

NOTE SUR UNE NOUVELLE ESPÈCE DU GENRE IXODES.

Par M. H. LUCAS.

(Séance du 27 Mars 1861.)

La ménagerie des Reptiles, au Muséum, a fait dernièrement l'acquisition d'un Saurien très curieux, le *Trachysaurus scaber*. En examinant cette espèce, le gardien de cette ménagerie, M. Vallé, fit la rencontre de deux Arachnides trachéennes qui se tenaient fixées entre les écailles de ce Saurien. Me les ayant communiquées, je ne tardai pas à m'apercevoir que ces Arachnides parasites étaient des femelles et appartenaient au genre *Ixodes*. Quelque temps après, le même gardien trouva deux autres Arachnides bien différentes des premières par leur forme, mais que je reconnus, après un examen comparatif, appartenir au sexe mâle et être celui de cette espèce.

Ces Acariens, dont les descriptions ont été faites sur le vivant, constituent une espèce nouvelle.

IXODES TRACHYSAURI LUCAS.

I. orbiculatus, fusco-rubescens; thorace fortiter punctato, anticè angustato, depresso, lateraliter posticèque rotundato; capite rubescente, fortiter laxèque punctato; palpis rubescentibus; pedibus testaceis, rubescente annulatis (Mas). — Long. 4 mill., lat. 4 mill. 1/4.

I. Ovatus; thorace fortiter punctato, triangulari, posticè rotundato, flavescente maculato; palpis testaceis; abdomine maxima, griseo cinerescente, subtilissimè striato, longiore quàm latiore, postice rotundato; pedibus testaceis, fusco-rubescente annulatis (Fœmina). — Long. 14 mill., lat. 12 mill.

Mâle. Orbiculaire, un peu plus long que large, et d'un brun-rougeâtre foncé. Le thorax rétréci à sa partie antérieure, élargi, déprimé, arrondi sur les côtés et postérieurement, est couvert de points profondément enfoncés, arrondis, peu serrés et irrégulièrement disposés; il est fortement et largement rebordé sur les côtés et postérieurement, où il présente des découpures sensiblement accusées. La tête est rougeâtre, fortement

ponctuée. Les palpes sont rougeâtres, avec le suçoir testacé. Tout le corps en dessous est testacé et très finement strié. Les pattes sont testacées et annelées de rougeâtre.

Ce mâle que j'ai observé vivant est très agile et marche dans tous les sens.

Femelle. Ovalaire. Le thorax d'un rouge-brun foncé est triangulaire et sa partie postérieure, ornée d'une tache d'un jaune-clair, est arrondie; il est couvert de points assez forts, irrégulièrement disposés, et parcouru de chaque côté par un sillon sinueux, profondément marqué. La tête d'un brun-rougeâtre moins foncé que le thorax, présente en dessus, de chaque côté, une impression profonde. Les palpes et le suçoir sont testacés. L'abdomen très volumineux, plus long que large, est arrondi sur les côtés et postérieurement; il est d'un gris-cendré clair, marqué en dessus d'impressions plus ou moins profondes et parcouru dans le voisinage de la partie antérieure de deux sillons longitudinaux; il est très finement strié et présente en dessus et en dessous des points bruns placés çà et là. Le dessous ne présente rien de remarquable et offre seulement sur les côtés et postérieurement des impressions très profondes, au nombre de cinq. Les pattes sont testacées, annelées de brun-rougeâtre foncé.

La femelle presque trois fois plus grande que le mâle, est très lente dans ses mouvements; il en a été rencontré deux individus ayant le suçoir profondément enfoncé entre les écailles du *Trachysaurus scaber*, Saurien ayant pour patrie la Nouvelle-Hollande. Quant aux trois mâles que je possède, ils ont été trouvés cachés sous les larges écailles qui protègent tout le corps de ce même reptile.





Lucas, H. 1861. "Note sur une nouvelle espèce du genre *Ixodes*." *Annales de la Société entomologique de France* 1, 225–226.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/34164>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/26870>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.