

ANNALES DE LA SOCIÉTÉ ROYALE ZOOLOGIQUE DE BELGIQUE  
Tome 117 (1) 1987

ABSTRACT

99

ANIMAUX CURIEUX OBSERVÉS SUR LE CAMPUS UNIVERSITAIRE  
DE LUBUMBASHI

par

J. CODEAUX

Institut de Zoologie  
Quai Van Beneden 22, B-4020 Liège

Le campus universitaire à Lubumbashi (Elisabethville) est situé à quelques kilomètres de la ville et s'étend sur une superficie de 560 ha de forêt claire où dominent les *Brachystegia*. Le domaine est parsemé de grandes termitières. L'altitude moyenne est de 1240 m. La saison des pluies débute en novembre pour se terminer en avril.

De 1960, date du début de l'occupation, à 1967, le biotope est resté peu dégradé par les activités humaines et un certain nombre de relevés faunistiques ont été réalisés.

La faune comprenait une trentaine d'espèces de Reptiles (Chéloniens, Lézards, Ophidiens); plusieurs des espèces de serpents sont dangereuses tels que les *Naja*, *Dendroaspis* (un spécimen de *D. polylepis polylepis* GÜNTHER de 2,30 m a été tué lors du nivellement d'une termitière), *Causus*, *Bitis* (un spécimen de 1,05 m de *Bitis gabonica* a été capturé), *Atractaspis*. Deux individus du lézard arboricole, *Holaspis guentheri guentheri* GRAY (L > 10 cm) ont été trouvés près du laboratoire. Cet animal est capable de planer d'un arbre à l'autre, parfois distants de plusieurs mètres, grâce à sa faculté d'élargir son tronc en disque soutenu par les côtes.

Quelque 140 espèces d'oiseaux appartenant à 37 familles ont été dénombrées. Les Mammifères étaient représentés principalement par des rongeurs et des viverridés, mais la présence de céphalophes et de sylvicapres a été relevée. Parmi les rongeurs, *Cricetomys* sp., rat de Gambie, vit dans les termitières. Il abrite dans son pelage de nombreux *Hemimerus talpoides*, insectes aptères et aveugles, à cerques non transformés en pince (Dermaptères).

Parmi les Insectes, un grand nombre d'individus d'*Envsja bequaerti* NAVAS (Embiop-  
tères) ont été récoltés sur les buissons au pied d'un groupe de *Julbernardia*. La femelle est aptère, le mâle ailé (L = 15 mm). Ces insectes vivent dans des fourreaux de soie secrétée par des cellules glandulaires du premier article des tarses prothoraciques. Un exemplaire de *Palophus* sp. ailé (femelle) de plus de 30 cm de longueur a été capturé dans la forêt non loin des bâtiments. Un individu gynandromorphe d'*Hibrildes ansorgei* KIRBY, capturé grâce à un bac à lumière, se présente comme un intermédiaire entre *H. venosa* et *H. ansorgei*. De nombreux *H. venosa* ont été capturés de novembre à décembre et de janvier à février.