



Environment and Climate
Regional Accession Network

ECRAN

TAIEX-ECRAN Sub-Regional Workshop on Appropriate Assessment on Turkish Pilot Site (Natura 2000)

Workshop I: Screening (Stage I of Appropriate Assessment)

Topic: Data needed for AA (*both on project and the sites*)

Ankara, Republic of Turkey, 12 – 14 November 2014



This Project is funded by the European Union



A project implemented by Human Dynamics Consortium

What type of data do we need for appropriate assessment?

- Reliable data concerning assessed project
- Data concerning target features
 - Habitats
 - Species
- Data concerning other projects likely to affect assessed site(s) (cumulative effects)



Environment and Climate
Regional Accession Network

ECRAN

Reliable data concerning assessed project

Data concerning possible impacts

- during construction
- during operation
- during dismantling (at temporary constructions)



Enviroment and Climate
Regional Accession Network

ECRAN

How old data are acceptable?

- Actual data to learn status of target features likely to be affected
- Older data (if available) to learn trends of target features likely to be affected



Enviroment and Climate
Regional Accession Network

ECRAN

Is it necessary to organize extensive or focused research on the site? Pros and cons.

- Extensive research could bring comprehensive data about ecological linkages in the ecosystems
 - Extensive research could bring plenty of data but sometimes without benefit for appropriate assessment
 - Extensive research is expensive and time-consuming
- More efficient is the research focused on target features only



Enviroment and Climate
Regional Accession Network

ECRAN

Where could we obtain appropriate data?

- From targeted field research (the best option)
- From local biologists, E-NGOs (good knowledge of the site *versus* questionable value of data)
- From publications (could be too old or focused on other targets)
- From databases, if available (see the following slides)



Enviroment and Climate
Regional Accession Network

ECRAN

Role of databases

Pros

- Long term gathering of data – trends
- Non-published data are not lost

Cons

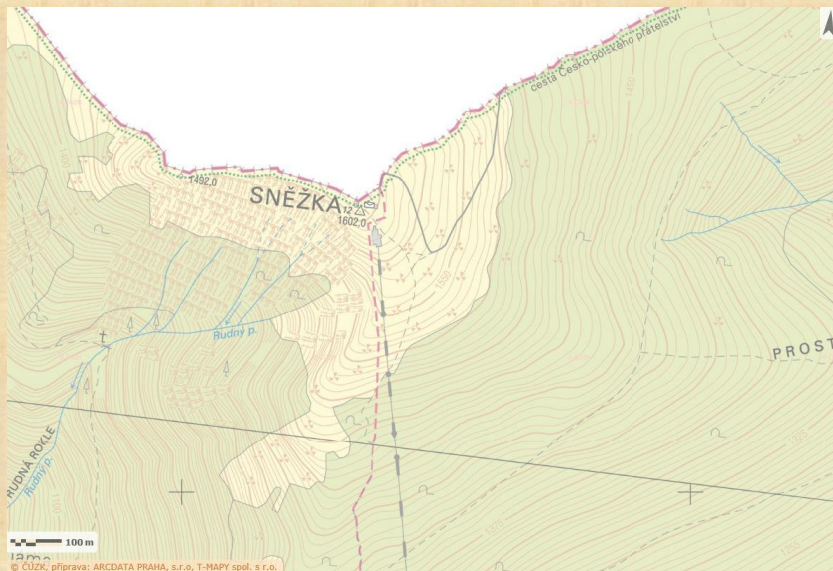
- Good databases tempt to avoid field examination



Environment and Climate
Regional Accession Network

ECRAN

Role of databases – maps (example – Sněžka Mountain)



Environment and Climate
Regional Accession Network

ECRAN

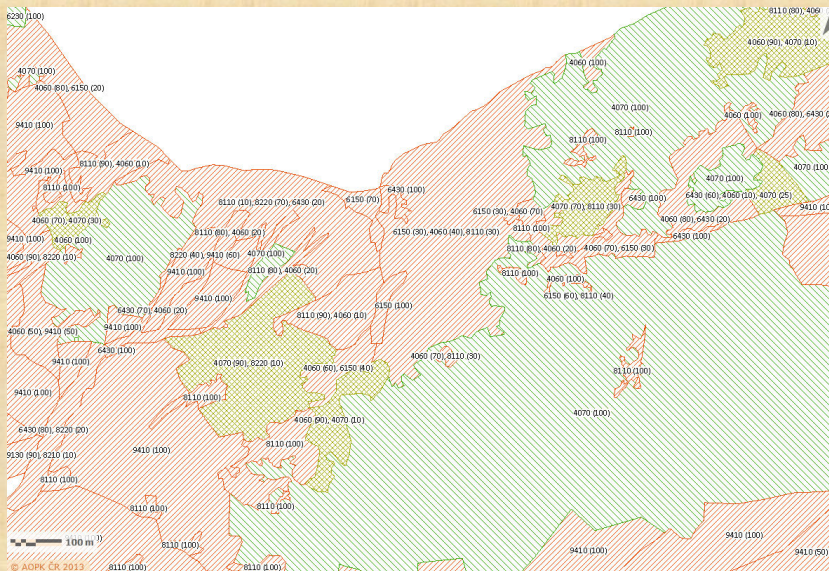
Role of databases – maps (example – Sněžka Mountain)



Environment and Climate
Regional Accession Network

ECRAN

Role of databases – maps (example – Sněžka Mountain)



Environment and Climate
Regional Accession Network

ECRAN

Role of databases – maps (example – Sněžka Mountain)

© AOPK ČR 2013, © ČÚZK, příprava: ARCDATA PÍŘANÁ, s.r.o., T-MAPY spol. s r.o.

[illegible]

Role of databases – species (examples)

Mapa

Zobrazit [mapu](#) výsledků hledání v novém okně

[Zobrazit síťovou mapu](#) výsledků hledání v novém okně

Výsledky kandidátů		Sumarizace náležitosti dle druhu		Sumarizace náležitosti dle regionu						
číslo	jméno	titul	období	datum od	datum do	lokalizace	počet MTHM	mikrohodnoty		
1	Karla Mapa	Edičtové	20054308	Lutru Lutru	Koetlian Vlastimil	20.11.2012	20.11.2012	Košáňany	0469	0
2	Karla Mapa	Edičtové	20054309	Lutru Lutru	Koetlian Vlastimil	20.11.2012	20.11.2012	Holice u Olomouce	0469	0
3	Karla Mapa	Edičtové	23402478	Lutru Lutru	Fischer David	1.5.2011	31.5.2011	Osava - Čáslav	0469	0
4	Karla Mapa	Edičtové	23395521	Lutru Lutru	Koetlian Vlastimil	17.3.2012	17.3.2012	Holice nad Moravou	0569	1
5	Karla Mapa	Edičtové	23395520	Lutru Lutru	Koetlian Vlastimil	16.3.2012	16.3.2012	Mělník	0670	1
6	Karla Mapa	Edičtové	23395819	Lutru Lutru	Koetlian Vlastimil	16.3.2012	16.3.2012	Mělník	0670	1
7	Karla Mapa	Edičtové	23395817	Lutru Lutru	Koetlian Vlastimil	16.1.2012	16.1.2012	Dobruška nad Moravou	0267	1

 Zobrazovat 1 - 7 záznam na 7

 Vše 14 z 255 stránek

 Strana 1 z výsledků

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše

 Seznam stránek

 Vše



Role of databases - species (examples)

Šoubor Úpravy Zobrazení Historie Záznamy Nápověda

Portál ... x Lutra L. x náleží databáze ochrany přírody

portal.nature.cz/publik_syst/nd_nalez_public.php?idTaxonu=34358

Karta druhu | Hledat v ND OP | Přidat náleži | Tisk | Uložit PDF | Zastavit komentář | Jiný druh (taxon) | Lutra lutra

Vyhledat

© ADP ČR 2018

Drab | [Lutra lutra](#) (Linnaeus, 1758) - vydra říční

[Taxonomické zařazení](#) | filum Animalia | kmen Chordata | řada Mammalia | řád Carnivora | řád Mustelidae

[Charakter](#) | András | Gašler J. (2012). Savci České republiky – popis, rozšíření, ekologie, ochrana. [Academia](#), Praha. 285 pp.

[Zařazení do listiny](#)

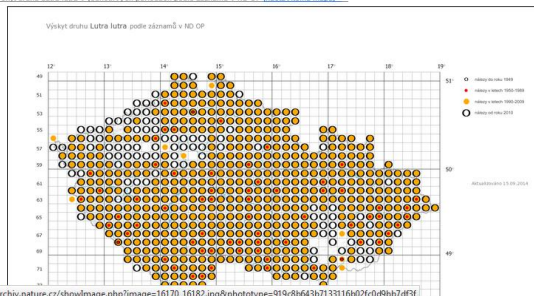
Kategorie zájmové ochrany | Státní ochrana

Červený seznam IUCN | VU

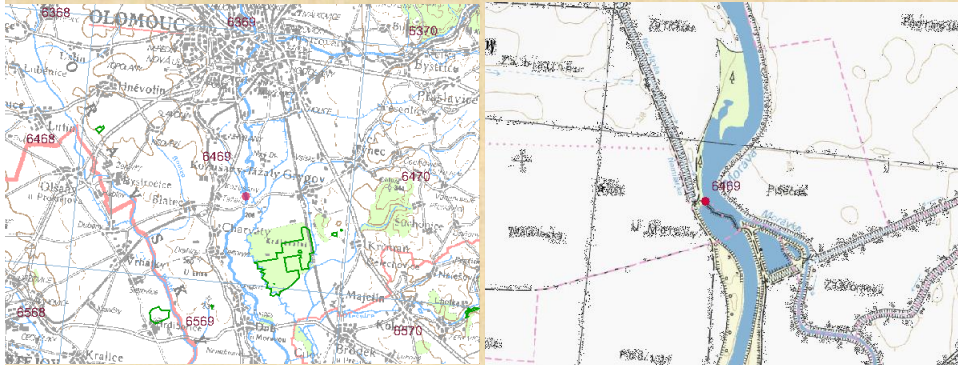
Významné ohrožení | (Habitat) [Drobnice](#) | Příloha II a IV

Bernská úmluva | příloha II

[Výskyt druhu Lutra lutra v jednotlivých obdobíach podle záznamů v WD OP \(\[navštívit další mapu\]\(#\)\) >>](#)



Role of databases - species (examples)



Environment and Climate
Regional Accession Network

ECRAN

Essential and non-essential data

Essential (obligatory)

- Area of habitats – target features
- Density of populations – target features
- Ecological relations of target features

Non-essential

- Comprehensive information about biodiversity
- Information on other species e.g. from Red lists, endemic species, protected species on national level



Environment and Climate
Regional Accession Network

ECRAN

Essential and non-essential data (Standard Data Form - SDF)

30.7.2011 EN Official Journal of the European Union L 198/39

COMMISSION IMPLEMENTING DECISION
of 11 July 2011
concerning a site information format for Natura 2000 sites
(notified under document C(2011) 4892)
(2011/484/EU)

THE EUROPEAN COMMISSION,

Having regard to the Treaty on the Functioning of the European Union,

Having regard to Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora⁽¹⁾, and in particular to the second subparagraph of Article 4(1) thereof,

Having regard to Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild birds⁽²⁾, and in particular to Article 4(3) thereof,

Whereas:




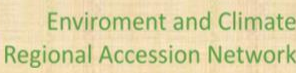
and in accordance with Article 9 of Directive 92/43/EEC to periodically review the contribution of Natura 2000 towards the achievement of the objectives set out in Articles 2 and 3 of that Directive.

(5) The measures provided for in this Decision are in accordance with the opinion of the Committee set up pursuant to Article 20 of Directive 92/43/EEC,

HAS ADOPTED THIS DECISION:

Article 1

The format for the transmission of information on the Natura 2000 network, called the 'Natura 2000 Standard Data Form', is set out in the Annex.

    **ECRAN**

Essential and non-essential data (Standard Data Form - SDF)

- SDF contains basic description of the site, information could be too old for AA
- SDF does not show distribution of habitats needed for AA
- Site assessment (A/B/C) of the habitats and species: serves as qualitative ranking of sites, cannot be used for AA
- Data from SDF are not much useful for Appropriate Assessment → need for additional data