

Untypische Flugrichtung des Großen Abendseglers (*Nyctalus noctula*) – Zwei Fälle dokumentieren Wanderungen von Deutschland nach Polen

GRZEGORZ WOJTASZYN¹, MACIEJ ŁOCHYŃSKI², RADOŚLAW JAROS³, TOMASZ RUTKOWSKI⁴,
ARNDT HOCHREIN⁵ & TOBIAS TEIGE⁶

¹ Polish Society for Nature Protection "Salamandra", Stolarska Straße 7/3, PL - 60-788 Poznań, Poland, E-Mail: grzegwojt2@wp.pl

² BIOTOPE Usługi przyrodnicze, Strzeszyńska Str 89/91, 60-479 Poznań, Poland, E-Mail: maciej.lochyński@biotope.pl

³ Polish Society for Nature Protection "Salamandra", Stolarska Straße 7/3, PL - 60-788 Poznań, Poland, E-Mail: radek@salamandra.home.pl

⁴ Natural History Collections, Faculty of Biology, Adam Mickiewicz University in Poznań, Uniwersytetu Poznańskiego Straße 6, PL - 61-614 Poznań, Poland, E-Mail: pardosa@gazeta.pl

⁵ 02694 Crosta, Adolf Hütter Straße 37. E-Mail: A.Hochrein@fledermausverband.de

⁶ Büro für faunistisch-ökologische Fachgutachten, Goldsternweg 34, D-12524 Berlin, Germany, E-Mail: t.teige@web.de

Two cases of atypical flight direction of the common noctule bat (*Nyctalus noctula*) from Germany to Poland

Abstract

This work describes two flights of the common noctule *Nyctalus noctula* ringed in Germany to western Poland (approximately 182 km and 233 km). Flights are unusual, because bats from Germany in the autumn usually travel to places of hibernation to the south and southwest. Probably climate changes (higher temperatures during the winter in this part of Europe) shorten the migration distance of noctule bats and increase diversity of the directions of this species. The presented flights from Germany to Poland may be a manifestation of this phenomenon.

Key words

Nyctalus noctula, migration, Germany, western Poland

Derzeit gibt es kaum Informationen über Wanderungen des Großen Abendseglers (*Nyctalus noctula*) in Polen. Die bisher zu diesem Thema veröffentlichten Daten stammen aus den 1980er Jahren und beziehen sich auf Wanderungen von Weibchen aus dem polnischen

Zusammenfassung

Diese Mitteilung beschreibt zwei Flüge von in Deutschland beringten Individuen des Großen Abendseglers *Nyctalus noctula* nach Westpolen (ca. 182 km und 233 km). Die Flüge sind ungewöhnlich, weil eigentlich die Art aus Deutschland im Herbst zu ihren Winterquartieren in den Süden und Südwesten wandert. Möglicherweise minimieren Klimaveränderungen (höhere Temperaturen im Winter in diesem Teil Europas) die Migrationsentfernung des Großen Abendseglers und erhöhen die Vielfalt der Migrationsrichtungen. Die hier beschriebenen beiden Flüge von Deutschland nach Polen könnten eine Manifestation dieses Phänomens sein.

Schlüsselwörter

Nyctalus noctula, Migrationen, Deutschland, West-Polen

Białowieża-Urwald nach Ungarn - 760 km und von der Schweiz ins polnische Dorf Chocień bei Włocławek - 1003 km (HARMATA 1996). Erwähnenswert ist auch die im Jahr 2002 dokumentierte Wanderung vom polnischen Pommern (Czar-na Woda) zu einem Winterquartier in Śternberk