

Der Kleinabendsegler, *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817), an Saale und Ilm in Thüringen

Von CORD GOTTSCHALK, Jena

Mit 1 Abbildung

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

In den letzten Jahren wurden von mehreren Beobachtern im Saale-Ilm-Gebiet über Wald-, Aue- und Siedlungsbereichen wiederholt Kleinabendsegler nachgewiesen, jedoch bisher keine Quartiere dieser anscheinend doch nicht so seltenen Fledermausart.

S u m m a r y

The Leisler's bat (*Nyctalus leisleri*, Kuhl 1817) at the rivers Saale and Ilm in Thuringia

In the last few years several observers repeatedly verified Leisler's bat above woodland, river meads and settlements of the Saale-Ilm region but, till now, there is no record of roosts of this bat species which is obviously not all that rare.

R é s u m é

La Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*, Kuhl 1817) dans le bassin de la Saale et de l'Ilm en Thuringe

Dans les dernières années, la Noctule de Leisler fut enregistrée à plusieurs reprises dans la région Saale-Ilm au-dessus de forêts, de plaines alluviales et d'agglomérations, mais jusqu'ici aucun gîte de cette espèce de chiroptère qui n'est évidemment pas si rare.

Trotz zunehmender Fundzahlen wird der Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*) noch zu den seltenen Fledermausarten in Thüringen gerechnet (SCHORCHT 1994). Das tatsächliche Verbreitungsareal ist im Freistaat ähnlich wie in verschiedenen deutschen Bundesländern (Bayer. L. U. & LIPPOLDMÜLLER 1989, HEISE 1987, KALLASCH & LEHNERT 1994, MAINER 1999, NOWAK et al. 1994, OHLENDORF 1997, OHLENDORF & OHLENDORF 1996, VIERHAUS & SCHRÖPFER 1984) noch nicht gänzlich erkundet. Bisher hauptsächlich in Wäldern der süd- und nordthüringischen Buntsandstein- und Altenburger Lößgebiete festgestellt, fehlten bis in die 90er Jahre Funde aus der ostthüringischen Saale-Ilm-Region (THIELE & HEDDERGOTT 1991).

Anlässlich der Fledermauserkundung in den acht Kernzonen des Naturschutz-Großprojektes „Orchideenregion Jena - Muschelkalkhänge im Mittleren Saaletal“ (GOTTSCHALK & KRAHN 1997) gab es erste Hinweise mit dem Batdetektor (Laar Classic, Skye SBR 1200) zu Vorkommen des Kleinabendseglers im Raum Jena. Sie wurden im Folgejahr von SKIBA (1998) mit dem Ultraschalldetektor Petterson D 980 und anschließender oszilloskopischer Schallanalyse mehrfach für das Saale-Ilm-Unstrut-Gebiet bestätigt und ergänzt. In der Kartenskizze sind alle mir für den Bereich zur Kenntnis gelangten Beobachtungen zusammengefaßt. Quartiere des Kleinabendseglers wurden bisher im Saale-Ilm-Gebiet Thüringens nicht gefunden.

Die Detektornachweise gelangen zur Wochenstubezeit in auf Buntsandstein, Röt oder Muschelkalk stockenden Mischwäldern (meist Eiche, Bergahorn, Buche, Wald- und Schwarzkiefer) auf Hochflächen und an Hangoberkanten, in teils an Wälder grenzenden Fluß- und Bachauen, aber auch nahe, über und in Dörfern und Kleinstädten. Letzteres, obwohl der Kleinabendsegler in der Region eine Waldfledermaus ist und nach MAYWALD & POTT (1988) Siedlungen meiden soll. Doch gibt es hierzu auch frühere Beobachtungen aus Siedlungsbereichen (TRESS 1980). Insgesamt scheint die Art häufiger zu sein als bisher angenommen.

R e f e r e n c e s

- Bayerisches Landesamt für Umweltschutz & LIPPOLDMÜLLER, W. (1989): Schützen und Leben lassen! Die in Bayern geschützten Tiere. 8. Aufl., STMLU München.
- GOTTSCHALK, C., & KRAHN, K. (1997): Fledermauskontrollen zum Naturschutz-Großprojekt „Orchideenregion Jena - Muschelkalkhänge im Mittleren Saaletal“ (unter Mitwirkung der fledermauskundlichen Studentengruppe der Friedrich-Schiller-Universität

- Jena: C. ABEL, D. ARLT, BAUMBACH, K. ECKARDT, I. JOMLER, KEIL, A. SCHNEIDER, K. STROBEL, B. WALTHER).
- HEISE, G. (1987): Kleinabendsegler - *Nyctalus leisleri* (Kuhl). In: HIEBSCH, H., & HEIDECKE, D. (1987): Faunistische Kartierung der Fledermäuse in der DDR. Teil 2. *Nyctalus* (N.F.) 2, 239-240.
- KALLASCH, C., & LEHNERT, M. (1994): Kleiner Abendsegler, *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817). In: Die Fledermäuse Hessens. Remshalden-Buoch, 56-57.
- MAINER, W. (1999): Kleinabendsegler - *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817). In: Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Naturschutzbund Deutschland, Landesverband Sachsen e. V. (Hrsg.): Fledermäuse in Sachsen. Materialien zur Naturschutzpflege, Dresden, 56-57.
- MAYWALD, A., & POTT, B. (1988): Fledermäuse. Leben, Gefährdung, Schutz. Ravensburg.

- NOWAK, E., HEIDECKE, D., & BLAB, J. (1994): Rote Liste und Artenverzeichnis der in Deutschland vorkommenden Säugetiere (*Mammalia*). Schr.R. Landschaftspf. Natursch. 42, 27-58.
- OHLENDORF, B. (1997): Fledermäuse (*Chiroptera*). Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt 4, 155-261.
- , & OHLENDORF, L. (1996): Rote Listen Sachsen-Anhalt – eine Bilanz: Zur Erfassung und Bestandssituation der Fledermäuse in Sachsen-Anhalt. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt Halle 21, 26-35.
- SCHORCHT, W. (1994): Kleiner Abendsegler, *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817). In: Fledermäuse in Thüringen. Naturschutzreport 8, 77-80.
- SKIBA, R. (1998): Bericht über Vorkommen von Fledermäusen im Saale-Gebiet bei Naumburg-Rudolstadt (schriftl. Mitt.).
- THIELE, A., & HEDDERGOTT, M. (1991): Erstnachweise des Kleinabendseglers (*Nyctalus leisleri*) für die Kreise Arnstadt und Heiligenstadt (Thüringen). *Nyctalus* (N.F.) 4, 211-213.
- TRESS, C. (1980): Nachweis des Kleinabendseglers, *Nyctalus leisleri* (Kuhl), in Thüringen. *Ibid.* 1, 263-264.
- VIERHAUS, H., & SCHRÖPFER, R. (1984): Kleinabendsegler - *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817). In: SCHRÖPFER, R., FELDMANN, R., & VIERHAUS, H. (Hrsg.): Die Säugetiere Westfalens. Münster, 125-127.

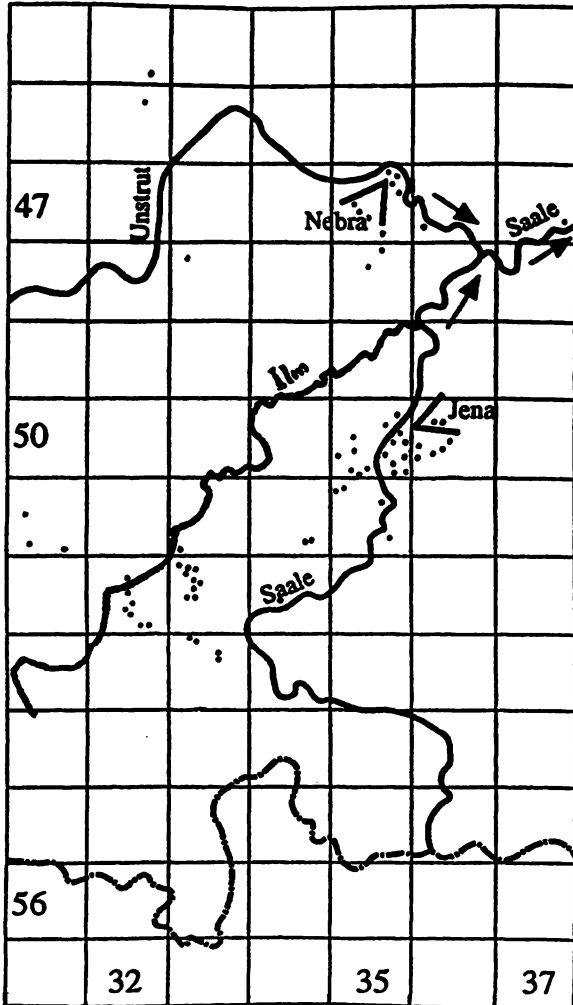


Abb. 1. *Nyctalus leisleri*. Bisherige Sommernachweise (Ultraschalldetektor- und Einzelfunde, keine Quartiere) im Saale-Ilm-Gebiet Ostthüringens mit ihrer Verteilung im Meßtischblatt-Netz.

Fig. 1. *Nyctalus leisleri*. Present proofs during summer (bat detector, no roosts) in the Saale-Ilm region of eastern Thuringia, including their distribution in the survey sheet.

Fig. 1. *Nyctalus leisleri*. Preuve d'été de la Noctule de Leisler dans l'ouest de la Thuringe (détecteur à ultrasons, aucun gîte d'été), dans le bassin de la Saale et de l'Ilm, avec répartition selon la carte topographique.

Autoradresse:

Dr. CORD GOTTSCHALK, Maurerstraße 7, D-07749 Jena, Germany