



## Blaugrüne Mosaikjungfer

(*Aeshna cyanea*)

**Die Blaugrüne Mosaikjungfer ist eine der häufigsten Libellen in der Schweiz. Sie ist unter anderem auch in Siedlungsbereichen und Wäldern anzutreffen, da sie geringe Ansprüche an ihre Entwicklungsgewässer stellt.**

### Merkmale

Die Blaugrüne Mosaikjungfer weist eine Gesamtlänge von 67 bis 76 Millimeter auf. Die Brustseiten der blaugrünen Mosaikjungfer sind grün und weisen zwei breite, schwarze Schrägstreifen, wobei der vordere nicht durchgehend ist, auf. Der Hinterleib des Männchens ist schwarz gefärbt und weist auf der Oberseite grüne und blaue Flecken auf. Von der Seite her wirkt das Männchen daher eher blau und von oben gesehen eher grün. Die Augen des Männchens schimmern blau und grün. Das Weibchen hingegen hat einen braunen Hinterleib mit grünen Flecken. Die Flecken der Jungtiere sind blassgelb oder leicht bläulich.



Abbildung: Blaugrüne Mosaikjungfer © Thomas Bresson

### Lebensweise

Die Blaugrüne Mosaikjungfer hat ihre Flugzeit von anfangs Juli bis anfangs Oktober. Die sehr lange Schlupfperiode dauert von Juni bis September an. Den ersten Winter verbringt die Blaugrüne Mosaikjungfer im Eistadium. Je nachdem wie die Bedingungen sind, dauert ihre Entwicklung ein bis zwei Jahre.

Die Blaugrüne Mosaikjungfer bevorzugt kleinere Gewässer und stellt an diese keine hohen Anforderungen. So kann es sein, dass ihr selbst eine Regentonne genügt. Sie mag einzig und allein keine schnell fließenden Gewässer, sommertrockene Flachgewässer sowie Ufer von grossen Seen.

Bei Gewässern ist sie nur für ihre Entwicklung anzutreffen. So wird auch die Paarung der Tiere im Gewässer eingeleitet. Das Weibchen legt seine Eier in der feuchten Erde, im Moos oder im morschen Holz oder in Pflanzenteile ab. Der Schlupf findet sodann bei warmen Temperaturen nachts statt. Den grössten Teil ihres Lebens verbringt sie beispielsweise in schattigeren Stellen im Wald.

Die Larven ernähren sich im Wasser von Kleinstlebewesen und gegen Ende der Larvalzeit auch von Kaulquappen und kleinen Fischen. Die erwachsenen Tiere ernähren sich von Mücken, Fliegen und andere geflügelten Insekten. Sie erbeuten auch andere Libellenarten.

### Beeindruckende Flugkunst

Die Blaugrüne Mosaikjungfer kann eine Geschwindigkeit von 50 Stundenkilometern erreichen. Ausserdem kann sie auch rückwärts fliegen.