

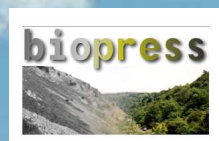
Proč je potřebný integrovaný systém hodnocení biodiverzity?

Evropa se sjednocuje, ekonomické aktivity se globalizují, snadno překračují národní hranice a proto existuje společná evropská politika v oblastech jako je ochrana přírody (biotopy a druhy), vody, zemědělství, regionální rozvoj a doprava. Evropská a národní legislativa je navzájem koordinovaná. Znamená to také, že hodnotící zprávy o důsledcích polických rozhodnutí a opatření se nepřipravují jen na národní, ale i na evropské úrovni.

Spolehlivé informování o stavu a změnách biodiverzity, a trendech těchto změn vyžaduje, aby údaje byly získané a vyhodnocované standardními a spolehlivými postupy. Platí to pro území různé velikosti, jako je národní park stejně jako pro větší jakým je např. Evropská Unie. Při hodnocení biodiverzity je v současnosti velkým problémem rozdílný a nekoordinovaný přístup národních a regionálních agentur, kterých je v rámci EU více než 100. Celosvětově je problém ještě větší, už pro odlišnost druhů a ekosystémů. Navrzení uceleného systému sběru a hodnocení údajů o biodiverzitě na evropské i celosvětové úrovni je proto nezbytné.

EBONE bude evropským příspěvkem k vytvoření globálního systému monitorování biodiverzity, který bude mít stanovené prostorové a tematické priority. Jeho budování bude založené na existujících informacích.

Projekt navazuje na:



Projekt přispívá k:



Koordinátor EBONE:

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

Překlad: Stanislav David



EBONE
EUROPEAN BIODIVERSITY
OBSERVATION NETWORK

EBONE

Evropská síť monitorování biodiverzity

Vytvořit integrovaný systém monitorování biodiverzity v prostoru a čase

Hlavní výstup

Plně integrovaný systém, založený na klíčových indikátorech biodiverzity, fungující v celoevropském institucionálním rámci.

7 kroků k dosažení cíle projektu

- Navržení hierarchického systému pro monitorování biodiverzity, založeného především na existujících kapacitách
- Vytvoření postupů transformace dat mezi lokalitami, sítěmi lokalit, biotopy a dálkovým průzkumem Země pro identifikaci a interpretaci změn klíčových indikátorů a ekosystémů
- Uplatnit hierarchii monitoringu
- Navrhnout zlepšení monitorovacího systému biodiverzity
- Doporučit jeho uplatnění v Evropě
- Zapracovat výsledky měření datové struktury do existujících systémů zpracování dat
- Otestovat celosvětovou kompatibilitu vytvořeného systému v mimoevropských mediteránních regionech

Rámec pro hierarchický systém evropského monitorování a výzkumu biodiverzity



Projekt EBONE je navržený s cílem vytvořit propojení mezi, v současnosti izolovanými, databázemi a tím zvýšit jejich celkovou efektivnost a využitelnost. Budou provedené kvantitativní porovnání s použitím matic např. pro vztah mezi kategoriemi dálkového průzkumu Země a údaji o biotopech získanými terénním průzkumem.

V rámci EBONE spolupracuje osmnáct univerzit a výzkumných organizací z Evropy, Izraele a Jižní Afriky.

Budou vytvořené relace mezi metodami, údaji a monitorovanými lokalitami v různých zemích a regionech. Propojení budou vytvořené rovněž mezi různými, v současnosti realizovanými, projekty, existujícími databázemi a pozorovacími a monitorovacími systémy. Výsledkem bude vyšší finanční efektivita monitoringu biodiverzity, aplikace nejvýkonnějších indikátorů v koordinovaném programu sběru dat. Jedním z důležitých kroků bude testování kvality dat z lokalit systému LTER ve vztahu k národním monitorovacím programům pro biotopy.

Struktura projektu

