

Blaue Prachtlibelle

Die Blaue Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*) gehört zur Familie der Prachtlibellen (Calopterygidae) und zur Ordnung der Libellen (Odonata). Sie ist eine der farbenprächtigsten Libellenarten Europas und bevorzugt saubere, langsam fließende Gewässer mit dichtem Uferbewuchs.

Die Männchen dieser Art haben einen metallisch blau glänzenden Körper und dunkelblaue Flügel, während die Weibchen einen grünlich bis bronzefarbenen Körper mit bräunlich-grünen, durchsichtigen Flügeln besitzen. Die Körperlänge der blauen Prachtlibelle beträgt etwa 4,5 bis 5 cm, und ihre Flügelspannweite erreicht 6 bis 7 cm.

Diese Libellenart ist vor allem in Europa verbreitet und fliegt zwischen Mai und September. Die Männchen verteidigen ihre Reviere entlang von Gewässern und werben mit auffälligen Flugbewegungen um die Weibchen. Nach der Paarung legen die Weibchen ihre Eier auf Wasserpflanzen ab, und die Larven entwickeln sich im Wasser.

Die Larven ernähren sich von kleinen Wasserinsekten und Kaulquappen, während die erwachsenen Libellen vor allem Mücken und Fliegen jagen. Die Blaue Prachtlibelle ist ein Indikator für saubere Gewässer, da sie empfindlich auf Wasserverschmutzung reagiert. Ihr eleganter, schwebender Flug mit langsamen Flügelschlägen macht sie besonders auffällig und leicht zu erkennen.



Abb. 1: Männchen der Blauen Prachtlibelle



Abb. 2: Weibchen der Blauen Prachtlibelle

Quellen:

https://www.bund.net/fileadmin/user_upload_bund/publikationen/tiere_und_pflanzen/libellen/libellen_blaufuegel_prachtlibelle.pdf

<https://libellenwissen.de/libellenarten/kleinlibellen/prachtlibellen-calopterygidae/blaufuegel-prachtlibelle/#:~:text=Prachtlibellen%20zeigen%20ein%20wundervolles%20Balzverhalten,einen%20metallisch%20blau%20gl%C3%A4nzenden%20K%C3%B6rper.>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Blauf%C3%BCgel-Prachtlibelle>

<https://haseauenverein.de/steckbrief-blaufuegelprachtlibelle-calopteryx-virgo/>

Abbildungsnachweise:

Abb. 1: I, Luc Viatour, CC BY-SA 3.0 <<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>>, via Wikimedia Commons

Page URL: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Calopteryx_Luc_Viatour.JPG

File URL: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c2/Calopteryx_Luc_Viatour.JPG

Abb. 2: Nicolas Sanchez, CC BY-SA 3.0 <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>, via Wikimedia Commons

Page URL: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:ColapteryxVirgo.jpg>

File URL: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0f/ColapteryxVirgo.jpg>

Calopteryx virgo (Blaue Prachtlibelle), Zeichnung von Gabriela Hybel, Klasse 5R

