

LES GECKOS CAVERNICOLES DES GROTTES AMÉNAGÉES ET EXPLOITÉES DE THAÏLANDE : DIVERSITÉ ET PROBLÉMATIQUES DE CONSERVATION

OLIVIER S.G. PAUWELS¹, MONTRI SUMONTHA² ET MARTIN ELLIS³

¹ Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique, Rue Vautier 29, B-1000 Bruxelles, Belgique
osgpauwels@yahoo.fr

² Ranong Marine Fisheries Station, 157 Saphanpla Rd., Paknam, Muang, Ranong 85000, Thailand

³ Shepton Mallet Caving Club, United Kingdom

La première population de gecko troglophile de Thaïlande a été découverte en 2002. Depuis, les descriptions de nouveaux cyrtodactyles de grottes se sont succédées au rythme d'au moins une par an en moyenne. Toutes ces espèces sont caractérisées par une distribution géographique très restreinte, souvent limitée aux grottes d'une seule montagne. Une grande partie d'entre elles est contrainte de cohabiter avec les humains dans des grottes qui ont été aménagées en temples bouddhistes ou en sites touristiques. L'aménagement des grottes implique généralement un éclaircissement ou une élimination de la végétation à l'entrée, l'installation d'un système d'éclairage, la construction de murs, de chemins et d'escaliers en béton, etc., et parfois aussi de pièces d'habitation. En plus d'une altération physique importante de leur micro-habitat, ces espèces font face à des menaces diverses : destruction de montagnes entières pour l'industrie du ciment, dérangement par les visiteurs ou habitants de ces grottes, y compris par les collecteurs de guano et les chasseurs de chauves-souris, collecte pour la terrariophilie, prédation par les chats domestiques, etc. Ces menaces sont aggravées par la faible plasticité écologique des cyrtodactyles et l'absence de mesures de protection spécifiques.

NOTES :