

## Zum Vorkommen der Zweifarbfledermaus (*Vespertilio discolor* Kuhl) im Bezirk Karl-Marx-Stadt

Von WALTER DICK, Annaberg-Buchholz

Mit 1 Abbildung

Feststellungen der Zweifarbfledermaus sind nach wie vor selten. Es sollen daher 2 Beobachtungen dieser Art aus dem Kurort Oberwiesenthal bekanntgegeben werden.

Am 11. I. 1979 erhielt ich von W. Süß, Zoologisches Fachgeschäft „Exot“ in Annaberg-Buchholz, die Mitteilung, daß sich Anfang 1979 im 7. Stock des FDGB-Heimes „Am Fichtelberg“ (ca. 970 m NN) eine Fledermaus eingefunden habe. Als Ursache dafür war der Wettersturz vom 31. XII. 1978 zum 1. I. 1979 anzusehen, als innerhalb weniger Stunden die Temperatur von 5 °C auf –23 °C fiel.

G. ZAPF, Marienberg, stellte folgende Daten fest: ♂, 8,0 g, UA 42,0 mm, ca. 2–3 mm freier Schwanzwirbel, Flughäute schwarzbraun, durchscheinend, Gesamteindruck schwarzbraun, Rückenhaare nicht goldig, sondern mehr silbrig, über den ganzen Rücken gleichmäßig verteilt, Kehle schmutziggrau wie zwischen den Hinterbeinen, Bauch etwas dunkler, Penis auffallend lang, nur an der Basis dunkel, fleisch- bzw. hautfarben, kleiner Traguszahn am Grunde des Ohraußenrandes, deutlicher Spornhautlappen. Dias sind vorhanden.

Die Freilassung des Tieres erfolgte am 11. IV. 1979 in Marienberg. Es wurde mit ILN Dresden DDR Z 26585 beringt.

W. Süß informierte mich am 28. I. 1981 abermals, daß sich an gleicher Stelle wiederum eine Fledermaus eingefunden habe. Das Tier erhielt ich am 4. II. 1981. Es nahm sofort Wasser auf und stellte das anfängliche aggressive Verhalten ein. Auch diese Fledermaus wurde am 6. III. 1981 G. ZAPF zur Bestimmung vorgelegt.

Es handelte sich um ein ♀: 11,0 g, UA 47,6 mm, Rücken schwärzlich mit grauweißen Spitzen von Kopf bis Schwanz, Bauch grauweiß, Kehle heller mit scharfer Grenze zum schwarzbraunen Gesicht, letzter Schwanzwirbel frei, Wangentasche bedingt durch hinteren Ohrrand. Auch von diesem Exemplar sind Dias als Beleg vorhanden (Abb. 1).

Meine Vermutung, daß es sich hierbei erneut um eine Zweifarbfledermaus handelte, wurde von G. ZAPF sowie M. WILHELM, Dresden, nach Vermittlung durch das ILN AG Dresden, bestätigt. Die Nachbestimmung durch WILHELM erfolgte anhand der morphologischen Daten und von Belegfotos.

Die 2. Zweifarbfledermaus gelangte nach der Überwinterung in einem Gewölbekeller am 21. III. 1981 wieder in die Freiheit. Die anhaltende milde Witterung kam ihr dabei zugute.

KRAUSS (1977) weist auf die Seltenheit dieser Art im Bezirk Karl-Marx-Stadt hin.

Nach SCHOBER (1970) ist für die in der gesamten DDR seltene Zweifarbfledermaus bisher weder ein Winterquartier noch eine Wochenstube bekannt. Deshalb erscheint es bemerkenswert, daß sich in 2 dicht aufeinanderfolgenden Wintern 2 Einzeltiere im gleichen Gebäude einstellten.

Wie die Tiere ins Haus gelangten (offene Fenster?), konnte bislang nicht geklärt werden. Beide Funde stellten die ersten Nachweise für den Kreis Annaberg bzw. für das Obere Erzgebirge dar.

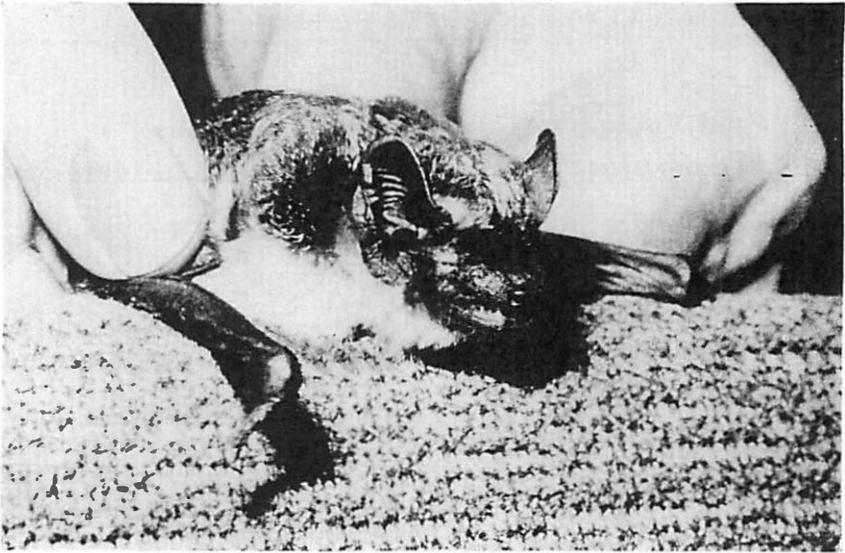


Abb. 1. Zweifarbfledermaus aus Oberwiesenthal. Aufn.: G. ZAPF

Ein besonderes Dankeschön möchte ich BERND LANDGRAF, Annaberg, aussprechen, der in beiden Fällen die Funde meldete und den Transport der Tiere nach Annaberg übernahm.

Eine recht herzliche Danksagung gilt G. ZAPF, Marienberg, Dr. H. HIEBSCH, ILN Dresden, und M. WILHELM, Dresden, welche dazu beigetragen haben, die interessanten faunistischen Funde zu determinieren.

### Z u s a m m e n f a s s u n g

Es wurde das Auftreten von jeweils einer Zweifarbfledermaus im gleichen Gebäude im Winter 1978/79 und 1980/81 festgestellt. Es handelt sich um erste Nachweise dieser Art im Oberen Erzgebirge.

### S c h r i f t t u m

- SCHOBER, W. (1970): Zur Verbreitung der Fledermäuse in der DDR in den Jahren von 1945–1960. *Nyctalus* 2, 10–17.
- KRAUSS, A. (1977): Beitrag zur Kenntnis der Fledermausfauna des Bezirkes Karl-Marx-Stadt. *Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden* 6, 263–276.

WALTER DICK, DDR-9300 Annaberg-Buchholz, Obere Wolkensteiner Gasse 14

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nyctalus – Internationale Fledermaus-Fachzeitschrift](#)

Jahr/Year: 1978

Band/Volume: [NF\\_1](#)

Autor(en)/Author(s): Dick Walter

Artikel/Article: [Zum Vorkommen der Zweifarbfledermaus \(\*Vespertilio discolor\* Kuhl\) im Bezirk Karl-Marx-Stadt 447-448](#)