

ノレンコウモリ *Myotis bombinus* Thomas

【選定理由】

国内では北海道、本州、四国、九州、口永良部島に分布する洞穴性のコウモリである。中部圏で生息することが発見されたのも近年のことであり、愛知県でも 2006 年 11 月に最初の 3 個体が発見された (佐藤ほか, 2008)。県内を含む中部圏での発見個体数も少なく、愛知県に隣接した静岡県天竜川水系で小規模な繁殖個体群が発見されているのみである (佐藤ほか, 2008)。

【形態】

体重 5~8g、頭胴長 43.1~55.0mm、前腕長 38~42mm、尾長 39~48mm、脛骨長 15.7~17.0mm、後足長 (爪を含む) 10.2~11.5mm、耳介長 15.1~18.1mm、頭骨最大長 14.4~15.3mm。中型種。飛膜は外側趾の基部につき、腿間膜の後縁に細毛が列生する。耳珠は耳介の 1/2 以上の長さになる。歯式は I2/3, C1/1, P3/3, M3/3=38、脊柱式は C7+T10+L5+S5+Cd9=36 (子安・織田, 2009 など)。

【分布の概要】

【県内の分布】

天竜川水系の 2009 年までに設楽町清崎 (橋本肇氏)、豊根村と東栄町 (佐藤ほか, 2008) で知られていた (子安・織田, 2009)。2006 年以降、新城市でも確認された (寺西, 2016)。

【国内の分布】

北海道、本州、四国、九州、国後島、口永良部島 (Sano, 2015)。

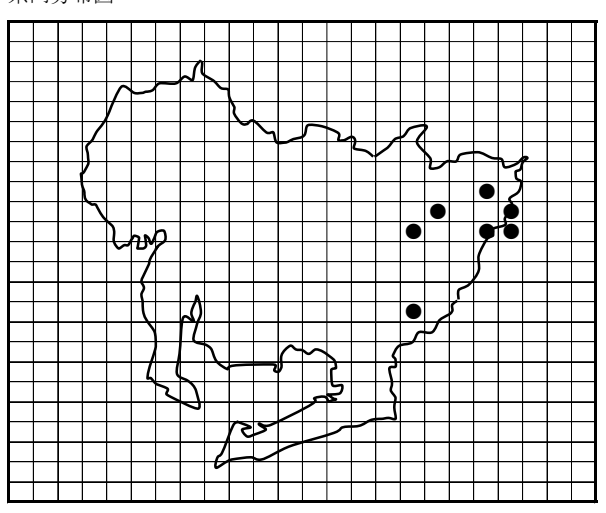
【世界の分布】

日本から朝鮮半島、シベリア南東部、中国東北部 (Sano, 2015)。

【生息地の環境／生態的特性】

洞穴 (人工洞・隧道を含む) をねぐらとし、時に家屋を利用する (佐藤ほか, 2008)。少数個体で見られることが多いが、50~100 個体の哺育集団をつくることもある。小型の蝶、甲虫、ハエなどの昆虫やクモなどを捕食する。初夏に 1 仔を産む。雌の多くは生後満 1 年で出産を始め、7 歳まで毎年出産し、一部は 10 年以上生きる (Funakoshi, 1991)。

県内分布図



【現在の生息状況／減少の要因】

2009 年まで、愛知県では繁殖コロニーが発見されていなかった (子安・織田, 2009)。静岡県の天竜川水系で確認された出産哺育のねぐら (標高 500m の車両用トンネル) では、2007 年 7 月 8 日~22 日の間に幼体 3 個体とそれを哺育する成体 3 個体が観察されている (佐藤ほか, 2008)。減少の要因は、餌となる昆虫を含む森林環境の破壊、ねぐらとなる洞穴・隧道の破壊などがあげられる。

【保全上の留意点】

2006 年 3 月から 2008 年 2 月まで、愛知県、静岡県、長野県の 3 県が隣接する地域でノレンコウモリの周年動態を調査した結果によると、天竜川水系の 8 地点 (標高 200~650m) と大井川水系の 7 地点 (標高 500~700m)、計 15 地点の車両用トンネルで延べ 124 個体を観察し、そのうちの 8 個体が哺育中の幼体であったという (佐藤ほか, 2008)。このように、本種の生息と繁殖にかかわるトンネルの役割が大きいため、その周囲を含む環境の保全とモニタリングに留意する必要がある。

【特記事項】

2006 年以降、設楽町、東栄町、豊根村、新城市において橋本肇氏によって生息が確認されている (寺西, 2016)。

【引用文献】

- Funakoshi, 1991. Reproductive ecology and social dynamics in nursery colonies of the Natterer's bat *Myotis nattereri bombinus*. J. Mammal. Soc. Japan, 15: 61-71.
子安和弘・織田銃一, 2009. ノレンコウモリ. レッドデータブックあいち 2009 動物編, p.71. 愛知県環境部自然環境課, 名古屋.
Sano, A. 2015. *Myotis bombinus* Thomas, 1906. The Wild Mammals of Japan, 2nd ed., pp.110-111. Shoukadoh Book Sellers, Kyoto.
佐藤顕義・勝田節子・山本輝正, 2008. 大井川水系および天竜川水系で確認したノレンコウモリ *Myotis nattereri* の出産哺育と周年動態. コウモリ通信, 16 (1): 2-9.
寺西敏夫, 2016. 愛知県におけるコウモリ相と生息実態. NPO 法人東洋蝙蝠研究所 2016 年度研究会抄録 (自刊). (子安和弘・織田銃一)