

Litteratur

- Dylewska, M. 1987. Die Gattung *Andrena* Fabricius (Andrenidae, Apoidea) in Nord- und Mitteleuropa. – Acta Zoologica Cracoviensia 30(12): 359-708.
- Jørgensen, L. 1921. Bier. Danmarks fauna 25. G.E.C. Gads forlag, København.
- Norén, L., Abenius, J. & Hellqvist, S. 1998. Intressanta fynd av bin (Hymenoptera: Apoidea) i Sverige. – Ent. Tidskr. 119(3-4): 137-145.
- Schmid-Egger, C. & Scheuchl, E. 1997. Illustrierte Bestimmungstabellen der Wildbienen Deutschlands und Österreichs unter Berücksichtigung der Arten der Schweiz. Band III: Andrenidae. Eigenverlag, Velden/Vils.
- Schwarz, M., Gusenleitner, F., Westrich, P. & Dathe, H.H. 1996. Katalog der Bienen Österreichs, Deutschlands und der Schweiz (Hymenoptera, Apidae). Entomofauna, Supplement 8. Eigenverlag, Ansfelden.
- van der Smitsen, J. 1998. Beitrag zur Stechimmenfauna des mittleren und südlichen Schleswig-Holstein und angrenzender Gebiete in Mecklenburg und Niedersachsen (Hymenoptera Aculeata: Apidae, Chrysididae, "Scolioidea", Vespidae, Pompilidae, Sphecidae). – Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft ostwestfälisch-lippischer Entomologen 14 (Beiheft 4): 1-76.
- Svensson, B., Erlandsson, S. & Janzon, L.-Å. 1990. Catalogus Insectorum Sueciae. Hymenoptera, Apoidea. 2. Andrenidae and Halictidae. – Ent. Tidskr. 111: 47-52.
- Westrich, P. 1990. Die Wildbienen Baden-Württembergs. Spezieller Teil: Die Gattungen und Arten. Eugen Ulmer, Stuttgart.

Hur står det till med våra vildbin?

I samband med arbetet inför publiceringen av den nya svenska rödlistan över insekter har framkommit att många bi- och vissa humlearter minskat eller helt försvunnit från sina gamla förekomstområden. I början av året sammanstrålade en grupp gaddstekelforskare och vildbientusiaster under informella former i Uppsala för att dryfta dessa problem. Deltagarna enades om att man dels behövde ny och bättre information om både vanliga och sällsynta arters status i landet, dels gärna såg ett monitoring- eller övervakningsprogram för några väl- och lättigenkända arter som kan följas upp över större områden inom landet.

Den basala dokumentationen av arters förekomster i Sverige - det faunistiska fundamentet - är av stor betydelse för förståelsen av olika arters utvecklingstrender. I det sammanhanget kan entomologer och naturintresserade göra en stor och viktig insats. Därför uppmanas härmed alla intresserade entomologer att bidra till ett förnyat utforskande av vårt lands vildbifauna. Mer information lämnas av:

Björn Cederberg
ArtDatabanken SLU
Box 7007, 750 07 Uppsala
tel. 018-672748
e-mail <Bjorn.Cederberg@dha.slu.se>.

Litteraturtips:

Insekter. En fälthandbok. 1998. av P. Douwes, R. Hall, C. Hansson & Å. Sandhall (237 sidor. Förlag Interpublishing).

I denna bok kan man bestämma samtliga svenska bin till släkte. Det är en bra början.

Bienen. 1997. av A. Müller, A. Krebs & F. Amiet (Natur Buch Verlag, Augsburg).

Fantastiskt bildmaterial och stimulerande läsning om de vilda binas biologi även för den avancerade entomologen.