

Døgnfluge: nymfe Foto: Nina Jonsson



Kvar: i stillestående og rennande vatn

Kjenneteikn:

- svømmer raskt når dei blir forstyrra
- gjeller langs bakkroppen som er i konstant bevegelse
- tre lange, tynne haletrådar (kan vere knekte)

Døgnfluge: vaksen Foto: Nina Jonsson



Kvar: hengande under blad, kvilande på husveggen, eller i store svermar som duvar opp og ned over enga

Kjenneteikn:

- held vengene rett ut frå kroppen
- to eller tre haletrådar

Steinfluge: nymfe Foto: Nina Jonsson



Kvar: i reine bekkar, i næringsfattig, stillestående vatn

Kjenneteikn:

- rektangulære, flate dyr som klamrar seg til underlaget
- når dei blir forstyrra, vrir dei seg, men har ikkje same framdrift som døgnflugene
- sett ovanfrå ser dei ut som eit rektangel med to antenner framme og to haletrådar bak

Steinfluge: vaksen Foto: Nina Jonsson



Kvar: alltid nær vatn

Kjenneteikn:

- går på bakken eller flyg svært vinglete
- vengene ligg flatt over ryggen
- antennene kan vere like lange som kroppen, mens haletrådane sjeldan er så lange at dei stikk ut bak vengene

Augestikker – Libelle: nymfe Foto: Nina Jonsson



Kvar: i stillestående vatn og myrtjern

Kjenneteikn:

- den spesialiserte underleppa som du ser lettast frå sida
- analopninga er omgitt av fem «tornar»
- kan «skyte» seg framover ved å klemme vatnet raskt ut av bakkroppen når dei blir forstyrra

Augestikker – Libelle: vaksen Foto: Nina Jonsson



Kvar: god flygar som vaktar «si» strandsone

Kjenneteikn:

- bakvenger som er breiare enn forvengene
- bakvengene smalnar brått ved basis
- vengene står rett ut frå kroppen når dei sit

Augestikker – Vassnymfe: nymfe

Foto: Nina Jonsson



Kvar: i stillestående vatn og myrtjern

Kjenneteikn:

- den spesialiserte underleppa som du ser lettast frå sida
- lange og tynne
- bakkroppen endar i tre gjelleblad

Augestikker – Vassnymfe: vaksen

Foto: Friedrich Böhringer



Kjenneteikn:

- spinklare enn libellane
- fram- og bakvenger har same fasong, og dei smalnar gradvis mot basis
- held vengene langs kroppen når dei sit

Teger – Buksvømmar

Foto: Nina Jonsson



Kvar: i stillestående vatn med mudderbotn

Kjenneteikn:

- mørke dyr på 0,5–1,5 cm, som svømmer raskt rundt
- vengene dannar eit kryss på ryggen til forskjell frå billene, der dekkvengene dekker heile ryggen
- breie fram- og bakbein
- luftlag mellom vengene og kroppen som skapar eit glinsande felt

Teger – Ryggsvømmar

Foto: Nina Jonsson



Kvar: i stillestående vatn

Kjenneteikn:

- under 2 cm og svømmer med ryggen ned
- buken er lys med eit luftlag som glinsar
- bakbeina er lange og flate
- sugesnabelen går ut frå hovudet og ligg som ein mørk strek langs buken
- som hos buksvømmarane dannar vengene eit kryss på ryggen

Teger – Vassløpar

Foto: Nina Jonsson



Kvar: i stillestående og rennande vatn

Kjenneteikn:

- beveger seg på overflata av vatnet
- dei to bakerste beinpara er mykje lengre enn frambeina

Teger – Vasskorpion



Kvar: På mudder- eller leirbotn i Sør-Noreg

Kjenneteikn:

- ein vaksen vasskorpion er ca. 2 cm lang utan pusterøyret
- larva har eit mykje kortare pusterøyret

Vårfluge: larve Foto: Nina Jonsson



Vårflugelarve utan hus



Vårflugelarve med hus. Dette er ein av mange moglege hustypar



Vårflugelarve med hus

Kvar: i rennande og stillestående vatn

Kjenneteikn:

- nokre artar bygger hus som dei ber med seg, andre spinn nett eller er frittlevande
- tydeleg hovudkapsel med bitande munn delar
- dei frittlevande larvane har to tydelege krokane lengst bak på kroppen
- hukar seg fast i underlaget med dei to krokane og dreg kroppen bakover når dei blir forstyrre. Det kan sjå ut som om larven sit på kne med rompa oppover
- kroppen til dei frittlevande larvane er kraftigare bygd enn kroppen til dei husbyggande og nettspinnande larvane




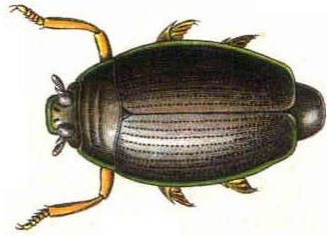


Vårfluge: vaksen



Kvar: i vegetasjon nær vatn og bekkar

Kjenneteikn:

- lange antenner som peiker framover
- venger som ligg som eit tak over kroppen
- hårete kropp og venger

<p>Biller – Vasskalv: larve Foto: James K. Lindsey</p>  <p>Kvar: i stillestående vatn Kjenneteikn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ein tydeleg hovudkapsel med bitande munn delar og korte antenner • kraftige kjevar • ikkje gjeller langs bakkroppen • bakkroppen endar i ei kløft 	<p>Biller – Vasskalv: vaksen Foto: Nina Jonsson</p>  <p>Kvar: både flygande og svømmande i vatn Kjenneteikn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • forvengene er harde og dannar eit beskyttande dekke over flygevingene • breie svømmebein • trådforma antenner • når dei svømmer, sparkar dei frå med begge beina samstundes
<p>Biller – Virvlar: larve</p>  <p>Kvar: i stillestående vatn Kjenneteikn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tydeleg hovudkapsel med bitande munn delar og korte antenner • hårete vedheng frå kvart ledd • manglar dei kraftige kjevane som vasskalvlarven har 	<p>Biller – Virvlar: vaksen</p>  <p>Kvar: både flygande og svømmande i vatn Kjenneteikn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • forvengene er harde og dannar eit beskyttande dekke over flygevingene • dei to beinpara lengst bak er korte, breie svømmebein • todelte fasettauge der nedste delen er plassert på underkroppen • små, skinande mørke biller som virvlar rundt på overflata
<p>Stikkemygg: larve og puppe</p>  <p>Kvar: i stillestående vatn Kjenneteikn</p> <ul style="list-style-type: none"> • larva heng i overflata og har eit pusterøyr som stikk frå bakkroppen og opp i overflata • larva manglar bein og har tydeleg hovud og eit oppsvulma forbryst • hos puppa er hovudet og forbrystet smelta saman, og venger og bein kan skimtast gjennom huda • puppa er forma som eit komma og heng i overflata 	<p>Stikkemygg: vaksen Foto: Miljølære</p>  <p>Kvar: i vegetasjon nær vatn og bekkar Kjenneteikn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • slanke og langbeinte • lange, stikkande munn delar • vengepara lengst bak er redusert til to køller

Fjørmygg – larve Foto: Nina Jonsson



Kvar: i vatn og fuktig jord, mange bur i røyr som dei har laga av botnmateriale

Kjenneteikn:

- kraftig raudfarga, kan også vere grønleg
- ledd som er like i diameter, som eit perlekjede
- beinliknande utvekstar på første og siste ledd
- lengst bak på siste ledd er det nokre pøseliknande utvekstar

Fjørmygg – vaksen Foto: Entomart



Kvar: opptrer i store svermar

Kjenneteikn:

- kraftig buskete antenner hos hannane
- har ikkje stikkande munndelar slik som stikkemyggen

Stankelbein – larve Teikning: Rim Tusvik



Kvar: i vatn og fuktig jord

Kjenneteikn:

- mindre tydeleg hovud enn vanleg hos tovenger
- pølseforma gjeller lengst bak på kroppen
- puppa ligg vassrett under overflata

Stankelbein – vaksen Foto: Entomart



Kvar: i vegetasjon på fuktige stader

Kjenneteikn:

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

Knott – larve og puppe Foto: Nina Jonsson



Knottpuppe

Kvar: i vatn og fuktig jord

Kjenneteikn:

- inntil 1 cm lang med bakkroppen festa til steinar
- puppa ligg i eit halvt «kremmarhus» som er festa til stein

Knott – vaksen Foto: Fritz Geller-Grimm



Kvar: i store mengder nær fuktige stader

Kjenneteikn:

- 2–3 mm lange, kraftige og flugeliknande

Svamp Foto: Nina Jonsson



Kvar: i stillestående og rennende vatn

Kjenneteikn:

- kvite til grønlege
- variert form
- sit fast på steinar eller rundt kvistar
- gjennomsyra av hol i forskjellige storleikar

Midd Foto: Nina Jonsson



Kvar: i stillestående vatn

Kjenneteikn:

- mindre enn 1 mm lange
- åtte bein
- svømmer konstant og i jamn fart
- ofte snyltande på andre dyr

Igle Foto: Nina Jonsson



Kvar: i stillestående og rennende vatn

Kjenneteikn:

- flat, ledda kropp
- stor sugeskål lengst bak og ei mindre sugeskål framme

Fåbørstemark

Kvar: i stillestående og rennende vatn

Kjenneteikn:

- ledda mark som liknar slektingen meitemark
- mange lever i røyr av slim og mudder

Snigel Foto: Nina Jonsson



Kvar: frå små pyttar til store innsjøar og i rennende vatn

Kjenneteikn:

- eitt skal
- gjellesniglane har lokk på bakkroppen som kan lukke opninga i snigelhuset
- lungesniglane har ikkje lokk

Muslingar

Kvar: i stillestående vatn

Kjenneteikn:

- to skal
- storleiken varierer frå elveperlemuslingen sine 15 cm til dei små kule- og ertemuslingane på 1 cm