

Christophe Brochard
Ewoud van der Ploeg

Noordwest
Europa

Meer dan
80 soorten

Uniek
Beeldmateriaal

Fotogids Larven van Libellen

KNNV Uitgeverij



Weidebeekjuffer *Calopteryx splendens*

Sleutel: pag. 57 Beschrijving: pag. 118

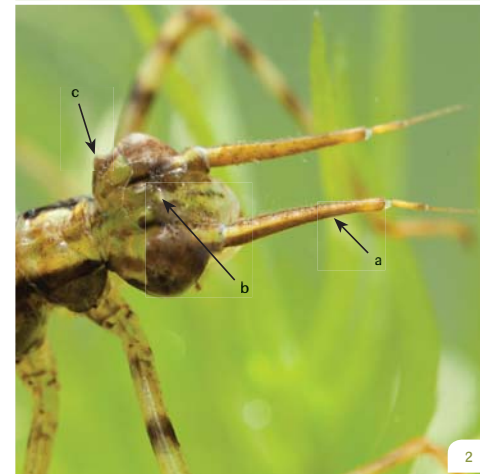
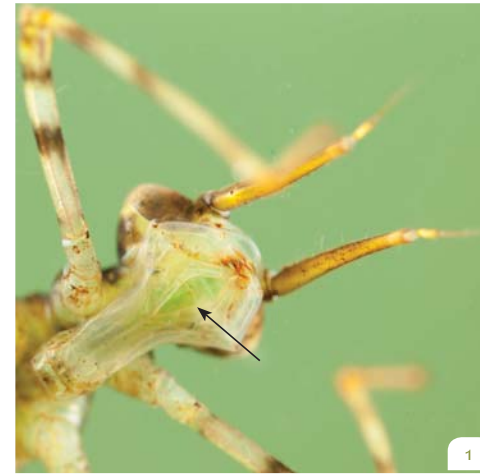


Lengte 27-38 mm waarvan procten: 9-14 mm.

Levenscyclus Meeste volgroeide larven in april tot eind mei. Overwintert tweemaal als larve, maar eenmaal is niet uitgesloten.

Beschrijving Lange, stevig gebouwde larven. Meestal donkerbruin, maar de larven kunnen lichtgeel tot zwart zijn. Vaak bedekt met detritus. Beekjufferlarven zijn herkenbaar aan hun vangmasker met ruitvormige opening [1]. Ook de antennen zijn karakteristiek met het forse eerste segment dat net zo lang is als alle andere antennesegmenten samen [2a]. De **weidebeekjuffer** heeft geen bult tussen de ogen [2b] en heeft een stompe bult aan beide zijken van de occiput [2c]. De bult tussen de ogen en de bult aan de zijken van de occiput zijn bij de **bosbeekjuffer** wel goed ontwikkeld. Lange poten, vaak met onduidelijke banden. Procten zonder nodaallijn, over de gehele lengte langs de randen getand en met een verdikte hoofdadere in de paraprocten. Procten meestal met twee lichte banden [3a], distale band soms lastig te zien. De epiproct is kleiner dan de paraprocten [3b].

Vrij algemeen. In Nederland voornamelijk op hoge zandgronden. Indicator voor redelijke waterkwaliteit. Larven leven in stromende wateren, zoals beken, kleinere rivieren en kanalen. Geen goede zwimmers. De larven leven tussen dode takken, nabij de waterbodem of tussen de watervegetatie. Om uit te sluipen kruipe de larven soms meer dan 20 m van het water vandaan. De soort heeft een lange uitsluiperperiode.



Tengere pantserjuffer *Lestes virens*

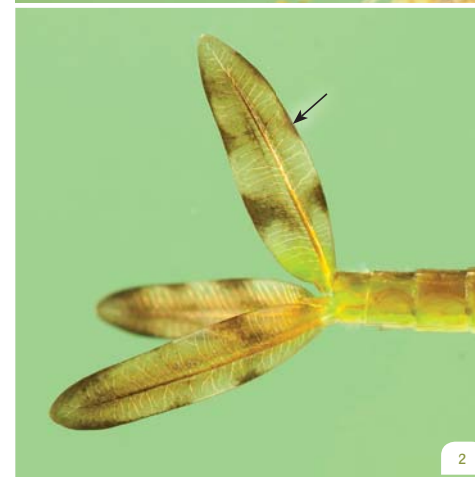
Sleutel: pag. 61 Beschrijving: pag. 128



Lengte 22-26 mm; waarvan procten 6-7 mm.

Levenscyclus Meeste volgroeide larven in mei-juni. Overwintert eenmaal als ei.

Beschrijving Vrij kleine, bijna doorzichtige tot bruine larven met een lang gesteeld prementum [1a] dat karakteristiek is voor het geslacht *Lestes*. Andere geslachten van juffers hebben een niet gesteeld, meer driehoekig prementum. Procten variabel in kleur van bruin tot vrij donker, vaak met 2-3 duidelijke donkere banden [2] en met afgeronde uiteinden [3]. Lijkt veel op de gewone pantserjuffer die ook procten met afgeronde uiteinden heeft. De **tengere pantserjuffer** heeft echter drie borstelharen op de beweeglijke tand van de labiale palp [1b]. Bij de **gewone pantserjuffer** zijn dat er twee. Door het vrij doorzichtige prementum heen zijn de borstelharen goed te zien. In het algemeen is de **gewone pantserjuffer** forser van bouw dan de **tengere pantserjuffer**. In tegenstelling tot de **tengere pantserjuffer**, hebben de **tangpantserjuffer** en de **zwerende pantserjuffer** (die ook een lang gesteeld prementum hebben) procten met puntige uiteinden. Vrij algemeen. Vooral op hogere zandgronden en in duingebieden. Uitstekende zwimmers, de larven leven tussen de ondergedoken vegetatie van ondiepe, stilstaande wateren zoals vennen en hoogveenwateren. Om uit te sluipen zoeken de larven oever- of emerse vegetatie van enkele decimeters hoogte op. Vaak sluipen de larven tegelijk uit.



Maanwaterjuffer *Coenagrion lunulatum*

Sleutel: pag. 77 Beschrijving: pag. 142



Lengte 19-25 mm; waarvan procten 5-8 mm.

Levenscyclus Meeste volgroeide larven van het begin van de winter tot en met april. Overwintert eenmaal als larve.

Beschrijving Vrij kleine larven, variabel in kleur van lichtgroen tot bruin, met een driehoekig prementum [1]. Carina lateralis met een dunne rij van kleine donkere borstelharen [2]. Lange, bruine procten met ronde uiteinden, zelden met een donkere band op de nodaallijn [3a]. Randen van de distale helft van de procten opvallend verdikt [3b]. Een duidelijke, bijna rechte nodaallijn scheidt de procten net achter de helft in twee delen. De beadering in het distale deel van de procten is vrijwel gelijk aan die in het basale deel. Alleen te verwarren met de **donkere waterjuffer** en de **speerwaterjuffer** die ook verdikte randen aan de distale zijde van de procten hebben. De andere waterjuffers hebben geen verdikte rand. Het prementum van de **donkere waterjuffer** is kort en breed, terwijl dat van de **speerwaterjuffer** en de **maanwaterjuffer** langer en slanker is. De **maanwaterjuffer** onderscheidt zich ook van de **speerwaterjuffer** door het prementum. Deze is bij de **maanwaterjuffer** in het midden iets breder dan bij de **speerwaterjuffer**.

Rode Lijst 2011: kwetsbaar. Zeldzaam. Vooral op hogere zandgronden en incidenteel in duingebieden. Goede zwemmers. De larven leven tussen ondergedoken vegetatie van vrij zure vennen en poelen, met een voorkeur voor pijpenstrootje of veenmos. Om uit te sluipen zoeken de larven oever- of emerse vegetatie van enkele decimeters hoogte op. De larven sluipen tegelijk uit.

