



Grøn mosaikguldsmed

Hvor kan man opleve arten i Halsnæs Kommune:

Grøn mosaikguldsmed er en af vores smukkeste guldsmede med sine klare grønne eller blå farver.

Den bliver op til 67 mm lang. Grøn mosaikguldsmed er en sjælden art, der kun findes ganske få steder i Danmark, og kun hvor planten krebseklo vokser. Den lægger nemlig kun sine æg i denne plante. Den findes i to skarpt adskilte områder i Danmark:

a) Nordøst- og Nordvestsjælland i søer og moser der ikke er for næringsrige, og hvor solen kan skinne ned på vandfladen - ofte i skov, og

b) I kanaler og grøfter i marsken i Sydvestjylland, som ligger helt åbent og har et rigt planteliv.

Grøn mosaikguldsmeds flyvetid er fra omkring midten af juni til begyndelsen af

september - der er størst chance for at se den sidst i juli og i begyndelsen af august.

Selvom arten er sjælden kan den lokalt optræde talrigt. Strejfende guldsmede vil kunne findes i det meste af landet, måske især i Østjylland. De nuværende bestande synes at være stabile.

Hvad gør kommunen for at forbedre forholdene for arten:

Grøn mosaikguldsmed er en af vores 3 fredede guldsmede. Den må ikke samles ind eller slås ihjel. Fredningen gælder også æg og larver. Tomme larvehuder må godt indsamles. Mange af dens levesteder er beskyttede efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Grøn mosaikguldsmed er beskyttet ifølge habitatdirektivet. Den må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og dens levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Grøn mosaikguldsmed trues af tilførsel af næringsstoffer og efterfølgende tilgroning af vandhuller og søer, hvor den yngler. Det betyder, at planten krebseklo, hvori den lægger sine æg, forsvinder. Man kan hjælpe grøn mosaikguldsmed ved at undlade at tilføre næringsstoffer til levestederne. Udledning af næringsstoffer kan føre til, at søerne gror til, og derved forsvinder værtsplanten krebseklo.

Er søerne allerede tilgroede, kan man hjælpe arten ved at oprense vandet, så der skabes gode vilkår for krebseklo.

