

Døgnflue: nymfe Foto: Nina Jonsson



Hvor: i stillestående og rennende vann

Kjennetegn:

- de svømmer raskt når de blir forstyrret
- gjeller langs bakkroppen som er i konstant bevegelse
- tre lange, tynne haletråder (kan være brukket)

Døgnflue: voksen Foto: Nina Jonsson



Hvor: hengende under blader, hvilende på husveggen, eller i store svermer som duver opp og ned over enga.

Kjennetegn:

- insektet holder vingene rett ut fra kroppen
- to eller tre haletråder

Steinflue: nymfe Foto: Nina Jonsson



Hvor: i rene bekker, i næringsfattig, stillestående vann

Kjennetegn:

- rektangulære, flate dyr som klamrer seg til underlaget
- når dyret blir forstyrret, vrir det seg, men har ikke samme framdrift som døgnfluene
- sett ovenfra ser den ut som et rektangel med to antenner foran og to haletråder bak

Steinflue: voksen Foto: Nina Jonsson



Hvor: alltid nær vann

Kjennetegn:

- den går på bakken eller flyr særdeles vinglete
- vingene ligger flatt over ryggen
- antennene kan være like lange som kroppen, mens haletrådene sjelden er så lange at de stikker ut bak vingene

Øyestikker - Libelle: nymfe Foto: Nina Jonsson



Hvor: i stillestående vann og myrtjern

Kjennetegn:

- den spesialiserte underleppen som du ser lettest fra siden
- analåpningen er omgitt av fem "torner".
- Libellenymfen kan "skyte" seg fremover ved å klemme vannet raskt ut av bakkroppen når de blir forstyrret

Øyestikker - Libelle: voksen Foto: Nina Jonsson



Hvor: god flyger som vokter "sin" strandsone

Kjennetegn:

- bakvinger som er bredere enn forvingene
- bakvingene smalner brått ved basis
- vingene står rett ut fra kroppen når de sitter

Øyestikker - Vannymfe: nymfe

Foto: Nina Jonsson



Hvor: i stillestående vann og myrtjern

Kjennetegn:

- den spesialiserte underleppen som du ser lettest fra siden
- lange og tynne
- bakkroppen ender i tre gjelleblader

Øyestikker - Vannymfe: voksen

Foto: Friedrich Böhringer



Kjennetegn:

- spinklere enn libellene
- for – og bakvinger har samme fasong, og de smalner gradvis mot basis
- vingene holdes langs kroppen når de sitter

Teger – Buksvømmer

Foto: Nina Jonsson



Hvor: i stillestående vann med mudderbunn

Kjennetegn:

- mørke dyr på 0,5 – 1,5 cm, som svømmer raskt rundt
- vingene danner et kryss på ryggen til forskjell fra billene der dekkvingene dekker hele ryggen
- brede for-og bakbein
- et sølvglinsende luftlag mellom vingene og kroppen

Teger – Ryggsvømmer

Foto: Nina Jonsson



Hvor: i stillestående vann

Kjennetegn:

- dyr på under 2 cm som svømmer med ryggen ned
- buken er lys med et sølvglinsende luftlag
- bakbeina er lange og flate
- sugesnabelen går ut fra hodet og ligger som en mørk strek langs buken
- som hos buksvømmerne danner vingene et kryss på ryggen

Teger – Vannløper

Foto: Nina Jonsson



Hvor: i stillestående og rennende vann

Kjennetegn:

- de beveger seg på overflata av vannet
- de to bakerste beinpara er mye lengre enn forbeina

Teger - Vannskorpion



Hvor: På mudder – eller leirbunn i Sør-Norge

Kjennetegn:

- en voksen vannskorpionen er ca 2cm lang uten ånderør
- larven har et mye kortere ånderør

Vårflue: larve Foto: Nina Jonsson



Vårfluelarve uten hus



Vårfluelarve med hus. Dette er en av mange mulige hustyper.



Vårfluelarve med hus

Hvor: i rennende og stillestående vann

Kjennetegn:

- noen arter bygger hus som de bærer med seg, andre spinner nett eller er frittlevende
- tydelig hodekapsel med bitende munnleder
- de frittlevende larvene har to tydelige kroker bakerst på kroppen
- larven huker seg fast i underlaget med de to krokene og drar kroppen bakover når den blir forstyrret. Det kan se ut som om larven sitter på kne med rompa i været.
- kroppen til de frittlevende larvene er kraftigere bygget enn kroppen til de husbyggende og nettspinnende larvene



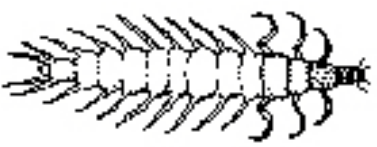
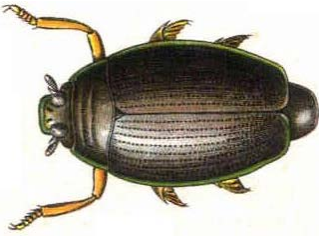


Vårflue: voksen



Hvor: i vegetasjon nær vann og bekker

Kjennetegn:

- lange antenner som peker framover
- vinger som ligger taklagt over kroppen
- hårete kropp og vinger

<p>Biller – Vannkalv: larve Foto: James K. Lindsey</p>  <p>Hvor: i stillestående vann Kjennetegn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • en tydelig hodekapsel med bitende munnleder og korte antenner • kraftige kjever • ikke gjeller langs bakkroppen • bakkroppen ender i en kløft 	<p>Biller – Vannkalv: voksen Foto: Nina Jonsson</p>  <p>Hvor: både flygende og svømmende i vann Kjennetegn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • forvingene er harde og danner et beskyttende dekke over flygevingene • brede svømmeben • trådformete antenner • når de svømmer, sparker de samtidig fra med begge beina
<p>Biller – Virvler: larve</p>  <p>Hvor: i stillestående vann Kjennetegn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tydelig hodekapsel med bitende munnleder og korte antenner • hårete vedheng fra hvert ledd • mangler vannkalvlarvens kraftige kjever 	<p>Biller – Virvler: voksen</p>  <p>Hvor: både flygende og svømmende i vann Kjennetegn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • forvingene er harde og danner et beskyttende dekke over flygevingene • de to bakerste beinparene er korte, brede svømmeben • todelte fasettøyne der nederste delen er plassert på underkroppen • små, skinnende mørke biller som virvler rundt på overflaten
<p>Stikkemygg: larve og puppe</p>  <p>Hvor: i stillestående vann Kjennetegn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • larven henger i overflata og har et pusterør som stikker fra bakkroppen og opp i overflata • larven mangler bein og har tydelig hode og et oppsvulmet forbryst • hos puppa er hode og forbrystet smeltet sammen og vinger og ben kan skimtes gjennom huden • puppa er formet som et komma og henger i overflata 	<p>Stikkemygg: voksen Foto: Miljølære</p>  <p>Hvor: i vegetasjon nær vann og bekker Kjennetegn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • slanke og langbente • lange, stikkende munnleder • bakerste vingepar er redusert til to køller

Fjærmygg - larve Foto: Nina Jonsson



Hvor: i vann og fuktig jord, mange bor i rør som de har laget av bunnmateriale

Kjennetegn:

- kraftig rødfarget, kan også være grønnlig
- ledd som er like i diameter, som et perlekjede
- beinliknende utvekster på første og siste ledd
- bakerst på siste ledd er det noen pølseliknende utvekster

Stankelbein - larve

Hvor: i vann og fuktig jord

Kjennetegn:

- mindre tydelig hode en vanlig hos tovinger
- pølseformete gjeller bakerst på kroppen
- puppen ligger vannrett under overflaten

Fjærmygg – voksen Foto: Entomart



Hvor: opptrer i store svermer

Kjennetegn:

- kraftig buskete antenner hos hannene
- mangler stikkmyggens stikkende munnleder

Stankelbein – voksen Foto: Entomart



Hvor: i vegetasjon på fuktige steder

Kjennetegn:

- 0,5 – 3 cm store
- påfallende lange bein

Knott – larve og puppe Foto: Nina Jonsson



Knottpuppe

Hvor: i vann og fuktig jord

Kjennetegn:

- inntil 1 cm lang med bakkroppen festet til steine
- puppen ligger i et halvt "kremmerhus" som er festet til stein

Knott – voksen Foto: Fritz Geller-Grimm



Hvor: i store mengder nær fuktige steder

Kjennetegn:

- 2-3 mm lange, kraftige og flueliknende

Svamp Foto: Nina Jonsson



Hvor: i stillestående og rennende vann

Kjennetegn:

- hvite til grønnlige
- variert form
- fastsittende på steiner eller rundt kvister
- gjennomsyret av hull i forskjellige størrelser

Midd Foto: Nina Jonsson



Hvor: i stillestående vann

Kjennetegn:

- mindre enn 1 mm lange
- 8 bein
- svømmer konstant og i jevn fart
- ofte snyltende på andre dyr

Igle Foto: Nina Jonsson



Hvor: i stillestående og rennende vann

Kjennetegn:

- flat , leddet kropp
- stor sugeskål bakerst og en mindre sugeskål foran

Fåbørstemark

Hvor: i stillestående og rennende vann

Kjennetegn:

- leddet mark som likner slektningen meitemark
- mange lever i rør av slim og mudder

Snegl Foto: Nina Jonsson



Hvor: fra små pytter til store innsjøer og i rennende vann

Kjennetegn:

- ett skall
- gjellesneglene har lokk på bakkroppen som kan lukke åpningen i sneglehuset
- lungesneglene har ikke lokk

Muslinger

Hvor: i stillestående vann

Kjennetegn:

- to skall
- størrelsen varierer fra elveperlemuslingens 15cm til de små kule – og ertemuslingene på 1cm