

Fliegenhaft (*Cloëon dipterum*)

Diese etwa neun Millimeter langen Eintagsfliegen (Ephemeroptera) tragen zwei Schwanzfäden von mehrfacher Körperlänge, die den Flug stabilisieren. Die Vorderflügel sind glasklar, Hinterflügel sind rückgebildet. Die Bilder zeigen Männchen dieser verbreiteten und häufigen Art, die sich in stehenden Gewässern entwickelt. Das männliche Geschlecht ist auch an den zweigeteilten Komplexaugen zu erkennen: neben einem halbkugeligen seitlichen Augenbereich ragen große, zylinderförmige „Turbanaugen“ nach oben (unten rechts in Aufsicht); ihre Basis ist gelblich pigmentiert (unten links). Turbanaugen liefern keine guten Bilder und sind nur im UV-Spektrum empfindlich. Sie erlauben den Männchen aber, über ihnen schwärmende Weibchen auch in der Dämmerung zu erkennen. Nach erfolgreicher Paarung ist das weniger als eine Woche dauernde Leben des Männchens beendet, das in dieser Zeit auch nichts frisst.

