

PARASITE CÉLOMIQUE
 (CÉLOMOPLASMA HYALOMMÆ N. G. N. SP.)
 DE LA TIQUE HYALOMMA SYRIACUM
 PARASITE DE LA TORTUE TERRESTRE
 TESTUDO MAURITANICA

Par E. BRUMPT

Au cours de recherches sur la présence éventuelle de trypanosomes chez les tiques de tortues, de l'espèce *Hyalomma syriacum*, et pen-

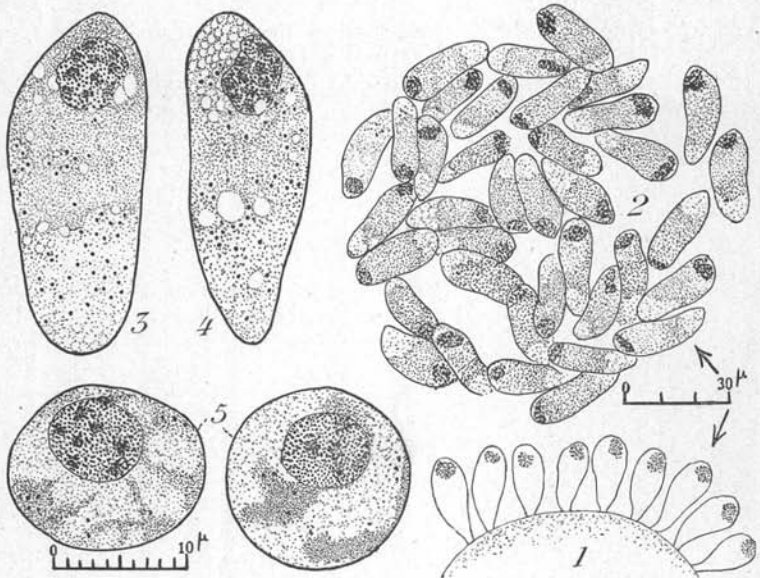


FIG. — *Cœlomoplasma hyalommae* n.g., n.sp. — 1, naissance des parasites sur une masse protoplasmique; croquis à frais. — 2, groupe de parasites dans un frottis. — 3 et 4, formes allongées. — 5, formes sphériques sur les frottis.

dant les études que nous avons effectuées sur l'évolution de l'*Hæmogregarina mauritanica* chez cet ixodiné, un parasite particulier,

ANNALES DE PARASITOLOGIE, T. XVI, n° 4. — 1^{er} juillet 1938, p. 362-363.

appartenant vraisemblablement au cycle évolutif de quelque hémogrégarine de tortue ou de serpent, a été rencontré trois fois sur 397 tiques mâles et femelles examinées.

Ce parasite, qui s'est montré assez abondant dans un cas seulement, semble immobile et se colore facilement sur les frottis secs. Le cytoplasme, plutôt granuleux, se colore en bleu et le noyau en rouge par la méthode panoptique de Pappenheim. Les formes allongées mesurent de 25 à 31 μ ; les formes sphériques, qui ne se voient que dans les frottis desséchés, mesurent de 13 à 15 μ .

Ces parasites, qui sont peut-être des sporoblastes, prennent naissance (1, fig.) sur des masses protoplasmiques sphériques que nous n'avons pu retrouver sur les coupes d'un exemplaire qui était bien infecté. Nous espérons pouvoir identifier ce parasite ultérieurement, en utilisant des élevages neufs de la tique *Hyalomma syriacum* et divers reptiles porteurs d'hémogrégarines. En attendant la réalisation de ces recherches, nous lui donnons le nom provisoire de *Cælomoplasma hyalommxæ* n. g., n. sp.

Institut de parasitologie de la Faculté de médecine de Paris
(Directeur : Prof. E. Brumpt).
