

Recension

Spencer, Kenneth A., 1976. *The Agromyzidae (Diptera) of Fennoscandia and Denmark*. – Fauna Entomologica Scandinavica, vol. 5, del 1–2, 606 sidor, 922 figurer. Klampenborg, Danmark. Pris: 180:– DKr (126:– resp. 162:– DKr vid subskription av hela serien resp. av Diptera).

Ytterligare en värdefull flugvolym har kommit i Fauna Ent. Scand., nämligen minerarflugorna, Agromyzidae, bearbetade av den välkände världsspecialisten K. A. Spencer.

Mycket har ändrats när det gäller minerarflugornas artsystematik efter det den nordiska faunan bearbetades av Nils Rydén. Sedan hangenitalierna blivit föremål för närmare studier har ett stort antal gamla arter måst delas upp. För att nå en säker bestämning är det därför numera nödvändigt att granska hangenitalierna vid ganska hög förstoring. Föreliggande arbete, som behandlar 385 arter, ger också, utom måttligt utförliga beskrivningar, avbildningar av samtliga hanars genitalkaraktärer. Bestämningstabellerna bygger dock huvudsakligen på yttre kännetecken, varvid det varit nödvändigt att tillgripa sådana karaktärer som mer eller mindre överlap-

pande längdangivelser, variabla färgkaraktärer, graden av pudring eller glans, etc. Detta gör att man i början ofta kommer fel i tabellerna och därför alltid måste kontrollera bestämningarna med hjälp av genitalpreparat.

För varje art anges även utbredning, värdväxter, ofta nomenklatoriska och systematiska notiser samt bilder på minor och detaljer av larver, puppor och fullbildade, i senare fallet vanligen huvud- eller vingbilder.

25 arter är nybeskrivna. I Danmarks Fauna 1963 upptar Rydén 93 arter från Danmark medan Spencer redovisar 258. I den svenska Catalogus (1954) upptar Rydén 302 arter medan Spencer endast uppger 285 från Sverige. Skillnaden torde främst bero på att Rydén även redovisar fynd av enbart minor medan Spencer begränsar sig till arter av vilka han själv sett imaginalmaterial.

Även om ett väldigt steg framåt tagits med denna nya fauna, återstår mycket att göra vid utforskningen av de svenska agromyziderna, inte minst faunistiskt, något som emellertid i hög grad kommer att underlättas av Spencers arbete.

Hugo Andersson