

LES CHAUVES-SOURIS DE LA COMMUNE DE NEUCHÂTEL : SYNTHÈSE DES CONNAISSANCES DU MILIEU DU XIX^E SIÈCLE À 2010

THIERRY BOHNENSTENGEL^{1,2}, VALÉRY ULDRY¹, CHRISTOPHE JABERG¹
& JEAN-DANIEL BLANT¹

¹ Centre de Coordination Ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris, CH-Neuchâtel (CCO-NE), Musée d'histoire naturelle, CH-2300 La Chaux-de-Fonds

² Centre de Cartographie de la Faune CSCF&karch, Passage Maximilien de Meuron 6, CH-2000 Neuchâtel

Correspondance

Thierry Bohnenstengel, Centre de Cartographie de la Faune CSCF&karch, Passage Maximilien de Meuron 6, CH-2000 Neuchâtel. thierry.bohnenstengel@unine.ch

Mots-clés : Chiroptères, faune, Bois de l'Hôpital, inventaires, Suisse

Keywords : Chiroptera, bats, fauna, Inventories, Switzerland

Résumé

A l'occasion de l'année internationale de la biodiversité (2010), un bilan du peuplement chiroptérologique de la commune de Neuchâtel a été dressé. A cet effet, les données provenant de diverses sources ont été compilées. Parmi ces dernières, les inventaires faunistiques conduits par le CCO-NE depuis les années 1980 figurent en bonne place. Le territoire communal compte ainsi actuellement 17 espèces de chauves-souris. A ce nombre, s'ajoutent 3 espèces aujourd'hui disparues. Le peuplement actuel comprend 2 espèces « émeraude » et plusieurs espèces forestières rares en Suisse. Le peuplement de la commune peut donc être considéré comme diversifié et présentant un intérêt national pour la conservation. Cependant, un fort recul des populations de plusieurs espèces a été constaté, imputable principalement à la réaffectation des anciens combles en volumes habitables. Des mesures de conservations sont finalement proposées pour enrayer ce déclin.

Zusammenfassung

Anlässlich des internationalen Jahres der Biodiversität (2010) wurde eine Bilanz des Fledermausbestandes in der Gemeinde Neuenburg erstellt. Zu diesem Zweck wurden Daten aus verschiedenen Quellen zusammengetragen, worunter auch die faunistischen Inventare, welche durch das CCO-NE seit den 1980er Jahre durchgeführt wurden, einen guten Platz einnahmen. Das Gemeindegebiet zählt aktuell 17 Fledermausarten. Zu dieser Zahl kommen heute drei verschwundene Fledermausarten dazu. Der aktuelle Bestand beherbergt zwei „Smaragd“-Arten und mehrere, in der Schweiz seltene Waldarten. Der Bestand im Gemeindegebiet kann deshalb als divers und von nationalem Schutzinteresse eingestuft werden. Jedoch wurde von mehreren Arten ein starker Rückgang der Populationen festgestellt, welcher hauptsächlich auf die Umnutzung ehemaliger Dachböden zu Wohnraum zurückzuführen ist. Um diesen Rückgang einzudämmen werden Schutzmassnahmen vorgeschlagen.