

TO ARTER, DER HØRER SAMMEN:

STOR KEJSEKULDSMED OG BRUNLIG PERLEMORSOMMERFUGL



Stor kejserguldsmed,
hannen er op til 84 mm lang

STOR KEJSEKULDSMED

(*Anax imperator*)

Stor kejserguldsmed er nok Danmarks længste insekt på hele 84 mm i længden. Det er en relativ ny art i Danmark og forekommer i hele landet. Den er især knyttet til stillestående ferskvand, særligt vandhuller og kanaler. Som larve og nymfe lever den i vandet, mens den som voksen lever på land. Kejserguldsmeden hører til familien mosaikguldsmede. Som andre guldsmede er den et rovdyr, der lever af fx sommerfugle.

KENDETEGN

- **Han:** Øjnene er blå og grønne. Forkroppen er græsgrøn og bagkroppen blå med sort mønster, der ligner en linje med blå pletter.
- **Hun:** Hendes øjne er mere grønne og bagkroppen mere blågrøn. Hendes mønster er brunt.
- **Nymfe** (larvestadie): Kroppen er grønlig med 3 sæt brunstribede ben. Den har tre torne bagtil. Nymferne spiser ved, at den leddede underlæbe, kaldet masken, skydes frem foran hovedet og griber byttet.

FORVEKSLING

Den kan forveksles med andre mosaikguldsmede, men mønsteret hos andre arter har flere pletter end linjer.

BRUNLIG PERLEMORSOMMERFUGL

(*Boloria selene*)

Brunlig perlemorsommerfugl er 33-44 mm stor. Den er i tilbagegang på Fyn, Sjælland og øerne. Den lever oftest i moseområder, men kan også ses ved blomsterrige enge og i skovbryn.

På oversiden er den orange med sorte pletter som de 10 andre arter af perlemorsommerfugle, der lever i Danmark.

På undersiden kan den kendes på de mange perlemor-farvede pletter og sorte V-er langs vingekanten.

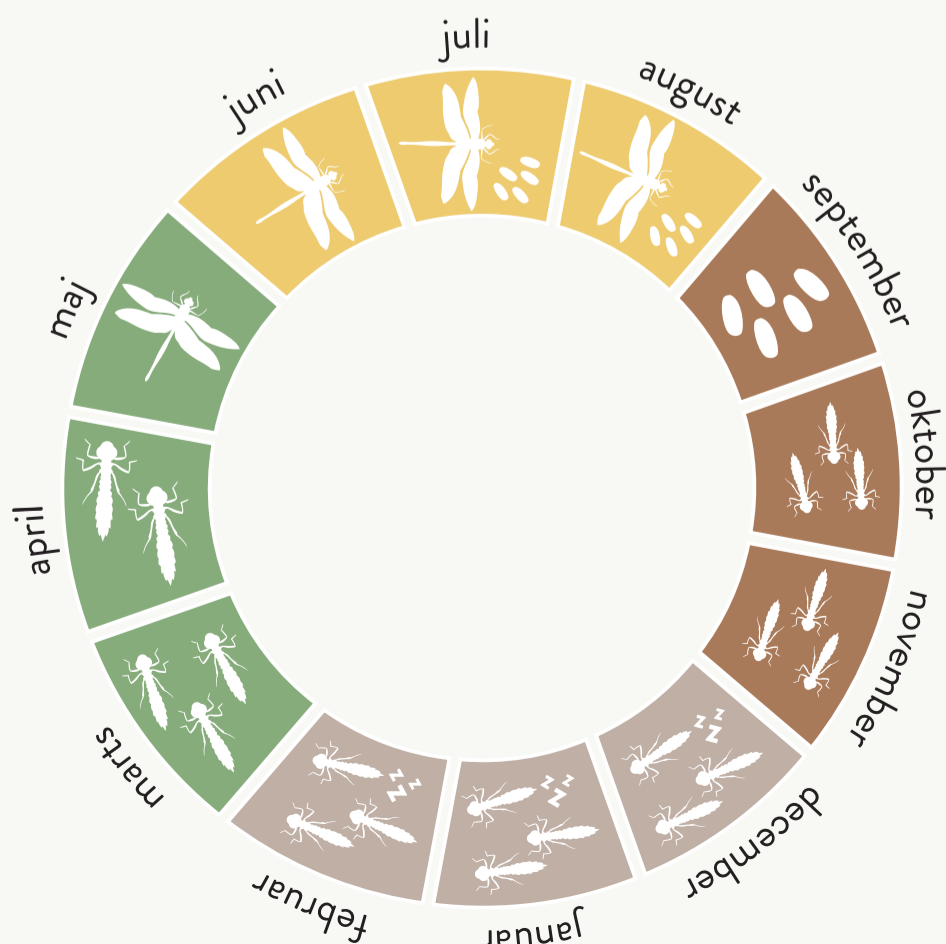
LIVSCYKLUS

Brunlig perlemorsommerfugl har to overlappende generationer.

- Første generation er på vingerne fra maj til sidst i juli.
 - De æg, der lægges tidligt på sæsonen, når at udvikle sig til voksne sommerfugle (anden generation) samme år i juli-september.
 - De lægger nye æg, der klækker til larver.
- For første generation, der lægger æg sent, når larverne af deres æg ikke at komme på vingerne samme år.
- Larverne fra begge generationer overvintrer i visne blade, og er klar til at æde violblade i det tidlige forår.



Brunlig
Perlemorsommerfugl,
vingefang 33-44 mm



Et stor kejserguldsmed-liv

1. Den voksne store kejserguldsmed kommer på vingerne fra sidst i maj til sidst i august.
2. Parringen foregår ved, at hannen tager fat om hunnen, hvor de flyver rundt i tandem. Når hannens sæd er klar, bøjer hunnen bagkroppen mod hannen og selve parringen sker.
3. De næste 8-10 uger lægger hunnen æg i vandet, gerne på flydende plantemateriale med rigeligt lys og varme.
4. Æggene klækker til nymfer efter ca. 3 uger.
5. Nymfen lever i vandhullet i 2 år. Den vokser fra maj til oktober. Det første år 7-40 mm og andet år vokser den til sidste nymfestadie.
6. Den forpupper sig næste forår og kommer frem som voksen indenfor to uger.