

TO ARTER, DER HØRER SAMMEN:

# BLÅBÅNDET PRAGTVANDNYMFE OG LYS BÆKBILLE



Blåbåndet pragtvandnymfe, han.  
Vingefang 61-65 mm, hos hunnen 65-70 mm

## BLÅBÅNDET PRAGTVANDNYMFE

(*Calopteryx splendens*)

Blåbåndet pragtvandnymfe findes udbredt i hele Danmark, hvor den er knyttet til små og mellemstore rindende vandløb med rent og iltrigt vand. Blåbåndet pragtvandnymfe er i fremgang på grund af de generelle forbedringer af vandløbene. Den ligner en lille guldsmed på 45-48 mm i længden. I hvile holder vandnymfen vingerne samlet over bagkroppen, hvor en guldsmed har spredte vinger. Vandnymfen er et rovdyr både som larve og voksen. Larven lever af larver fra andre vanddyr som lys bækbille. Den voksne vandnymfe lever af flyvende insekter.

### KENDETEGN

- **Han:** Den har to sæt vinger med blå pletter på. Resten af vingen er gennemsigtig. Vingefanget er 61-65 mm. Kroppen er blå med metallisk glans.
- **Hun:** Hunnen mangler helt de blå farver. Vingerne er gennemsigtige med grøn tone. Kroppen er grøn-bronzefarvet med metalglans. Vingefang er 65-70 mm.
- **Nymfe** (larvestadie): Grågrønlig med tre fjerformede haleblade.

### FORVEKSLING

- Hunnen er nem at forveksle med kobbervandnymfer. Hannen kan forveksles med hannen fra blåvinget pragtvandnymfe, men den har helt blå vinger.

Larverne fra pragtvandnymfe og lys bækbille kan findes ved at gå på opdagelse i vandløb og løfte sten.

## LYS BÆKBILLE

(*Elodes minuta*)

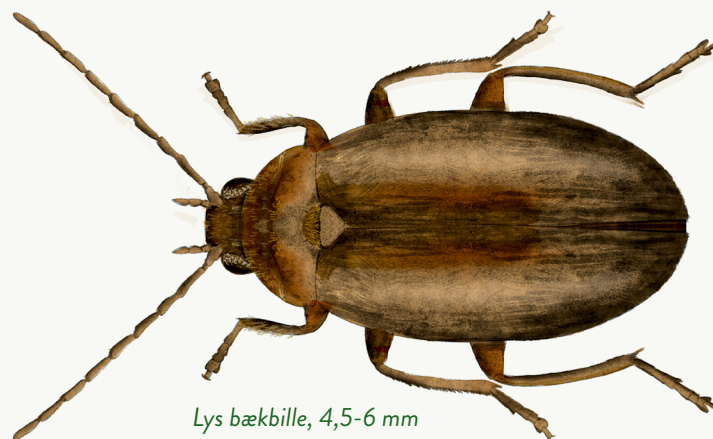
Lys bækbille er en mindre bille på 4,5-6 mm. Den hører til amfibillerne, hvor der er registreret 13 forskellige arter i Danmark. Den voksne ses kun ved våde lokaliteter og især ved rindende vandløb. Bækbillen er udbredt i hele Danmark.

Den voksne har en oval kropsform, lange antenner og store øjne. Den er lysbrun og bliver mørkere mod bagenden.

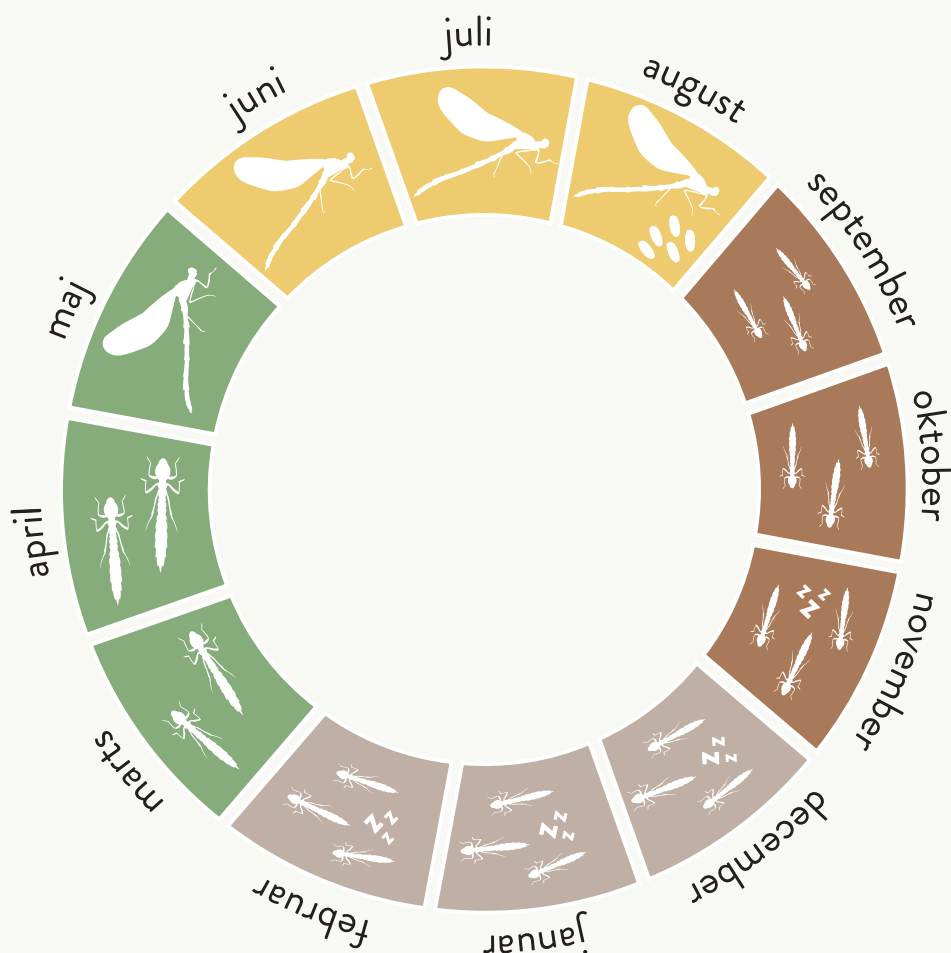
Larven ligner lidt en bænkebidder med de mange led, men den har kun tre sæt ben. Den er bred, flad og ofte mørkebrun. Den har lange følehorn og ånder gennem huden.

### LIVSCYKLUS

- Den voksne lys bækbille er fremme fra sidst i april til sidst i august. Den lever af nedbrudte dyre- og planterester.
- Larven lever på lavt vand, hvor den spiser alger og svampe.
- Larven overvintrer i vandet indtil foråret, hvor den ved forpupning bliver til den voksne bille.



Lys bækbille, 4,5-6 mm



## Et pragtvandnymfe-liv

1. Den voksne pragtvandnymfe er på vingerne fra midten af maj til slutningen af august.
2. Parringen foregår ved, at parret danner et hjerteformet parringhjul, hvorefter hunnen lægger sine æg ved at bore dem ind i vandplanter.
3. De kan parre sig flere gange i løbet af sommeren, men kun et par gange bliver der noget frugtbart ud af det.
4. Efter 2-3 uger klækker ægget, og nymfen kommer ud.
5. Nymfen lever i vandet og er 2-3 år om at færdigudvikle sig. Den er aktiv og vokser i sommerhalvåret, og går i en dvaletilstand i vinterhalvåret.