

Records de fertilité de *Mastomys huberti*
au Burkina Faso (ex Haute-Volta)

par J.-C. GAUTUN et B. SICARD

ORSTOM, Département E, U.R. 05,
B.P. 182, Ouagadougou, Burkina Faso

Une étude sur les rongeurs nuisibles aux cultures céréalières a été menée à Di dans la région de Tougan (3°27'W et 13°09'N) à 250 km au nord-ouest de Ouagadougou à l'occasion du projet de développement agricole de la vallée du Sourou. Durant cette étude, 548 rongeurs ont été piégés dans les parcelles agro-industrielles expérimentales sur lesquelles étaient implantées différentes cultures selon les saisons : blé irrigué en contre-saison ; maïs, soja, riz pluvial en saison des pluies avec appoint d'irrigation.

Le genre *Mastomys*, représenté par *M. erythroleucus* et *M. huberti*, occupe une place prépondérante dans le peuplement avec 62 % des captures. Les observations des organes génitaux après dissection des spécimens piégés nous ont permis de dénombrer des contenus utérins anormalement élevés chez *Mastomys huberti*. En effet, si en moyenne les informations concernant à la fois *M. erythroleucus* et *M. huberti* font état de contenus utérins moyens de 14,7 embryons non régressés par femelle gestante (21 observations), on a noté chez *M. huberti* plusieurs contenus utérins supérieurs à 20 embryons, soit 28, 26 et 25 embryons. Nous pensons qu'il s'agit des plus grands nombres d'embryons constatés chez des *Mastomys*.

Mammalia, t. 49, n° 4, 1985.

The status of *Lichonycteris degener* Miller, 1931
(Chiroptera : Phyllostomidae)

by J.E. HILL

Department of Zoology, British Museum (Natural History),
Cromwell Road, London SW7 5BD, United Kingdom

The genus *Lichonycteris* is held generally (Jones and Carter 1976 ; Corbet and Hill 1980 ; Honacki *et al.* 1982) to include two species, *L. obscura* Thomas, 1895, described from Nicaragua and extending from Guatemala to Surinam and

Mammalia, t. 49, n° 4, 1985.

Fonds Documentaire ORSTOM



010020044

Fonds Documentaire ORSTOM

Cote: Bx20044 Ex: 1