

Braune Mosaikjungfer (*Aeshna grandis*)

Beurteilung der Datengrundlage

Die Verbreitung dieser unübersehbaren Art ist mit den vorliegenden Meldungen gut dokumentiert.

Verbreitung

Die Braune Mosaikjungfer ist in der Schweiz auf der Alpennordseite von der Ebene bis in die Voralpen und in den Jura hinein (bis ca. 1000 m ü. M.) weit verbreitet. Auch das Unterwallis und das Unterengadin sind besiedelt. In der Südschweiz sind nur wenige lokale Vorkommen bekannt.

Im Kanton Luzern kommt die Braune Mosaikjungfer in allen Naturräumen vor, mit einer auffallenden Häufung der Fundorte in den Naturräumen „Habsburgeramt und Horwer Halbinsel“, „Talebene der Wigger und ihrer Zuflüsse“ sowie „Seelandschaften“. Mit zunehmender Höhe nimmt die Häufigkeit der Meldungen stark ab. Im Naturraum „Napfgebiet“ steigt sie oberhalb Luthern bis 1'000 m ü. M., den Höhenrekord hält mit 1'480 m ü. M. eine Beobachtung aus dem Naturraum „Voralpen“ (Türnlimoos, Flühli).



Weibchen bei der Eiablage / Foto: Stefan Kohl

Status

Im Luzernischen zählt die Braune Mosaikjungfer zu den verbreiteten Libellen, und ihr Bestand ist zurzeit stabil.

Rote Liste

In der Roten Liste der Schweiz ist die Art als „nicht gefährdet“ eingestuft (LC) und diese Einstufung gilt auch für den Kanton Luzern: „Nicht gefährdet“ (LC).

Lebensraum

Die bevorzugten Gewässer der Braunen Mosaikjungfer sind Kleinseen und mittelgrosse bis grosse Weiher in fortgeschrittenem Sukzessionsstadium. Auch langsam fliessende Gewässer oder Altarme werden besiedelt. In höheren Lagen kommt sie in Flachmooren mit Torfgrund und in ehemaligen, stark verwachsenen Torfstichen vor. Typischerweise sind die Entwicklungsgewässer reich mit Wasser- und Uferpflanzen bewachsen und weisen Ansammlungen von totem Pflanzenmaterial auf. In der Umgebung dürfen Bäume und Büsche nicht fehlen.



Männchen / Foto: Ruedi Wüst

Fördermassnahmen

Bei allfälligen Pflegeeinsätzen sollte darauf geachtet werden, dass das für die Art typische Vegetationsmosaik erhalten bleibt.

Braune Mosaikjungfer (*Aeshna grandis*)

N=517

