

# De danske GULDSMEDE og DAGSOMMERFUGLE kortlægges i to nye atlasprojekter 2014-16

---

Kent Olsen<sup>1</sup>, Morten DD Hansen<sup>1</sup>, Nicholas Bell, Erik Dylmer & Thomas Eske Holm<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Naturhistorisk Museum Aarhus Wilhelm Meyers Allé 210, 8000 Aarhus

<sup>2</sup> Institut for Bioscience, Aarhus Universitet, Grenåvej 14, 8410 Rønne

## ATLASPROJEKTERNE

I 2014 indledte Naturhistorisk Museum i samarbejde med [www.fugleognatur.dk](http://www.fugleognatur.dk) to nye atlasprojekter, hvor forekomsten og udbredelsen af de danske guldsmede og dagsommerfugle kortlægges tre år i træk.

Fordelen ved de valgte artsgrupper er:

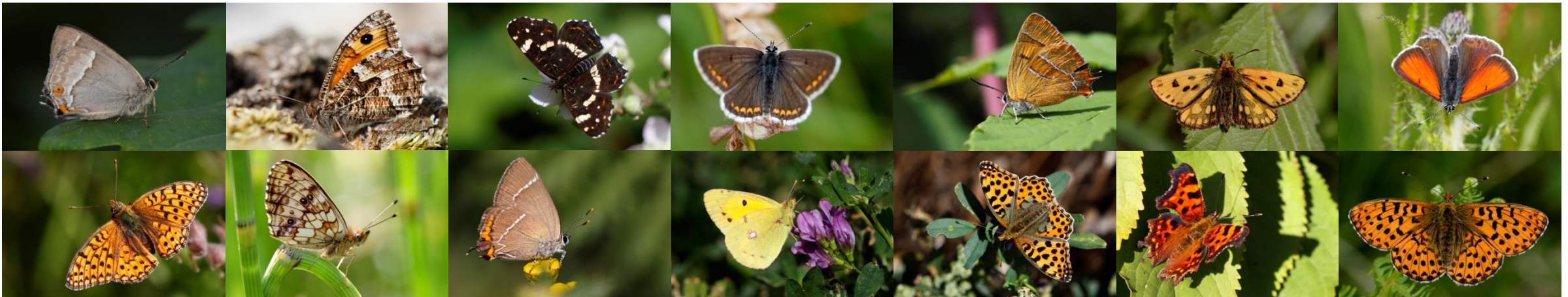
- stor folkelig appeal, alle ser dem
- overskueligt artsantal, 58 arter guldsmede og 100 arter dagsommerfugle
- de fleste arter kan bestemmes uden specialistkendskab
- forskningsmæssig interesse, national såvel som internationalt, indikatorarter





Dagsommerfuglene har senest været undersøgt i perioden 1990-1993, men nu mangles opdaterede og håndgribelige data på, hvordan det står til med arterne.

Er diversitetsmønstrene de samme?



**De danske DAGSOMMERFUGLE**



Baseline mangler. Der har aldrig tidligere været foretaget en målrettet og organiseret kortlægning af de danske guldsmede.

Historisk set har registreringen af guldsmedenes udbredelse således været mangelfuld og tilfældig, hvorfor sammenligningsgrundlaget stort set mangler.



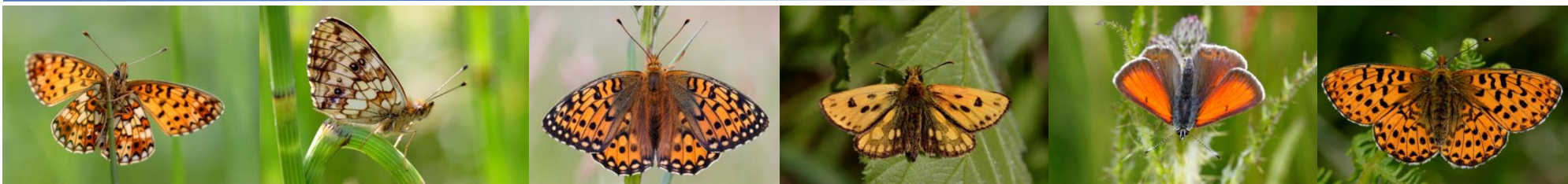
De danske GULDSMEDE – **Vandnymfer (Zygoptera)** & **Ægte Guldsmede (Anisoptera)**

## Observatører

[www.fugleognatur.dk](http://www.fugleognatur.dk) er med 7-8000 daglige besøgende, og næsten 20.000 registrerede brugere, den mest besøgte hjemmeside om natur i Danmark.

Samarbejdet benytter således en allerede **veletableret platform** for at engagere befolkningen i naturovervågning.

Igennem inddragelse skal begejstringen og forståelsen for guldsmede og dagsommerfugle, naturkvalitet og biodiversitet udbygges i befolkningen.



## Ny APP gør at alle kan være med

I 2015 offentliggøres en ny version, hvor man kan uploade geokodede fotos af ubestemte arter direkte fra felten, hvorefter andre brugere kan "tagge" billedet med den konkrete art.

Data tilføjes automatisk til databasen med foto og indsenderen for push-besked retur med info om arten.

Derved kan selv folk, der intet ved om artsgrupperne, bidrage med data. Alle kan være med.

### Naturbasen

By Trifork A/S

Open iTunes to buy and download apps.



[View in iTunes](#)

Free  
Category: Utilities  
Released: 13 June 2012  
Version: 1.0  
Size: 7.2 MB  
Language: Danish  
Developer: Trifork  
© 2012, Naturbasen  
Rated 4+

Compatibility: Requires iOS 5.0 or later. Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch.

Customer Ratings

[View More by This Developer](#)

#### Description

NATURBASEN

Brug din mobiltelefon til at finde ud af, hvad du kan se i naturen omkring dig. Ved at bruge den indbyggede GPS får

[Naturbasen Support](#)

[...More](#)

#### iPhone Screenshot

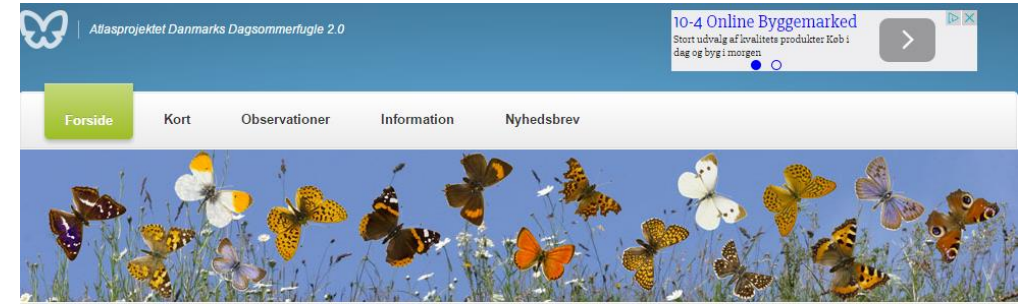


## Hjemmesider

Alle kan følge med på de to nye atlashjemmesider, [www.guldsmedeatlas.dk](http://www.guldsmedeatlas.dk) og [www.sommerfugleatlas.dk](http://www.sommerfugleatlas.dk), hvor man løbende kan se atlaskortene efterhånden som data tilføjes, tilmelde sig nyhedsbreve og indtaste iagttagelser.

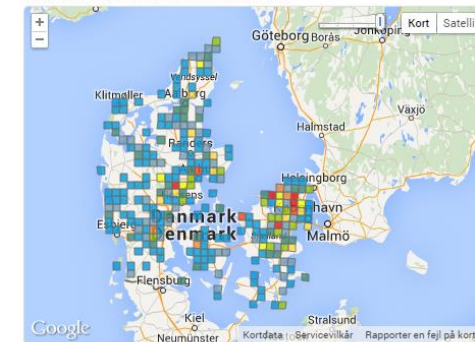
## Facebook-grupper

Man kan holde sig opdateret på to grupper på Facebook, hvor man bl.a. kan få hjælp til bestemmelser.



### Udbredelse i atlaskvadrater

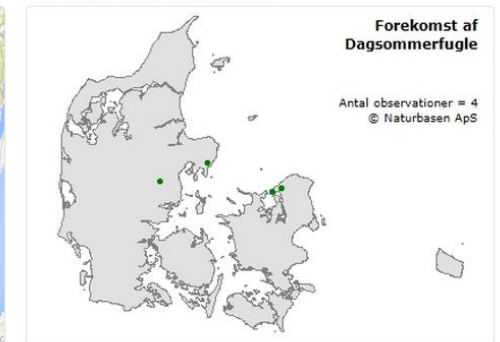
Udbredelse af Stor bredpande i ADD 2.0



Se større kort

### Observationer

Seneste uges fund af dagsommerfugle



Gå til seneste observationer

### Om Atlas 2.0

Atlasprojektet Danmarks Dagsommerfugle 2.0 gennemføres af Naturhistorisk Museum og hjemmesiden [www.fugleognatur.dk](http://www.fugleognatur.dk) i perioden 2014-16.

Læs mere

### Bliv deltager i Atlas 2.0

Du kan deltage i atlasprojektet ved at indberette dine observationer på hjemmesiden [www.fugleognatur.dk](http://www.fugleognatur.dk). Når du har oprettet en profil, kan du indtaste dine fund med det samme.

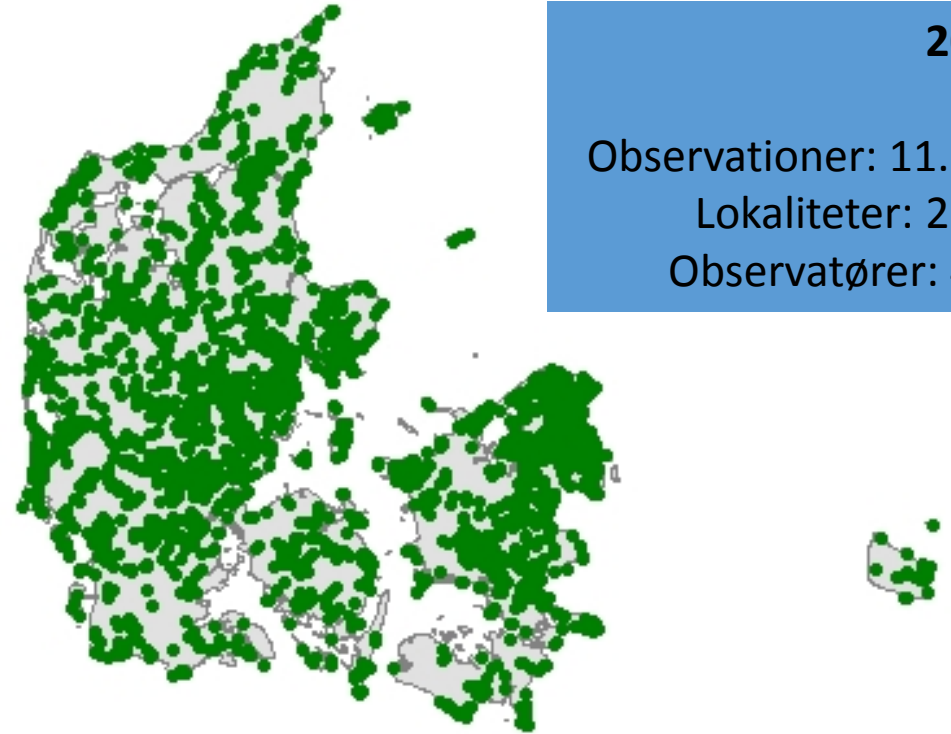
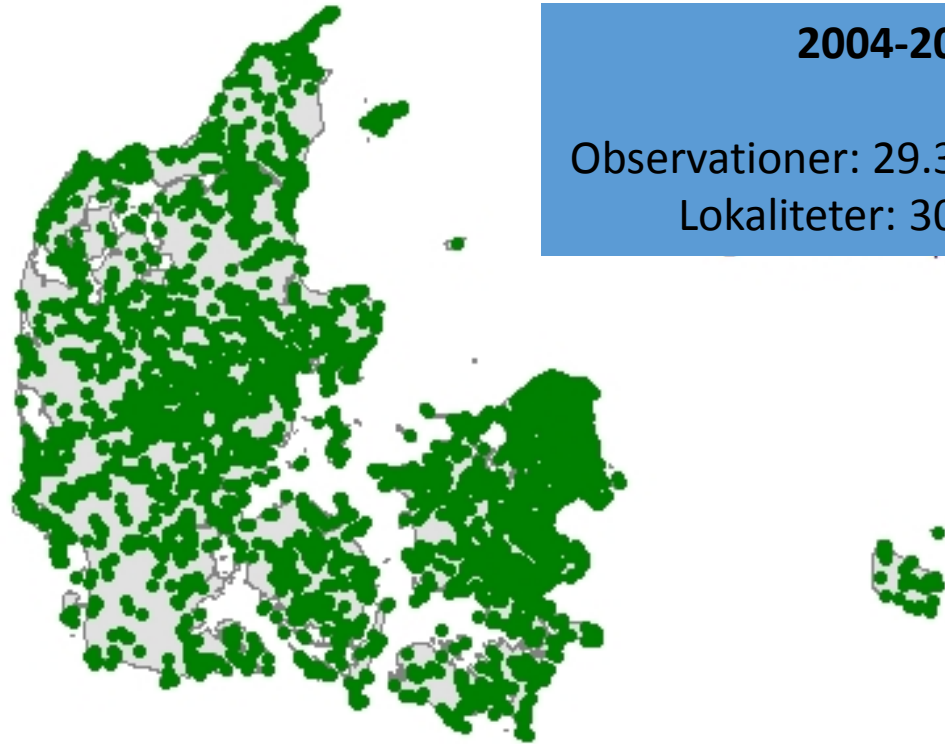
Opret en profil

### Indberet dine fund

Du kan indberette dine fund af dagsommerfugle [her](#) eller ved at bruge app'en [Naturbasen](#). Begge metoder kræver at du har oprettet en profil på [www.fugleognatur.dk](http://www.fugleognatur.dk) og er logget på.

Indberet dagsommerfugle

# ATLASPROJEKTET Danmarks Guldsmede

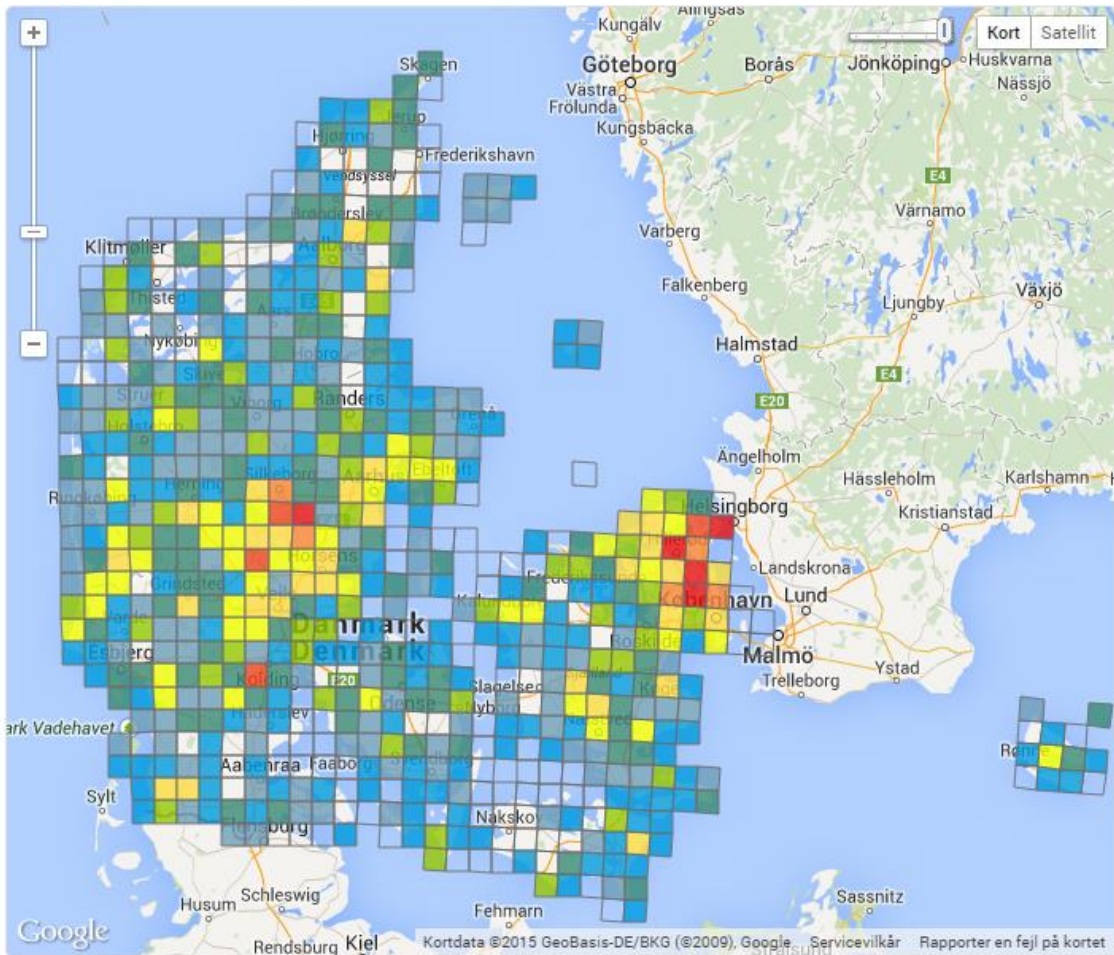




Atlaskort

Diversitet  Arter

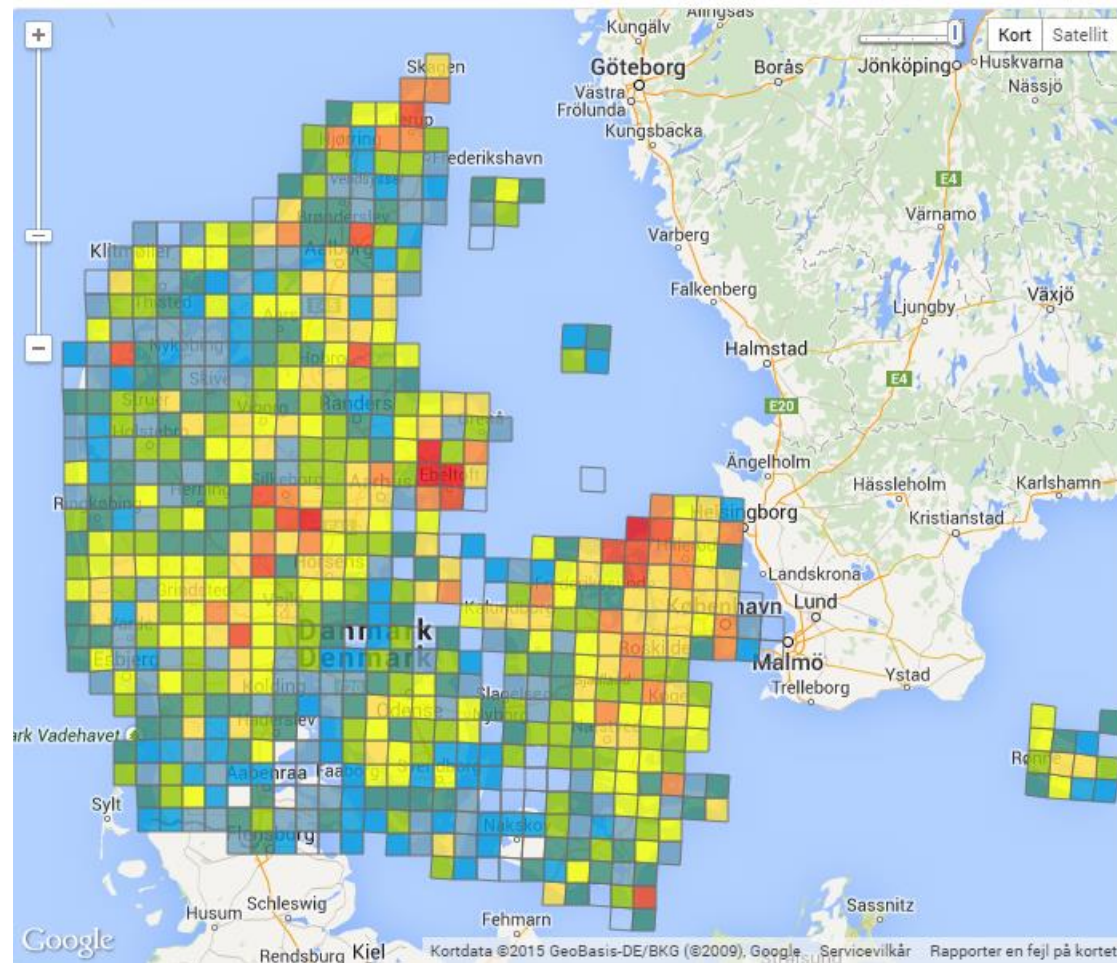
[www.guldsmedeatlas.dk](http://www.guldsmedeatlas.dk)



Atlaskort

Diversitet  Arter

[www.sommerfugleatlas.dk](http://www.sommerfugleatlas.dk)



TAK til alle de frivillige, der indberetter fund, kommer med ideer, hjælper med kvalitetssikringen og meget andet

## Kontaktpersoner

### *Dagsommerfugle*

Morten DD Hansen (Naturhistorisk Museum)

Thomas Eske Holm ([www.fugleognatur.dk](http://www.fugleognatur.dk))

### *Guldsmede*

Kent Olsen (Naturhistorisk Museum)

Thomas Eske Holm ([www.fugleognatur.dk](http://www.fugleognatur.dk))

Erik Dylmer

Nicholas Bell

## Finansiering

Projekterne finansieres af egne driftsmidler. Men med data som platform vil vi søge midler til at udgive en række populære samt videnskabelige publikationer.

