

Grüne Flussjungfer – *Ophiogomphus cecilia*

Merkmale der Imago (geschlechtsreife Libelle):

- Großlibelle aus der Familie der Flussjungfern (Gomphidae) mit einer Körperlänge von 50–55 mm und einer Flügelspannweite von 65–75 mm
- Sowohl bei den Weibchen als auch bei den Männchen ist die Brust – wie Kopf und Augen – grün, auf den Brustseiten finden sich dünne, schwarze Streifen; nach dem Schlupf kann die Grünfärbung bei frischen Tieren noch fehlen, so dass die Brust dann noch gelblich gefärbt sein kann
- Hinterleib schwarz-gelb gezeichnet, die vorderen, an der Brust ansetzenden Segmente sind auf der Oberseite oft grünlich gefärbt
- Beim Männchen ist der Hinterleib zum Ende hin am achten und neunten Segment deutlich verbreitert
- Hinterleibsanhänge der Männchen gelb und nicht länger als das letzte Hinterleibsegment
- Die Weibchen tragen am Kopf-Hinterrand zwei gezähnte Warzen

Merkmale der Larve (im letzten Stadium) bzw. der Exuvie (letzte Larvenhaut):

- Gedrungene, hochrückige Larven, die – wie alle Flussjungferarten – einen dreieckig wirkenden Kopf aufweisen
- Gesamtlänge 28–32 mm
- Seitendornen an den Hinterleibsegmenten 7–9
- Stark zugespitzte, abstehende Rückendornen auf den Hinterleibsegmenten 2–9
- Das dritte der vier Fühlerglieder ist abgeplattet

Unterscheidung von anderen Flussjungfer-Arten

- Aufgrund der auffallend grünen Färbung der Brust sind ausgefärbte Tiere der Grünen Flussjungfer (*Ophiogomphus cecilia*) höchstens mit alten Tieren der Gemeinen Keiljungfer (*Gomphus vulgatissimus*) zu verwechseln, die dann ebenfalls eine leicht grünliche Färbung der Brust zeigen; von letzteren unterscheidet sich die Grüne Flussjungfer (*O. cecilia*) durch die gelben, schwarz gestreiften Beine (diese sind bei der Gemeinen Keiljungfer einfarbig schwarz)

Die Exuvien (Larvenhäute) der Grünen Flussjungfer (*O. cecilia*) können in Deutschland nur mit denen der Kleinen Zangenlibelle (*Onychogomphus forcipatus*) verwechselt werden, von dieser Art unterscheidet sie sich wie folgt:

- Körper der Larvenhaut der Grünen Flussjungfer größer (*O. forcipatus* 22–26 mm)
- Bei den Exuvien der Grünen Flussjungfer sind die Rückendornen stark zugespitzt (*O. forcipatus* besitzt stattdessen stumpfe Höcker)