

Libellen

Helm-Azurjungfer

(*Coenagrion mercuriale*)

Die Körperlänge der Helm-Azurjungfer beträgt 2,7 bis 3,1 cm. Das Männchen ist azurblau gefärbt. Die Hinterleibssegmente tragen eine schwarze Zeichnung, wobei das Muster auf dem zweiten Segment an einen germanischen Hörnerhelm erinnert. Die Weib-



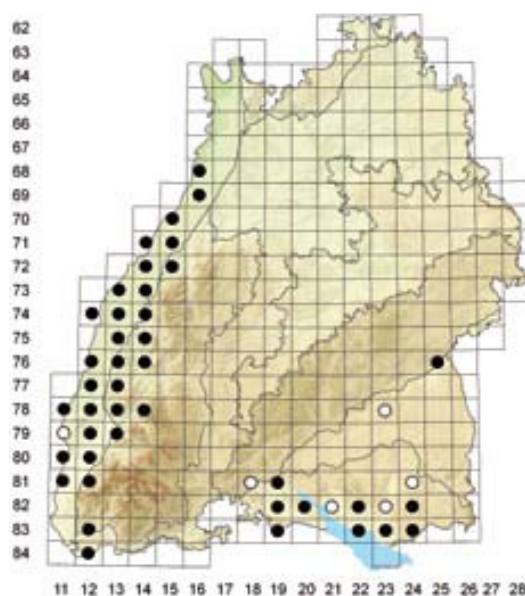
chen treten in zwei Farbformen auf, einer häufigeren gelbgrünen und in einer selteneren blauen. Zur eindeutigen Artbestimmung muss bei den Männchen die Ausprägung der Hinterleibsanhänge und bei den Weibchen die Form des Vorderbrust-Hinterrandes herangezogen werden.

Die Art besiedelt gut besonnte, quell- oder grundwasserbeeinflusste Bäche und Gräben mit krautiger Vegetation. Außerdem tritt sie in Rinnsalen von Kalkquellmooren auf. Die Entwicklungsdauer der Larven beträgt ein, meist aber zwei Jahre. Die Flugzeit der Imagines beginnt je nach Naturraum und Höhenlage, Wassertemperatur und Witterung zwischen Mitte Mai und Mitte Juni und endet spätestens Mitte August bis Anfang September.

Ihren eindeutigen Verbreitungsschwerpunkt in Baden-Württemberg besitzt die Helm-Azurjungfer im südlichen und mittleren Oberrheingebiet, wobei sie über die Niederungen von Elz und Kinzig bis in den

Schwarzwald auftritt. Weitere Vorkommen gibt es am Hochrhein, im Hegau, im Bodenseebecken sowie im Oberschwäbischen und Westallgäuer Hügelland. Innerhalb Deutschlands weist Baden-Württemberg die meisten Vorkommen auf, weshalb dem Land für den Erhalt dieser Art eine besondere Verantwortung zukommt.

Helm-Azurjungfer



Quellennachweis

Auszug aus „**Im Portrait - die Arten und Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie**“

4. Auflage (2010)

Herausgeber Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum (MLR), Stuttgart in
Zusammenarbeit mit der LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und

Naturschutz Baden-Württemberg, Karlsruhe

Bearbeitung durch Agentur und Druckerei Murr GmbH, Karlsruhe und LUBW

Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg, Referat

25 - Arten- und Flächenschutz, Landschaftspflege

als Download unter:

www.lubw.baden-wuerttemberg.de < Naturschutz < Natura2000 < Publikationen