

ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON

Année 1908

—
(NOUVELLE SÉRIE)
—

TOME CINQUANTE-CINQUIÈME

LYON
H. GEORG, LIBRAIRE-ÉDITEUR
36, PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU
MÊME MAISON A GENÈVE ET A BALE

PARIS
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS, ÉDITEURS
19, RUE HAUTEFRUILLE

—
1909

NOTES
SUR UNE
FAUNE DE L'AMÉRIQUE CENTRALE
ET DES ANTILLES

Récoltée à Lyon, dans des bûches de bois de Campêche.

PAR
A. BONNET
Docteur ès Sciences.

M. E. Gillet a bien voulu nous remettre toute une série d'animaux, qui avaient été recueillis à Lyon dans les bois de Campêche employés en teinturerie. C'est en manutentionnant ces bois que les ouvriers ont trouvé cette faune exotique, provenant soit des Antilles, soit du Mexique.

Ce n'est pas la première fois que des transports d'animaux des pays tropicaux ont été ainsi réalisés ; on a fréquemment signalé, soit à Bordeaux, soit au Havre, soit à Paris, des apports de la faune de l'Amérique centrale.

La plupart du temps, les animaux (Arthropodes et Reptiles) ainsi introduits en France sont trop engourdis par le froid pour chercher à attaquer les ouvriers qui manutentionnent les marchandises ; du reste ces animaux, vu leur petite taille, ne sont guère dangereux, et leurs piqûres ou leurs morsures ne sont pas à redouter.

Il est fréquent de trouver les Reptiles, et surtout les Arachnides, encore vivants ; ils se blottissent dans les fentes des bois, dans les ballots de marchandises, et peuvent y séjourner un temps considérable.

Nous avons eu au Laboratoire de zoologie, pendant un certain temps, un Lézard et une belle Mygale qui montraient encore une assez grande activité ; mais la difficulté de conser-

ver vivants ces animaux, qui ne trouvent pas chez nous une nourriture appropriée, rend leur élevage difficile, pour ne pas dire impossible.

Non seulement l'apport de ces animaux est intéressant à signaler au point de vue local, mais il peut y avoir grand intérêt à étudier leur anatomie ou leur histologie, ainsi que les parasites qu'ils peuvent abriter.

Voici la liste des animaux qui ont été récoltés ; ils appartiennent pour la plupart à des formes communes, formes qui sont le plus habituellement recueillies dans nos ports marchands (1).

REPTILES

Les Reptiles sont représentés par des Lézards et des Serpents de taille minime, qui ont pu facilement se cacher sous les écorces, et passer ainsi inaperçus.

Sauriens

Les deux seules espèces récoltées appartiennent à la famille des *Scincoïdiens*, groupe qui semble établir une transition entre les Sauriens et les Ophidiens par l'intermédiaire de quelques formes typiques, tels que le Seps et l'Orvet. Ils sont caractérisés par leur aspect trapu, leurs membres faibles et grêles, quelquefois même absents. La tête est recouverte de grandes plaques cornées et les écailles de l'abdomen sont disposées en quinconce, comme des tuiles d'un toit.

SCINCOÏDIENS.

Diploglossus Sagrae, Cocteau. — Cette élégante petite espèce, originaire de Cuba, mesure 23 centimètres, dont 14 centimètres pour la queue. Nous avons eu cet animal vivant pendant quelque temps au laboratoire.

Euprepes (Mabuya), Fitzinger), Wagler. — Ce Lézard, qui n'a pu être déterminé spécifiquement, vu son mauvais état de conservation, était sensiblement plus gros et plus trapu que le précédent.

(1) Je dois à l'obligeance de MM. les professeurs Bouvier et Vaillant, du Muséum de Paris, ainsi que M. E. Simon, les déterminations de la plupart des espèces.

Ophidiens

Les quelques Serpents recueillis étaient tous des animaux de petite taille.

OPOTÉRODONTES, ou Serpents vermiformes.

Ce groupe n'était représenté que par un seul exemplaire de la famille des *Typhlopidés*, mais en si mauvais état qu'il n'a pu être déterminé avec exactitude. Ce sont de petits Serpents offrant l'aspect d'un Ver de terre, dont la tête et la queue se confondent avec le tronc. Ces petits Reptiles inoffensifs, mesurant à peine 10 centimètres, vivent dans le sable qu'ils creusent avec rapidité.

AGLYPHODONTES, ou Serpents non venimeux.

Tropidophis (Ungalia, Gray) maculata, Bibron. — Ces Serpents, de la famille des *Boœidés* (tribu des Aprotérodontiens), ont, de chaque côté de la fente cloacale, deux petits ergots coniques, qui représentent les vestiges des membres postérieurs. Ce sont des animaux, originaires de Cuba, qui vivent surtout sur les arbres, où ils grimpent et se glissent avec la plus grande agilité. Les trois exemplaires que nous avons reçus mesurent de 40 à 45 centimètres.

OPISTHOGLYPHES, ou Serpents venimeux, dont la mâchoire porte en arrière un ou deux crochets à venin.

La position postérieure de ces crochets ne permet au Serpent d'injecter son venin à sa proie que lorsque celle-ci est parvenue au fond de la bouche ; il en résulte que ces animaux ne sont guère dangereux, et que leur morsure, du moins chez les petites espèces, n'est pas à redouter.

Dipsas annulata, Bibron (*Leptodeira albofusca*, Lacépède). — C'est un Serpent à tête large en arrière, à museau arrondi et pointu, à yeux grands et saillants, comme dans les *Dipsa-diens*. L'exemplaire unique que nous avons reçu mesurait environ 60 centimètres ; la couleur de sa robe le rattache à la variété à taches losangiques, ce qui indiquerait, d'après Dumeril et Bibron, une origine probablement mexicaine.

ARTHROPODES

Les Arthropodes sont représentés par des *Myriapodes*, des *Arachnides* et des *Insectes* ; parmi ceux-ci on n'a naturellement

récolté que les formes de grande dimension. Il est certain que l'on pourrait trouver nombre de petits Insectes qui n'ont pas attiré l'attention des ouvriers qui déchargeaient le bois de Campêche.

Myriapodes

Une seule espèce de Myriapode (*Chilopodes*) a été récoltée.

Scolopendra subspinipes, Leach. — Cette espèce est l'une des plus fréquemment transportées avec les marchandises venant de l'Amérique centrale. Nous en avons reçu une assez belle série comprenant sept individus de différents âges, mesurant de 5 centimètres à 16 centimètres.

Arachnides

Les Arachnides sont mieux représentés et renferment des types assez variés.

SCORPIONIDES. — Deux exemplaires de petite taille d'*Isometrus gracilis*, Latreille. Les deux échantillons de ce petit Scorpion mesurent l'un 4 centimètres, et l'autre 6 cm. 50.

PÉDIPALPES. — Les deux exemplaires de ces curieux Arachnides, avec leurs pattes antérieures allongées en forme d'antennes, appartiennent au groupe des *Phrynes*. Ils sont représentés par l'*Admetus palmatus*, Herbst.

ARANÉIDES. — Plusieurs échantillons de Mygales et une Araignée dipneumone constituent tout ce que nous avons reçu de ce groupe, qui certainement devait comprendre de nombreuses formes de petite taille.

Phormictopus cancerides, Latreille. — Cette Mygale (famille des *Avicularidés*), dont nous avons eu un individu adulte vivant, pendant quelque temps au Laboratoire, paraît assez fréquente dans les marchandises importées d'Amérique. Nous en avons reçu six individus de différents âges, dont le corps mesure de 2 cm. 50 à 6 centimètres.

Heteropoda regia, Fabricius. — Cette belle Araignée, de la famille des *Drassidés*, n'est représentée que par un seul exemplaire.

Insectes

Une seule espèce d'Insecte a été recueillie ; comme pour les

Araignées, il est très probable que l'on pourrait en trouver toute une faune intéressante.

ORTHOPTÈRES. — Trois échantillons d'une grande Blatte, *Blabera atropos*, Serville, mesurant 6 centimètres de long, représentent cet ordre d'Insectes.

*
**

Je tiens à signaler, en terminant cette liste, tout l'intérêt qu'il pourrait y avoir, soit au point de vue anatomique, soit au point de vue parasitologique, à récolter les animaux (surtout vivants) du bois de Campêche ; et je remercie d'avance MM. Gillet, lorsqu'ils auront l'occasion de nous en envoyer au Laboratoire de zoologie.