

## Bericht

### Nymphenfledermaus-Camp in Wettelrode vom 30.07. - 01.08.2021 im Biosphärenreservat Karstlandschaft Südharz

Der Erfolg eines Camps hängt maßgeblich vom Wetterverlauf vor und während eines Camps ab. Wir hatten Glück, es gab vorher keinen Regen und auch nicht während des Camps. Die Teilnehmer hatten perfekte Bedingungen vorgefunden die drei „Bart“-Fledermausarten, Kleine Bartfledermaus (*Myotis mystacinus*), Große Bartfledermaus (*Myotis brandtii*) und Nymphenfledermaus (*Myotis alcaethoe*) im Rahmen eines Monitorings erfassen und studieren zu können.

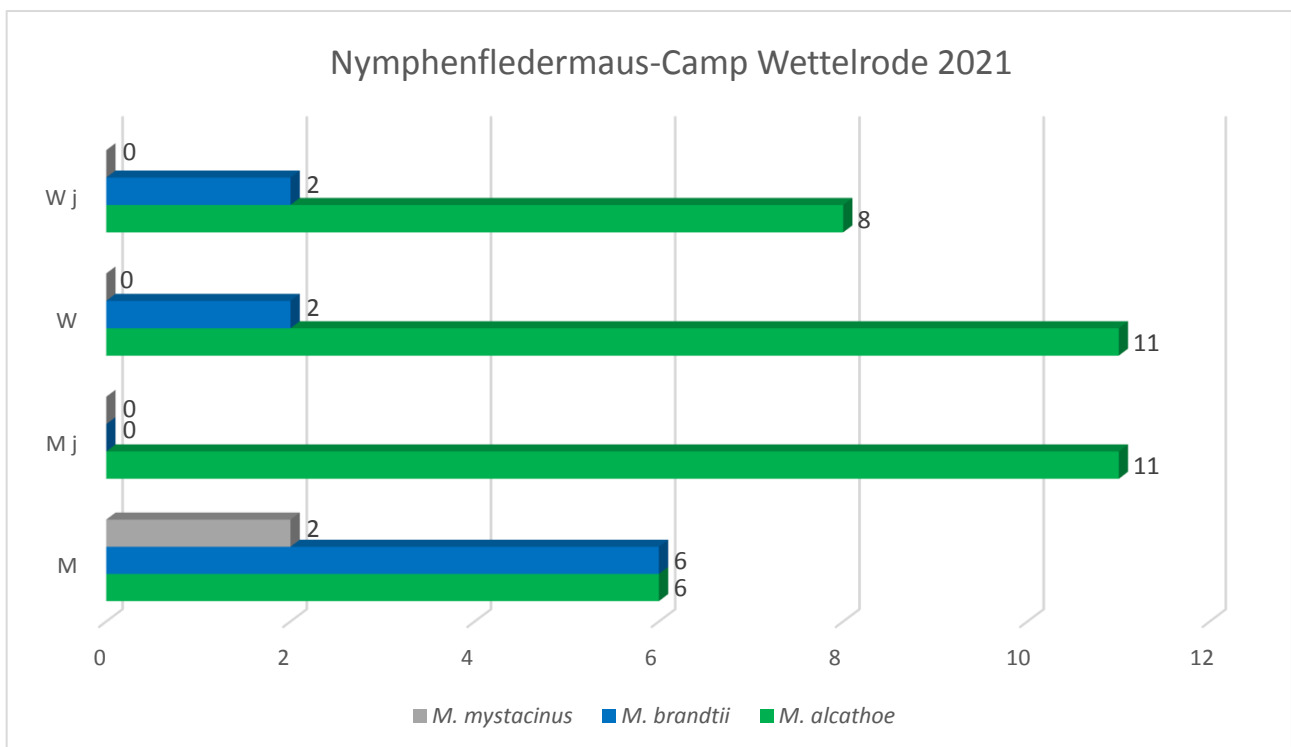


An mehreren Fangplätzen wurden die Tiere über dem fast versiegten Schönbach und an der Waldkante auf dem Damm des Kunstteiches u.a. mit einem speziellen „Busse-Hochnetz“ gefangen.

Es wurden zahlreiche Individuen der „Bart“-Fledermausarten nachgewiesen, so auch die Nymphenfledermaus, siehe Foto von BURKHARD KERN.

Spannend wird die Determination der „Bartfledermäuse“, wenn Jungtiere der genannten Arten betrachtet wurden.

Zum Zeitpunkt des Camps halten sich insbesondere die Nymphenfledermäuse nahezu konkurrenzlos an den Kleingewässern, am Bach und Suhlen auf. Die Große und die Kleine Bartfledermaus sind zum Zeitpunkt des Camps meist an Schwärmquartieren in Aktion. Nur wenige Individuen halten sich dann am Schönbach auf.



Insgesamt wurden in den beiden Nächten bis Mitternacht 197 Fledermäuse in 13 Arten nachgewiesen.

Erstmals wurde ein Weibchen des Grauen Langohrs (*Plecotus austriacus*) im Schönbachtal beobachtet. Das Tier wurde besendert und das Quartier 2 km entfernt in Lengefeld nachgewiesen.

Ein Quartier der Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*) mit mindestens 37 Individuen wurde ebenfalls abgefangen. Ein Sendertier hatte die bekannte Baumhöhle in 9 m Höhe in einer Eiche preisgegeben. Das Ausflugs- und Einflugverhalten wurde während und nach dem Abfang mit einer Infrarotkamera von MARTIN STARRACH dokumentiert.

Der morgendliche Ausklang des Camps erfolgte jeweils am Lagerfeuer und beim Grillen. Für die sehr angenehme Stimmung unter Coronabedingungen und für die vielen Fragen die gestellt und beantwortet wurden möchten wir uns bedanken.



Auch 2022 werden wir in Wettelrode ein Nymphen-fledermaus-Camp ausrichten.

Text/Foto: B. OHLENDORF