

Nationalnyckeln för bättre kunskap

Mikael Svensson

~~Nationalnyckeln~~ ArtDatabanken för bättre kunskap

Mikael Svensson

SLU

Naturvårdsverket

ArtDatabanken

Artfakta, rödlistning,
naturtyper

Svenska artprojektet



Svenska artprojektet

Svenska artprojektet

Idén föddes 19 november 1999

**Miljöminister Kjell Larsson och
samarbetspartierna insåg
direkt projektets värde**

**Medel beslutades med
vårbudgeten 2001**

Projektstart 2002

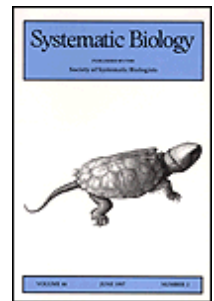


Svenska artprojektet

The Swedish Taxonomy Initiative



Alla Sveriges flercelliga arter (>50 000)
ska vara vetenskapligt (taxonomiskt)
utredda och beskrivna inom 20 år



Svenska artprojektet

Inventering



Taxonomisk
forskning



Nationalnyckeln



Beviljade medel för taxonomisk forskning

49 miljoner utdelade 2002–2007
6,5 miljoner reserverade för 2008

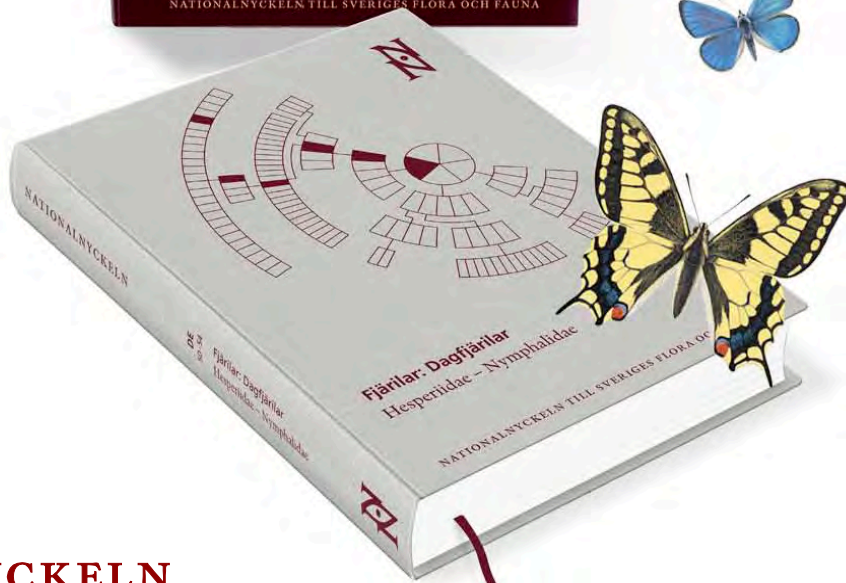
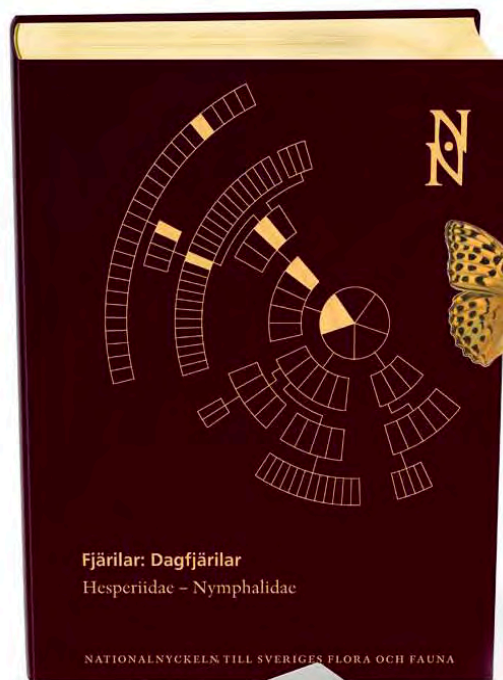
Insekter	11 milj
Övriga evertebrater	16 milj
Ryggradsdjur	0,6 milj
Kryptogamer	18 milj
Kärlväxter	3 milj





NATIONALNYCKELN

TILL SVERIGES FLORA OCH FAUNA



Illustrationer: Martin Holmer

Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna



- Ska populärvetenskapligt beskriva och illustrera alla arter som går att identifiera utan tekniskt avancerad utrustning.
- Minst 50 000 arter behandlas i ca 130 volymer
- Olika ambitionsnivåer för olika grupper



Behövs det
verkligen mer
bestämnings-
litteratur?



Det finns ju
redan så
mycket!

Limnologiskt intressanta volymer

■ ■ ■

Volym under produktion



Blomflugor
Parasitflugor

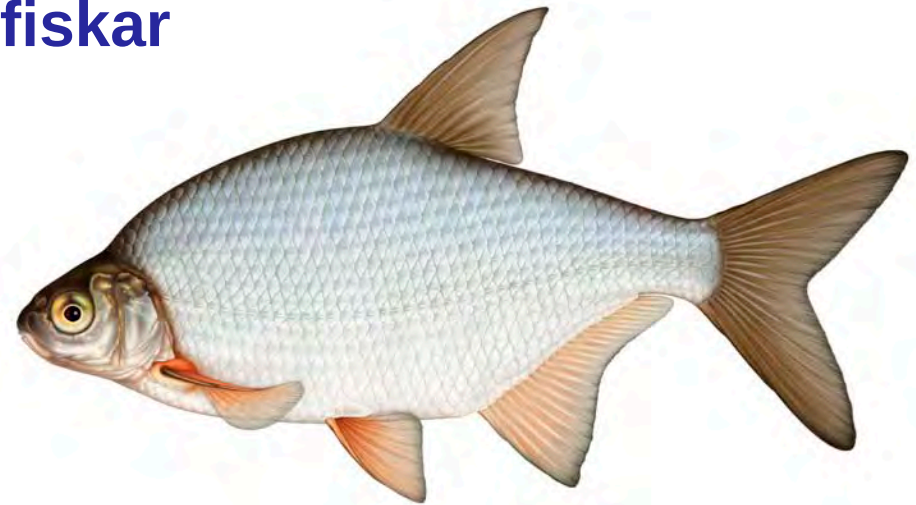
Knott m.fl.

Jordlöpare
Gaddsteklar 1
Bin
Spindlar 1

**Storkräfter
Manteldjur–
broskfiskar**

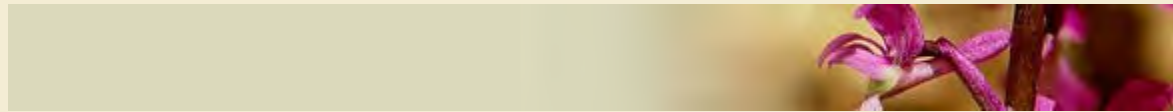
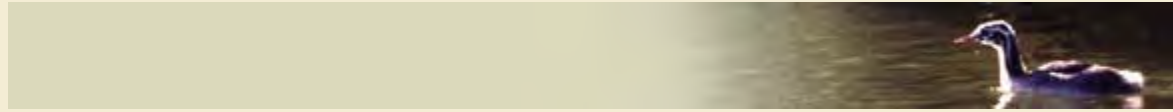
Tagghudingar
Plattmaskar
Slemmaskar
Havsborstmaskar
Bladmossor 2
Spindelskivlingar
Lavar 1
Slemsvampar

Benfiskar

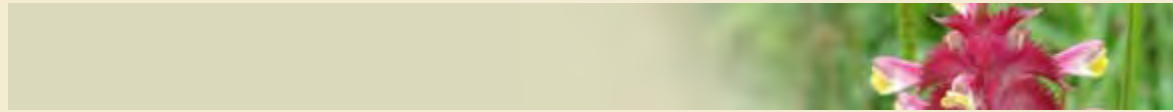
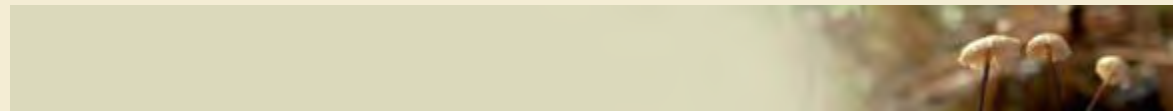
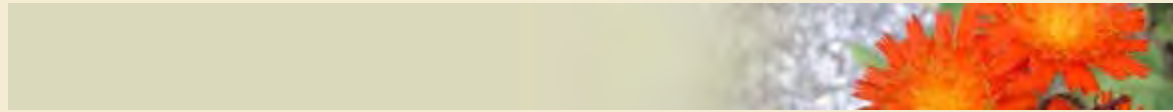
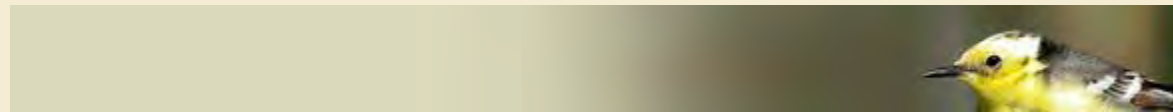
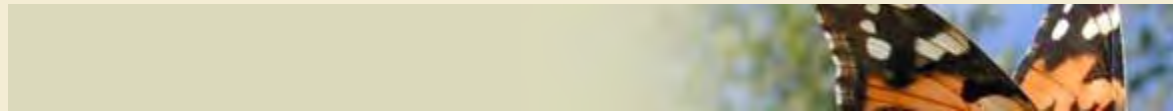


Ill: Göran Liljeberg, Linda
Nyman, Elisabeth Binkiewicz,
Helena Samuelsson

Insamling av
fynddata och
artfakta



Artportalen



Artportalen.se

Välkommen till Artportalen

Artportalen är en oberoende samlingsplats för fynd av arter.
Rapportör blir den som så önskar och bestämmer själv vad som skall rapporteras. Fynden är **fria** att utnyttja för alla, **allmänhet, forskare, organisationer** och **myndigheter** även om skyddsvärda observationer förbehålls rapportören och ackrediterade personer inom respektive ideell förening samt ArtDatabanken. Alla fynd publiceras först och **kvalitetsgranskas** i efterhand av ansvariga inom respektive ideell förening.

[Visa aktuell systemanvändning](#)



Rapportsystemet för fåglar - Svalan

I samarbete med Sveriges Ornitologiska Förening och Club 300.
Start sommaren 2000



Rapportsystemet för växter och svampar

För alla kärlväxter, mossor, svampar, lavar och alger. I samarbete med Svenska Botaniska Föreningen och Sveriges Mykologiska förening.
Start hösten 2003/sommaren 2007



Rapportsystemet för småkryp

För alla terrestra och limniska evertrebrater. Ersätter fjärilsportalen. Alla fynd från fjärilsportalen har flyttats hit. I samarbete med Sveriges Entomologiska Förening.
Start hösten 2003/hösten 2006



Rapportsystemet för övriga vertebrater

För rapportering av däggdjur, grod- och kräldjur.
Start våren 2007



Rapportsystemet för fiskar

För både marina och limniska fiskar
Start våren 2007



Rapportsystemet för marina evertrebrater

I samarbete med Göteborgs Naturhistoriska museum.
Öppnar sommaren 2007



Sök i alla databaser



Svensk artatlas



Fenologi

Alla svenska arter
i ett bokverk!

Prenumerera!



NATIONALSTYCKELN
HÖG PREMIERERAD FÄRIL OCH FÄRIL

>11 miljoner
observationer

Fjärilar	299422	Iglar	156
Skalbaggar	63884	Klokrypare	91
Bin	7303	Stritar	62
Hopprätvingar	7054	Parasitväxtsteklar	61
Trollsländor	6770	Näbbsländor	54
Snäckor	3622	Bäcksländor	43
Blomflugor	3424	Landgråsuggor	37
Rovsteklar	2946	Vattennätvingar	31
Getingar, myror m.m.	2849	Kackerlackor	19
Skinnbaggar	1966	Silverborstsvansar	13
Musslor	1288	Halssländor	8
Mångfotingar	973	Höppborstsvansar	2
Spindlar	915	Sköldbladfotingar	2
Nattsländor	596		
Tvestjärter	280		
Dagsländor	254		

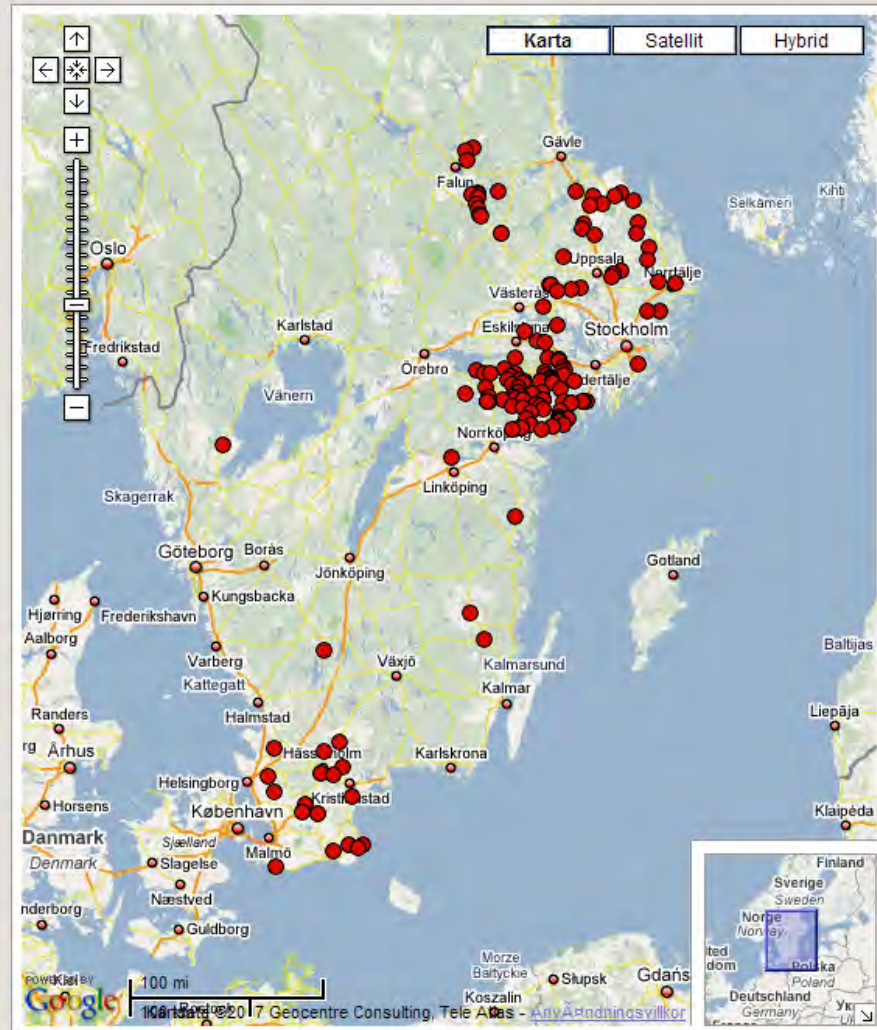
404125

Artgrupp	T.o.m. 2007-09-19	2007-09-20
Iglar	156	-
Snäckor	3622	-
Musslor	1288	-
Dagsländor	254	-
Trollsländor	6770	-
Bäcksländor	43	-
Skinnbaggar	1966	-
Skalbaggar	61986	1898
Dykare	3230	2
Bladhorningar	3232	1848
Vattennätvingar	31	-
Nattsländor	596	-
Sköldbladfotingar	2	-
	76714	1898



Ditt val: [Vanlig dammussla](#)

NV SÖKNING



Förklaring

Klicka på en punkt för att visa information om observationer på lokalen. Du kan klicka på ikonen  för att visa mer information om ett fynd.

Observationerna på kartan hämtas från Artportalen men visas på en karta som tillhandahålls fritt av Google Maps.

Obs viktigt! I vissa fall förekommer en viss koordinat-avvikelse på dessa kartor så vid höga förstoringar kan det inte garanteras att lokalerna hamnar exakt där de blivit placerade.

Om du har problem med kartan kan det bero på din webbläsare. Mer information om eventuella problem finns hos [Google](#).

Dessa kartor används med rättigheter av Google och får INTE användas i några andra sammanhang. [Läs mer »](#)

Ikoner

Det finns olika ikoner för olika typer av fynd.

-  Vanligt fynd
-  Osäker artbestämning
-  "Eftersökt ej återfunnen"
-  "Aldrig funnen" (visas enbart vid sökning på denna parameter)

Årtal som brytpunkt

Om du väljer ett årtal i menyn nedan så kan fynden presenteras med olika ikoner för årtal före/efter angivet brytpår. Vid sökning på brytpår visas **inte** fynd med "osäker artbestämning", "eftersökt ej återfunnen" eller "aldrig funnen" på kartan.

-  Fynd före valt brytpår

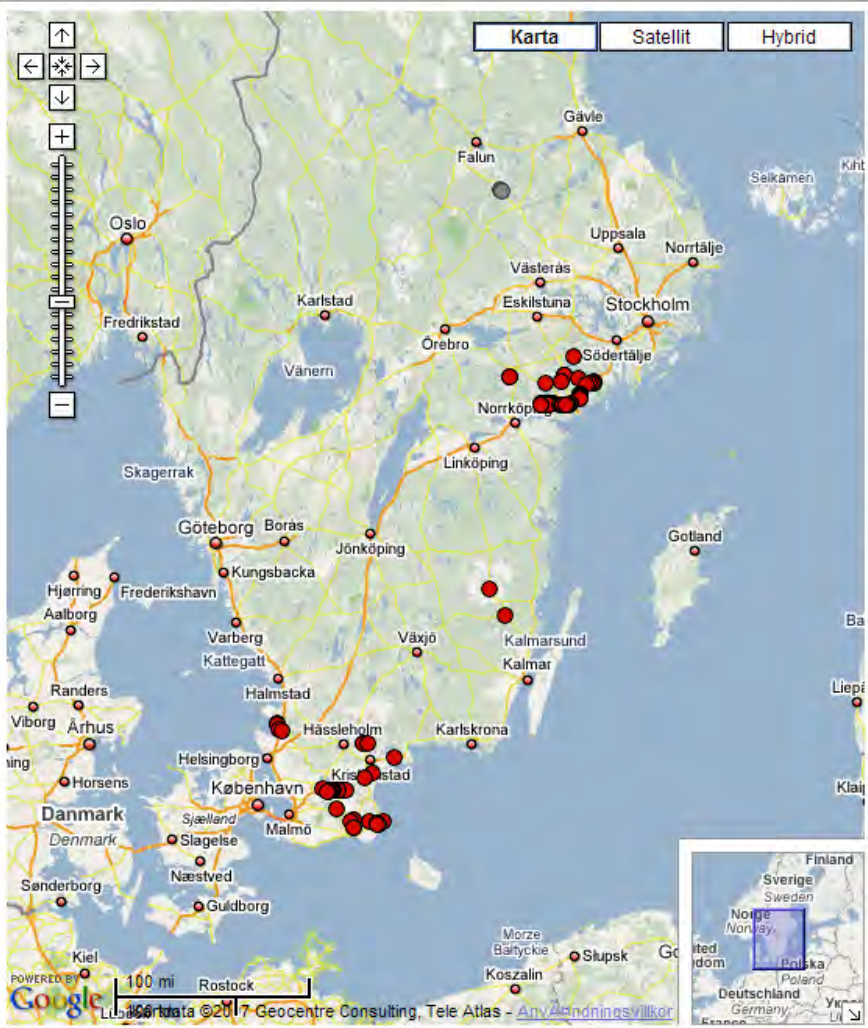
Välj år 

Vanlig dammussla *Anodonta anatina* | Aukt. (*Linnaeus, 1758*)
Resultat: Nu visas **195** obsar (173 lokaler) av max 500 möjliga per sökning.



Ditt val: [Tjockskalig målarmussla](#)

NY SÖKNING



Förklaring

Klicka på en punkt för att visa information om observationer på lokalen. Du kan klicka på ikonen  för att visa mer information om ett fynd.

Observationerna på kartan hämtas från Artportalen men visas på en karta som tillhandahålls fritt av Google Maps.

Obs viktigt! I vissa fall förekommer en viss koordinat-avvikelse på dessa kartor så vid höga förstorings kan det inte garanteras att lokalerna hamnar exakt där de blivit placerade.

Om du har problem med kartan kan det bero på din webbläsare. Mer information om eventuella problem finns hos [Google](#).

Dessa kartor används med rättigheter av Google och får INTE användas i några andra sammanhang. [Läs mer »](#)

Ikoner

Det finns olika ikoner för olika typer av fynd.

-  Vanligt fynd
-  Osäker artbestämning
-  "Eftersökt ej återfunnen"
-  "Aldrig funnen" (visas enbart vid sökning på denna parameter)

Ärtal som brytpunkt

Om du väljer ett ärtal i menyn nedan så kan fynden presenteras med olika ikoner för ärtal före/efter angivet brytpunkt. Vid sökning på brytpunkt visas **inte** fynd med "osäker artbestämning", "eftersökt ej återfunnen" eller "aldrig funnen" på kartan.

 Fynd före valt brytpunkt

Välj år

Tjockskalig målarmussla *Unio crassa* | Aukt. (*Philipsson, 1788*)
Resultat: Nu visas 123 obsar (108 lokaler) av max 500 möjliga per sökning.



NY SÖKNING



- ***Cobitis taenia***
Mikael Svensson 14.6 2005

Zooma: [+][-]

Klicka på en punkt för att visa information om observationer på lokalen. Du kan klicka på ikonen för att visa mer information om ett fynd.

Observationerna på kartan hämtas från Artportalen men visas på en karta som tillhandahålls fritt av Google Maps.

Obs viktigt! I vissa fall förekommer en viss koordinat-avvikelse på dessa kartor så vid höga förstoring kan det inte garanteras att lokalerna hamnar exakt där de blivit placerade.

Om du har problem med kartan kan det bero på din webbläsare. Mer information om eventuella problem finns hos [Google](#).

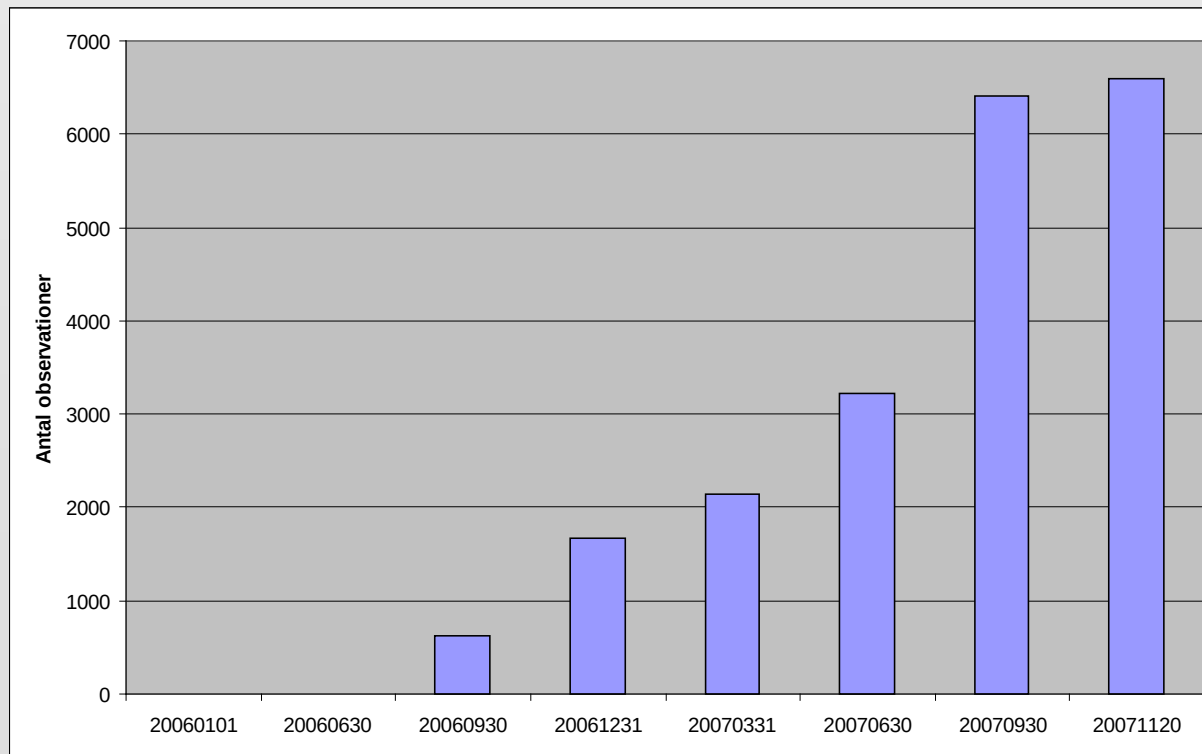
Dessa kartor används med rättigheter av Google och får INTE användas i några andra sammanhang. [Läs mer >>](#)

Det finns olika ikoner för olika typer av fynd.

-  Vanligt fynd
 Osäker artbestämning
 "Eftersökt ej återfunnen"
 "Aldrig funnen" (visas enbart vid sökning på denna parameter)

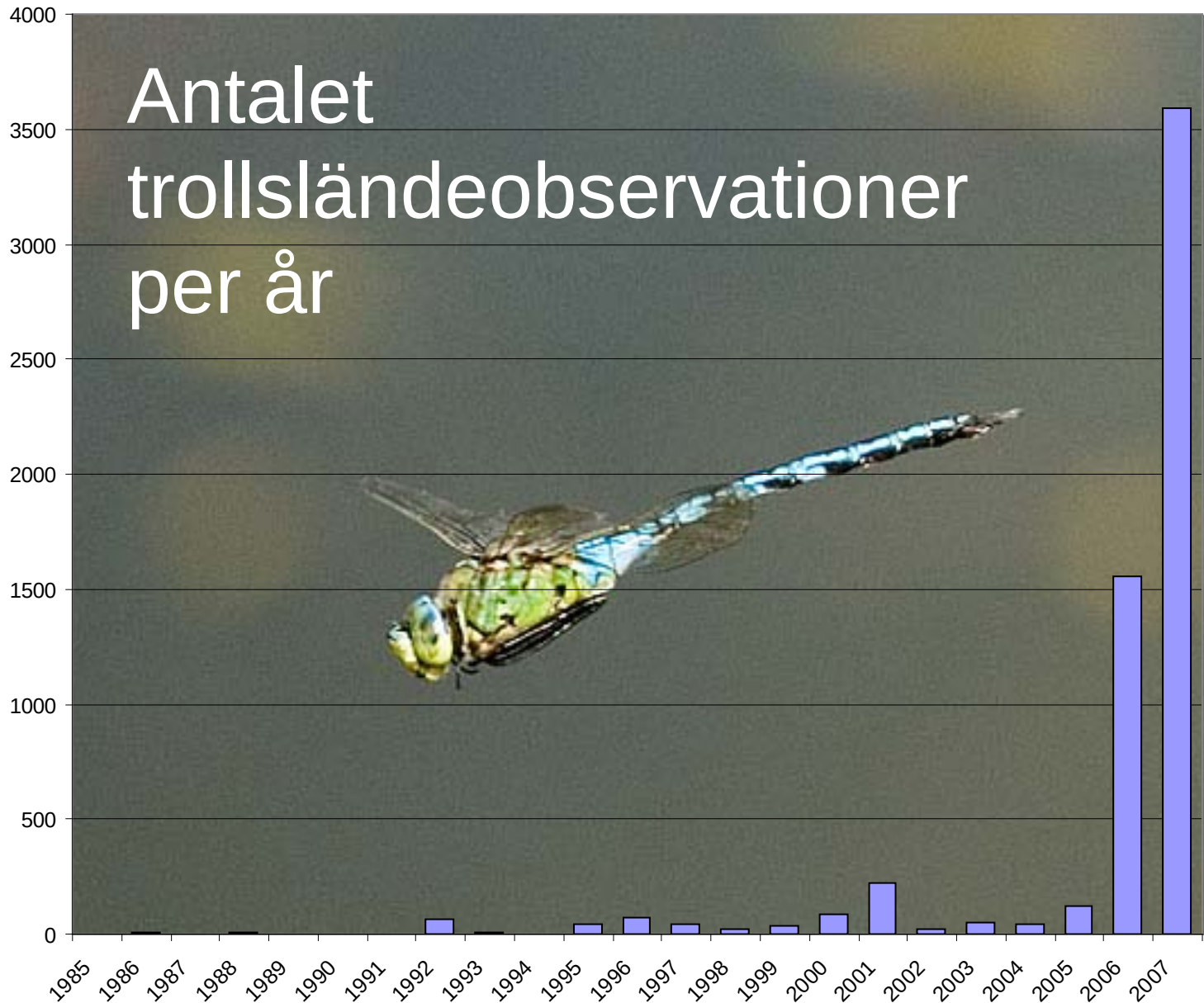
Om du väljer ett årtal i menyn nedan så kan fynden presenteras med olika ikoner för årtal före/efter angivet brytår. Vid sökning på brytår visas **inte** fynd med "osäker artbestämning", "eftersökt ej återfunnen"

Rapporterade trollsländor (ackumulerat antal)



Antalet trollsländeobservationer per år

Antal obsar



Ditt val: [Trollsländor](#)

NV SÖKNING



Förklaring

Klicka på en punkt för att visa information om observationer på lokalen. Du kan klicka på ikonen för att visa mer information om ett fynd.

Observationerna på kartan hämtas från Artportalen men visas på en karta som tillhandahålls fritt av Google Maps.

Obs viktigt! I vissa fall förekommer en viss koordinat-avvikelse på dessa kartor så vid höga förstoringar kan det inte garanteras att lokalerna hamnar exakt där de blivit placerade.

Om du har problem med kartan kan det bero på din webbläsare. Mer information om eventuella problem finns hos [Google](#).

Dessa kartor används med rättigheter av Google och får INTE användas i några andra sammanhang. [Läs mer >](#)

Ikoner

Det finns olika ikoner för olika typer av fynd.

- Vanligt Fynd
- Osäker artbestämning
- "Eftersökt ej återfunnen"
- "Aldrig funnen" (visas enbart vid sökning på denna parameter)

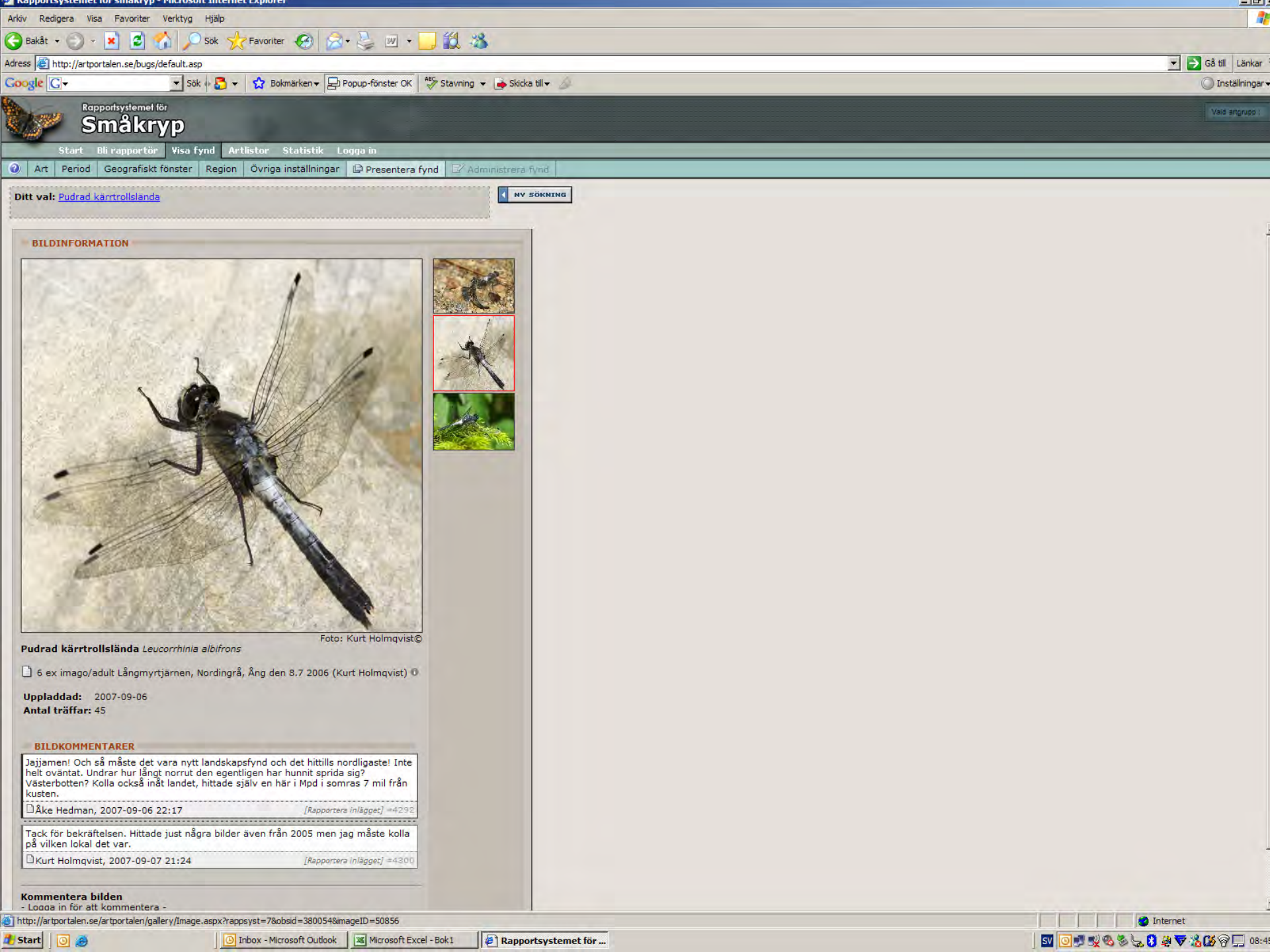
Ärtal som brytpunkt

Om du väljer ett ärtal i menyn nedan så kan fynden presenteras med olika ikoner för ärtal före/efter angivet brytpår. Vid sökning på brytpår visas inte fynd med "osäker artbestämning", "eftersökt ej återfunnen" eller "aldrig funnen" på kartan.

Fynd före valt brytpår

Välj år

Trollsländor Odonata
Resultat: Nu visas **500** obsar (139 lokaler) av max 500 möjliga per sökning.



För övrigt anser vi på ArtDatabanken att:

- ArtPortalen ska vara den naturliga samlingspunkt för fynddata när det gäller arter

För övrigt anser vi på ArtDatabanken att:

- ArtPortalen ska vara den naturliga samlingspunkt för fynddata när det gäller arter
- Nationalnyckeln är en prydnad för var svensk bokhylla

För övrigt anser vi på ArtDatabanken att:

- ArtPortalen ska vara den naturliga samlingspunkt för fynddata när det gäller arter
- Nationalnyckeln är en prydnad för var svensk bokhylla
- Arter är kul!!!

