



Datum
2025-08-01
Vår referens
Birgitta Gisby
Projektledare
birgitta.gisby@malmo.se

Miljönämnden 2025-09-25

Information om Rapport - inventering av fjärilar i Malmö 2024

MN-2023-13857

Sammanfattning

Under sommaren 2024 genomfördes en inventering av fjärilar vid nio områden i Malmö som en del av den kommunala miljöövervakningen. Miljöövervakning av fjärilar bidrar till att följa upp mål 9 i Malmö stads miljöprogram (Ökad biologisk mångfald i Malmö). Totalt hittades 22 arter dagfjärilar och bastardsvärmare. Nattfjärilsinventeringen gav 71 arter. De rödlistade arterna som påträffades var mindre blåvinge och sexfläckig bastardsvärmare samt snedstreckad fältmätare och mångstreckad fältmätare. De arter som är utsedda som specialarter för Malmö är nattfjärilarna vitt stråfly och svartklintsblomutvecklare, bedöms ha ett försämrat läge då det inte påträffades vid denna inventering och för övrigt är sparsamt rapporterade i Artportalen.

Sammanträdeshandlingar

- Information, daterad 2025-10-25
- Bilaga 1 Rapport Fjärilsinventering i Malmö 2024

Ärendet

Under 2024 utfördes en inventering av fjärilar med syftet att dessa ska kunna följas som en del av den kommunala miljöövervakningen. Miljöövervakning av fjärilar bidrar till att följa upp mål 9 i Malmö stads miljöprogram (Ökad biologisk mångfald i Malmö). Fjärilar är en av totalt tio utvalda artgrupper som följs upp för att beskriva utvecklingen av den biologiska mångfalden i Malmö.

Inventeringen utgör grundinventering som kommer vara en referenspunkt vid framtida uppföljningar. Inventeringen bestod av två delmoment: en generell dagfjärilsinventering längs slingor på nio lokaler (varje lokal inventerades vid tre tillfällen) och en nattfjärilsinventering med ljusfälla fokuserad på målarterna vitt stråfly och svartklintsblomvecklare vid fyra lokaler.

Eftersom inventering är en grundinventering finns inga tidigare inventeringsdata att jämföra med. Därför finns en sammanställning i rapporten om tidigare kända uppgifter kring observationer av dagfjärilar från Malmö kommun. Artportalen utgör den huvudsakliga källan till artobservationer från kommunen, men översiktliga uppgifter finns även i atlasinventeringen av Skånes dagfjärilar (Ohlsson & Wedelin 2012).

Dagfjärilar

Dagfjärilsinventeringen resulterade i att 22 arter registrerades. Detta kan jämföras med att 28 arter bedöms vara bofasta i kommunen och ytterligare fem arter vara regelbundet förekommande. Fem av de bofasta arterna är rödlistade enligt 2020 års nationella rödlista (Artdatabanken 2020). Vid denna inventering påträffades de rödlistade arterna **sexfläckig bastardsvärmare** och **mindre blåvinge**, båda i kategorin nära hotade (NT) enligt 2020 års nationella rödlista. (Övriga rödlistade arter är; almsnabbvinge, ängsmetallvinge och bredbrämad bastardsvärmare)

Flest antal arter påträffades vid Klagshamns udde och Käglinge rekreationsområde och lägst antal vid Lindängelund, Käglinge hästbacke och Bunkeflo strandängar. Vid Lernacken var det massförekomst av sexfläckig bastardsvärmare vilket gjorde lokalen till den individrikaste.

Nattfjärilar

Nattfjärilsinventeringen vid Lernacken, Limhamns skjutbana, Bunkeflo strandängar och Klagshamns udde under juli och augusti 2024 resulterade i att 71 arter observerades. Totalt åtta natters inventering på fyra platser. De rödlistade arterna som påträffades var **mångstreckad fältnätare** och **snedstreckad fältnätare**, båda nära hotade (NT)

I området har ca 700 nattfjärilsarter rapporterats under perioden 2000-2024.

Inga fynd gjordes av målarterna vitt stråfly eller svartklintsblomvecklare. Ingen av dessa arter påträffades i denna inventering men båda arterna har observerats och rapporterats i Artportalen med enstaka fynd varje år. Konsultens slutsats är att båda arterna förekommer tämligen stabilt men i låga antal.

Vitt stråfly har omfattats av ett åtgärdsprogram (Franzén 2007) och svartklintsblomvecklare etablerade sig på Lernacken 2014 efter att ha varit nationellt utgången sedan 1960-talet (ArtData-banken 2024).

Slutsatser

Grundinventeringen av dagfjärilar i Malmö kommun 2024 utgör en god grund för framtida uppföljning av läget för kommunens fjärilsfauna. Rapporten betonar att fjärilarna är beroende av blomrika marker och rätt skötsel. Därför föreslås bland annat mer bete, röjning av buskar och åtgärder för att gynna blommande växter. Två arter som är utpekade som bedöms vara särskilt bevarandevärda för Malmö svartklintsblomvecklare och vitt stråfly bedöms ha ett försämrat läge då det inte påträffades vid denna inventering och för övrigt är sparsamt rapporterade i Artportalen.