

SUR LES HÉMATOZOAIRES DES LÉZARDS  
DE STANLEYVILLE

(Deuxième note)

Par J. SCHWETZ

Dans une note précédente, nous avons rendu compte de l'examen du sang de divers *Lacertilia* de Stanleyville. Cette note comprenait les lézards suivants : *Mabuia maculilabris*, *Agama colonorum*, *Lygosoma fernandi*, *Hemidactylus mabuiæ*, *Varanus niloticus*.

Le résultat de notre examen fut le suivant :

*Plasmodium* et trypanosomes chez *Mabuia maculilabris*.

Hémogrégaires chez *Varanus niloticus*.

Pas de parasites chez les autres espèces.

Toutefois, à part *Mabuia maculilabris*, dont nous avons examiné un assez grand nombre de spécimens (73), les spécimens examinés des autres espèces étaient d'un nombre bien restreint.

Nous avons donc continué l'examen de ces autres espèces. Le résultat ultérieur fut le suivant :

1. *Agama colonorum*. — Contrairement à *Mabuia maculilabris*, très commun à Stanleyville, *Agama colonorum* y est rare. De sorte que, durant trois années (1931-1933), nous n'en pûmes examiner que 10 spécimens : tous négatifs. Mais nous rappellerons que chez les *Agama colonorum* de la région du Lac Albert nous en avions trouvé un certain nombre parasités par un *Plasmodium*.

2. *Lygosoma fernandi*. — Ce beau lézard rose est également bien rare ici. Sur 12 nouveaux spécimens examinés, nous avons trouvé de rares trypanosomes (du type *T. rotatorium*) chez l'un d'eux. Ce trypanosome avait été figuré par nous dans une note précédente, consacrée aux trypanosomes rares de la région de Stanleyville, et nous n'y reviendrons pas ici. Mais, à part ces quelques rares trypanosomes, nous n'avons rien trouvé chez cette espèce de lézard : ni *Plasmodium*, ni hémogrégarine.

3. *Varanus niloticus*. — Ce varan est relativement assez commun dans le parc entourant le laboratoire et s'étendant jusqu'à la rive du Congo. On capture surtout, sous les arbres, de tout jeunes spécimens, mais quelquefois également des adultes. Chez 11 petits varans nous n'avons rien trouvé. Par contre, sur 8 varans adultes, 4 furent trouvés parasités par des hémogrégarines. Les hémogrégarines de *Varanus niloticus* sont trop connues pour que nous nous arrétions ici sur leur morphologie. Disons toutefois que, si la plupart des hémogrégarines trouvées par nous chez les varans semblaient être identiques à celles figurées par Wenyon dans son *Traité de Protozoologie*, nous en avons trouvé d'autres d'une morphologie différente. Peut-être s'agit-il de deux espèces différentes.

4. *Hemidactylus mabuiaë*. — Ce curieux gecko, blanc, est très commun dans les maisons de Stanleyville. Le jour, il reste caché dans les coins sombres, mais, le soir, on en voit des dizaines sous les vérandahs en train de faire la chasse aux éphémères, aux papillons et aux autres insectes nocturnes. Nous avons cru d'autant plus intéressant de faire une étude hématoologique de notre gecko que chez d'autres espèces, provenant d'autres pays, on a décrit des hémogrégarines et des trypanosomes. Parrot a même décrit, sous le nom d'*Hæmocystidium tarentolæ*, un parasite intraglobulaire pigmenté chez *Tarentola mauritanica*. Notre attente n'a pas été précisément couronnée d'un grand succès. Sur 124 *Hemidactylus mabuiaë* examinés, nous n'avons trouvé de bien rares hémogrégarines que chez un seul et aucun autre parasite, ni trypanosome, ni *Plasmodium*. Les quatre hémogrégarines trouvées chez le seul gecko parasité avaient la même forme, courtes et épaisses, et ressemblaient aux hémogrégarines trouvées par nous chez un serpent *Rhamnophis jacksoni* et figurées dans une étude précédente.

#### RÉSUMÉ

L'examen de sang d'un certain nombre de spécimens de cinq espèces de *Lacertilia* de Stanleyville nous a donné, *grosso modo*, le résultat suivant :

Chez *Mabuia maculilabris* : *Plasmodium* et trypanosomes.

Chez *Agama colonorum* : Pas trouvé d'hématozoaire.

Chez *Lygosoma fernandi* : Trypanosomes.

Chez *Varanus niloticus* : Hémogrégarines.

Chez *Hemidactylus mabuiaë* : Hémogrégarines (très rares).

## BIBLIOGRAPHIE

- SCHWETZ (J.). — Sur quelques hématozoaires des lézards de Stanleyville et du Lac Albert. *Ann. de Parasit. hum. et comp.*, IX, 1931, p. 193.
- Les hématozoaires des serpents de Stanleyville (Congo belge). *Ibidem*, IX, 1931, p. 303.
- Trypanosomes rares de la région de Stanleyville (Congo belge). *Ibidem*, XI, 1933, p. 287.
- WENYON (C. M.). — *Protozoology*. London, 1926.
- PARROT (L.). — Sur un parasite intraglobulaire pigmenté de *Tarentola mauritanica*. *Archives Inst. Pasteur d'Algérie*, V, 1927.

*Laboratoire de Parasitologie de Stanleyville (Congo belge).*

---