MITT. ZOOL. GES. BRAUNAU	Bd. 14, Nr.2: 105 - 109	Braunau a. I., März 2025	ISSN 0250-3603
--------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------

Beobachtungen zwischenartlicher Fehlgriffe von Kleinlibellen (*Zygoptera*) bei Bad Birnbach, Niederbayern

Georg STAHLBAUER

Am 15. Mai 2024 fotografierte ich 1 km südlich von Bad Birnbach ein Libellenpaar, wobei das Männchen, nach einigen Sekunden, den Paarungsversuch aufgab. Erst am Computer stellte ich fest, dass es sich dabei um Libellen unterschiedlicher Arten handelte, nämlich um ein Männchen der Hufeisen-Azurjungfer Coenagrion puella und ein Weibchen der Ga-

bel-Azurjungfer Coenagrion scitulum. Coenagrion puella ist im Gebiet eine der häufigeren Kleinlibellen. Coenagrion scitulum wurde erstmals 2021 in der Gegend nachgewiesen, ist aber mittlerweile bodenständig und nicht mehr selten. Die Weibchen beider Arten sehen einander sehr ähnlich, so dass ein Irrtum nachvollziehbar erscheint.



Bild 1: Männchen der Hufeisenazurjungfer versucht ein Weibchen der Gabel-Azurjungfer zu greifen. Foto 15. Mai 2024, Georg Stahlbauer

Am 19. Juni 2024 flogen an der Rott besonders viele Männchen der Gebänderten Prachtlibelle *Calopteryx splendens*. Am Ufer entdeckte ich ein Männchen davon, das ein Federlibellen-Weibchen *Platycnemis pennipes* ergriffen hatte und versuchte – in dem er sein Abdomen zu sich krümmte - die Paarung einzuleiten. Das Federlibellen-Weibchen verhielt sich passiv und klammerte sich fest an einen Grashalm, so dass das misslang als das

Prachtlibellen-Männchen versuchte, mit dem Federlibellen-Weibchen wegzufliegen. Zwischendurch flogen auch andere Prachtlibellen-Männchen das ungleiche Paar an und versuchten sich einzumischen. Erst nach einigen Minuten gelang es dem Prachtlibellen-Männchen mit dem Federlibellen-Weibchen fortzufliegen. Kurz darauf löste sich das unpassende Paar voneinander.



Bild 2: Ein Prachtlibellen-Männchen hat ein Federlibellen-Weibchen ergriffen. Foto 19. Juni 2024, Georg Stahlbauer



Bild 3: Paar 1: Männchen der Hufeisen-Azurjungfer hat ein Federlibellen-Männchen ergriffen. Foto 23. Juni 2024, Georg Stahlbauer



Bild 4: Paar 2: Etwa 80 Meter weiter wieder ein Männchen der Hufeisen-Azurjungfer und Federlibellen-Männchen. Foto 23. Juni 2024, Georg Stahlbauer

Zu den Bildern 3,4 und 5: An einem Wiesenbächlein südlich der Rott fand ich am 23. Juni 2024 auf einer Streckenlänge von etwa 150 Meter insgesamt drei gleiche, sowie falsche Artenpaare bzw. Fehlgriffe von Kleinlibellen. Es handelte sich hierbei jeweils um ein Männchen der Hufeisen-Azurjungfer und ein Männchen der Gemeinen Federlibelle. Die Fundorte lagen jeweils 60 bis 80 Meter voneinander entfernt. Als ich nach 35 Minuten zu der Stelle zurückkam, an der ich das erste Paar fand, saß dieses immer noch – miteinander verbun-

den – in der Vegetation. *Platycnemis pennipes* ist im Gebiet die mit Abstand häufigste Kleinlibelle, aber auch *Coenagrion puella* kommt hier häufig vor. Dass es sich jeweils um dasselbe Paar handelt, kann ich aufgrund weiterer Fotos, die entsprechend individuelle Unterschiede zeigen, ausschließen. Das Klammern ist die Vorstufe zur eigentlichen Paarung (Kopula), bei der die Samenübertragung erfolgt. Erst wenn diese stattfindet, könnte eine Hybridisierung zustandekommen.



Bild 5: Paar 3: Nach weiteren 60 Metern erneut ein Männchen der Hufeisen-Azurjungfer und ein Federlibellen-Männchen. Foto 23. Juni 2024, Georg Stahlbauer

Literatur

- CHOVANEC, A. (2017): Interspezifische Paarungsversuche unterschiedlicher Libellenarten (Odonata). Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 69: 91-94.
- FELDWIESER, G. (2007): Aus meinem Kuriositäten-Kabinett. Mercuriale 7: 42-43.
- STAHLBAUER, G. & DENEFLEH, P. (2022): Gbel-Azurjungfer Coenargion scitulum, in Bad Birnbach an der Rott und bei Ering am Inn, Niederbayern.- Mitt. Zool. Ges. Braunau.13: 401.
- STERNBERG, K. & BUCHWALD, R. (1999): Die Libellen Baden-Württembergs. Band 1, Ulmer, Stuttgart.

Kontakt: georg.stahlbauer@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau

Jahr/Year: 2025

Band/Volume: <u>14_2025</u>

Autor(en)/Author(s): Stahlbauer Georg

Artikel/Article: Beobachtungen zwischenartlicher Fehlgriffe von Kleinlibellen (Zvgoptera) bei Bad Birnbach, Niederbavern 105-109