



**GBIF-Sweden**

Där all biologisk mångfald samlas

# GBIF-Sweden

*"Där all biologisk mångfald samlas"*

Mickaël Graf  
Vattendagarna 2007  
Stockholm - 21/11/2007



# GBIF-Sweden

Där all biologisk mångfald samlas

## GBIF

- Global Biodiversity Information Facility
- Megascience projekt från **OECD** (Organisation for Economic Co-operation and Development)
- Tänken är att samla all information om Jordens biologiska mångfald på ett ställe...
- Och att denna information ska vara fri och lättillgänglig för **ALLA** människor **ÖVERALLT**



# GBIF-Sweden

Där all biologisk mångfald samlas

## En endast ställe för allt

- 139 miljoner poster (1 miljard slut. 2008)
- 1018 databaser inkopplade
- 210 dataleverantörer
- 32 lander

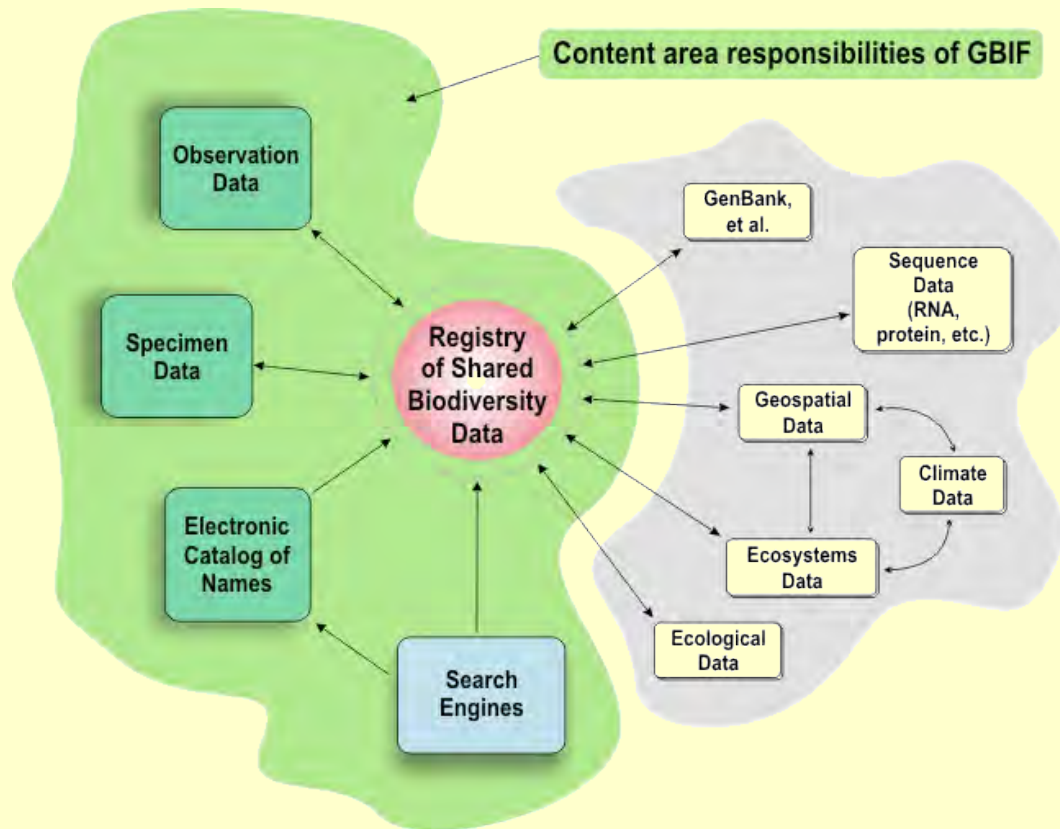
<http://data.gbif.org>



# GBIF-Sweden

Där all biologisk mångfald samlas

## Så fungerar GBIF...





# GBIF-Sweden

Där all biologisk mångfald samlas

## GBIF i Sverige: GBIF-Sweden

2001 undertecknade regeringen  
Sveriges medlemskap

VR fick i uppdrag att ombesörja  
en svensk nod som placerades  
vid Naturhistoriska riksmuseet

2003 påbörjade den svenska  
noden sitt arbete

2007 fortsatt finansiering till 2012







# GBIF-Sweden

Där all biologisk mångfald samlas

## Den svenska GBIF-nodens sammansättning

Från vänster:

Sven Kullander - projektledare

Ann-Katrin Gustafsson - sekreterare

Johanne Maad - projekthandläggare

Charlotte Johnzon - databasstöd

Mickaël Graf - databasutvecklare





# GBIF-Sweden

Där all biologisk mångfald samlas

## GBIF-Sweden

- Första databas online i november 2003  
(mossor från Naturhistoriska Riskmuseet)
- Mer än 14 miljoner dataposter (3:e plats)
- 34 databaser från 9 institutioner



# GBIF-Sweden

Där all biologisk mångfald samlas

## GBIF-Sweden online

- Ett webbplats ([www.gbif.se](http://www.gbif.se)) med nyheter och dokumenter
- Olika tjänster: Falcon (webbsökning), Coordex (Koordinatsökning), Biodiversity Observer (utbredningskartor)
- Kommande: en portal





**GBIF-Sweden**

Där all biologisk mångfald samlas

# The Biodiversity Observer

<http://observer.gbif.se/>



# GBIF-Sweden

Där all biologisk mångfald samlas

## Vad är Biodiversity Observer ?

- En kartserver
- Tillgång till all data med koordinater från GBIF-Sweden
- Olika lager

<http://observer.gbif.se>



**GBIF-Sweden**

Där all biologisk mångfald samlas

## **Och framtiden ?**

En endast svensk portal som samlar alla  
våra nuvarande applikationer



# GBIF-Sweden

Där all biologisk mångfald samlas


[Hem](#) :: [Vad är GBIF](#) :: [Nyhetsbrev](#) :: [Kontakt](#)

[Poster](#) :: [Karta](#) :: [Web](#)

Sök

## Nyheter från GBIF-Sweden

- ◆ [The Web Artedian -- samlingspresentation på Internet](#)
- ◆ [BRAHMS - samlingshantering för botanik](#)
- ◆ [Afrikanska insekter på nätet](#)
- ◆ [Konferens om biodiversitetsinformatik och klimat](#)
- ◆ [Nätvingar på nätet - Lacewing Digital Library](#)
- ◆ [Taxonomi-bio: Planet Bob](#)
- ◆ [Fri tidskrift om biodiversitetsinformatik](#)
- ◆ [Recorder Web observationssamarbete på nätet](#)
- ◆ [Forskning om konsekvenser av klimatförändringar](#)
- ◆ [Koppling mellan global temperatur och biodiversitet](#)

 [Subscribe to this Feed](#)





# GBIF-Sweden



Där all biologisk mångfald samlas

Hem :: Vad är GBIF :: Nyhetsbrev :: Kontakt

Poster :: Karta :: Web

Sök

21092 poster hittades

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  

Art	Institution	Samling	ID	Koordinater	Datum
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">40215</a>	<a href="#">59.37330,18.04970</a>	<a href="#">1997-06-11</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">40217</a>	<a href="#">59.37330,18.04970</a>	<a href="#">1997-06-11</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">40113</a>	<a href="#">59.43690,17.95970</a>	<a href="#">1997-06-10</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">40099</a>	<a href="#">57.15060,16.38110</a>	<a href="#">1997-10-08</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">40150</a>	<a href="#">59.43690,17.95970</a>	<a href="#">1997-06-04</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">50203</a>	<a href="#">59.01670,17.75000</a>	<a href="#">2003-08-26</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">50914</a>	<a href="#">58.67280,13.21780</a>	<a href="#">2004-09-03</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">50222</a>	<a href="#">59.41670,17.86670</a>	<a href="#">1998-10-15</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">50913</a>	<a href="#">58.93330,14.02940</a>	<a href="#">2004-09-02</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">50879</a>	<a href="#">58.93330,14.02940</a>	<a href="#">2004-09-02</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">52389</a>	<a href="#">58.73090,14.98550</a>	<a href="#">2004-08-24</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">50778</a>	<a href="#">59.41720,18.00170</a>	<a href="#">2004-08-25</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">50779</a>	<a href="#">59.40170,18.00410</a>	<a href="#">2004-08-25</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">50766</a>	<a href="#">59.40110,18.10440</a>	<a href="#">2004-08-03</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">50765</a>	<a href="#">59.42740,17.99180</a>	<a href="#">2004-08-20</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">50764</a>	<a href="#">59.40830,18.00730</a>	<a href="#">2004-08-03</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">50877</a>	<a href="#">58.67190,13.70860</a>	<a href="#">2004-09-03</a>
<a href="#">Perca fluviatilis</a>	NRM	Fish	<a href="#">50878</a>	<a href="#">59.29190,14.04250</a>	<a href="#">2004-09-02</a>



## Information om NRM Fish 50879 *Perca fluviatilis*

### Dataset

Bas : S (Föremål)  
Institution : NRM  
Samling : Fish  
Register nr : 50879

### Taxonomi

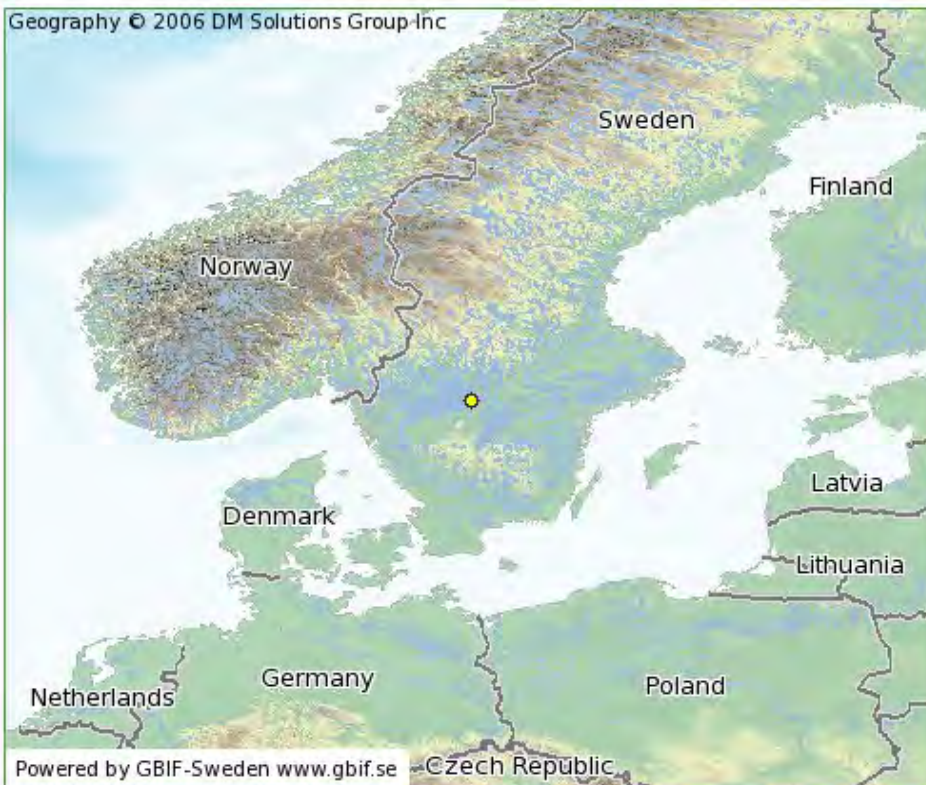
Rike : Animalia  
Stam : Chordata  
Klass : Osteichthyes  
Ordning : Perciformes  
Familj : Percidae  
Släkte : Perca  
Art : fluviatilis  
Bestämd av : Delling, B  
Bestämd den : 2004-12-10

### Geografi

Kontinent/hav : Europe  
Land : SWEDEN  
Län/Landskap : Västra Götalands län  
Socken : Västergötland  
Lokal : Otterbäcken, Barfoten bathing place  
(Latitud, longitud) : 58.93330, 14.02940  
Insamlad den : 2004-09-02

### Övrig

Kön : U (Okänd)  
PreparationType : Liquid  
Antal individer : 27  
Ändrad senast : 2006-07-06T00:00:00Z



### Namn och klassificering enligt

[Species 2000 & ITIS Catalogue of Life: 2007 Annual Checklist](#)

Källan: FishBase

[\[läs mer om arten\]](#)

Rike : Animalia  
Stam : Chordata  
Klass : Actinopterygii  
Ordning : Perciformes  
Familj : Percidae  
Släkte : Perca  
Art : *Perca fluviatilis* Linnaeus,  
1758





# GBIF-Sweden

Där all biologisk mångfald samlas

## Inbjudan till GBG



**GBIF-Sweden**

Där all biologisk mångfald samlas

## **Inbjudan till GBG**

Förkortning för Göteborg

**Glada Bidragare till GBIF**



# GBIF-Sweden

Där all biologisk mångfald samlas

## Glada Bidragare till GBIF

Om ni har en intressant databas om biologisk mångfald, kontakta oss på

[gbif@nrm.se](mailto:gbif@nrm.se)