

# Raubfliegenbeobachtungen im Naturpark Niederlausitzer Heidelandschaft nebst neuen Nachweisen der Kleinen Makelfliege *Cyrtopogon lateralis* (FALLEN, 1814) für Brandenburg (Diptera: Asilidae)



Tommy Kästner & Ronny Gutzeit

## Summary

In 2017 the authors carried out several excursions in the Niederlausitzer Heidelandschaft nature park. This provided further evidence of *Cyrtopogon lateralis* (FALLEN, 1814), first detected in Brandenburg by the authors in 2013, as well as other species of robbfly. Information on the find conditions and the populated habitats are given.

## Zusammenfassung

Im Jahr 2017 führten die Autoren mehrere Exkursionen in den Naturpark Niederlausitzer Heidelandschaft durch. Hierbei gelangen weitere Nachweise der durch die Autoren 2013 für Brandenburg erstmals nachgewiesenen kleinen Makelfliege, *Cyrtopogon lateralis* (FALLEN, 1814), sowie weiterer Raubfliegenarten. Informationen zu den Fundumständen und zu den besiedelten Habitaten werden gegeben.

## Ergebnisse

Im Mai und Juli 2017 führten die Autoren mehrere Exkursionen in den Naturpark Niederlausitzer Heidelandschaft, teilweise unter Begleitung der Naturparkwacht bzw. des NABU, durch. Aufgesucht wurden Teile des NSG Grünhaus, die NSG Der Loben und Forsthaus Präsa, Waldhabitats um Bad Liebenwerda sowie die renaturierte Kleine Elster zwischen Prestewitz und Mündung. Hierbei konnte jedoch nur der Frühjahrsaspekt und damit ein kleiner Ausschnitt des zu erwartenden Artenspektrums gefunden werden. Mit einer Exkursion am 16.07.2017 wurde versucht, zumindest einen kleinen Ausschnitt des Sommeraspektes abzudecken. Es gelangen weitere Nachweise der durch die Autoren 2013 für Brandenburg erstmals nachgewiesenen kleinen Makelfliege, *Cyrtopogon lateralis* (FALLEN, 1814), sowie weiterer Raubfliegenarten.

### *Cyrtopogon lateralis* (FALLEN, 1814)

2 male, 26.05.2017, Hohenleipisch - NSG Der Loben, Moorwald am Südwestrand des NSG (4447,4), Gutzeit et Kästner vid. et det.

1 female, 27.05.2017, Bad Liebenwerda - Holzlagerplatz an der B101 östlich Bad Liebenwerda (4446,4), Gutzeit et Kästner vid. et det.

Habitat: Die Tiere saßen jeweils auf umgebrochenen Kiefern und jagten hier. Im NSG Loben ist der Fundort als Moorwald zu beschreiben, bei Bad Liebenwerda gelang der Fund am Rand eines beerstrauchreichen Kiefernwaldes auf Sandboden.

***Dioctria atricapilla* (MEIGEN, 1804)**

3 male, 1 female, 26.05.2017, Hohenleipisch - NSG Der Loben, Hohenleipischer Wiesen(4447,4), Gutzeit et Kästner vid. et det.

12 male, 2 female, 27.05.2017, Prestewitz - Aue der Kleinen Elster südlich der Heiligen Hallen Prestewitz (4446,4), Gutzeit et Kästner vid. et det.

7 male, 4 female, 27.05.2017, Maasdorf - Aue der Kleinen Elster westlich Maasdorf (4446,3), Gutzeit et Kästner vid. et det.

2 male, 27.05.2017, Bad Liebenwerda - Aue der Schwarzen Elster westlich der Bahnhofstraße (4446,3), Gutzeit et Kästner vid. et det.

Habitat: Bei allen Fundorten handelt es sich um artenreiche Frisch- und Feuchtwiesen.

***Dioctria hyalipennis* (FABRICIUS, 1794)**

1 male, 26.05.2017, Hohenleipisch - NSG Der Loben, Feuchtwald am Aussichtspunkt Loben (4447,4), Gutzeit et Kästner vid. et det.

Habitat: Wechselfeuchter Kiefernwald am Rand eines Moorkomplexes

***Dioctria oelandica* (LINNAEUS, 1758)**

1 male, 26.05.2017, Hohenleipisch - NSG Der Loben, Altes Moor (4447,3), Gutzeit et Kästner vid. et det.

Habitat: Das beobachtete Tier hielt sich am Rand des Alten Moors in einem Faulbaumgebüsch am Rand des das Moor umgebenden Birkenmoorwaldes auf.

***Dioctria rufipes* (De Geer, 1776)**

2 female, 27.05.2017, Prestewitz - Aue der Kleinen Elster südlich der Heiligen Hallen Prestewitz (4446,4), Gutzeit et Kästner vid. et det.

Habitat: feuchte Hochstaudenflur aus Rohrglanzgras im Kontakt zu einer artenreichen Feuchtwiese

***Dysmachus trigonus* (MEIGEN, 1804)**

1 female, 27.05.2017, Silikatmagerrasen an der B101 südlich Maasdorf (4446,3), Gutzeit et Kästner vid. et det.

6 male, 4 female, 27.05.2017, Silikatmagerrasen an der Kleinen Elster östlich Maasdorf (4446,4), Gutzeit et Kästner vid. et det.

Habitat: Die Funde gelangen auf krautreichen Sandtrockenrasen in der Tagebaufolgelandschaft und Silikatmagerrasen auf gewachsenem Boden.

***Eutolmus rufibarbis* (MEIGEN, 1820)**

2 female, 16.07.2017, Kraupa - NSG Forsthaus Präsa (4446,4), Kästner vid. et det.

Habitat: halboffene Heidelandschaft am Rand ausgedehnter Sandtrockenrasen

***Laphria flava* (LINNAEUS, 1761)**

2 male, Hohenleipisch - NSG Der Loben, Moorwald am Südwestrand des NSG (4447,4), Gutzeit et Kästner vid. et det.

Habitat: Die beobachteten Individuen hielten sich auf abgestorbenen Kiefern in einem Moorwald auf.

***Laphria gibbosa* (LINNAEUS, 1758)**

1 male, 16.07.2017, Kraupa - NSG Forsthaus Präsa (4446,4), Kästner vid. et det.

Habitat: Das beobachtete Individuum nutzte durch Windwurf im Sommer 2017 umgebrochene Kiefern in einem Traubeneichen-Kiefern-Wald am Rand des NSG Forsthaus Präsa als Ansitzwarte für die Jagd.

***Lasiopogon cinctus* (FABRICIUS, 1781)**

1 female, 26.05.2017, Hohenleipisch - NSG Der Loben, Moorwald am Südwestrand des NSG (4447,4), Gutzeit et Kästner vid. et det.

1 female, 27.05.2017, Bad Liebenwerda - Holzlagerplatz an der B101 östlich Bad Liebenwerda (4447,4), vid.: Gutzeit, det. Kästner

1 male, 27.05.2017, Maasdorf - Aue der Kleinen Elster westlich Maasdorf (4446,3), Gutzeit et Kästner vid. et det.

Habitat: Die Nachweise liegen in sehr unterschiedlichen Habitaten. Gefunden werden konnte *L. cinctus* in feuchten und trockenen Waldhabitaten als auch im feuchten Grünland.

***Leptogaster cylindrica* (De Geer, 1776)**

1 female, 16.07.2017, Kraupa - Silikatmagerrasen am Rand des NSG Forsthaus Präsa (4446,4), Kästner vid. et det.

Habitat: Silikatmagerrasen

***Machimus chrysitis* (MEIGEN, 1820)**

1 female, 16.07.2017, Kraupa - NSG Forsthaus Präsa (4446,4), Kästner vid. et det.

Habitat: Sandtrockenrasen im Kontakt zu Calluna-Heiden

***Phylonicus albiceps* (MEIGEN, 1820)**

5 male, 3 female, 16.07.2017, Kraupa - NSG Forsthaus Präsa (4446,4), Kästner vid. et det.

Habitat: Sandtrockenrasen im Kontakt zu Calluna-Heiden

***Tolmerus cingulatus* (FABRICIUS, 1781)**

1 male, 1 female, 16.07.2017, Kraupa - Silikatmagerrasen am Rand des NSG Forsthaus Präsa (4446,4), Kästner vid. et det.

Habitat: Silikatmagerrasen

***Tolmerus pyragra* (ZELLER, 1840)**

5 male, 3 female, 16.07.2017, Kraupa - NSG Forsthaus Präsa (4446,4), Kästner vid. et det.

Habitat: halboffene Heidelandschaft am Rand ausgedehnter Sandtrockenrasen

## Diskussion

Die Exkursionen im Mai 2017 erbrachten nicht nur den zweiten Fund von *C. lateralis* für Brandenburg sondern auch Nachweise für Raubfliegen aus einem Gebiet Brandenburgs, für welches bisher kaum publizierte Raubfliegenbeobachtungen vorliegen. Bemerkenswert sind neben den Nachweisen von *C. lateralis* vor allem die Nachweise der nach WOLFF (2011) deutschlandweit stark gefährdeten Arten *L. gibbosa* und *M. chrysitis*. Beide Nachweise gelangen im NSG Forsthaus Präsa. Die ausgedehnten Kiefernwälder des Nordostdeutschen Tieflandes stellen einen der Verbreitungsschwerpunkte von *L. gibbosa* in Deutschland dar (WOLFF 2017). Auch *M. chrysitis* besitzt seinen deutschlandweiten Verbreitungsschwerpunkt in der sächsischen und brandenburgischen Lausitz und besiedelt hier Sandtrockenrasen und Heiden (KÄSTNER 2018). Die Vorkommen der beiden Arten in den Kiefernwäldern bzw. auf den Sandtrockenrasen des NSG Forsthaus Präsa zeigen den naturschutzfachlichen Wert von stillgelegten Truppenübungsplätzen.

Die hier publizierten Daten erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollen vielmehr anregen, brandenburgische Raubfliegenbeobachtungen mitzuteilen und zu publizieren. Nicht zuletzt zeigen die neuerlichen Funde der Kleinen Makelfliege, die R. Gutzeit erst 2013 neu für Brandenburg nachweisen konnte (GUTZEIT & KÄSTNER 2014), dass es noch große Wissenslücken zur Verbreitung der brandenburgischen Raubfliegen gibt.

## Literatur

- GUTZEIT, R. & T. KÄSTNER (2014): Erstnachweis der Kleinen Makelfliege *Cyrtopogon lateralis* (Fallen, 1814) in Brandenburg (Diptera: Asilidae). – Märkische Entomologische Nachrichten. Band 16 Heft 2. 193-196.
- KÄSTNER, T. (2018): Funde seltener Raubfliegen aus Sachsen (Insecta: Asilidae). – Sächsische Entomologische Zeitschrift 9 2016/2017.
- WOLFF, D. (2017): Atlas der Raubfliegen Deutschlands, Version: 4.20.0 – Online im Internet: URL: <http://www.asilidae.de/index.htm>
- WOLFF, D. (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Raubfliegen (Diptera: Asilidae) Deutschlands. - In: BINOT-HAFKE, M., S. BALZER, N. BECKER, H. GRUTTKE, H. HAUPT, N. HOFBAUER, G. LUDWIG, G. MATZKE-HAJEK & M. STRAUCH (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3): 143–164.

## Anschrift der Autoren:

Tommy Kästner, Clausen-Dahl-Straße 43, 01219 Dresden  
info@icarus-umweltplanung.de

Ronny Gutzeit, Kamelienweg 4, 01279 Dresden  
Ronny.gutzeit@gmx.de

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Märkische Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [2021\\_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Kästner Tommy, Gutzeit Ronny

Artikel/Article: [Raubfliegenbeobachtungen im Naturpark Niederlausitzer Heidelandschaft nebst neuen Nachweisen der Kleinen Makelfliege \*Cyrtopogon lateralis\* \(FALLEN, 1814\) für Brandenburg \(Diptera: Asilidae\) 65-68](#)