

Asiatische Keiljungfer

Gomphus flavipes



© Christian Fischer

Schutzstatus: streng geschützt (FFH-RL Anhang IV)

Rote Liste D: ungefährdet

Steckbrief geschützte Arten - Stand: 07/2022



Asiatische Keiljungfer

Gomphus flavipes

Kurzbeschreibung

Die Asiatische Keiljungfer ist eine Großlibelle mit einer Körperlänge von 50 bis 55 mm. Auffälliges Unterscheidungsmerkmal zu anderen Flussjungfern sind die gelben Beine mit schwarzen Streifen. Der Flugzeitraum (Fortpflanzungsperiode) erstreckt sich von Ende Mai bis September. Die Larven leben räuberisch und schützen sich durch Eingraben im Substrat vor Fressfeinden und Hochwasserverdriftung. Die Larvenentwicklung dauert 2 bis 3 Jahre.

Lebensraum (WSV-relevant)

Die Larven der Asiatischen Keiljungfer leben zumeist eingegraben und verborgen im Gewässergrund in sehr feinen Substraten, die oft von zersetzten Blättern und anderen Pflanzenteilen durchmischt sind. Sie halten sich bevorzugt im Strömungsschatten von Strukturen (z. B. Baumwurzeln, Totholz, Buhnen) auf. Nach dem Schlupf verlassen die Tiere den Fluss, um in der Umgebung in blütenreichen Lebensräumen wie z. B. Staudenfluren, Uferfluren, Waldrändern Insekten zu jagen.

Mögliche Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen

- keine ufernahe Mahd (bis 20 m Entfernung vom Ufer) während der Flugzeit
- Gewässerunterhaltung in besiedelten Lebensräumen außerhalb der Flugzeit
- Zulassen von Ufererosion und -abbrüchen
- Zulassen und Förderung von Totholz
- Erhalten von Feinsubstraten in Buhnenfeldern
- Entfernen von Uferbefestigungen



Cezar Popescu; www.wikipedia.de



Christian Fischer

Quellen und weiterführende Literatur

- Ott, J. et al. (2021): Rote Liste und Gesamtartenliste der Libellen (Odonata) Deutschlands - in BfN (Hrsg.) (2021): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 5: Wirbellose Tiere (Teil 3). Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (5): 659-679.