάση μεγέθους)		
Γ.5ii Πλήθος ελληνικών υγροτόπων σε περιοχές του Ευρωπαϊκού Δικτύου NATURA 2000 (ανά κατηγορία υγροτόπων και κλάση μεγέθους)		
Γ.6 Αριθμός εγκεκριμένων διαχειριστικών σχεδίων Προστατευόμενων Περιοχών	 Καλή	 EL-BIOS_Δείκτης_Γ6.pdf
Γ.6i Πλήθος Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και Σχεδίων Διαχείρισης (ΣΔ) που έχουν εκπονηθεί για τις Προστατευόμενες Περιοχές της Ελλάδας		
Γ.6ii Πλήθος Προστατευόμενων Περιοχών της Ελλάδας για τις οποίες έχουν εκπονηθεί Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΕΠΜ) με συνεπακόλουθα Σχέδια Διαχείρισης (ΣΔ)		
Γ.7 Αριθμός εγκεκριμένων Σχεδίων Δράσης για την προστασία της βιοποικιλότητας ειδών και τύπων οικοτόπων ή για την αποκατάσταση ευαίσθητων οικοσυστημάτων (είτε εντός είτε εκτός προστατευόμενων περιοχών)	 Καλή	 EL-BIOS_Δείκτης_Γ7.pdf

Ασπροπάρης



Πιέσεις / Απειλές

- κατηγοριοποίηση των πιέσεων και απειλών των τύπων οικοτόπων και των ειδών Κοινοτικού ενδιαφέροντος
- χωροκατακτητικά είδη
- απειλούμενα είδη σε εθνικό, ευρωπαϊκό & παγκόσμιο επίπεδο
- απειλούμενοι τύποι οικοτόπων σε ευρωπαϊκό επίπεδο
- απειλούμενα οικοσυστήματα σε παγκόσμιο επίπεδο

[Περισσότερα](#)

Κατηγοριοποίηση των πιέσεων & απειλών των τύπων οικοτόπων και των ειδών Κοινοτικού ενδιαφέροντος



Για την εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης των τύπων οικοτόπων και των ειδών Κοινοτικού ενδιαφέροντος στο πλαίσιο εφαρμογής του Άρθρου 17 της Οδηγίας για τους Οικοτόπους και του Άρθρου 12 της Οδηγίας για τα Πτηνά, οι πιέσεις και οι απειλές ομαδοποιούνται σε 15 κύριες, τομεακές, κατηγορίες (επίπεδο 1: A-N) και εξειδικεύονται περαιτέρω σε 203 επιμέρους πιέσεις-απειλές (επίπεδο 2: A01-N09).

Ως πιέσεις θεωρούνται οι παράγοντες που έχουν δράσει εντός της τρέχουσας, κάθε φορά, εξαετούς περιόδου αναφοράς και έχουν αντίκτυπο στη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα των αντικειμένων προστασίας. Ως απειλές θεωρούνται οι παράγοντες που αναμένεται να δράσουν στο μέλλον (εντός των δύο επόμενων περιόδων αναφοράς) και ενδέχεται να επηρεάσουν τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα τους. Οι πιέσεις και απειλές ταξινομούνται ως υψηλής ή μέτριας επίδρασης, αναλόγως του βαθμού επίδρασής τους στην υποβάθμιση της έκτασης ή της κατάστασης ενός τύπου οικοτόπου.

Χωροκατακτητικά είδη



Για τα χωροκατακτητικά ξένα είδη (ή ξενικά όπως έχει επικρατήσει) τα οποία αποτελούν πίεση ή εν δυνάμει απειλή για τη βιοποικιλότητα, ο Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1143/2014, δίνει τους ακόλουθους ορισμούς:

- «ξένα είδη»: ζώντα δείγματα ενός είδους, ενός υποείδους ή μιας κατώτερης ταξινομικής βαθμίδας ζώων, φυτών, μυκήτων ή μικροοργανισμών τα οποία εισάγονται εκτός του φυσικού τους εύρους εξάπλωσης. Στον ορισμό αυτό συμπεριλαμβάνεται οποιοδήποτε μέρος, γαμέτες, σπόροι, αυγά ή πολλαπλασιαστικές μονάδες των εν λόγω ειδών, καθώς και κάθε υβρίδιο, ποικιλία ή φυλή που θα μπορούσε να επιβιώσει και στη συνέχεια να αναπαραχθεί,
- «χωροκατακτητικά ξένα είδη»: ξένα είδη των οποίων η εισαγωγή ή εξάπλωση έχει διαπιστωθεί ότι απειλεί ή επηρεάζει δυσμενώς τη βιοποικιλότητα και τις σχετικές οικοσυστημικές υπηρεσίες,
- «χωροκατακτητικά ξένα είδη Ενωσιακού ενδιαφέροντος»: χωροκατακτητικά ξένα είδη των οποίων οι δυσμενείς επιπτώσεις έχει κριθεί ότι απαιτούν συντονισμένη δράση σε ενωσιακό επίπεδο σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 3,

Απειλούμενα είδη, τύποι οικοτόπων & οικοσυστήματα



- Κατάλογοι Απειλούμενων Ειδών

Κόκκινος Κατάλογος Απειλούμενων Ειδών της Ελλάδας

Ευρωπαϊκός Κόκκινος Κατάλογος Απειλούμενων Ειδών

Παγκόσμιος Κόκκινος Κατάλογος Απειλούμενων Ειδών - IUCN

- Ευρωπαϊκός Κόκκινος Κατάλογος Απειλούμενων Τύπων Οικοτόπων

European red list of habitats. Part 1, Marine habitats

European red list of habitats. Part 2, Terrestrial and freshwater habitats

Εξερευνήστε Περιοχές Προστασίας & Διατήρησης της Ελλάδας

Αναζητήστε πληροφορίες για περιοχές προστασίας & διατήρησης σε:

- εθνικό επίπεδο
- ευρωπαϊκό επίπεδο
- διεθνές επίπεδο

[Περισσότερα](#)



1 Περιοχές Ευρωπαϊκού Δικτύου Natura 2000

- Πλήθος περιοχών: 446
- Πλήθος περιοχών ανά κατηγορία* προστασίας
 - 265 περιοχές ως Τόπους Κοινωνικής Σημασίας (ΤΚΣ)
 - 207 περιοχές ως Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)
- Συνολική επιφάνεια περιοχών Natura 2000*: 58.777,52 τετρ.χλμ.
- Συνολική επιφάνεια περιοχών Natura 2000 στην ξηρά: 36.186,61 τετρ.χλμ. (27,43% της χερσαίας έκτασης της Ελλάδας)
- Συνολική επιφάνεια περιοχών Natura 2000 στη θάλασσα: 22.590,91 τετρ.χλμ.

*Οι δύο κατηγορίες περιοχών παρουσιάζουν μεταξύ τους επικαλύψεις.

** Αναφέρεται στη συνολική επιφάνεια, χερσαία και θαλάσσια, αφαιρούμενων των αλληλεπικαλύψεων.

Πηγές δεδομένων:

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας: Προστατευόμενες τοποθεσίες δικτύου NATURA 2000 (Δεκέμβριος 2021)
- Υδρογραφική Υπηρεσία του Πολεμικού Ναυτικού: Ακτιογραμμή Ελλαδικού χώρου κλίμακας 1:90000
- Hellenic Republic Marine Reporting Units used in Marine Strategy Framework Directive MSFD (Period: 2022 to 2024)

2 Περιοχές που προστατεύονται από την εθνική νομοθεσία - Εθνικά Προστατευόμενες Περιοχές

3 Περιοχές που προστατεύονται από την εθνική νομοθεσία - Μικροί Νησιώτικοι Υγρότοποι του ΠΔ (ΦΕΚ ΑΑΠ 229/19.06.2012)

4 Περιοχές που προστατεύονται από την εθνική νομοθεσία - Υγρότοποι Αττικής του Άρθρου 54, Νόμος 4559/2018

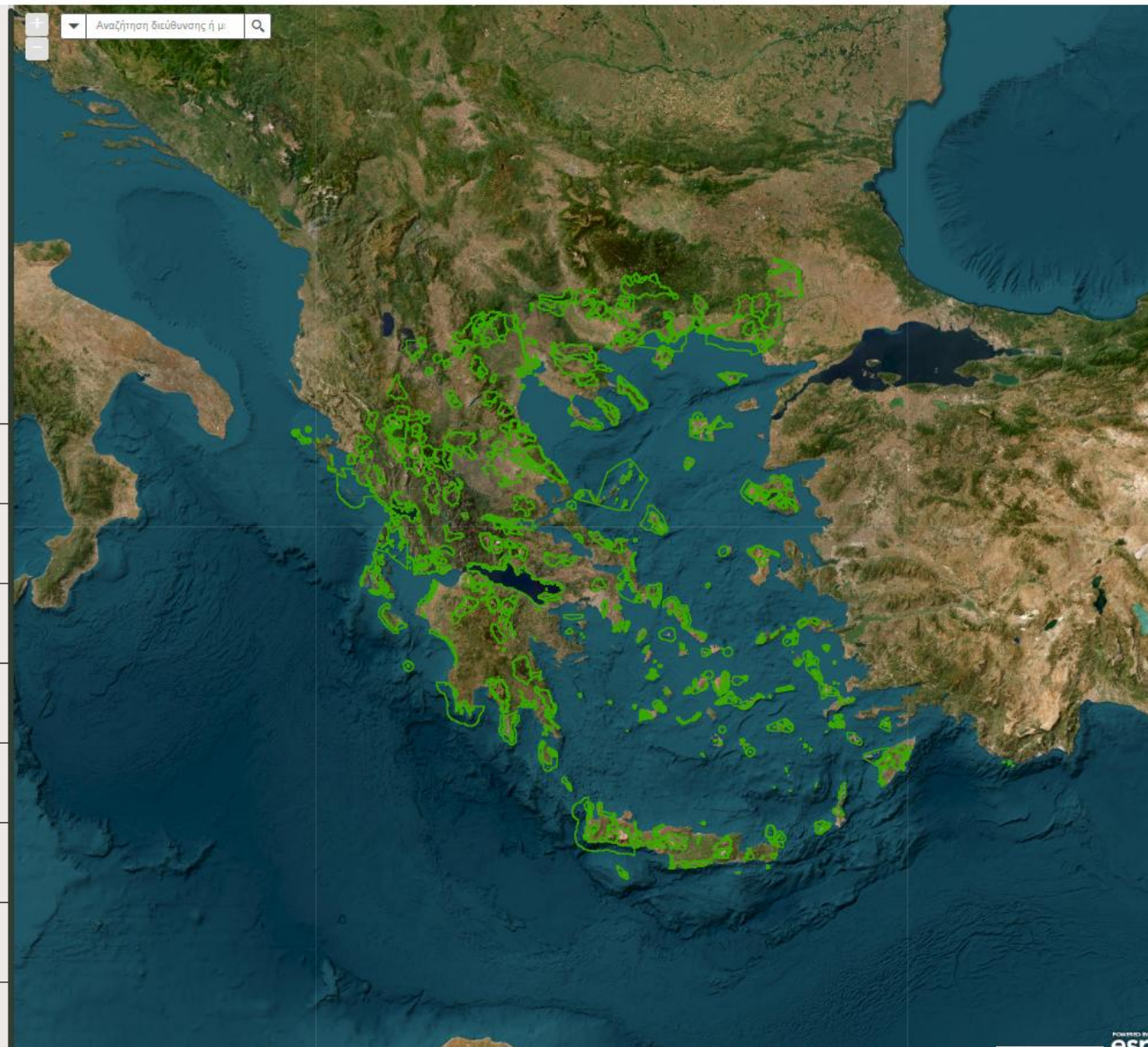
5 Περιοχές που προστατεύονται από την εθνική νομοθεσία - Αδιατάρακτες φυσικές περιοχές (Απάτητα βουνά)

6 Περιοχές που προστατεύονται από διεθνείς συμβάσεις

7 Άλλες περιοχές προστασίας & διατήρησης - Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά - ΣΠΠ

8 Άλλες περιοχές προστασίας & διατήρησης - Ελληνικοί Υγρότοποι

9 Άλλες περιοχές προστασίας & διατήρησης - Καίριες Περιοχές Βιοποικιλότητας



Εργασίες Αποτελέσματα

CheckNATURA2000PA

Κριτήρια Αναζήτησης
Κατηγορία Προστασίας:

- Κενό -

Κωδικός:

- Κενό -

Αναζήτηση

- Κενό -

- GR1110002
- GR1110003
- GR1110004
- GR1110005
- GR1110006
- GR1110007
- GR1110008
- GR1110009
- GR1110010

Αναζήτηση σε καταλόγους δεδομένων



Κατάλογος Γεωχωρικών Μεταδεδομένων (LIFE EL- BIOS GEOPORTAL)

Ο Κατάλογος Γεωχωρικών Μεταδεδομένων του LIFE EL-BIOS GEOPORTAL, επιτρέπει στους χρήστες να ανακαλύψουν υπηρεσίες γεωχωρικών δεδομένων μέσα από τα μεταδεδομένα τους και να χρησιμοποιήσουν γεωχωρικά δεδομένα που διατίθενται από τους παρόχους δεδομένων του Πληροφοριακού Συστήματος.

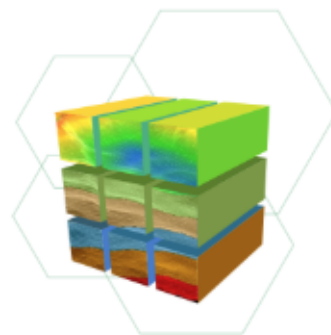
[Είσοδος στην εφαρμογή](#)



Κατάλογος Μεταδεδομένων Βιοποικιλότητας (GBIF-IPT)

Το Πληροφοριακό Σύστημα ενσωματώνει τη λειτουργικότητα του GBIF-IPT, για την τεκμηρίωση δεδομένων βιοποικιλότητας ειδών (βάσεις δεδομένων, υπολογιστικά φύλλα Excel ή αρχεία κειμένου) χρησιμοποιώντας τα ανοιχτά πρότυπα Darwin Core και Ecological Metadata Language.

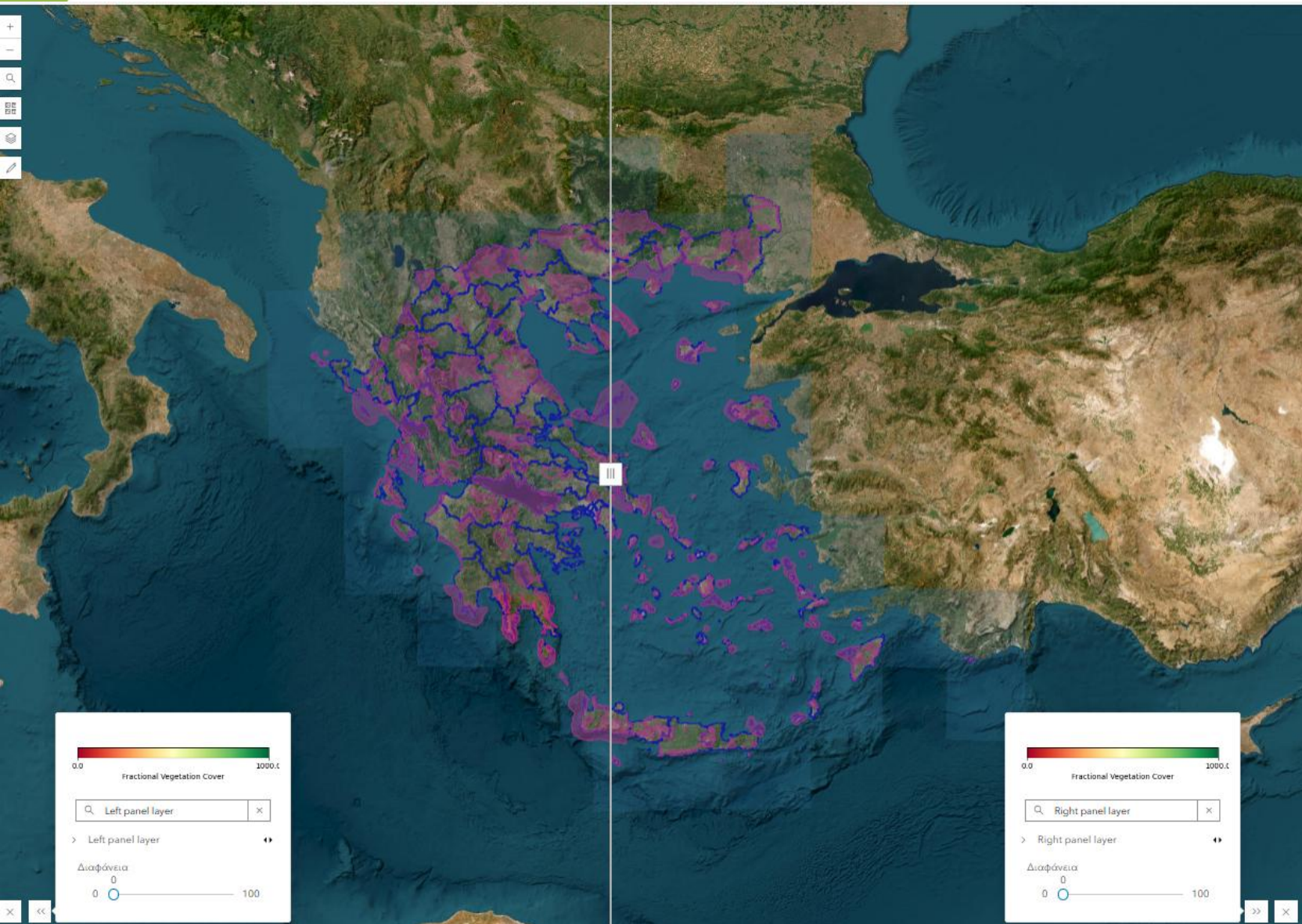
[Είσοδος στην εφαρμογή](#)



Δεδομένα Παρατήρησης Γης (LIFE EL-BIOS DATA CUBE)

Στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS αναπτύχθηκε ένα σύνολο δεικτών σχετικών με τη βιοποικιλότητα που ενσωματώθηκαν σε έναν κύβο δεδομένων Παρατήρησης Γης (Earth Observation Data Cube). Οι δείκτες αυτοί αποσκοπούν στην αποτύπωση, σε όλη την Ελληνική επικράτεια, διαφορετικών πτυχών της κατάστασης των φυσικών οικοσυστημάτων.

[Είσοδος στην εφαρμογή](#)



Η παρούσα εφαρμογή είναι η διαδικτυακή εφαρμογή Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (WebGIS) που επιτρέπει την αναζήτηση, ανάκτηση και σύγκριση δεδομένων τηλεπισκόπησης τα οποία έχουν προκύψει από επεξεργασία για το χρονικό διάστημα από το 2016-2023. Τα δεδομένα αυτά όπως και τα προϊόντα από τα οποία προέκυψαν διατίθενται μέσω της υποδομής Κύβων Δεδομένων που αναπτύχθηκε.

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τους Δείκτες που έχουν προκύψει από δεδομένα Παρατήρησης Γης πατήστε [εδώ](#).

Πηγή
επιλέχθηκαν 2

Έτος (από) Έτος (έως) Τρίμηνο

Αναζήτηση

Εκκαθάριση

Τίτλος	Style	Ημερομηνία	Προσθήκη στον χάρτη
Κλασματική φυτοκάλυψη	Fractional Vegetation Cover	2017-11-15	◀ 🗲 ▶
Κλασματική φυτοκάλυψη	Fractional Vegetation Cover	2018-02-14	◀ 🗲 ▶
Κλασματική φυτοκάλυψη	Fractional Vegetation Cover	2018-05-16	◀ 🗲 ▶
Κλασματική φυτοκάλυψη	Fractional Vegetation Cover	2018-08-15	◀ 🗲 ▶
Κλασματική φυτοκάλυψη	Fractional Vegetation Cover	2018-11-15	◀ 🗲 ▶
Κλασματική φυτοκάλυψη	Fractional Vegetation Cover	2019-02-14	◀ 🗲 ▶
Κλασματική φυτοκάλυψη	Fractional Vegetation Cover	2019-05-16	◀ 🗲 ▶
Κλασματική φυτοκάλυψη	Fractional Vegetation Cover	2019-08-15	◀ 🗲 ▶
Κλασματική φυτοκάλυψη	Fractional Vegetation Cover	2019-11-15	◀ 🗲 ▶
Κλασματική φυτοκάλυψη	Fractional Vegetation Cover	2020-02-15	◀ 🗲 ▶

Items per page: 10 11 - 20 of 35 |< < > >|

- 1 Καθαρή πρωτογενής παραγωγή
- 2 Εποχικότητα των ροών άνθρακα
- 3 Φαινολογία - Ημερομηνία του ετήσιου μέγιστου NDVI
- 4 Δομή βλάστησης-Δείκτης φυλλικής επιφάνειας
- 5 Κλασματική φυτοκάλυψη
- 6 Φαινολογία φυτών PPI
- 7 Αδιαπερατότητα και αλλαγές αδιαπερατότητας

Στον χάρτη αριστερά παρουσιάζονται οι αλλαγές αδιαπερατότητας που υπολογίζονται με τη χρήση των προϊόντων υψηλής ανάλυσης αλλαγών αδιαπερατότητας (Imperviousness Change HRL-IMC) 2015-2018 της υπηρεσίας Copernicus, που απεικονίζουν την αλλαγή της αδιαπερατότητας των επιφανειών (Imperviousness) σε συνεχές εύρος τιμών (European Environment Agency, 2018).

Οι τιμές μείωσης κυμαίνονται από 0-99 και αντιστοιχούν από 100% έως 1% μείωση αδιαπερατότητας, ενώ οι τιμές αύξησης κυμαίνονται από 101-200 και αντιστοιχούν από 1% έως 100% αύξηση αδιαπερατότητας (European Environment Agency, 2018).

Σχετικό Υπόμνημα

- Σταθερή απουσία δόμησης (διαπερατές επιφάνειες)
- Σταθερή παρουσία δόμησης
- Αύξηση αδιαπερατών επιφανειών έως 1%
- Αύξηση αδιαπερατών επιφανειών πάνω από 1%
- Μείωση αδιαπερατών επιφανειών

Περαιτέρω τεκμηρίωση του Δείκτη [ΕΒΔ](#)

- 8 Καθαρή κατάληψη γης
- 9 Κατακερματισμός τοπίου
- 10 Μεταβολές τύπων οικοσυστημάτων



Άλλες Πηγές / Συστήματα



**ΚΟΚΚΙΝΟΣ
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ**

Κόκκινος Κατάλογος των Απειλούμενων Ειδών της Ελλάδας

[Μετάβαση στην ιστοσελίδα](#)



LIFE-IP₄NATURA

Συμμετοχικό Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών ppGIS LIFE-IP 4 NATURA για τις οικοσυστημικές υπηρεσίες και τη φύση της Ελλάδας

[Μετάβαση στην ιστοσελίδα](#)

Καινοτόμες μέθοδοι καταγραφής / παρακολούθησης βιοποικιλότητας στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS

Στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS, χρησιμοποιήθηκαν πιλοτικά (σε επιλεγμένες προστατευόμενες περιοχές), καινοτόμες μέθοδοι και τεχνολογίες για την καταγραφή δεδομένων σχετικών με τη βιοποικιλότητα:

- μη επανδρωμένα συστήματα εναέριας χαρτογράφησης (Unmanned Aerial Vehicles - UAVs)
- επίγειοι σαρωτές Laser
- αυτόνομο δίκτυο ασύρματων αισθητήρων για την εξ αποστάσεως συλλογή δεδομένων
- δορυφορικά δεδομένα Παρατήρησης Γης (Earth Observation)

[Περισσότερα](#)



LIFE EL-BIOS: INNOVATIVE METHODS & TECHNOLOGIES FOR RECORDING BIODIVERSITY (ENGLISH SUBTITLES)



Πάροχοι δεδομένων

Επιστημονικές Εταιρείες, Ακαδημαϊκά & Ερευνητικά Ιδρύματα, Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις, Δημόσιοι & Διεθνείς Φορείς, καθώς και ανεξάρτητοι ερευνητές, συνεισφέρουν δεδομένα στο Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας

[Περισσότερα](#)



Πως να χρησιμοποιήσετε το Πληροφοριακό Σύστημα

- Περιπτώσεις Χρήσης
- Εγχειρίδια Χρήσης
- Αναφορές Δεδομένων & Όροι Χρήσης
- Πως να γίνετε Πάροχος Δεδομένων

[Περισσότερα](#)



Το έργο LIFE EL-BIOS (LIFE20 GIE/GR/001317) συγχρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκή Ένωση: 1.354.524€ (56% του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού).

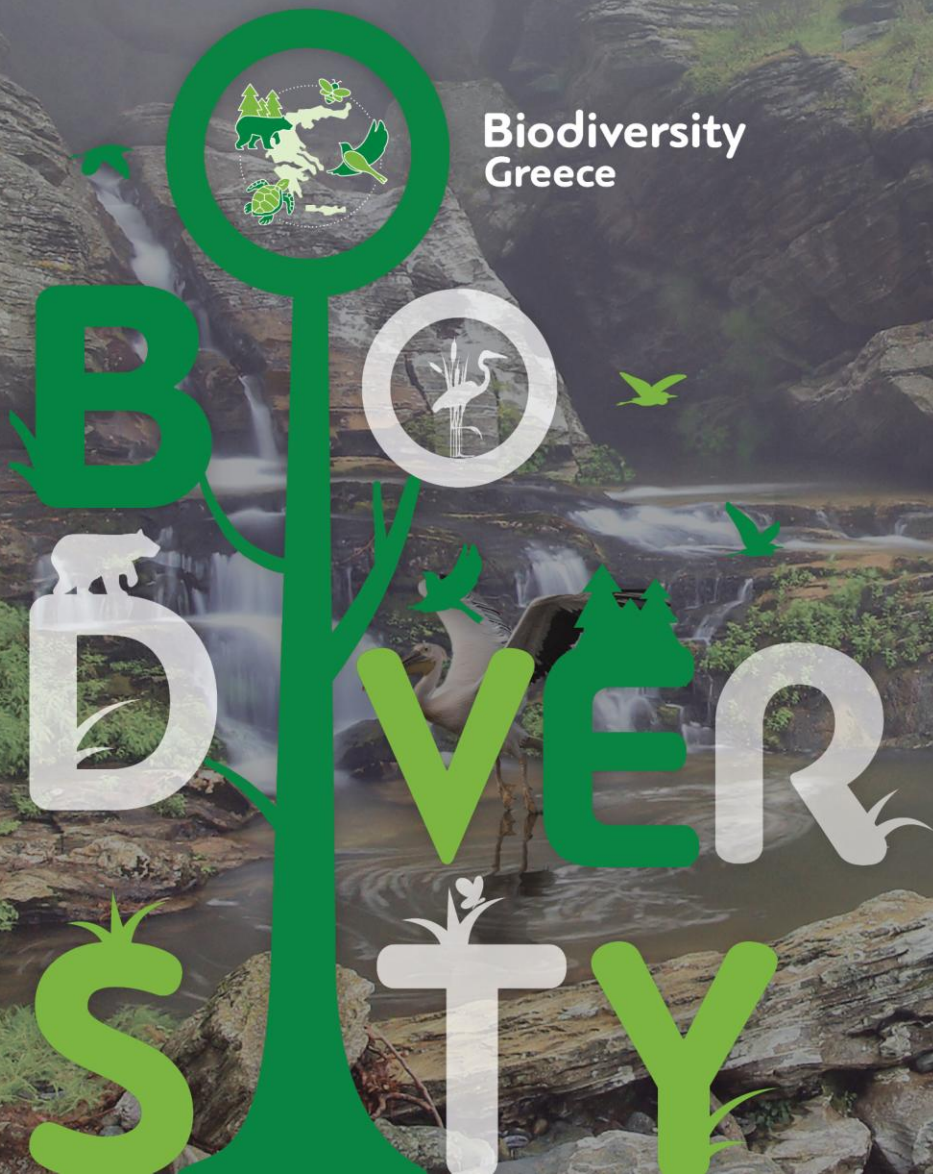


ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

Το έργο LIFE EL-BIOS συγχρηματοδοτήθηκε από το Πράσινο Ταμείο.

LIFE - EL BIOS
Hellenic Biodiversity Information System

Biodiversity
Greece



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ
ΣΑΣ