

BalticDiversity

Towards transboundary access of nature observation data

Fredrik Ronquist, Sofia Ivarsson, Karin Karlsson,
Johan Dunfalk, Markus Skyttner
Naturhistoriska riksmuseet

BalticDiversity

Projekt inom EU Central Baltic Interreg

Projektperiod: september 2011 - december 2013

Fem partners:

- University of Tartu, Tartu
- Finnish Museum of Natural History, Helsinki
- Swedish Museum of Natural History, Stockholm
- Tallinn University of Technology, Tallinn
- Estonian University of Life Sciences, Tartu



CENTRAL BALTIC
INTERREG IV A
PROGRAMME
2007-2013



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTING IN YOUR FUTURE



Naturforskaren

- Arter och högre taxa för allmänheten och amatörforskare (Citizen Science, Medborgarforskare)
- Kunskap och bestämningshjälp; ingång till andra informationskällor
- Alla arter i Norden/Baltikum; gemensam taxonomi för BalticDiversity-projektet
- Fyra språk (engelska, estniska, finska och svenska)
- Strukturerad text samt noggrant utvalda bilder och mediafiler

Gräshoppor



Trollsländor



Fjärilar



Stormusslor i sötvatten



Naturforskaren

- **Internationell standard (SPM):**
 - utbyta information med grannländer och erbjuda innehåll till andra projekt, t ex EoL
- **Dynamiskt genererat innehåll:**
 - Nordisk-Baltiska utbredningskartor
 - Biodiversitetsdata i alla länder i regionen
 - Rapportering av artobservationer
 - kartor och länkar presenteras även när texter och media saknas





CENTRAL BALTIC
INTERREG IV A
PROGRAMME
2007-2013



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTING IN YOUR FUTURE



Naturforskaren

- IT-arbetet bygger på många andra projekt:
 - Estonian NATARC (Natural history archives and information network)
 - Finnish Biodiversity Information Facility
 - Swedish Lifewatch
 - DINA-Specify open biodiversity collection software consortium (<http://www.dina-project.net>)

Gräshoppor



Trollsländor



Fjärilar



Stormusslor i sötvatten





CENTRAL BALTIC
INTERREG IV A
PROGRAMME
2007-2013



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTING IN YOUR FUTURE



Mål Naturforskaren

- Att utveckla ett gränsöverskridande nätverk av databaser med information över biologisk mångfald
- Att stimulera medborgarforskning i området
- Att understryka den biologiska mångfaldens gränsöverskridande natur
- Potentiellt täcka 10 % av Nordisk-Baltiska arter på minst ett språk

Gräshoppor



Trollsländor



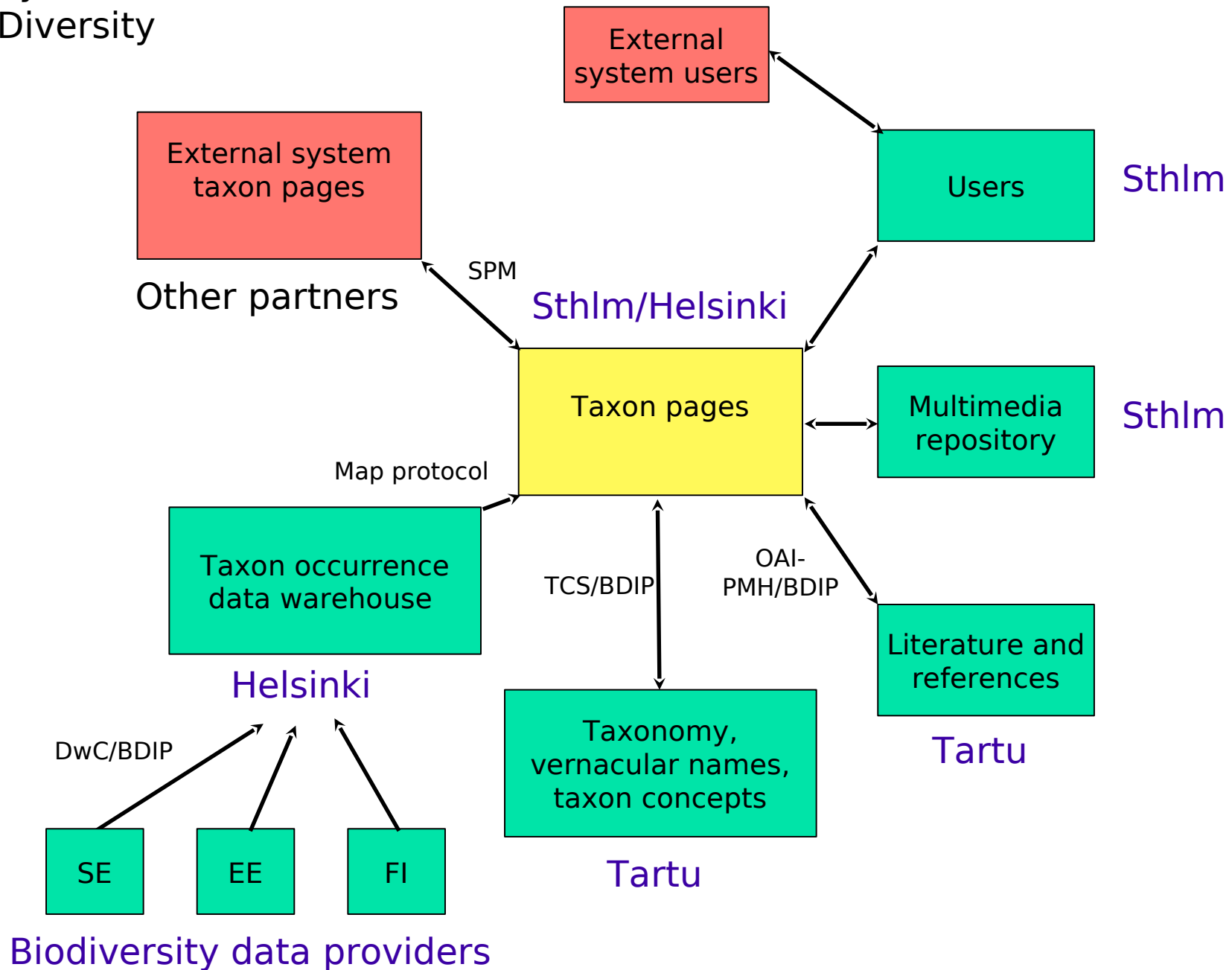
Fjärilar



Stormusslor i sötvatten



Systemarkitektur Baltic Diversity



Naturforskaren

<http://naturforskaren.se>