

► Hun af rødpelset jordbi, *Andrena fulva* - en poly-lektisk art i kraftig fremgang. Fotografi: Morten D. D. Hansen

For information om hvilke biarter, der lever i Danmark, se *Kommenteret checkliste over Danmarks bier* udarbejdet af Henning Bang Madsen og Isabel Calabuig og udgivet successivt i *Entomologiske Meddelelser* i perioden 2008–2012. Artiklerne kan findes på vildebier.dk.



HENNING BANG MADSEN OG YOKO LUISE DUPONT: *Natur og Museum 1/2013: Vilde bier* Naturhistorisk Museum, 2013. 35 sider.

Vilde bier i Danmark

AF **MARIA GRAM-JENSEN**, NATURGEOGRAF OG INDEHAVER AF VILDEBIER.DK

Årets første nummer af *Natur og Museum*, som udkom i starten af marts, handler om Danmarks vilde bier, navnlig de mange enlige bier, der findes i Danmark.

Henning Bang Madsen og Yoko Luise Dupont, som begge er eksperter på området, har tidligere skrevet hæftet *Humblebier* (*Natur og Museum*, 1/2010). I det aktuelle hæfte har de valgt at fokusere på de enlige bier, der nærmest er ukendte for det danske publikum. Hæftet omtaler de 279 biarter, der var registreret i Danmark på udgivelsesdagen. (Efter at hæftet udkom, blev også murerbien *Osmia cornuta* registreret.) De enlige bier udgør da også størsteparten af de nu i alt 280 biarter registreret i Danmark, og de er meget forskellige, hvad angår udseende og levemåde.

Modsat felthåndbøger, hvor vægten lægges næsten udelukkende på kendetegn og artsbeskrivelser, byder størsteparten af hæftet på en grundig indføring i de mange aspekter af biernes liv. Således kan vi fordybe os i de enlige biers livscyklus, redebygning, proviantering, blomstertilpasning og spe-

cialisering, enlig og social levevis, snyltere og parasitiske bier samt biernes tilbagegang.

Hæftet slutter med en gennemgang af hver af de seks bifamilier repræsenteret i Danmark, som introduceres med en kort beskrivelse, efterfulgt af en gennemgang af alle tilhørende slægter, hvor læseren introduceres til udvalgte arter med interessant biologi som f.eks. oliebieerne *Macropis europaea* og *Macropis fulvipes*. Vi får eksempler på de almindeligste, letgenkendelige arter, samt nogle arter, der ikke er registreret i den senere tid og derfor måske er uddøde i Danmark, som f.eks. skægbi, *Rophites quinquespinosus*, som ikke er set her i landet de seneste hundrede år.

Hæftet udpeger også nye arter, der tidligere havde deres udbredelse syd for Danmark, som f.eks. rødpelset jordbi, *Andrena fulva*, og blodbieerne *Sphecodes albilabris* og *Sphecodes niger*. For ikke at nævne den for nylig opdagede pragtbi, *Epeoloides coecutiens*.

Undervejs får vi mange nyttige fakta relateret til beskyttelse af bier som flyveperiode,

fødekilder og karakteristiske levesteder for de omtalte arter.

Hæftet slutter med nogle velvalgte forslag til videre læsning og en meget informativ tabel (der også fungerer som indeks) over alle danske bier.

Forfatterens mål med *Vilde bier* er at give læseren »et indblik i denne store diversitet af arter og deres fascinerende levevis«, hvilket er lykkedes i allerhøjeste grad.

Hæftet er velskrevet og fyldt med vel-forklarede, præcise begreber og et væld af interessante fakta. De mange interessante detaljer og flotte farvefotos, der er strøet med let hånd over de 36 sider, gør at hæftet forbliver spændende og sikkert vil blive taget ned fra bogreolen mange gange i løbet af sæsonen.

Vilde bier kan på det varmeste anbefales til alle naturinteresserede. Også til biavlere, der tit glemmer, at ved siden af honningbieren vrirler det med andre biarter, som er med til at holde Danmarks natur og haver blomstrende.