

Indhold

Fugleatlas – klar til udgivelse.....	2
Atlasbasen	2
Afsluttende atlas-festmøde.....	3
Der er ikke fastlagt nogen data endnu, men mødet forventes afholdt i løbet af november.....	3
<i>EBBA2</i>	3
European breeding bird atlas 2 – bogen	3
Bag om <i>EBBA2</i>	4



Gul vipstjert. Foto: Peter Dam

Atlas III nyhedsbrev, september 2020

Fugleatlas – klar til udgivelse

Vi er glade for endelig at kunne annoncere, at atlasbogen med navnet "Fugleatlas – de danske ynglefugles udbredelse" udkommer den 19. oktober. Den sidste korrektur er nu færdig og bogen bliver på 840 sider. Det siger sig selv, at 840 sider ikke gør en lille bog, og det afspejler bogens vægt på 5,3 kg i særdeleshed også. Bogen kommer til at rumme over 200 fotos såvel som illustrative akvareller – og selvfølgelig tonsvis af viden om og overblik over alle danske ynglefugle og deres udbredelse i form af kort, faktabokse og meget mere.

Bogen vil blive udsendt gratis til alle atlasdeltagere, der har foretaget mindst 10 indtastninger i atlasbasen, eller som har udført mindst én TimeTælleTur.

Du kan allerede nu klikke dig ind på linket og se bogen, her:

<https://www.naturbutikken.dk/fugleatlas-de-danske-ynglefugles-udbredelse-2014-2017.html>



Dompap. Foto: Svend Nørgaard

Atlasbasen

Atlas III nyhedsbrev, september 2020

Som tidligere nævnt skal atlasbasen gøres permanent. Det betyder at den, når arbejder er afsluttet, vil fungere som en hjemmeside beregnet til opslag. Det sikrer, at der også for fremtiden kan gøres brug af alle de oplysninger som findes heri. Arbejdet hermed er nu ved at være afsluttet!

Det bliver ikke muligt at foretage indtastninger i atlasbasen.

Afsluttende atlas-festmøde

Der er ikke fastlagt nogen dato endnu, men mødet forventes afholdt i løbet af november, afhængigt af coronasituationen.



Stor kobbersnepe. Foto: Torben Andersen

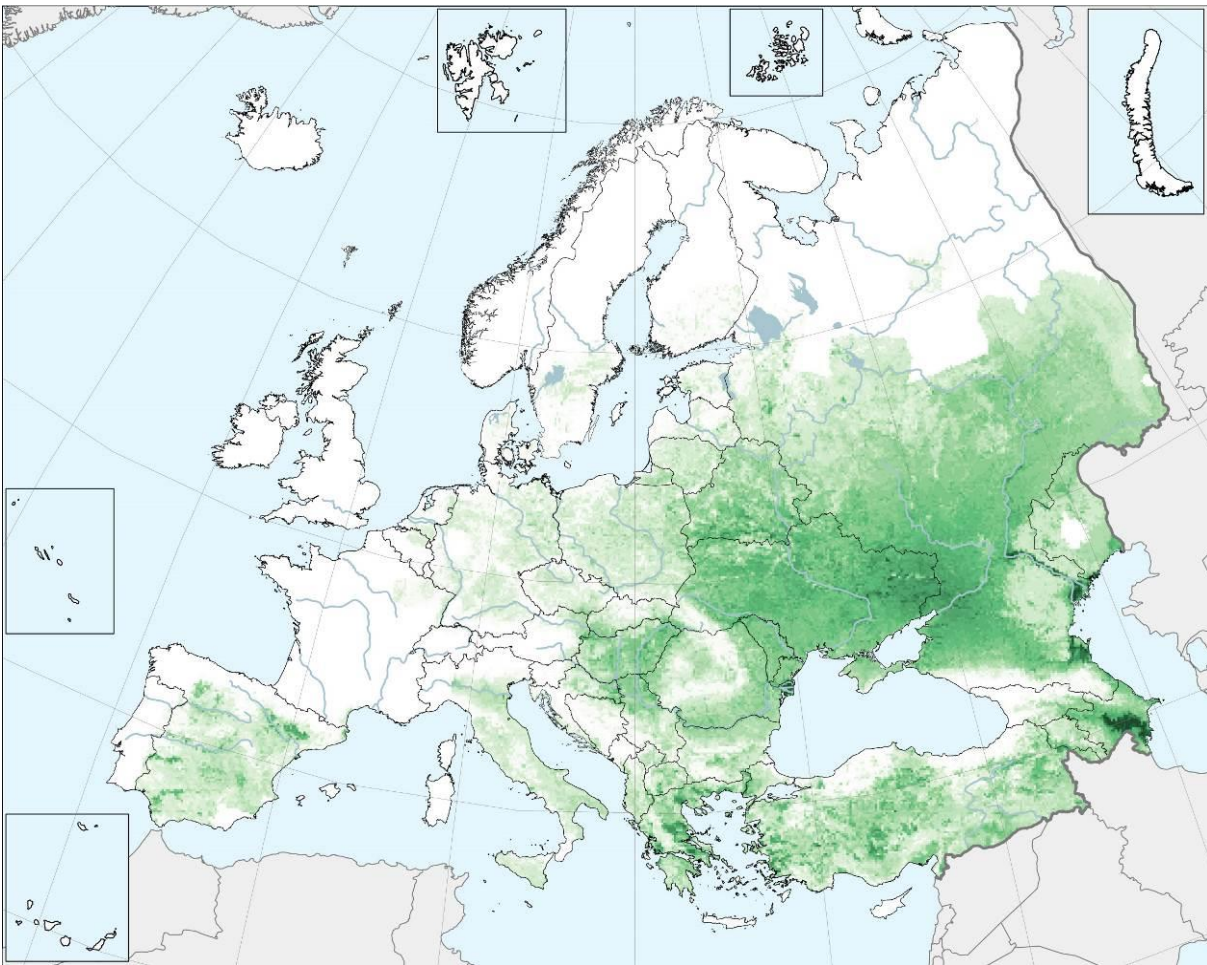
EBBA2

European breeding bird atlas 2 – bogen

Atlas III nyhedsbrev, september 2020

Den store atlas-bog *'European Breeding Bird Atlas 2: Distribution, Abundance and Change'* er planlagt til at udkomme i december måned. Grundet COVID-19-situation og dens udvikling på det seneste i meget af Europa er der dog ikke fastlagt nogen dato. Der tages derved forbehold for en eventuel udskydelse af bogen. Bogen vil blive på omkring 1000 sider og omhandle 594 arter, som alle er fundet ynglende i Europa i perioden 2013-2017. Heraf er de 539 arter hjemmehørende, mens 57 arter regnes for ikke-hjemmehørende.

Som noget nyt kommer bogen til at indeholde modellerede kort, som viser sandsynligheden for en arts forekomst i 10 x 10 km-kvadrater over hele Europa. Der har været data nok til at udarbejde disse kort for 224 arter. Dette gør det muligt at se hvor i Europa, hovedbestandene for disse arter findes.



Eksempel på et af de modellerede kort. Her med sandsynligheden for forekomst af pungmejse (*Remiz pendulinus*) fordelt på kvadrater på 10 x 10 km. Kort fra *'European Breeding Bird Atlas 2: Distribution, Abundance and Change'*.

Bogen kommer derudover til at indeholde kort, som illustrerer ændringer fra *EBBA1* til *EBBA2* og selvfølgelig mange flere spændende data, billeder, figurer, flotte illustrationer af arterne mm. Dele af bogens resultater vil også være at finde online på et senere tidspunkt.

Bag om *EBBA2*

Atlas III nyhedsbrev, september 2020

Da den første bog 'EBBA2' udkom i 1997, var det den første af sin slags. Bogen samlede data fra felt-ornitologers arbejde Europa over. Resultaterne herfra er siden blevet brugt i utallige naturbevarende projekter. Der er dog sket meget siden 1997. Klima såvel som landskab over hele Europa har ændret sig gevaldigt og derved haft en effekt på fuglenes udbredelse. Dette udgør grundlaget for endnu engang at udarbejde et samlet værk over alle Europas ynglefugle. Arbejdet hermed startede allerede i 2010 og de data som benyttes i bogen, stammer fra perioden 2013-2017.

Det har været et stort stykke arbejde at samle og kombinere data fra hele Europa. Arbejdet har i meget stor grad været afhængigt af frivillige observatører og deres indsats. Projektet menes at være det største 'citizen-science'-projekt nogensinde i Europa. Helt op mod 120.000 frivillige feltarbejdere har deltaget og bidraget med data fra hele Europa. Dette har gjort at projektet har kunne opnå en dækning på hele 96 % af det samlede areal! Dette giver derfor et rigtigt godt grundlag for et grundigt og dækkende billede af situationen i hele Europa kun med ekstremt få 'huller' (4 %).

Den største udfordring har ligget i at skulle samle og kombinere data fra mange forskellige lande, som i større eller mindre grad hver især har haft deres tilgang til fugleoptælling. Der er dog gennem årene opnået en mere og mere ensartet fremgangsmåde. I alt udgøres de samlede data af 48 nationale datasæt bestående af mere end 500.000 registreringer. Derudover har ting såsom kvalitetssikring af data, informationer i kvadrater over landegrænser og meget mere skabt hver deres udfordringer. Heldigvis er der udarbejdet online-redskaber, som har gjort disse ting mulige at løse.

Én ting var udfordringer bag computeren med at samle og analysere data. En helt anden ting har været de udfordringer, feltarbejdet i nogle tilfælde har stået overfor. Her har tilgængeligheden i nogle kvadrater været en kæmpe udfordring. For eksempel har adgangen til de store vådområder i Hviderusland ikke været lige til og i nogle tilfælde umulig. Dårligt dækkende infrastruktur har ligeledes besværligt gjort arbejdet i meget øde områder. Til sidst har landminer og igangværende konflikter gjort det helt umuligt at optælle i de heraf berørte områder. Som før nævnt er der dog opnået en dækning på hele 96 %.

Alt i alt skabes der ved projektet et rigtigt godt grundlag for videre forståelse af hvad, der driver ændringerne i bestandene og derved hvilke naturbevarende og -politiske tiltag, der fremadrettet kan vende de negative udviklinger.

Vil du vide mere om arbejdet, så kan du finde yderligere information på EBBA2's hjemmeside:

www.ebba2.info



Pungmejse. Foto: Peter Dam

Nyhedsbrevet er udarbejdet af Joakim Matthiesen

- God træktid!