



Artbestämningstips, Trollsländor i Östergötland, ver. 1

Text och foto: Tommy Karlsson

Vandrande smaragdflickslända, *Lestes barbarus*

Vandrande smaragdflickslända är än så länge ingen regelbundet förekommande art i Sverige och endast funnen en gång i landet vid Kullaberg i Skåne. Det är dock en art på expansion norrut som vi kanske kommer att få se mer av framöver. Den skiljs tillsammans med mindre smaragdflickslända, *Lestes virens* ut från övriga smaragdflicksländor på den gula kanten i nacken. Från mindre smaragdflickslända skiljer man den genom att den har tvåfärgade vingmärken (brunt/gult). Hanen har också en speciell utformning på analbihangen och saknar i stort sett blåpudring.

Myrflickslända, *Coenagrion johanssoni*

Myrflicksländan kan vara svår att skilja från övriga blåsvarta dammflicksländorna. Hanens teckning på det andra bakkroppsegmentet sett från sidan har dock en utformning som är specifik för denna art. Till skillnad från lyrflicksländorna så svänger "lyran" (sedd från sidan) av i ett svart band som på bilden pekar nedåt höger och hela den svarta teckningen kan nog bäst liknas vid ett "M". På bilden ser man även se de karaktäristiska svarta banden längst ner på de övriga bakkroppssegmenten. Vidare är myrflicksländan mindre än övriga blåsvarta dammflicksländor och förekommer endast vid brunvattensjöar, främst vid vatten som kantas av breda gungflyn med lågvuxen starrvegetation.



Till vänster den gula kanten i nacken hos vandrande och mindre smaragdflickslända. Till höger en hane av myrflickslända.

Vassmosaikslända, *Aeshna serrata*

Vassmosaikslända kan vara svår att skilja från starrmosaikslända, *Aeshna juncea*. En av de bästa karaktärerna för att skilja arterna åt är det "T"-märke som finns på ansiktets ovasida (framför ögonen om man ser sländan ovanifrån). Starrmosaiksländan har en tjock stam på detta T, medan vassmosaiksländan har en tunn stam. I övrigt så är vassmosaiksländan större, samt har större och mer klarare färgade ljusa fläckar vilket ger ett ljusare intryck. Starrmosaiksländan är mycket vanlig och finns i hela Östergötland. Den kan dyka upp i många olika slags miljöer, men är framförallt vanlig i näringfattigare miljöer. Vassmosaiksländan förekommer mer lokalt och framförallt vid kusten och slätten. Den är knuten till vassrika sjöar, men kan dyka upp långt från vatten då den jagar.



Till vänster starrmosaikslända och till höger vassmosaikslända.