

Tre intressanta flugfynd

TEXT & FOTO JOHAN ENNERFELT

Coenosia distinguens Collin 1930

Coenosia distinguens påträffades som ny för Sverige i en studie av marklevande småkryp på Galterö i Göteborgs södra skärgård. Insamlingen gjordes 2016, men flugan artbestämdes först fem år senare. Sommaren 2021 hittades arten åter på Galterö, samt



Coenosia distinguens.

även på Rörö i Öckerö kommun, i samband med en inventering av hotade insekter på Ljunghedar. Fynden 2021 gjordes under perioden 4 juli till 12 augusti. Individerna från 2016 togs i en fallfälla som stod ute från mitten av juni till mitten av augusti.

Coenosia är ett släkte med små rovlevande husflugor. Drygt 40 arter har hittills hittats i Sverige. *Coenosia distinguens* finns även i Danmark, Storbritannien och Centraleuropa. Några karaktärer att ta fasta på vid artbestämning är att det undre vingfjället är ungefär lika stort som det övre, åtminstone ett av borstparen på skutellen är förkrympt eller saknas, och palperna är mörka. Hos hanen är längsribborna som når ut till den främre tvärribban ovanligt tjocka. Med hjälp av vingribbornas utseende är det möjligt att artbestämma hanar utifrån bra makrofoton. Detta trots att flugan bara är några få mm stor.

Jag har inte kunnat hitta några uppgifter i litteraturen om att *Coenosia distinguens* ska vara knuten till en viss biotop. Många av de brittiska fynden är gjorda nära kusten, men det finns även inlandsfynd. Både Galterö och Rörö är skärgårdsöar där landskapet hålls öppet av betande djur och återkommande bränning av ljunghedarna. Det är helt klart en art att hålla utkik efter i samband med sommarens Entomologmöte på Tjörn och Orust.

Lonchaea hyalipennis Zetterstedt 1847

Stjærtflugan *Lonchaea hyalipennis* har hittills bara varit känd i ett svenskt exemplar. Det finns i Naturhistoriska Riksmuseets samlingar och är samlat av entomologen Carl Henrik Boheman (1796-1868) i Blekinge.

16 maj 2021 fördubblades antalet svenska fynd när en hane hittades i Slottsskogen i Göteborg. Arten finns också i Danmark, Finland, Schweiz, Polen och Ryssland. Arterna i släktet *Lonchaea* är vedlevande som larver, men man vet inte hur just *Lonchaea hyalipennis* utvecklas. Lokalen i Göteborg är en lövskog med stigar och gläntor. För att artbestämna *L. hyalipennis* bör man titta på hanens könsorgan. Dessa finns avbildade i MacGowan m. fl. (2007).



Lonchaea hyalipennis.

Alpsländfluga *Sphaerophoria laurae* Goeldlin, 1989

Alpsländfluga är en ovanlig blomfluga som framför allt finns på kalvfjäll. Dock har några enstaka fynd gjorts i södra Sverige i Dalarna, Bohuslän, och på Öland. Västergötlands första exemplar av arten hittades 5 juni 2021 då två hanar togs i en gulskål på Galterö. Det öppna landskapet på Galterö stämmer väl överens med hur de andra sydsvenska lokalerna ser ut. Alpsländfluga kan identifieras med hjälp av Nationalnyckelns första volym om blomflugor.



Sphaerophoria laurae.

Sven Hellqvist hjälpte till med artbestämning av flygorna.

Litteratur

MacGowan, I., Merz, B., & Wermelingei, B. 2007. Six species of *Lonchaea* Fallén (Diptera, Lonchaeidae) new to Switzerland. – *Mitteilungen-Schweizerische Entomologische Gesellschaft*, 80 (1/2): 31.