



Biodiversity
Greece

LIFE EL-BIOS
ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



Υποστήριξη πολιτικών για τη βιοποικιλότητα (δείκτες βιοποικιλότητας και πολιτικής)

Ελένη Φυτώκα, Εθνικό Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή
Christoph Schröder, European Topic Center/University of Malaga



Το έργο LIFE EL-BIOS (LIFE20 GE/GA/001317) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση: 1.354.524 €
(52,68% του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού).



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

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

ΕΤΑΙΡΟΙ



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



Δείκτες βιοποικιλότητας & πολιτικής



Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα
για τη **Βιοποικιλότητα** της Ελλάδας

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

A. Κατάσταση (state)

B. Πιέσεις/επιπτώσεις (pressure / impacts)

Γ. Μέτρα προστασίας για τη βιοποικιλότητα (response)

Συνολικά εκτιμήθηκαν και ενσωματώθηκαν στο ELBIOS 19 δείκτες

βαθμός ωριμότητας
(διαθέσιμη γνώση για
την εκτίμηση του δείκτη
και δυνατότητα
εκτίμησής του στα
πλαίσια του έργου
ELBIOS)



Δείκτες βιοποικιλότητας & πολιτικής



Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα
για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας

Προφίλ Δείκτη

Ονομασία δείκτη

Ορισμός δείκτη

Αποτελέσματα

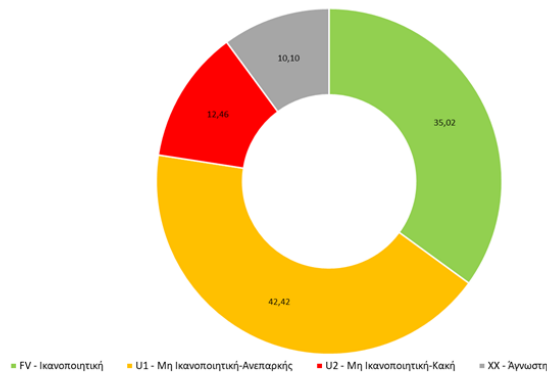
Συνάφεια με
πολιτικές

Κατάσταση
γνώσης

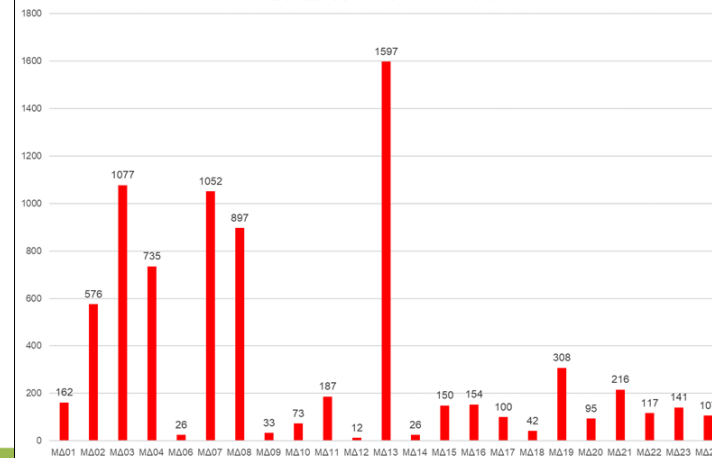
Υποστηρικτικές
πληροφορίες

Μεταδεδομένα

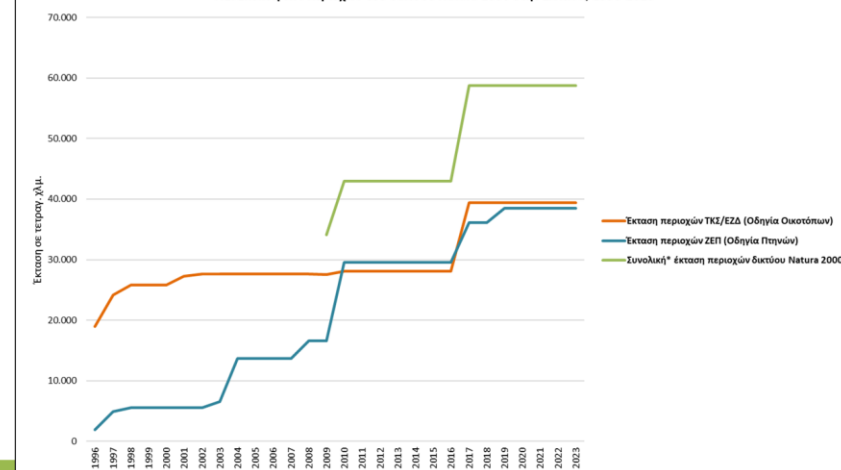
Α.2ια Κατάσταση διατήρησης των ειδών Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα, 2013-2018 (% πλήθους)



Β.4i Κατάληψη γης από αστικές/τεχνητές εκτάσεις στο Ευρωπαϊκό δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα, ανά Μονάδα Διαχείρισης (ΜΔ), για την περίοδο 2000-2018 (ha)



Γ.1. Έκταση των περιοχών του δικτύου Natura 2000 στην Ελλάδα, 1996-2023



Υποστήριξη πολιτικών για τη βιοποικιλότητα



Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα
για τη **Βιοποικιλότητα** της Ελλάδας

Συνάφεια με
πολιτικές



Εθνική Στρατηγική Βιοποικιλότητας (με ορίζοντα το 2050)



Ευρωπαϊκή Στρατηγική Βιοποικιλότητας με ορίζοντα το 2030



Παγκόσμιο Πλαίσιο για τη Βιοποικιλότητα 2030
(συμφωνία Κουνμίνγκ-Μόντρεαλ)



Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ (SDGs)



	Ονομασία Δείκτη	Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα				Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030		Παγκόσμιο Πλαίσιο για τη Βιοποικιλότητα 2030						Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ (SDGs)		
		Στόχος 2	Στόχος 6	Στόχος 7	Στόχος 13	Στόχος 4	Στόχος 15	Στόχος 1	Στόχος 2	Στόχος 4	Στόχος 5	Στόχος 8	Στόχος 11	Στόχος 6	Στόχος 14	Στόχος 15
Α. Κατάσταση Βιοποικιλότητας	A.1 Κατάσταση διατήρησης των τύπων οικοτόπων της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους															
	A.2 Κατάσταση διατήρησης των ειδών της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους															
	A.3 Τάσεις των ειδών πτηνών της Οδηγίας για τα Πτηνά															
	A.4 Έκταση ελληνικών υγροτόπων															
	A.5 Πλήθος απειλούμενων ειδών Κόκκινου Καταλόγου Ελλάδας															





	Ονομασία Δείκτη	Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα				Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030		Παγκόσμιο Πλαίσιο για τη Βιοποικιλότητα 2030						Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ (SDGs)		
		Στόχος 2	Στόχος 6	Στόχος 7	Στόχος 13	Στόχος 4	Στόχος 15	Στόχος 1	Στόχος 2	Στόχος 4	Στόχος 5	Στόχος 8	Στόχος 11	Στόχος 6	Στόχος 14	Στόχος 15
Α. Κατάσταση Βιοποικιλότητας	Α.1 Κατάσταση διατήρησης των τύπων οικοτόπων της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους															
	Α.2 Κατάσταση διατήρησης των ειδών της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους															
	Α.3 Τάσεις των ειδών πτηνών της Οδηγίας για τα Πτηνά															
	Α.4 Έκταση ελληνικών υγροτόπων															
	Α.5 Πλήθος απειλούμενων ειδών Κόκκινου Καταλόγου Ελλάδας															



Ευρωπαϊκή
Στρατηγική

Στόχος 4: Πρόταση για νομικά δεσμευτικούς στόχους της ΕΕ για την **αποκατάσταση της φύσης** το 2021, με την επιφύλαξη εκτίμησης επιπτώσεων.

Στόχος 15: Οι **αρνητικές επιπτώσεις σε ευαίσθητα είδη και οικοτόπους**, συμπεριλαμβανομένου του θαλάσσιου πυθμένα μέσω των δραστηριοτήτων αλιείας και εξόρυξης, μειώνονται σημαντικά για την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης.



	Ονομασία Δείκτη	Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα				Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030		Παγκόσμιο Πλαίσιο για τη Βιοποικιλότητα 2030						Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ (SDGs)		
		Στόχος 2	Στόχος 6	Στόχος 7	Στόχος 13	Στόχος 4	Στόχος 15	Στόχος 1	Στόχος 2	Στόχος 4	Στόχος 5	Στόχος 8	Στόχος 11	Στόχος 6	Στόχος 14	Στόχος 15
Α. Κατάσταση Βιοποικιλότητας	A.1 Κατάσταση διατήρησης των τύπων οικοτόπων της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους															
	A.2 Κατάσταση διατήρησης των ειδών της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους															
	A.3 Τάσεις των ειδών πτηνών της Οδηγίας για τα Πτηνά															
	A.4 Έκταση ελληνικών υγροτόπων															
	A.5 Πλήθος απειλούμενων ειδών Κόκκινου Καταλόγου Ελλάδας															



Παγκόσμιο Πλαίσιο

Στόχος 1: Σχεδιασμός και διαχείριση όλων των περιοχών για τη μείωση της απώλειας βιοποικιλότητας

Στόχος 2: Αποκατάσταση του 30% όλων των υποβαθμισμένων οικοσυστημάτων

Στόχος 4: Άρση της εξαφάνισης των ειδών, προστασία της γενετικής ποικιλότητας και διαχείριση των συγκρούσεων ανθρώπου-άγριας ζωής

Στόχος 5: Εξασφάλιση βιώσιμης, ασφαλούς και νόμιμης συγκομιδής και εμπορίου άγριων ειδών

Στόχος 8: Ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στη βιοποικιλότητα και ενίσχυση της ανθεκτικότητας

Στόχος 11: Αποκατάσταση, διατήρηση και ενίσχυση της συνεισφοράς της φύσης στους ανθρώπους



	Ονομασία Δείκτη	Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα				Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030		Παγκόσμιο Πλαίσιο για τη Βιοποικιλότητα 2030						Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ (SDGs)		
		Στόχος 2	Στόχος 6	Στόχος 7	Στόχος 13	Στόχος 4	Στόχος 15	Στόχος 1	Στόχος 2	Στόχος 4	Στόχος 5	Στόχος 8	Στόχος 11	Στόχος 6	Στόχος 14	Στόχος 15
Α. Κατάσταση Βιοποικιλότητας	A.1 Κατάσταση διατήρησης των τύπων οικοτόπων της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους															
	A.2 Κατάσταση διατήρησης των ειδών της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους															
	A.3 Τάσεις των ειδών πτηνών της Οδηγίας για τα Πτηνά															
	A.4 Έκταση ελληνικών υγροτόπων															
	A.5 Πλήθος απειλούμενων ειδών Κόκκινου Καταλόγου Ελλάδας															



SDGs

Στόχος 6: Διασφαλίζουμε τη διαθεσιμότητα και τη βιώσιμη διαχείριση του νερού και των εγκαταστάσεων υγιεινής για όλους.

Στόχος 14: Να διατηρούνται και να χρησιμοποιούνται με αειφορία οι ωκεανοί, οι θάλασσες και οι θαλάσσιοι πόροι για την αειφόρο ανάπτυξη.

Στόχος 15: Να προστατεύονται και αποκαθίστανται τα χερσαία οικοσυστήματα και να προωθείται η αειφόρος χρήση τους, να γίνεται αειφόρος διαχείριση των δασών, να αντιμετωπιστεί η ερημοποίηση, και να ανακοπεί και αναστραφεί η υποβάθμιση της γης και η απώλεια βιοποικιλότητας.



	Ονομασία Δείκτη	Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα				Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030			Παγκόσμιο Πλαίσιο για τη Βιοποικιλότητα 2030					Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ (SDGs)
		Στόχος 2	Στόχος 3	Στόχος 6	Στόχος 7	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 15	Στόχος 1	Στόχος 2	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 8	Στόχος 15
B. Πιέσεις/Επιπτώσεις	B.1 Πιέσεις σε τύπους οικοτόπων της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους													
	B.2 Πιέσεις στα είδη της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους													
	B.3 Πιέσεις στα είδη πτηνών της Οδηγίας για τα Πτηνά													
	B.4 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													
	B.6 Κατακερματισμός τοπίου στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα													
	B.7 Μεταβολές καλύψεων/χρήσεων γης στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα													

Στόχος 2: Διατήρηση του εθνικού Φυσικού Κεφαλαίου και **αποκατάσταση** των οικοσυστημάτων.

Στόχος 3: Οργάνωση και λειτουργία **εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών** και ενίσχυση των ωφελειών από τη διαχείρισή τους.

Στόχος 6: Διατήρηση της **ποικιλότητας του τοπίου**.

Στόχος 7: Πρόληψη και μείωση των επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα λόγω της **κλιματικής αλλαγής**.



	Ονομασία Δείκτη	Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα				Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030			Παγκόσμιο Πλαίσιο για τη Βιοποικιλότητα 2030					Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ (SDGs)
		Στόχος 2	Στόχος 3	Στόχος 6	Στόχος 7	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 15	Στόχος 1	Στόχος 2	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 8	Στόχος 15
B. Πιέσεις/Επιπτώσεις	B.1 Πιέσεις σε τύπους οικοτόπων της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους													
	B.2 Πιέσεις στα είδη της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους													
	B.3 Πιέσεις στα είδη πτηνών της Οδηγίας για τα Πτηνά													
	B.4 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													
	B.6 Κατακερματισμός τοπίου στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα													
	B.7 Μεταβολές καλύψεων/χρήσεων γης στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα													

Στόχος 3: Αποτελεσματική διαχείριση όλων των προστατευόμενων περιοχών, με τον καθορισμό σαφών στόχων και μέτρων διατήρησης και την κατάλληλη παρακολούθησή τους.

Στόχος 4: Πρόταση για νομικά δεσμευτικούς στόχους της ΕΕ για την **αποκατάσταση της φύσης** το 2021, με την επιφύλαξη εκτίμησης επιπτώσεων.

Στόχος 15: Οι **αρνητικές επιπτώσεις σε ευαίσθητα είδη και οικοτόπους**, συμπεριλαμβανομένου του θαλάσσιου πυθμένα μέσω των δραστηριοτήτων αλιείας και εξόρυξης, μειώνονται σημαντικά για την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης.



	Ονομασία Δείκτη	Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα				Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030			Παγκόσμιο Πλαίσιο για τη Βιοποικιλότητα 2030					Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ (SDGs)
		Στόχος 2	Στόχος 3	Στόχος 6	Στόχος 7	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 15	Στόχος 1	Στόχος 2	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 8	Στόχος 15
B. Πιέσεις/Επιπτώσεις	B.1 Πιέσεις σε τύπους οικοτόπων της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους													
	B.2 Πιέσεις στα είδη της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους													
	B.3 Πιέσεις στα είδη πτηνών της Οδηγίας για τα Πτηνά													
	B.4 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													
	B.6 Κατακερματισμός τοπίου στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα													
	B.7 Μεταβολές καλύψεων/χρήσεων γης στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα													



Παγκόσμιο
Πλαίσιο

Στόχος 1: Σχεδιασμός και διαχείριση όλων των περιοχών για τη **μείωση της απώλειας βιοποικιλότητας**

Στόχος 2: Αποκατάσταση του 30% όλων των υποβαθμισμένων οικοσυστημάτων

Στόχος 3: Διατήρηση του 30% όλων των υποβαθμισμένων οικοσυστημάτων

Στόχος 4: Άρση της εξαφάνισης των ειδών, προστασία της γενετικής ποικιλότητας και διαχείριση των συγκρούσεων ανθρώπου-άγριας ζωής

Στόχος 8: Ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων της **κλιματικής αλλαγής** στη βιοποικιλότητα και ενίσχυση της ανθεκτικότητας



	Ονομασία Δείκτη	Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα				Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030			Παγκόσμιο Πλαίσιο για τη Βιοποικιλότητα 2030					Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ (SDGs)
		Στόχος 2	Στόχος 3	Στόχος 6	Στόχος 7	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 15	Στόχος 1	Στόχος 2	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 8	Στόχος 15
B. Πιέσεις/Επιπτώσεις	B.1 Πιέσεις σε τύπους οικοτόπων της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους													
	B.2 Πιέσεις στα είδη της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τους Οικοτόπους													
	B.3 Πιέσεις στα είδη πτηνών της Οδηγίας για τα Πτηνά													
	B.4 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													
	B.6 Κατακερματισμός τοπίου στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα													
	B.7 Μεταβολές καλύψεων/χρήσεων γης στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα													



SDGs

Στόχος 15: Να προστατεύονται και αποκαθίστανται τα χερσαία οικοσυστήματα και να προωθείται η αειφόρος χρήση τους, να γίνεται αειφόρος διαχείριση των δασών, να αντιμετωπιστεί η ερημοποίηση, και να ανακοπεί και αναστραφεί η υποβάθμιση της γης και η απώλεια βιοποικιλότητας.



	Ονομασία Δείκτη	Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα			Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030			Παγκόσμιο Πλαίσιο για τη Βιοποικιλότητα 2030				Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ (SDGs)	
		Στόχος 2	Στόχος 3	Στόχος 6	Στόχος 1	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 1	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 5	Στόχος 14	Στόχος 15
Γ. Λήψη Μέτρων Προστασίας (response)	Γ.1 Περιοχές Natura 2000 στην Ελλάδα χαρακτηρισμένες με βάση τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για τους Οικοτόπους και τα Πτηνά												
	Γ.2 Εθνικά Προστατευόμενες Περιοχές στην Ελλάδα												
	Γ.3 Χερσαίες προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα												
	Γ.4 Θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα												
	Γ.5 Πλήθος και προστασία ελληνικών υγροτόπων												
	Γ.6 Αριθμός εγκεκριμένων Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών και Διαχειριστικών Σχεδίων Προστατευόμενων Περιοχών												
	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)												





Γ. Λήψη Μέτρων Προστασίας (response)

Ονομασία Δείκτη	Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα			Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030			Παγκόσμιο Πλαίσιο για τη Βιοποικιλότητα 2030				Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ (SDGs)	
	Στόχος 2	Στόχος 3	Στόχος 6	Στόχος 1	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 1	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 5	Στόχος 14	Στόχος 15
Γ.1 Περιοχές Natura 2000 στην Ελλάδα χαρακτηρισμένες με βάση τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για τους Οικοτόπους και τα Πτηνά												
Γ.2 Εθνικά Προστατευόμενες Περιοχές στην Ελλάδα												
Γ.3 Χερσαίες προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα												
Γ.4 Θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα												
Γ.5 Πλήθος και προστασία ελληνικών υδροτόπων												
Γ.6 Αριθμός εγκεκριμένων Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών και Διαχειριστικών Σχεδίων Προστατευόμενων Περιοχών												
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)												



Ευρωπαϊκή
Στρατηγική

Στόχος 1: Νομική προστασία τουλάχιστον του 30% της χερσαίας έκτασης και τουλάχιστον 30% της θαλάσσιας περιοχής της ΕΕ και ενσωμάτωση οικολογικών διαδρόμων, ως μέρος ενός πραγματικού **Διευρωπαϊκού Δικτύου Φύσης**.

Στόχος 3: Αποτελεσματική διαχείριση όλων των προστατευόμενων περιοχών, με τον καθορισμό σαφών στόχων και μέτρων διατήρησης και την κατάλληλη παρακολούθησή τους.

Στόχος 4: Πρόταση για νομικά δεσμευτικούς στόχους της ΕΕ για την αποκατάσταση της φύσης το 2021, με την επιφύλαξη εκτίμησης επιπτώσεων.



	Ονομασία Δείκτη	Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα			Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030			Παγκόσμιο Πλαίσιο για τη Βιοποικιλότητα 2030				Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ (SDGs)	
		Στόχος 2	Στόχος 3	Στόχος 6	Στόχος 1	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 1	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 5	Στόχος 14	Στόχος 15
Γ. Λήψη Μέτρων Προστασίας (response)	Γ.1 Περιοχές Natura 2000 στην Ελλάδα χαρακτηρισμένες με βάση τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για τους Οικοτόπους και τα Πτηνά		●		●	●			●			●*	●
	Γ.2 Εθνικά Προστατευόμενες Περιοχές στην Ελλάδα		●		●	●			●			●	●
	Γ.3 Χερσαίες προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα		●	●	●	●			●				●
	Γ.4 Θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα		●		●	●			●			●	
	Γ.5 Πλήθος και προστασία ελληνικών υγροτόπων		●	●	●	●			●				●
	Γ.6 Αριθμός εγκεκριμένων Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών και Διαχειριστικών Σχεδίων Προστατευόμενων Περιοχών		●			●			●			●	●
	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)	●					●	●		●	●	●	●

Στόχος 1: Σχεδιασμός και διαχείριση όλων των περιοχών για τη μείωση της απώλειας βιοποικιλότητας

Στόχος 3: Διατήρηση του 30% όλων των υποβαθμισμένων οικοσυστημάτων

Στόχος 4: Άρση της εξαφάνισης των ειδών, προστασία της γενετικής ποικιλότητας και διαχείριση των συγκρούσεων ανθρώπου-άγριας ζωής

Στόχος 5: Εξασφάλιση βιώσιμης, ασφαλούς και νόμιμης συγκομιδής και εμπορίου άγριων ειδών





Γ. Λήψη Μέτρων Προστασίας (response)

Ονομασία Δείκτη	Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα			Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2030			Παγκόσμιο Πλαίσιο για τη Βιοποικιλότητα 2030				Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ (SDGs)	
	Στόχος 2	Στόχος 3	Στόχος 6	Στόχος 1	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 1	Στόχος 3	Στόχος 4	Στόχος 5	Στόχος 14	Στόχος 15
Γ.1 Περιοχές Natura 2000 στην Ελλάδα χαρακτηρισμένες με βάση τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για τους Οικοτόπους και τα Πτηνά												
Γ.2 Εθνικά Προστατευόμενες Περιοχές στην Ελλάδα												
Γ.3 Χερσαίες προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα												
Γ.4 Θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές στην Ελλάδα												
Γ.5 Πλήθος και προστασία ελληνικών υδροτόπων												
Γ.6 Αριθμός εγκεκριμένων Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών και Διαχειριστικών Σχεδίων Προστατευόμενων Περιοχών												
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)												



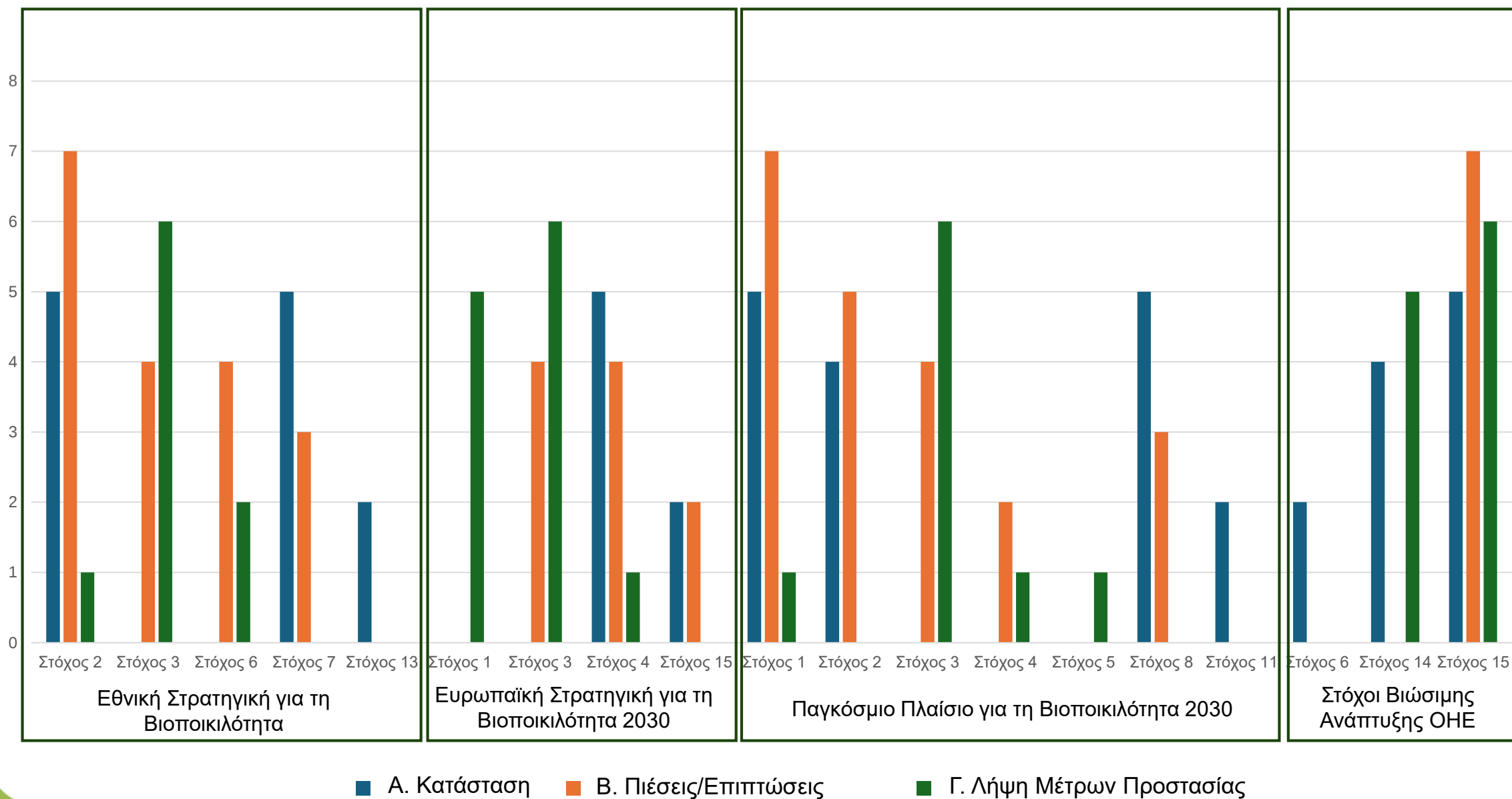
SDGs

Στόχος 14: Να διατηρούνται και να χρησιμοποιούνται με αειφορία οι **ωκεανοί, οι θάλασσες και οι θαλάσσιοι πόροι** για την αειφόρο ανάπτυξη.

Στόχος 15: Να **προστατεύονται και αποκαθίστανται τα χερσαία οικοσυστήματα** και να προωθείται η αειφόρος χρήση τους, να γίνεται αειφόρος διαχείριση των δασών, να αντιμετωπιστεί η ερημοποίηση, και να ανακοπεί και αναστραφεί η υποβάθμιση της γης και η **απώλεια βιοποικιλότητας**.

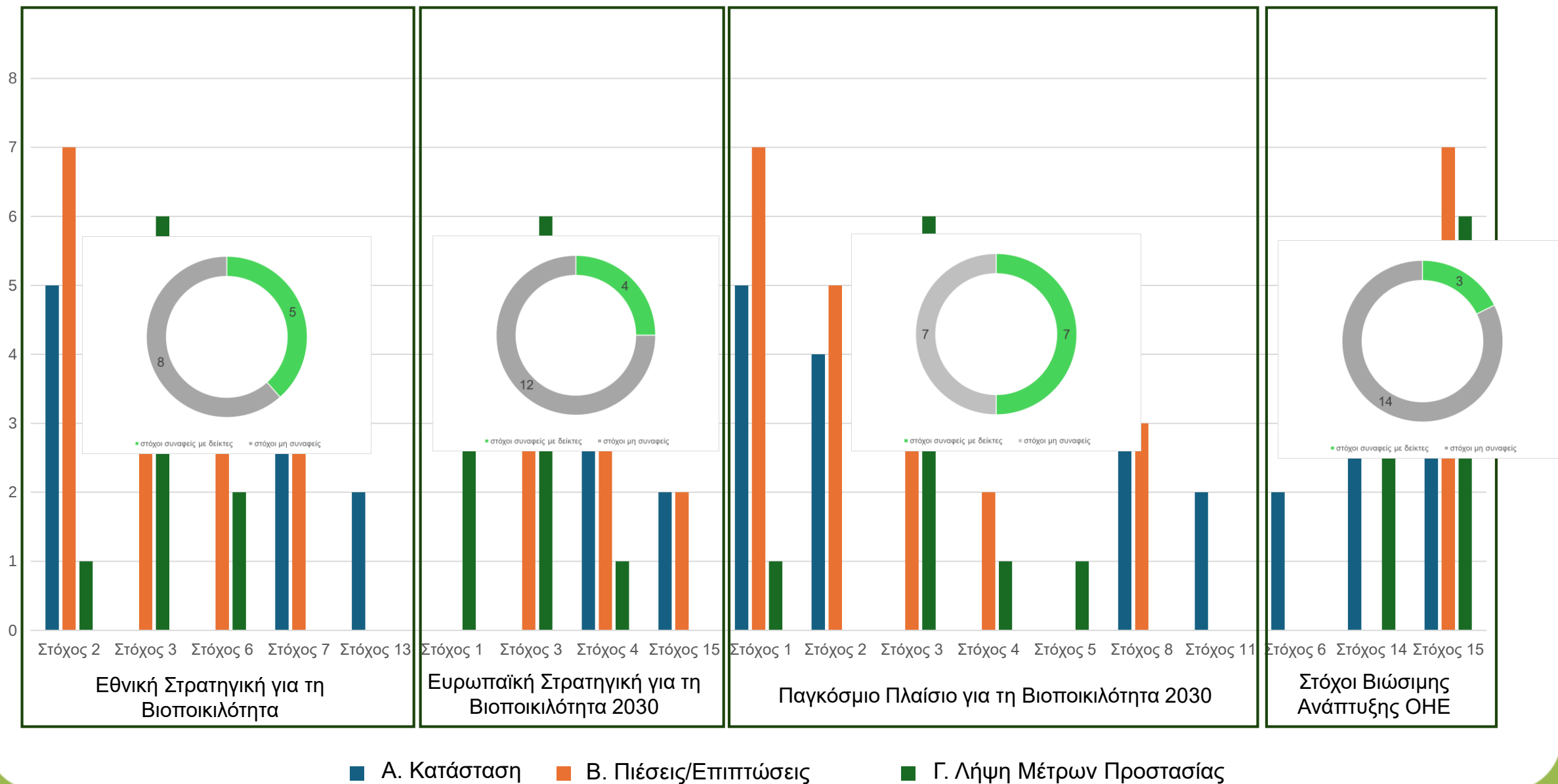


Υποστήριξη πολιτικών για τη βιοποικιλότητα





Υποστήριξη πολιτικών για τη βιοποικιλότητα





Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα
για τη **Βιοποικιλότητα** της Ελλάδας

Ελένη Φυτώκα
helenf@ekby.gr



ΕΘΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ
**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΒΙΟΤΟΠΩΝ - ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ**

Christoph Schröder
christoph.schroder@uma.es



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

