

OBSERVATIONS SUR LE DOMAINE VITAL
ET LA DENSITE DE POPULATION DE *LORIS*
TARDIGRADUS DANS LES FORETS DE CEYLAN

par

J.-J. PETTER et C.M. HLADIK *
(Assistant technique : M. PEREIRA)

Au cours d'une brève étude sur le terrain à Ceylan, nous avons cherché à évaluer la densité de population des Loris dans les forêts de zone sèche et dans une forêt de zone humide.

La densité maximale, observée en forêt sèche, correspond à un domaine vital d'environ 1 individu par hectare, les Loris vivant isolés et se déplaçant peu.

La densité de population est beaucoup plus faible en forêt dense humide. Nous avons examiné les facteurs pouvant être la cause de cette répartition, notamment le régime alimentaire, dont nous donnons un aperçu détaillé, et l'action possible des prédateurs sur les populations de Loris.

Le Loris tardigrade (*Loris tardigradus*, Linné) est un petit Lémurien nocturne dont la zone de répartition comprend Ceylan et le Sud de l'Inde.

A Ceylan, on en distingue 4 formes (d'après Hill, 1953) : *L. t. tardigradus* Linné, dans les régions humides et peu élevées de l'Ouest et du Sud-Ouest ; *L. t. grandis* Hill et Philips, présent dans la zone montagneuse centrale ; *L. t. nycticeboïdes* Hill, forme distincte des parties les plus élevées de cette même zone ; et *L. t. nordicus* Hill, que l'on trouve dans toute la région sèche du Nord de Ceylan.

C'est cette dernière forme que nous avons plus particulièrement observée dans la nature à l'occasion d'une mission organisée par la Smithsonian Institution. Quelques observations comparatives sur la forme *L. t. grandis* ont également pu être faites près de Kandy. Nous avons bénéficié de grandes facilités sur le terrain grâce au travail d'autres chercheurs qui étudient les populations de Langurs (*Presbytis entellus* et *P. senex*) et de Macaques (*Macaca sinica*).

C'était d'ailleurs pour compléter un travail d'ensemble sur

* Smithsonian Biological Program in Ceylon, et Muséum National d'histoire Naturelle (Laboratoire d'Ecologie Générale).