

CITIZEN SCIENCE

Επιστήμη των Πολιτών

Μπορεί ο πολίτης να συμβάλει
στην επιστημονική γνώση;

Πώς κάτοικοι, μαθητές και επισκέπτες
γίνονται «φρουροί» της
βιοποικιλότητας με το GreenSentinel.



ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ;



Η ενεργός συμμετοχή μη
ειδικών στην καταγραφή
περιβαλλοντικής
πληροφορίας.

Δεν είναι τυχαία. Χρειάζεται:



Κατεύθυνση



Εκπαίδευση



Σαφή πεδία
παρατήρησης



02 / 04

Οι ειδικοί δεν μπορούν να καταγράψουν μόνοι τους
όλη τη βιοποικιλότητα μιας χώρας. Οι πολίτες
μπορούν να καλύψουν σημαντικό μέρος της
παρατήρησης.

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ

Citizen Science Biodiversity App

1

Παρατηρείτε

Ένα φυτό, ένα ζώο ή μια αλλαγή στο τοπίο γύρω σας.

2

Καταγράφετε

Φωτογραφία, μαζί με τον τόπο και τον χρόνο της παρατήρησης.

3

Αρχική αναγνώριση

Η τεχνητή νοημοσύνη (PI@ntNet) προτείνει το είδος.

4

Επιστημονική επαλήθευση

Οι ειδικοί ελέγχουν και επιβεβαιώνουν την καταγραφή.



Οι καταγραφές γίνονται ανοικτά δεδομένα στη
Διασυνοριακή Πλατφόρμα Ελλάδας-Ιταλίας.

ΠΟΙΟΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ

Ποιοι γίνονται «φρουροί»;

Πολίτες &
επισκέπτες

Μαθητές



Εκπαιδευτικοί

Τοπικοί φορείς &
σύλλογοι

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Παγκόσμιο Γεωπάρκο UNESCO Χελμού-
Βουραϊκού**Γίνετε κι εσείς «φρουροί» της βιοποικιλότητας!**

Ελάτε στο δίκτυο Biodiversity Citizen Sentinels.

Lead Partner:

Gargano
National Park

Partners:



GREENSENTINEL

Citizen Science

Can citizens contribute to
scientific knowledge?

How residents, students and visitors
become “sentinels” of biodiversity with
GreenSentinel.



WHAT IS CITIZEN SCIENCE?



The active involvement of non-experts in recording environmental information.

It is never random. It needs:



Guidance



Training



Clear fields of observation



Experts alone cannot record all of a country's biodiversity. Citizens can cover a large part of the observation work.

HOW IT WORKS

Citizen Science Biodiversity App

1

Observe

A plant, an animal or a change in the landscape around you.

2

Record

A photo, together with the place and time of the observation.

3

First identification

Artificial intelligence (Pl@ntNet) suggests the species.

4

Scientific validation

Experts review and confirm each record.



Records become open data on the Greece-Italy
Cross-Border Open Data Platform.

WHO TAKES PART

Who becomes a “sentinel”?



Citizens & visitors



Students



Teachers



Local bodies &
associations



PILOT AREA

Chelmos–Vouraikos UNESCO Global Geopark

Become a biodiversity “sentinel” too!

Join the Biodiversity Citizen Sentinels network.

Lead Partner:



Gargano
National Park

Partners:

