

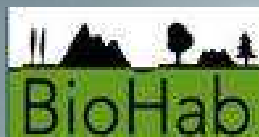
De ce este nevoie de un sistem integrat de observare a biodiversității?

Frontierele europene dispar; activitățile economice depășesc cu ușurință granițele și există o politică europeană referitoare la natură (habitate și specii), apă, agricultură, dezvoltarea regională și transport. Politicile naționale sunt coordonate. Aceasta înseamnă ca raportările privind impactul politicilor nu trebuie să se facă doar la nivel național, ci și la nivel european.

Măsurarea și raportarea credibilă a tendințelor și modificărilor biodiversității necesită ca datele și indicatorii să fie colectați și analizați într-un mod standardizat și comparabil. Acest lucru este valabil atât pentru un parc național, dar și pentru suprafețe mai mari, cum ar fi Uniunea Europeană. Totuși, în prezent, toate autoritățile responsabile (peste 100 de agenții naționale și regionale) au abordări diferite și necoordonate. La nivel global problema este și mai mare pentru că pe continente diferite speciile și ecosistemele diferă. Prin urmare este necesară dezvoltarea unui sistem coerent pentru colectarea datelor care să poată fi folosit pentru evaluări la scară Europeană și globală.

EBONE reprezintă contribuția Europeană la dezvoltarea unui sistem de observare a biodiversității care este prioritar spațial și tematic. Acest sistem va fi dezvoltat pe baza informațiilor existente.

Proiectul se bazează pe:



Proiectul contribuie la:



EBONE coordinator:

Dr Rob Jongman
Alterra, Wageningen UR
PO Box 47, 6700AA Wageningen
The Netherlands
E-mail: rob.jongman@wur.nl

FP7-Collaborative Project Theme 6, Environment, Topic 4.1.1.2. Contribution to a global biodiversity observation system. Project 21322

Translation: Constatin Cazacu



EBONE
EUROPEAN BIODIVERSITY
OBSERVATION NETWORK

EBONE

Rețeaua Europeană de observare a biodiversității

Către un sistem integrat de observare spațio-temporală a biodiversității

Principalul produs final

Un sistem complet integrat, bazat pe indicatorii cheie ai biodiversității și implementarea într-un cadru instituțional operațional la nivel european.

7 pași pentru atingerea obiectivelor proiectului

- Dezvoltarea unui sistem ierarhizat de observare a biodiversității bazat în principal pe capacitățile existente
- Dezvoltarea tehnicilor de extrapolare între zone, rețele de zone, habitate și a datelor obținute prin teledetecție pentru surprinderea și interpretarea modificărilor valorilor indicatorilor cheie și a ecosistemelor
- Validarea sistemului ierarhizat de observare
- Recomandări privind ajustarea sistemului de observare
- Elaborarea de recomandări pentru implementarea sistemului în Europa
- Incorporarea măsurătorilor și a structurii datelor în sisteme existente de management al datelor
- Dezvoltarea și testarea la scara globală a compatibilității sistemului pentru regiunile mediteraneene din afara Europei

Cadru pentru cercetarea și observarea biodiversității europene la diferite nivele



EBONE este conceput pentru a face legătura dintre bazele de date, rămase în prezent izolate, și a le crește eficiența/utilitatea în general. Se vor face comparații cantitative folosind matrice, de ex. pentru categorii de date obținute prin teledetecție și relațiile acestora cu datele măsurate *in-situ* la nivel de habitat.

EBONE este implementat printr-un parteneriat format din șaisprezece universități și instituții de cercetare din Europa, Israel și Africa de Sud

Se va face legătura între metode, date și observații disponibile în diferite țări și regiuni. De asemenea se va stabili legătura cu diferite proiecte aflate în derulare și cu baze de date disponibile, precum și cu diferite sisteme de observare și monitorizare. Acestea vor conduce la o procedura eficientă din punct de vedere al costurilor pentru monitorizarea biodiversității prin aplicarea celor mai eficienți indicatori într-un program de prelevare echilibrat. Unul dintre pașii importanți este testarea pe date din provenite din zone LTER în relație cu programele naționale de monitorizare a habitatelor.

Structura proiectului

