

SUR UNE NOUVELLE *TUNETELLA*  
D'UNE TORTUE DU BRÉSIL

Par A. CARINI

Brumpt et Lavier (1) ont décrit, dans les hématies d'une tortue, des corpuscules qu'ils considèrent comme des parasites de la famille des piroplasmidés et pour lesquels ils ont créé le nouveau genre : *Tunetella*.

Les auteurs font remarquer tout l'intérêt de l'étude de ces parasites encore mal connus, qui présentent des affinités avec d'autres protozoaires comme *Ægyptianella pullorum*, certaines formes de *Theileria parva* et *annulata*, ainsi qu'avec *Bertarellia* (2).

On pourrait ajouter que le groupe en question se rapproche aussi des *Anaplasma*, *Grahamella*, *Bartonella*, *Eperythrozoon*, ce qui accroît davantage l'importance de leur étude.

Il y a toute une série d'inclusions endoglobulaires que l'on rencontre assez fréquemment dans les hématies des chéloniens, batraciens, sauriens, et dont la nature attend encore d'être élucidée.

Il y en a qui sont probablement des parasites et il faudra en étudier la morphologie, le cycle évolutif, le mode de transmission, etc...

D'autres inclusions, qu'on met en évidence surtout après coloration vitale, attendent la démonstration de leur nature dégénérative (résidus de substance réticulaire ou autre).

Comme contribution à la connaissance de cet important groupe d'inclusions, encore si peu étudiées, nous décrirons ici quelques corpuscules endoglobulaires, rencontrés chez une grosse tortue marine sud-américaine : *Chelonia midas* L.

La tortue, dont la viande est comestible et très appréciée, a été achetée à Santos par un hôtelier et pesait 20 kg. environ. Nous étions présents lorsqu'on l'a sacrifiée et nous avons pu faire des frottis de sang frais et récolter les organes dans de bonnes conditions.

Dans les frottis de sang étalés à sec et colorés par le May-Grün-

(1) BRUMPT et LAVIER. — Sur un piroplasmidé nouveau, parasite de Tortues, *Tunetella emydis* n. g. n. sp. *Annales de Parasitologie*, XIII, 1935, p. 544-550.

(2) CARINI. — Présence de corpuscules de nature parasitaire probable (*Bertarellia leptodactyli*) dans les hématies du *Leptodactylus pentadactylus*. *C.R. Soc. de Biol.*, 1930, p. 1312.

wald-Giemsa, on voit de nombreuses hématies avec des petites inclusions de 1 à 2  $\mu$ , colorées en violet-bleuâtre, de forme variable ; sphérique, ovalaire, allongée.

Le nombre des hématies parasitées est assez grand et, dans chaque hématie, il y a souvent plusieurs parasites. Ceux-ci sont parfois isolés, mais plus souvent en petits groupes de 3 à 6, alignés ou simulant une rosette plus ou moins régulière.

L'aspect, les dimensions, le mode de groupement, correspondent donc parfaitement aux parasites si bien décrits par Brumpt et Lavier sous le nom de *Tunetella emydis* (voir les figures de 17 à 19, p. 547 du mémoire de B... et L...).

L'unique différence, c'est que nous n'avons pas trouvé les formes en anneau avec les granulations pourpre de chromatine. Il nous paraît toutefois hors de doute que les inclusions endoglobulaires de notre tortue sont de la même nature que celle de l'*Emys leprosa* et qu'elles peuvent être placées, du moins provisoirement, dans le même genre : *Tunetella*.

Si l'on tient compte des petites différences observées et de ce que notre tortue appartient à un genre différent et habite sur un autre continent, il nous semble probable qu'il s'agit d'une espèce nouvelle.

Nous proposons, pour cette espèce, le nom de : *Tunetella chelonix* n. sp.

*Laboratorio Paulista de Biologia, São Paulo, Brasil*

---