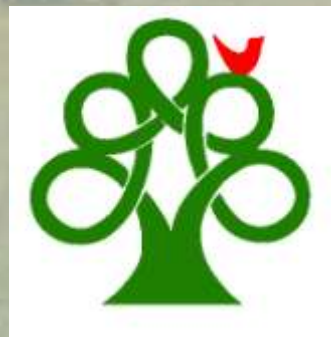


Közösségi jelentőségű, illetve
védett és fokozottan védett
állatfajok felmérése és
monitoring módszertan
kidolgozása Vas, Zala és Somogy
megye Natura 2000 területein.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss
Contribution



Projektünk alapkonceptiója

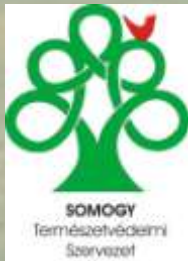
- A korábbi években kevés figyelmet kapott fajok felmérése (pl. lepkék, xilofág bogarak)
- Kevésbé ismert/felmért fajcsoportok szisztematikus felmérése
- Kezelési javaslatok kidolgozása a később elkészítendő Fenntartási tervekhez



Konzorciumvezető: Somogy Természetvédelmi Szervezet

Konzorciumi tagok:

- Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság
- Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság
- Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság
- Természeti Örökségünk Alapítvány
- Nyugat-Magyarországi Egyetem



Miket
mérünk
fel?



Tehát...

- Xilofág bogarak (11 faj)
- Szitakötők (4 faj)
- Lepkék (16 faj)
- Kétéltűek (18 faj)
- Hüllők (13 faj)
- Denevérek (28 faj)



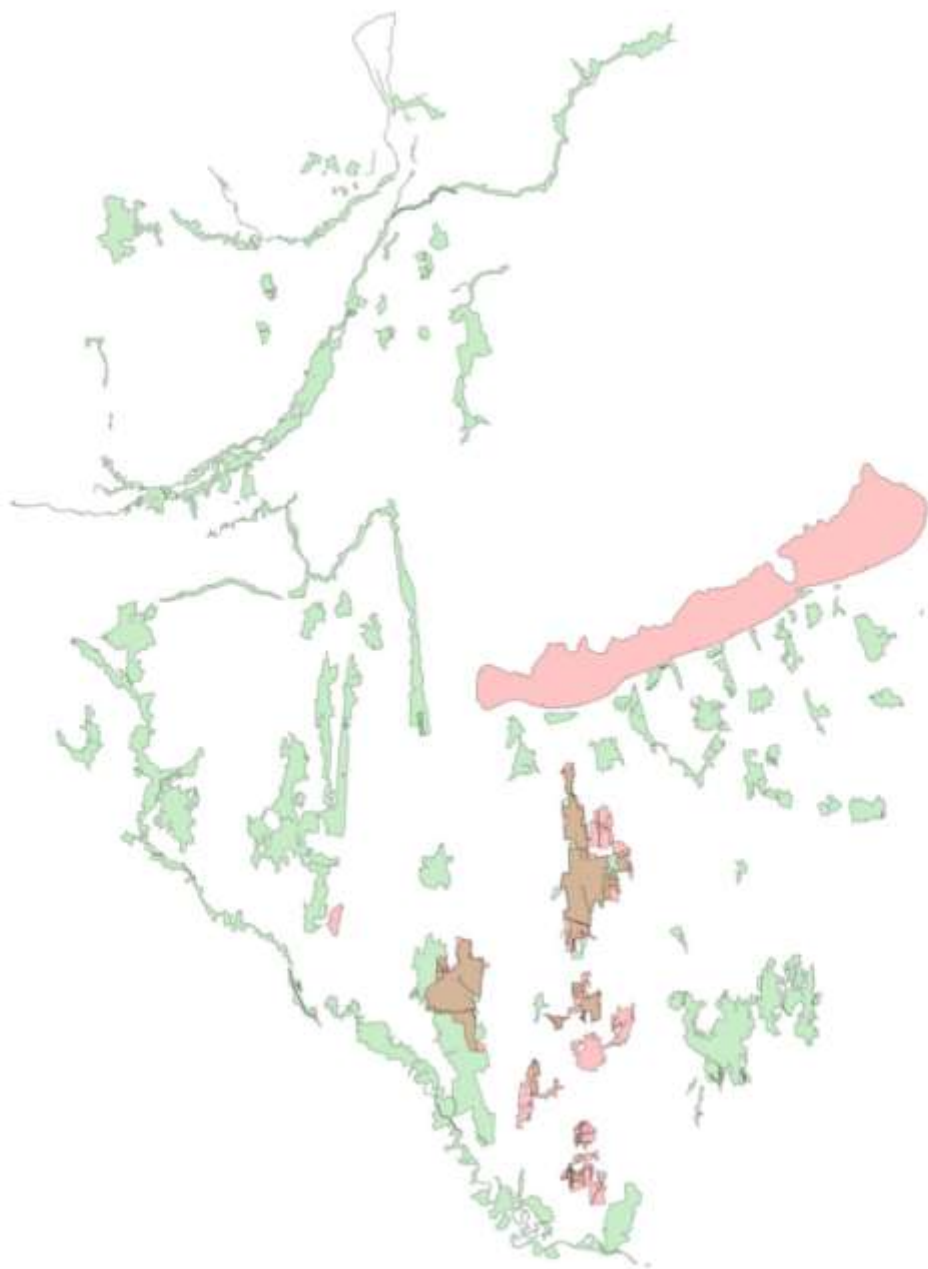
Összesen 90 faj, melyek közül 43 Natura 2000 jelölőfaj és 47 védett/fokozottan védett faj.

Fontos: monitoring módszertanuk kidolgozása is része projektünknek!

Hol?

- Vas, Zala és Somogy megyében
- Összesen 204 100 hektáron (a hazai Natura 2000 területek 12%-án)
- 60 SCI (177 256 hektár)
- 2 SPA (33 844 hektár)
- Minden Natura 2000 területen, kivéve a nemzeti parki magterületeket (ezekről potenciálisan több adat van)

**Felmérendő Natura 2000
területek Vas, Zala és
Somogy megyében**



Miért tesszük mindezt?

- Ezek a fajcsoportok kevésbé kutatottak, ugyanakkor állományuk változása jól jelzi az élőhelyek minőségét
- Az 1997-es NBmR (Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer) hiányos módszertanú, csak kevés fajra van felmérési protokoll
- Magyarországnak – EU tagként – hat évente jelentési kötelezettsége van a Natura 2000 területekről és jelölőfajokról. A következő jelentés 2013-ban lesz.

A jelenlegi NBmR protokoll

- Lepkék: csak 6 faj, a legutóbbi felülvizsgálat 2007-ben történt meg
- Kétéltűek/hüllők: területi szempontból célterületünket nem tartalmazza a jelenlegi NBmR. A 2007-ben elkészült protokollt alkalmazzuk, azonban 2012-től új tesztprotokoll van.
- Denevérek: csak 14 fajra van metodika, melyek főleg barlang- és épületlakók, nincs bioakusztikai felmérési metódus, ugyanakkor 1997-óta jelentős technikai fejlődés ment végbe (elérhető és megfizethető felszerelés).

Hogyan?

- Xilofág bogarak: vizuális felmérés és fénycsapdák használata;
- Szitakötők: kézi hálózás és vizuális megfigyelés;
- Lepkék: kézi hálózás és fénycsapdák;
- Kételtűek: vizuális és akusztikus;
- Hüllők: vizuális felmérés (beleértve a levedlett bőr kutatását is);
- Denevérek: akusztikus felmérés.

Mettől meddig?

- A projekt indulása: 2012. május 1.
- Zárás: 2015. december 31.
- 4 havonta szakmai és pénzügyi beszámoló készítése



Mik lesznek az eredmények?

- 3 Natura 2000 Fenntartási terv kidolgozása (Váti-gyakorlótér, Balatonkeresztúri rétek, Gyékényesi-erdők)
- 62 kezelési javaslat kidolgozása a Natura 2000 területek kezeléséhez
- A keletkező adatok bekerülnek a központi Természetvédelmi Információs Rendszer (TIR) adatbázisba, ahonnan mindenki számára elérhetővé válnak (webes felület).
- Eddig (az idei próbafelmérés során) több mint 900 adat gyűlt össze (2 fajcsoport, 17 területen)

Költségek

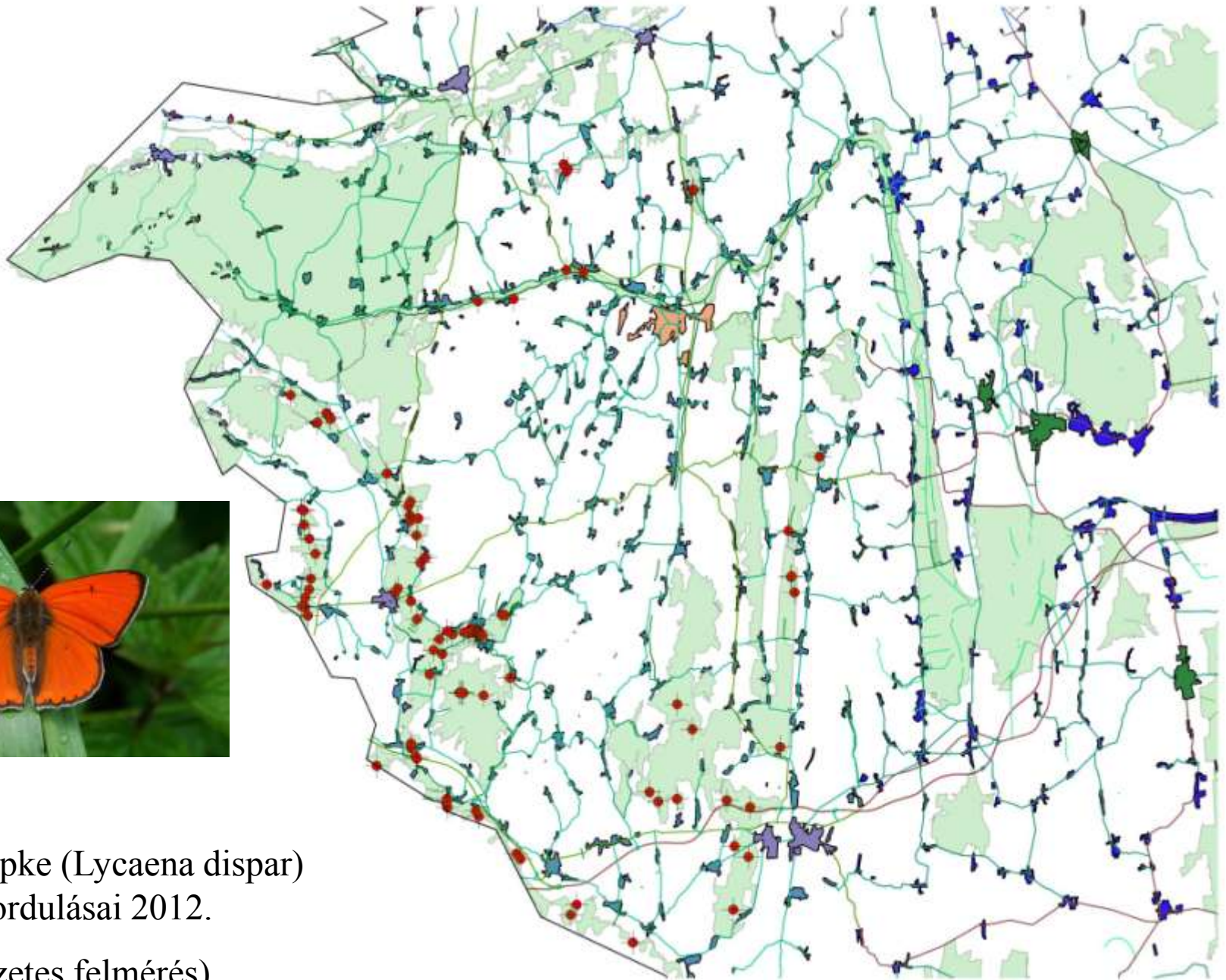
- Teljes költség: 1 157 000 CHF
277 645 290 HUF
- Elnyert összeg: 1 009 145 CHF (87,22%)
242 164 526 HUF
- Megoszlás: STVSZ: 20,7%
ÖNPIg: 15,2%
BfNPIg: 20,3%
DDNPIg: 0%
TÖA: 23,7%
NyME: 20,1%

Munkák ütemezése

- Nyitókonferencia: 2012. június
- Protokollok elkészítése és egyeztetése (VM): 2012. IV n.é.
- Felmérések: 2013-2014. I-III. n.é., 2015. I-II. n.é.
- Eredmények értékelése: 2013-2014. IV n.é., 2015. III. n.é.
- Kezelési javaslatok készítése: 2013-2014. IV n.é., 2015. III. n.é.
- Fenntartási tervek elkészítése: 2014. IV. n.é.-2015. III. n.é.
- Atlasz megjelenése: 2015. III. n.é.



Nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*)
előfordulásai 2012.
(előzetes felmérés)



Köszönöm figyelmüket!

Mille János
projektmenedzser



Somogy Természetvédelmi Szervezet
8708 Somogyfajsz, Kossuth u. 62.