

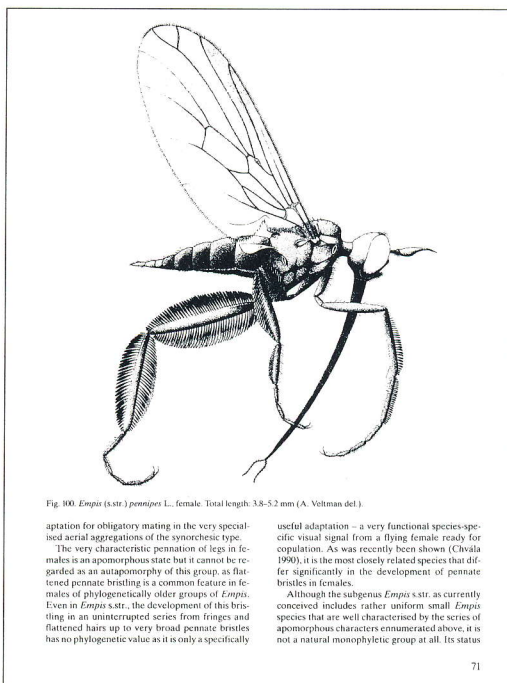
Mönstergill bestämningsbok om dansflugor

Chvála, M. 1994. *The Empidoidea (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. III. Genus Empis*. Fauna Entomologica Scandinavica, vol. 29. E. J. Brill, Leiden. Pris 560 DKK (Apollo Books).

Inom den gamla storfamiljen Empididae, dansflugor, har Milan Chvála i denna faunaserie tidigare publicerat två delar, volym 3 (1975) omfattande merparten av puckeldansflugorna, numera familj Hybotidae, och volym 12 (1983) med återstoden av hybotiderna samt de likaså avskilda, artfattiga familjerna Atelestidae och Microphoridae. Med den nykomna delen görs en första inbrytning bland de verkliga dansflugorna, Empididae s. str., gällande dock enbart släktet *Empis*. Av detta släkte är 38 arter kända från Norden men ytterligare 27 här ännu ej registrerade, mer eller mindre tänkbara arter behandlas här också. Därmed återstår ännu de båda minst lika omfångsrika släktena *Hilara* och *Rhamphomyia* inom samma underfamilj, Empidinae, dessutom tre mindre underfamiljer med tillsammans ett fyrtiotal arter.

Empidinae och kanske särskilt släktet *Empis* utgör på ett sätt sinnebilden för dansflugor. Det är dessa släkten som uppträder i spektakulära danssvärmar, där hanen oftast bjuder honan ett insektsbyte som parningsgåva. Adulta *Empis* är dock i allmänhet predatorer bara i samband med parningen. För övrigt är de typiska blombesökare med för nektarsugande väladapterade sugsnablar. De flesta är vårflygande och är troligen betydelsefulla pollinerare under denna period. Honorna av somliga mindre arter har delar av benen utstyrd med fjäderfänslik besättning av svarta plattade setae, säkert med visuell signalbetydelse inom könsbeteendet. Liknande ses för övrigt hos harna av enstaka arter inom de avlägset besläktade styltflugorna Dolichopodidae.

Detta är en helt mönstergill bestämningsbok. Nycklarna är välgjorda, arterna presenteras både



med en inledande snabbkaraktistik och med en fyllig, konsekvent disponerad beskrivning, som vid behov också diskuterar skillnader mot snarlika arter. Språket är kräset och korrekt och uttrycker precis observation med förtjänstfull medvetenhet. Illustrationerna är rikliga, enhetligt utförda, elegant precisa. Ett antal arter avbildas också i välgjorda helfigursteckningar av A. Veltman. Arternas biologi (så vitt känd) beskrivs koncist men detaljerat.

Nu må vi bara se fram mot liknande förnämliga presentationer av de kvarvarande egentliga dansflugorna. I synnerhet är en modern revision av det svåra "ballongfluge"-släktet *Hilara* starkt behövlig!

Lars Hedström