



Inventering av kärrtrollsländor 2023 – Plot B, Volvo Torslanda

Naturcentrum AB har på uppdrag av Volvo Cars via COWI Sverige AB genomfört en inventering av kärrtrollsländor. Inventeringen genomfördes med ett fältbesök i mitten av juni 2023. Vid besöket inventerades tre vattenmiljöer, se karta 1.

En av vattenmiljöerna var helt uttorkad, en nästan helt torr och en hade gott om vatten kvar. Inga kärrtrollsländor påträffades.

Uppdrag

Naturcentrum AB har på uppdrag av Volvo Cars via COWI Sverige AB genomfört en inventering av kärrtrollsländor i tre småvatten i området kallat Plot B, vid VCDC-banan på Volvo Torslandas fabriksområde (karta 1). Inventeringen ska ingå bland underlagen för ny detaljplan för området.

Tidigare kända observationer i närområdet

Sedan tidigare finns inga observationer av kärrtrollsländor observerade inom inventeringsområdet. Dock inventerades både näraliggande dammar och en stor mängd småvatten i landskapet runt omkring Volvo Torslanda under försommaren 2022. Då hittades citronfläckad kärrtrollslända i ungefär hälften av alla inventerade vatten.

Metodik

De tre vattenmiljöerna med stillastående vatten och vattenspegel inom inventeringsområdet inventerades. Inventeringen utfördes ett dagbesök den 15 juni, under kärrtrollsländornas flygtid och vid gynnsamt väder, soligt och milt, med svag till måttlig vind.

Bilder på de inventerade miljöerna ligger sist i rapporten.



Karta 1. Småvattnen i inventeringsområdet.

Resultat – kärrtrollsländor

- 1. Översvämningsyta i västvänt bryn.** Området helt torrt vid besöket. Inga kärrtrollsländor.
- 2. Damm invid brant.** Nästan hela dammen uttorkad, endast några få kvadratmeter med vattenspegel. Trollsländor observerades, men inga kärrtrollsländor.
- 3. Damm i ekskogen i söder.** Här fanns gott om vatten, men inga kärrtrollsländor.

Bedömning och sammanfattning

I inga av de undersökta småvattnen observerades några kärrtrollsländor. Arterna är lätta att upptäcka om man är där vid bra flygväder och i rätt tid på året. Resultaten pekar därför med hög säkerhet mot att inga kärrtrollsländor använder de undersökta småvattnen.



Damm vid brant, småvatten 2.



Damm i söder, småvatten 3.