

## **Gekielte Smaragdlibelle – *Oxygastra curtisii***

### **Merkmale der Imago (geschlechtsreife Libelle):**

- Großlibelle aus der Familie der Falkenlibellen (Corduliidae) mit einer Körperlänge von 47–54 mm und einer Flügelspannweite von 70–75 mm
- Augen leuchtend grün, Brust und Hinterleib metallisch dunkelgrün glänzend; bei alten Tieren oft kupferfarben
- Stirn einfarbig dunkel metallisch, ohne gelbe Flecken
- Flügelbasis junger Tiere und der Weibchen gelblich gefärbt
- auf dem Hinterleib finden sich auf den Abschnitten 1 bis 7 und 10 sattgelbe Längsstreifen, die zumeist spitz zulaufen
- Zehntes Hinterleibssegment der Männchen auf seiner Oberseite mit kleinem, jedoch deutlichen Kiel, der der Art ihren deutschen Namen verliehen hat

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

- Gesamtlänge 19–22 mm
- Auf dem Kopf befinden sich keine deutlichen Höcker
- Hinterleib ohne Rückendornen, jedoch mit kurzen Seitendornen an den Segmenten 8 und 9
- Auf der Oberseite des Hinterleibs finden sich auffällige, verschieden lange Borsten, die oft in Büscheln, Schöpfen und in Reihen an den Hinterrändern der Hinterleibssegmente stehen

### **Unterscheidung von anderen Falkenlibellen-Arten**

- Imago durch die Kombination grüner Augen, Brust und grünen Hinterleibs mit den gelben Längsstreifen auf dem Hinterleib unverwechselbar
- Auch die ausgewachsenen Larven sind aufgrund ihrer auffälligen Beborstung und fehlender Rückendornen in Kombination mit den vorhandenen Seitendornen an Segment 8 und 9 mit keiner anderen Art aus der Familie der Falkenlibellen (Corduliidae) zu verwechseln