

CULTURE DE *TRICHOMONAS SANGUISUGÆ* ALEXIEFF, 1911

Par Jaroslav J. DRBOHLAV, M. D., P. H. D.

En essayant de cultiver *E. aulastomi*, nous avons eu la chance de cultiver aussi le *Trichomonas* d'une sangsue. Toutes les sangsues qui présentaient des amibes étaient également infectées par ce *Trichomonas*. C'est pourquoi ces deux espèces se développaient simultanément dans les cultures. *T. sanguisugæ* se développe dans les mêmes conditions que les amibes, mais paraît moins sensible, car on l'a trouvé vivant dans des tubes avec des amibes mortes depuis quelques jours. C'était un moyen de purifier les cultures. Le meilleur milieu de conservation est la gélose recouverte d'eau distillée ou de liquide ovomucoïde. La température optima est celle de la chambre, le parasite mourant rapidement à 30° et à 37° C.

La souche en est à sa 12^e génération en ce moment et a été gardée plus de 2 mois.

Il semble que cette note soit la première sur la culture d'un *Trichomonas* d'invertébré et j'ai cru devoir la publier pour faciliter l'étude comparée de toutes les espèces.

BIBLIOGRAPHIE

ALEXIEFF (A.). — Sur la spécification dans le genre *Trichomonas*. *C. R. de Soc. de biol.*, LXXI, 1911, p. 539.

Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de médecine de Paris.