

# Nytt i Artportalen och Lst-Artsök

**ARTPORTALEN**  
 Rapportsystem för växter, djur och svampar

[Hem](#)
[Rapportera](#)
[Sök](#)
[Listor](#)
[Teman](#)
[Media](#)
[Hjälp](#)
[Mina sidor](#)

Lär dig använda Artportalen [Kom igång](#) | Artportalens grundprinciper [Läs mer](#) | [Mina sidor](#) | [Logga ut](#)

## Dagens natur

Analys och nyheter från ArtDatabanken



**Dasysyrphus neovenustus – en för Sverige ny skogsblomfluga!**  
PUBLICERAD: 2018-11-02

## Dagens fynd

IDAG/IGÅR:  Idag 563 Fynd

ARTGRUPP:  Alla 126 Arter



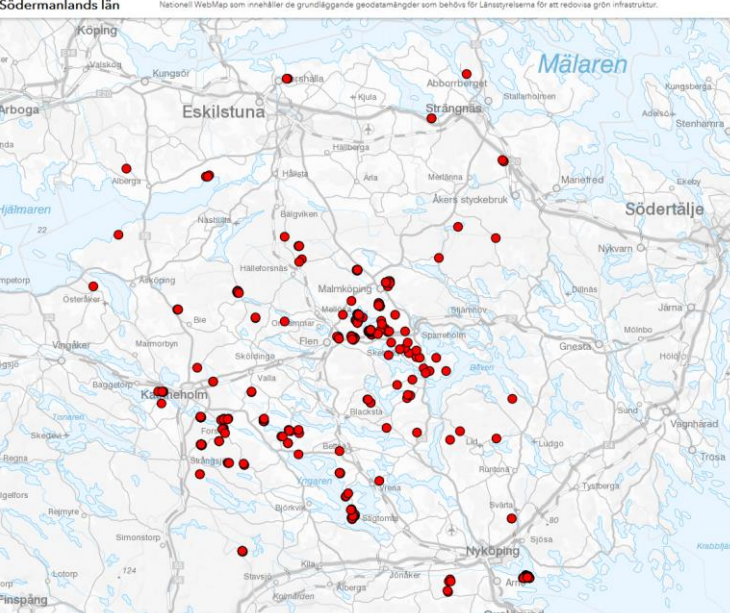
**Nordeuropas största blomfluga påträffad i Sverige**  
PUBLICERAD: 2018-10-26

**Brännheta gäster i våra vatten**  
PUBLICERAD: 2018-10-16

**Släktskapet inom grashoppångarens familj (grasfåglar)**  
PUBLICERAD: 2018-10-16

Södermanlands län

Nationell WebMap som innehåller de grundläggande geodatamängder som behövs för Länstyrelserna för att redovisa grön infrastruktur.



**Artsök**

Flaxbeläggning | Signalfärgning | Resultat

Geografisk uttryckning

Län:

Norrbotten  
 Skåne  
 Stockholm  
 Södermanland  
 Uppsala

Datumintervall

Intervall:

Från: 2008-11-27 | Till: 2018-11-27

Fast intervall

Anpassat  
 Senaste året  
 Senaste 5 åren  
 Senaste 10 åren  
 Senaste 25 åren  
 Senaste 50 åren

Artfilter

Årgrupper  
 Fritext  
 Egna artlista

bombmurkla [Visa alternativ](#)

bombmurkla (*Sarcosoma globosum*)

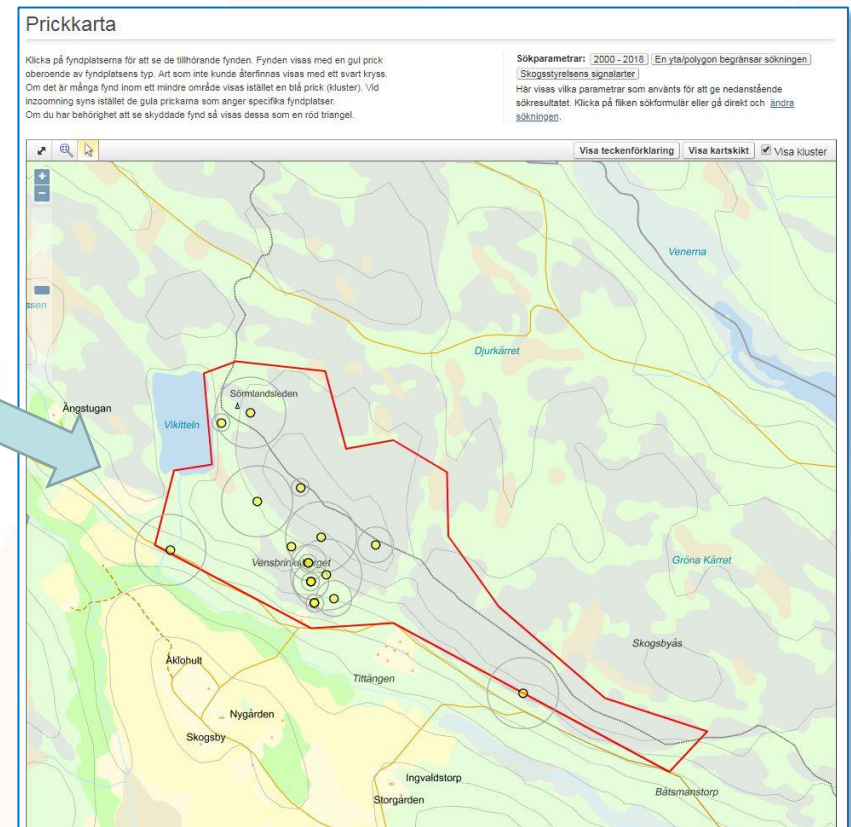
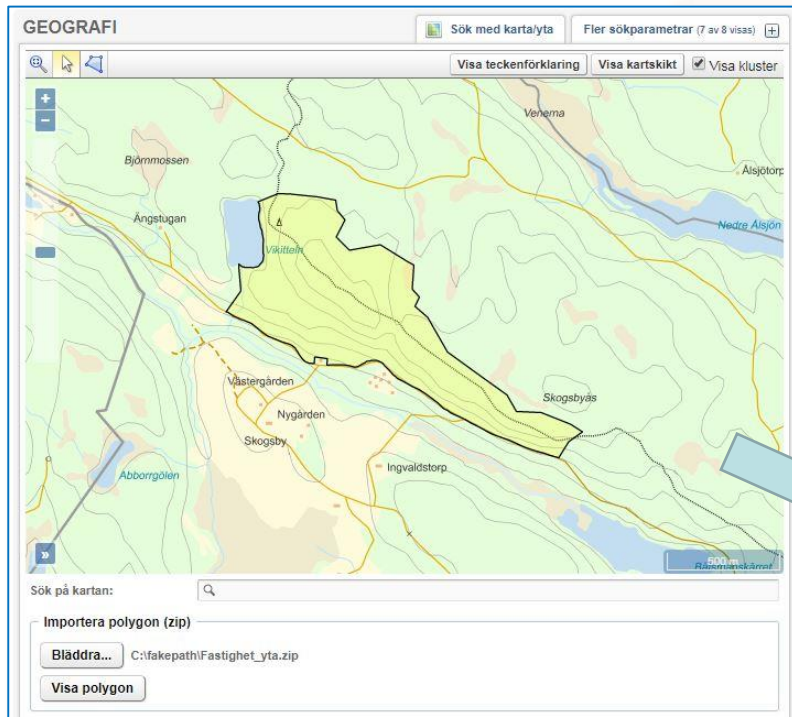
# Nytt i Artportalen

- Import av Shapefiler
- Projekt: parametrar, ägande m.m.
- Länka video- och ljudfiler till fynd
- Fältbesök – projekt & bilder
- Dela länk med sökresultat
- Nya kartformat
- Ladda in flera bilder samtidigt
- Kommentera fynd (utan bild)
- Exportera artlista och histogram
- Sökning på Naturvårdsarter, Fågeldirektiv, SkS-signalarter m.m.
- Floraväkterirapport
- Utveckling av valideringsverktyg m.m.
- API:er



The screenshot shows the Artportalen website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Hem', 'Rapportera', 'Sök', 'Listor', 'Teman', 'Media', 'Hjälp', and 'Mina sidor'. Below this, there are buttons for 'Kom igång', 'Artportalens grundprinciper', 'Läs mer', 'Mina sidor', and 'Logga ut'. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Dagens natur' and features a large image of a fly with the caption 'Dasyrphus neovenustus – en för Sverige ny skogsblomfluga!' and a smaller image of a fly with the caption 'Nordeuropas största blomfluga påträffad i Sverige'. The right column is titled 'Dagens fynd' and features a map of Sweden with several numbered locations (3, 7, 17) and a list of findings with captions like 'Brännheta gäster i våra vatten' and 'Släktskapet inom grashoppångarens familj (gräsfåglar)'. The top right corner of the interface shows the user 'Per Flodin, Fisker' and a 'Logga ut' button.

# Artportalen – Import av Shapefiler



Importerera zip:ad shapefil (en yta) för att använda vid sökning

# Artportalen – Import av Shapefiler

[Min startsida](#) | [Redigera](#) | [Fäلتdagbok](#) | [Fyndplatser](#) | [Importera fyndplatser](#) | [Media](#) | [Listor](#)

1. Välj shapefil | 2. Matcha kolumner | 3. Granska & importera | 4. Resultat

**Om importfunktionen**  
 - Här kan shapefiler som innehåller fyndplatser i form av punkter eller polygoner importeras till Artportalen.  
 - Varje fyndplats i shapefilen måste ha ett namn. För punkter är även noggrannhet obligatorisk.  
 Fyndplatserna kan även innehålla kommentarer.  
 - Fyndplatserna som importeras knyts till den roll du har aktiverad.  
 - Importen av shape måste vara zippad och innehålla flera "shp", "dbf" och "shx".

## Välj shapefil

Läs informationen till vänster innan du går vidare.

Välj importfil.

C:\fakepath\Trumgrashoppa\_utbredningsomr\_2013.zip

Knyt fyndplatser till följande projekt:  
**ÅGP Trumgrashoppa** [Ändra >](#)

**Privat projekt** ✕

**ÅGP Trumgrashoppa**

Projektägare: [Per Flodin](#)

Projektkategori: Åtgärdsprogram för hotade arter

Projektmedlemmar: [Per Flodin](#)

(1):

Projektbeskrivning: Testprojekt

Importera zip:ad shapefil (flera ytor) för att skapa fyndplatser att rapportera på. Går att koppla direkt till projekt.

## 3 - Granska & importera

**Matchning mot Artportalen**  
 Antal matchade fyndplatser: 0  
 Antal nya fyndplatser: 28  
 Filnamn: Trumgrashoppa\_utbredningsomr\_2013.zip (Polygon)  
 Projektnamn: ÅGP Trumgrashoppa (1430)

<input type="checkbox"/>	24	Lexne	Ny fyndplats	Okänd fyndplats, 1940-tals fynd
<input type="checkbox"/>	25	Orrsättra	Fyndplats hamnar utanför tillåtet område. Ny fyndplats <input type="checkbox"/>	Okänd lokal utmed sjön Sillens östra strand
<input type="checkbox"/>	26	Usta	Fyndplats hamnar utanför tillåtet område. Ny fyndplats <input type="checkbox"/>	Faunaväkeri Inv Björn Carlsson
<input type="checkbox"/>	27	Harpseud	Ny fyndplats	
<input type="checkbox"/>	28	Åsa Gravfält	Ny fyndplats	



# Artportalen – Projekt

**FYNDEGENSKAPER** Fler sökparametrar (13 av 26 visas)

<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/> Anmärkningsvärda	<input checked="" type="checkbox"/> Underkända	<input checked="" type="checkbox"/> Valideringsstatus
<input checked="" type="checkbox"/> Fyndstatus	<input checked="" type="checkbox"/> Kommentarer	<input checked="" type="checkbox"/> Publiceras	<input checked="" type="checkbox"/> Antal
<input checked="" type="checkbox"/> Kön	<input checked="" type="checkbox"/> Stadium	<input checked="" type="checkbox"/> Aktivitet	<input checked="" type="checkbox"/> Aktivitetskategori
<input checked="" type="checkbox"/> Metod	<input checked="" type="checkbox"/> Projekt	<input checked="" type="checkbox"/> Längd	<input checked="" type="checkbox"/> Vikt
<input checked="" type="checkbox"/> Andrahandsuppgifter	<input checked="" type="checkbox"/> Samlingsnummer	<input checked="" type="checkbox"/> Publik samling	<input checked="" type="checkbox"/> Privat samling
<input checked="" type="checkbox"/> Ej återfunnen	<input checked="" type="checkbox"/> Ej funnen	<input checked="" type="checkbox"/> Biotop	<input checked="" type="checkbox"/> Art som substrat
<input checked="" type="checkbox"/> Substrat	<input checked="" type="checkbox"/> Sammanställda fynd		

Media  Visa bara fynd med bilder, video eller ljud

Anmärkningsvärda  Visa alla  Visa endast anmärkningsvärda fynd  Visa bara anmärkningsvärda fynd med varning

Underkända  Inkludera underkända fynd i sökningen

Valideringsstatus

Fyndstatus

Kommentarer  Visa bara intressanta kommentarer  Visa bara fynd med kommentarer

Antal

Kön

Stadium

Aktivitet

Aktivitetskategori

Metod

**Projekt**

**Insjöfåglar Hjälaren**

Omräkning Mälaren, Hjälaren

**Privat projekt**

Insjöfåglar Hjälaren

Projektkategori: Regional miljöövervakning

Projektmedlemmar (5): Per Flodin, Henrik Josefsson, Per Hedenbo, Helena Rygne, Johan Nilsson

Projektbeskrivning: Inventering av kolonihäckande fåglar på fågelskär i Hjälaren enligt NV undersökningstyp Fåglar på fågelskär i stora sjöar/version 1:0, 2011-12-07, anpassad för Hjälaren av Thomas Landgren

Sökformulär Presentera fynd Dela sökresultat

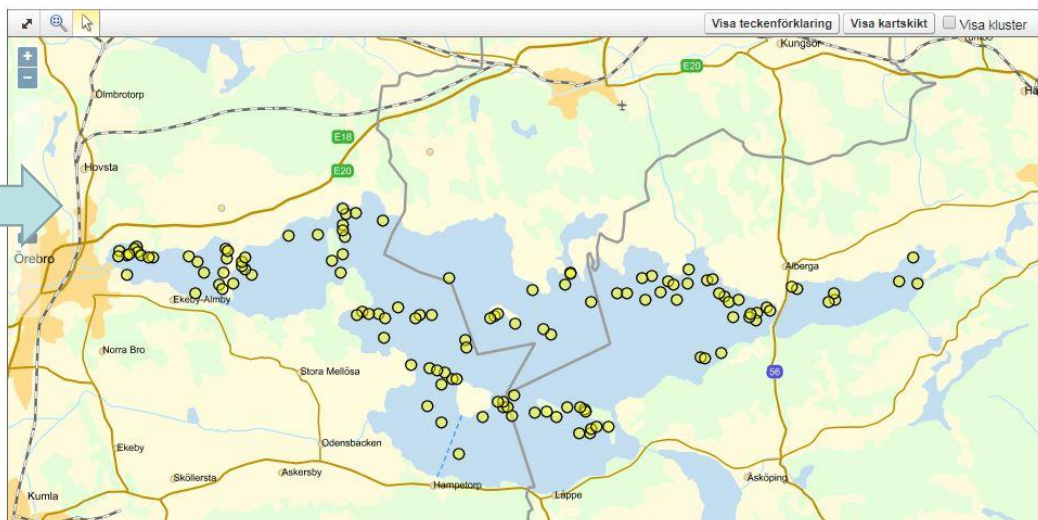
## Prickkarta

Klicka på fyndplatserna för att se de tillhörande fynden. Fynden visas med en gul prick oberoende av fyndplatsens typ. Art som inte kunde återfinnas visas med ett svart kryss. Om det är många fynd inom ett mindre område visas istället en blå prick (kluster). Vid inzoomning syns istället de gula prickarna som anger specifika fyndplatser. Om du har behörighet att se skyddade fynd så visas dessa som en röd triangel.

Sökparametrar: [Fåglar](#) | [2017 - 2017](#) | [Södermanland](#) | [Västmanland](#) | [Örebro](#) | [Insjöfåglar Hjälaren](#)

Här visas vilka parametrar som använts för att ge nedanstående sökresultat. Klicka på fliken sökförmulär eller gå direkt och [ändra sökningen](#).

Visa teckenförklaring  Visa kartsikt  Visa kluster



Sök på projektnamn för att visa fynd inom projektet

# Artportalen – Projekt

## Projekt: **Insjöfåglar Hjälmarén** Redigera

Projektägare:	Länsstyrelsen Södermanland	Här visas projektets egenskaper.
Fyndansvarig organisation:	-	
Projektkategori:	Regional miljöövervakning	
Inventeringsmetod:	<a href="#">Fåglar på fågelskär i stora sjöar. Undersökningstyp Version 1:0, 2011-12-07</a>	
Startdatum:	2015-05-01 00:00:00	
Slutdatum:	2015-12-31 00:00:00	
Dölj projektet:	Nej	
Publikt:	Nej	
Tillåt medlemmar att skapa lokaler i projektet:	Ja	
Projektbeskrivning:	Inventering av kolonihäckande fåglar på fågelskär i Hjälmarén enligt NV undersökningstyp Fåglar på fågelskär i stora sjöarVersion 1:0, 2011-12-07, anpassad för Hjälmarén av Thomas Landgren	
Projektmedlemmar (5):	<a href="#">Per Flodin (Flen)</a> <a href="#">Henrik Josefsson (Örebro)</a> <a href="#">Per Hedenbo (HALLSTAHAMMAR)</a> <a href="#">Helena Rygne (Örebro)</a> <a href="#">Johan Nilsson (Odensbacken)</a>	

[« Tillbaka](#)

Projektinformation: <https://www.artportalen.se/Project/View/2889>

# Artportalen – Projekt

**Fyndegenskaper \***

**Notera att du rapporterar med en roll som inte är din privata**  
 Fynd som rapporteras med den här rollen räknas inte som dina egna privata. Byt i så fall roll till privatperson i huvudmenyn vid ditt namn.

Artnamn: **Gråtrut** Ändra art x  
*Larus argentatus Pontoppidan, 1763*

Infoga datum: **Idag** | Igår | Nollställ | Nu | Senaste

Startdatum: **2018-05-26** Starttid: HH:MM  
 Slutdatum: **2018-05-26** Sluttid: HH:MM

Antal: **20** Enhet: *Ej för vald art*  
 Ålder/stadium: **adult** Kön: **i par**  
 Aktivitet: **ruvande** Metod: *Ej för vald art*

Publik kommentar:   
 Privat kommentar:   
 Intressant kommentar Skydda t.o.m.:   
 Ej återfunnen  Ej funnen Längd (mm): *Ej för vald art*  
 Bestämningsmetod: *Ej för vald art* Vikt (g): *Ej för vald art*

Djup (m):   
 Höjd (m ö.h.):   
**Projekt**

**Välj ett eller flera projekt:**

**Insjöfåglar Hjälmaren**

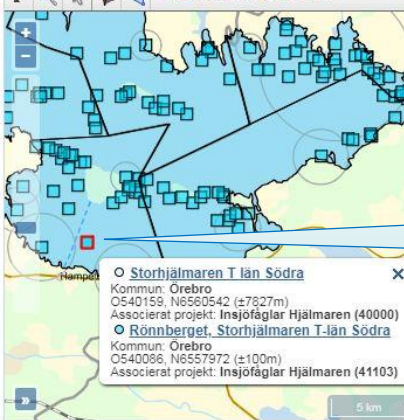
Projektbeskrivning: **10**  
 Bon: **10**  
 Ruvande individer: **10**  
 Kullar:   
 Ej tillhörande lokalen:   
 Landstigning?: **Nej**  
 Ny lokal?: **Nej**  
 Område:   
 Delområde:   
 Lokal:   
 Lokaltyp: **Fågelskär**

**Fyndplats \***

**Rönnerberget, Storhjälmaren T...**  
 Koordinater: O540086, N6557972 (±100m) SWEREF99 TM

Karta Ny fyndplats Mina fyndplatser

Favoriter:   
 Sök fyndplats:   
**Visa första 400 platserna.**



**Storhjälmaren T-län Södra**  
 Kommun: Örebro  
 O540159, N6560542 (±7827m)  
 Associerat projekt: **Insjöfåglar Hjälmaren (40000)**  
**Rönnerberget, Storhjälmaren T-län Södra**  
 Kommun: Örebro  
 O540086, N6557972 (±100m)  
 Associerat projekt: **Insjöfåglar Hjälmaren (41103)**

Visa endast projektlokaler [Visa teckenförklaring](#)  
[Visa kartsikt](#)

Sök på kartan:   
 Kartgenväg:   
 Observatörer   
**1**  Per Flodin   
 Samling & bestämning

Rapportering på projekt med projektparametrar

Projektlokaler

Projektparametrar



Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences

# API:erna

ArtDatabanken



# Bakgrund

- ArtDatabankens API:er lanserades 14 juni
- Artinformation från Artfakta
- Artobservationer från Artportalen
- Intresseanmälan för skriv-API
- Webbстор “Öppna data och API:er”
- ArtDatabankens utvecklarportal
- Nyhetsbrev för API-intresserade

# Öppna data och API:er



## Öppna data och API:er

ArtDatabanken tillgängliggör data via API:er (Application Programming Interface) så att företag och privatpersoner på ett enkelt sätt kan visa information om arter i sin egen applikation. De API:er som hämtar information ur våra databaser kallar vi för läs-API:er.

ArtDatabanken har även ett skriv-API som möjliggör inrapportering av artobservationsdata till Artportalen.se.

Om ArtDatabankens API:er

API-villkor

Kom igång med API:erna

Få aktuell information via mejl

API för inrapportering

ArtDatabankens utvecklarportal

<https://www.artdatabanken.se/api/>

ArtDatabanken

# Välkommen till ArtDatabankens utvecklarportal!

Här finns allt för utvecklare som vill använda ArtDatabankens API:er

Developers can discover and learn about ArtDatabanken's APIs.

Sign up



## Om ArtDatabankens Utvecklarportal

ArtDatabanken har API:er för att hämta artinformation och artobservationer ur våra databaser [Artfakta](#) och [Artportalen](#). Här finns det du som utvecklare behöver för att kunna använda API:erna. För att komma åt API:erna behöver du först skapa ett konto och sedan prenumerera på rätt produkt.

På ArtDatabankens webbplats finns [viktig information om API:erna](#) som vi rekommenderar att du läser igenom först.

[Dokumentationen](#) beskriver hur API:erna ska användas och innehåller kodexempel på flera språk.

## About ArtDatabanken's Developer Portal

ArtDatabanken has API's to get species information and species observations from our databases [Artfakta](#) and [Artportalen](#). Here at ArtDatabanken's Developer Portal you will find all the information you need to be able to use the APIs.

Read here the [API Documentation](#) that describes how to use the APIs and includes code samples. The API Console allows you to directly interact with the API right here in the developer portal.

Please note that not all information is yet available in English.

<https://api-portal.artdatabanken.se/>

ArtDatabanken

# API för inrapportering

- Anmälan öppen t.o.m. 30 september
- Hitta samarbetsprojekt
- Få en uppfattning om intresse och behov
- Kunna planera prestanda- och resursbehov

## **Statistik (27 nov)**

- 132 prenumeranter på nyhetsbrevet
- 45 användare i sandbox läs-API
- 2 användare i produktion
- 16 intresseanmälningar till skriv-API

# Kriterier för val av samarbetsprojekt

- Tydligt syfte som är förenligt med ADb:s verksamhet
- Trovärdig tidplan som passar vår kalender
- Spridning mellan artgrupper, målgrupper, teknisk plattform
- Referenser (produkter som redan finns)
- AP-kunskap/artkunskap

# Samarbetsprojekt

- Fågelkalendern (SLU)
- Rappen (HaV)
- Birdlife Sverige
- Floraväktarna (SBF/Mälardalens högskola)
- Fixanaturen (SNF)
- Inrapporteringsapp naturvärdesbedömningar (Greensway)
- Livet i havet (Stockholms universitets Östersjöcentrum)
- Fågelrapportering (Seglaren)
- Fångstdatabasen (Sportfiskarna/HaV)

# glutt

1. en fågel, gluttsnäppa  
2. <vard.> till



SENASTE FYNDEN FRÅN HELA SVERIGE

**Nytt 11/11:** Nu finns Skaraborg bland specialområden (sedan tidigare finns Göteborgsområdet, Stockholmsområdet, Nordvästskåne och Västblekinge).

NOVEMBER

« 15 »  
Torsdag

- Bara med bilder
- Bara sträckande
- Bara ringmärkta
- Dölj rymlingar
- Dölj hybrider

Hårdare filtrering →

Filter av/på:

Nationell status

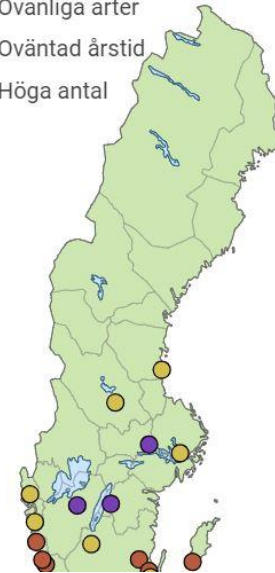
Regional status

Avvikande fenologi

Höga antal

★ VECKANS TYNGSTA

- Ovanliga arter
- Oväntad årstid
- Höga antal



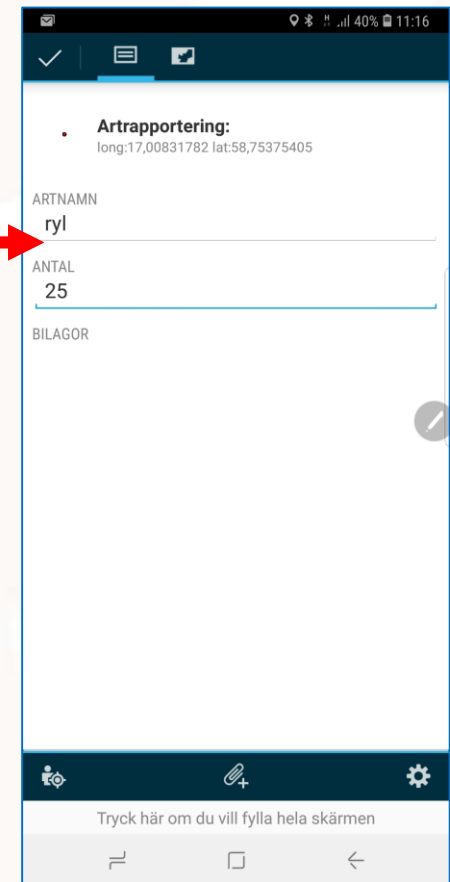
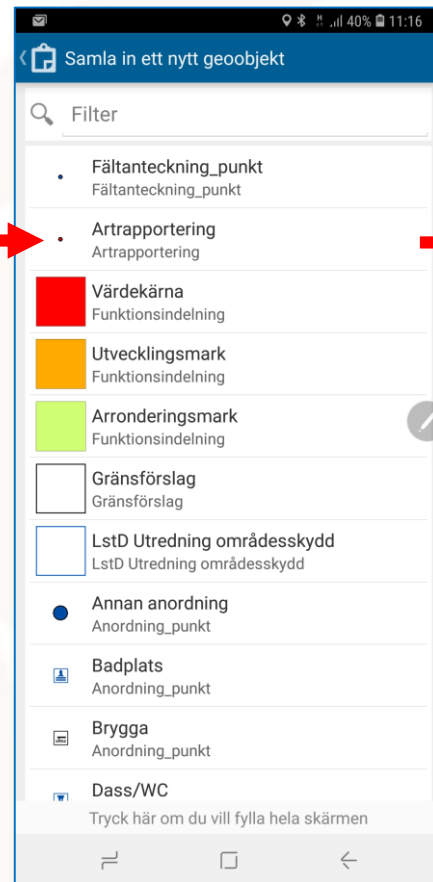
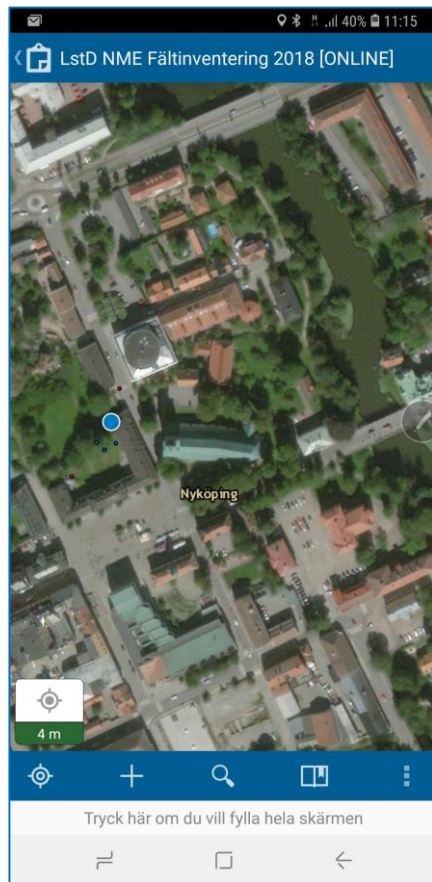
Det finns inga fynd att visa med det här urvalet. Prova att byta datum eller filter.

<https://www.glutt.se/>

ArtDatabanken

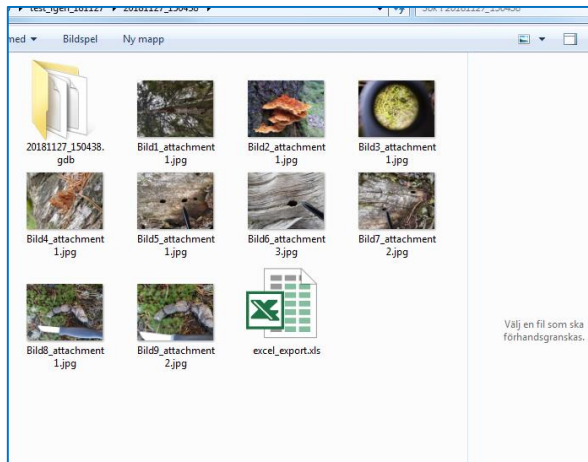


# Collector i Lst-WebbGIS

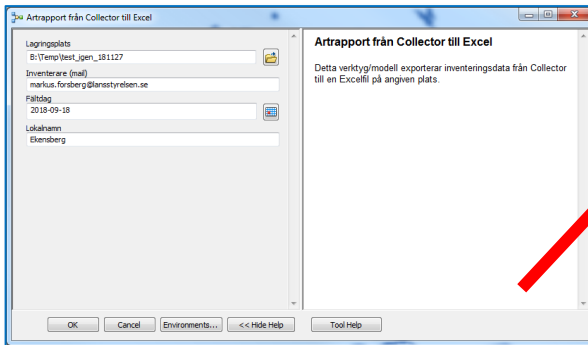


- Redigera GIS-projekt i fält (on-/offline)
- Notera arter i fält, exportera till excel anpassad för import till Artportalen

# Collector i Lst-WebbGIS



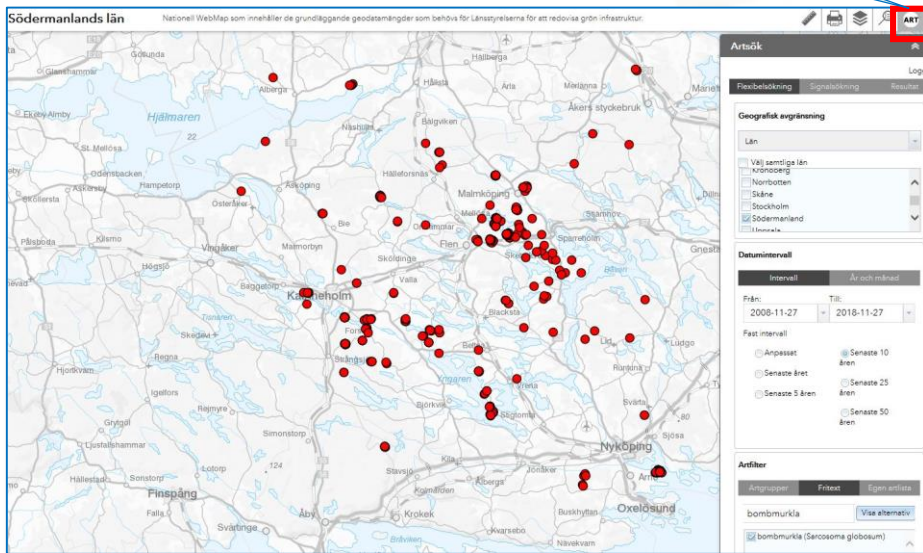
	A	B	C	H	I	J	K	L	Q	R	S	T	U	W
	Artnamn	Antal	Enhet	Metod	Lokalnamn	Ost	Nord	Noggrannhet	Startdatum	Starttid	Slutdatum	Sluttid	Publik kommentar	Privat kommentar
2	vedtrappmossa				Ekensberg	628690	6538675		2018-09-18		2018-09-18			
3	Tallticka		1		Ekensberg	629350	6538886		2018-09-18		2018-09-18			
4	blomkålssvamp		1		Ekensberg	629438	6538902		2018-09-18		2018-09-18			
5	blomkålssvamp		1		Ekensberg	629156	6538571		2018-09-18		2018-09-18			
6	Långflikmossa				Ekensberg	629480	6539091		2018-09-18		2018-09-18			
7	rävticka		30		Ekensberg	629515	6539203		2018-09-18		2018-09-18			Bild1
8	vedtrappmossa				Ekensberg	629420	6539142		2018-09-18		2018-09-18			
9	svavelriska		2		Ekensberg	628707	6538650		2018-09-18		2018-09-18			
10	Brandticka				Ekensberg	629247	6538814		2018-09-18		2018-09-18			Bild2
11	tallticka		1		Ekensberg	629311	6539382		2018-09-18		2018-09-18			
12	fjällig taggsvamp				Ekensberg	628710	6538651		2018-09-18		2018-09-18			
13	vedtrappmossa				Ekensberg	629484	6539089		2018-09-18		2018-09-18			Bild3
14	oxtungsvamp		1		Ekensberg	628730	6538189		2018-09-18		2018-09-18			
15	blomkålssvamp		2		Ekensberg	629142	6538635		2018-09-18		2018-09-18			
16	kandelabersvamp		2		Ekensberg	629517	6539205		2018-09-18		2018-09-18			Bild4
17	tallticka				Ekensberg	629058	6538398		2018-09-18		2018-09-18			
18	blomkålssvamp		1		Ekensberg	628860	6537817		2018-09-18		2018-09-18			
19	vedtrappmossa				Ekensberg	629373	6539159		2018-09-18		2018-09-18			
20	raggbock?				Ekensberg	629027	6539522		2018-09-18		2018-09-18			Bild5
21	vargspilling?				Ekensberg	628987	6537385		2018-09-18		2018-09-18			Bild8
22	blomkålssvamp		2		Ekensberg	628928	6538367		2018-09-18		2018-09-18			
23	vågbandad barkbock				Ekensberg	629276	6538825		2018-09-18		2018-09-18			
24	knärot				Ekensberg	629235	6539160		2018-09-18		2018-09-18			
25	stjärtnes				Ekensberg	629278	6538824		2018-09-18		2018-09-18			
26	Tallticka		1		Ekensberg	629522	6539166		2018-09-18		2018-09-18			
27	tallticka				Ekensberg	629142	6538557		2018-09-18		2018-09-18			
28														



- Bilder som kopplats till fyndet listas med nr i "Privat kommentar"

# Nya Artsök i WebbGIS

ART - Artsök

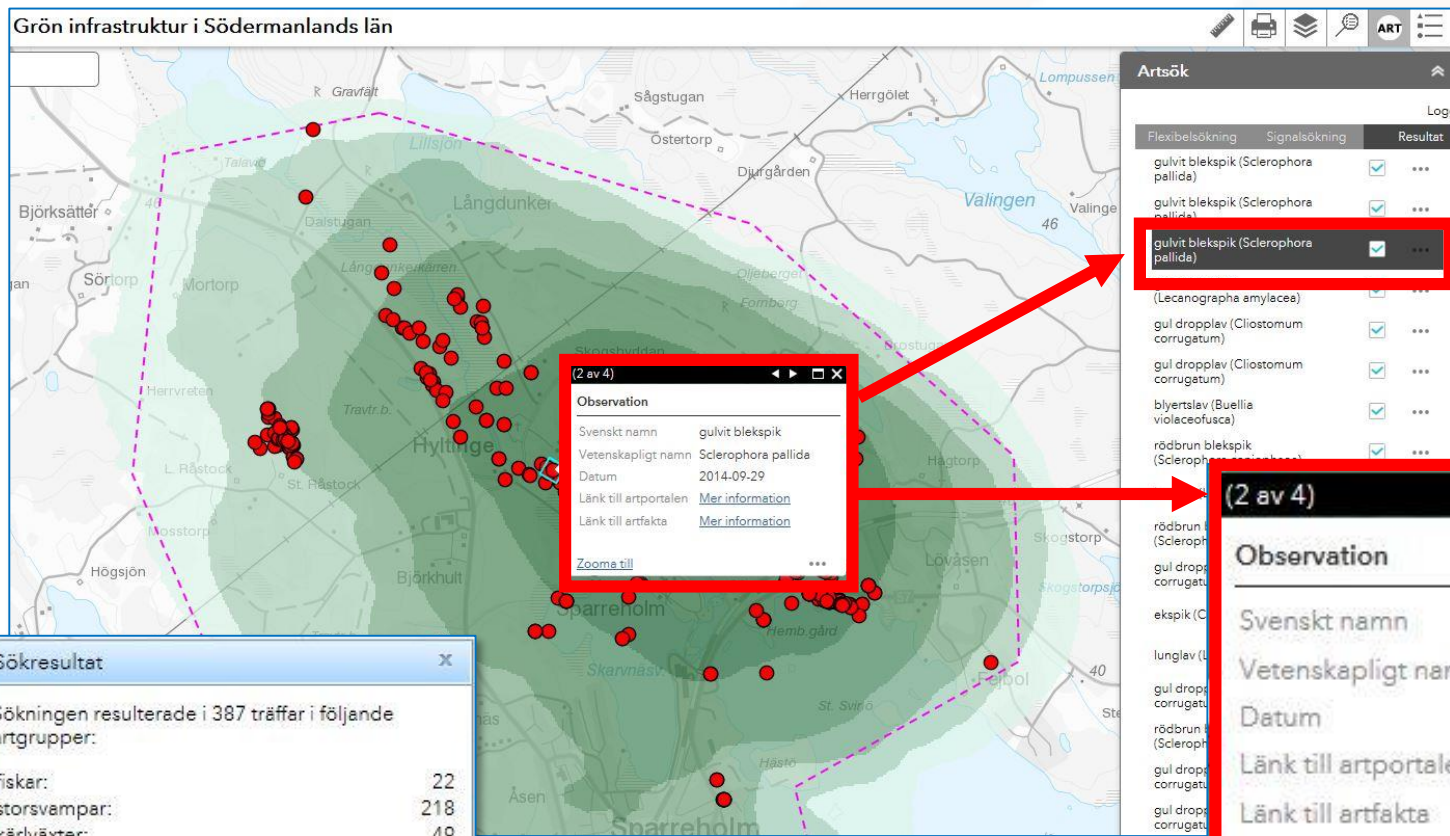


[Länk till GI-kartan med Artsök](#)

- Sökning mot Analysportalen/SLW
- Sökning inom yta eller ett eller flera län eller kommuner
- Sökning på ÅGP, Natura 2000, Skogsstyrelsens signalarter, Indikatorarter i TUVVA, Fridlysta arter och/eller Rödlistade arter
- Fritextsökning på art/taxa, en eller flera arter
- Sökning med egen artlista
- Spara och dela sökpolygon
- Spara sökresultat
- Ändra stilsättning av symboler
- Flexibel sökning och signalsökning

# Nya Artsök i WebbGIS

Grön infrastruktur i Södermanlands län



**Artsök**

Flexibelsökning    Signalsökning    Resultat

gulvit blekspik (Sclerophora pallida)	<input checked="" type="checkbox"/>	...
gulvit blekspik (Sclerophora pallida)	<input checked="" type="checkbox"/>	...
gulvit blekspik (Sclerophora pallida)	<input checked="" type="checkbox"/>	...
(Lecanographa amylicea)	<input type="checkbox"/>	...
gul dropplev (Clostomum corrugatum)	<input checked="" type="checkbox"/>	...
gul dropplev (Clostomum corrugatum)	<input checked="" type="checkbox"/>	...
blyertslev (Buellia violaceofusca)	<input checked="" type="checkbox"/>	...
rödbrun blekspik (Sclerophora pallida)	<input checked="" type="checkbox"/>	...

(2 av 4)

**Observation**

Svenskt namn    gulvit blekspik

Vetenskapligt namn    Sclerophora pallida

Datum    2014-09-29

Länk till artportalen    [Mer information](#)

Länk till artfakta    [Mer information](#)

[Zooma till](#)    ...

(2 av 4)

**Observation**

---

Svenskt namn    gulvit blekspik

Vetenskapligt namn    Sclerophora pallida

Datum    2014-09-29

Länk till artportalen    [Mer information](#)

Länk till artfakta    [Mer information](#)

[Zooma till](#)    ...

**Sökresultat**

Sökningen resulterade i 387 träffar i följande artgrupper:

fiskar:	22
storsvampar:	218
kärlväxter:	49
levor:	31
skalbaggar:	57
fjärilar:	6
spindeldjur:	1
fåglar:	2
hoppkrävtingar:	1

- Fyndinfo med länk till Artportalen och Artfakta