

Présidence de M. Ch. Richet.

Ophryoglena collini n. sp.

PARASITE COELOMIQUE DES LARVES D'EPHÉMÈRES,

par JEAN-L. LICHTENSTEIN.

Les *Ophryoglena* Ehrb. sont des Holotriches libres ; le seul cas de parasitisme observé est celui qu'a signalé André (1909) en décrivant son *Ophryoglena parasitica* qui vit dans l'intestin de la Planaire blanche. L'espèce dont je donne ci-dessous la diagnose montre un parasitisme encore plus accentué. C'est un parasite coelomique des larves de *Baetis* (Ephemerae), que j'ai rencontré une seule fois dans une larve provenant d'un ruisseau des en-

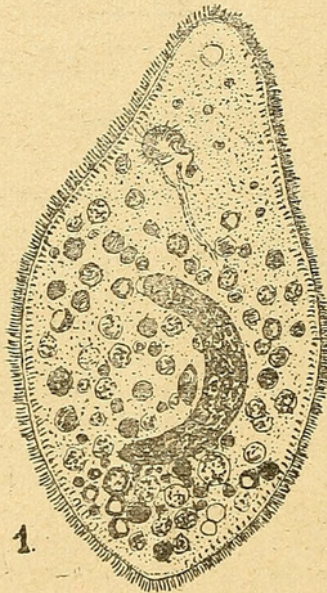


Fig. 1. — *Ophryoglena collini* n. sp., vu ventralement. Bouin-carmin.

virons de Montpellier. Ces Infusoires ciliés envahissent complètement les cavités schizocoelomiques de ces larves, se nourrissent du sang, des tissus musculaire et adipeux, et, surtout des éléments génitaux.

Les Infusoires parasites des Insectes sont peu nombreux ; ceux qu'on connaît vivent dans le tube digestif de leur hôte et c'est la première fois qu'est signalé un Cilié parasite coelomique chez un Hexapode. Ce qui est encore digne de remarque, c'est que ce Cilié n'est nullement modifié par ce parasitisme.

Ophryoglena collini n. sp. est un gros Cilié de 200 à 300 μ de long sur 120 à 230 μ de large (Fig. 1). Il est piriforme, la partie rétrécie étant en général antérieure. L'ectoplasme, recouvert d'une cuticule, est net, et se montre tapissé uniformément de cils très nombreux et courts. Dans le plasma cortical on met en évi-

VICHY

ETABLISSEMENT THERMAL

le mieux aménagé du Monde entier

BAINS - DOUCHES - PISCINES - MASSAGES

THERMOTHÉRAPIE : Air chaud, Bains d'air chaud, Bains de lumière

MÉCANOTHÉRAPIE COMPLÈTE

RADIOSCOPIE — RADIOGRAPHIE

RADIOTHÉRAPIE

ÉLECTROTHÉRAPIE COMPLÈTE

Courants Galvanique, Faradique, Glavar o-faradique, Sinusoïdal

Electricité statique, Franklinisation Hertzienne, Haute Fréquence

AUTO-CONDUCTION - LIT CONDENSATEUR - DIATHERMIE

Cure de l'Obésité par la méthode du Prof. BERGONIE

TRAITEMENT SPÉCIAL

des maladies de Foie et d'Estomac, Goutte, Diabète, Arthritisme

Eau de régime des ARTHRITIQUES

VICHY CÉLESTINS

Bouteilles et demi-bouteilles

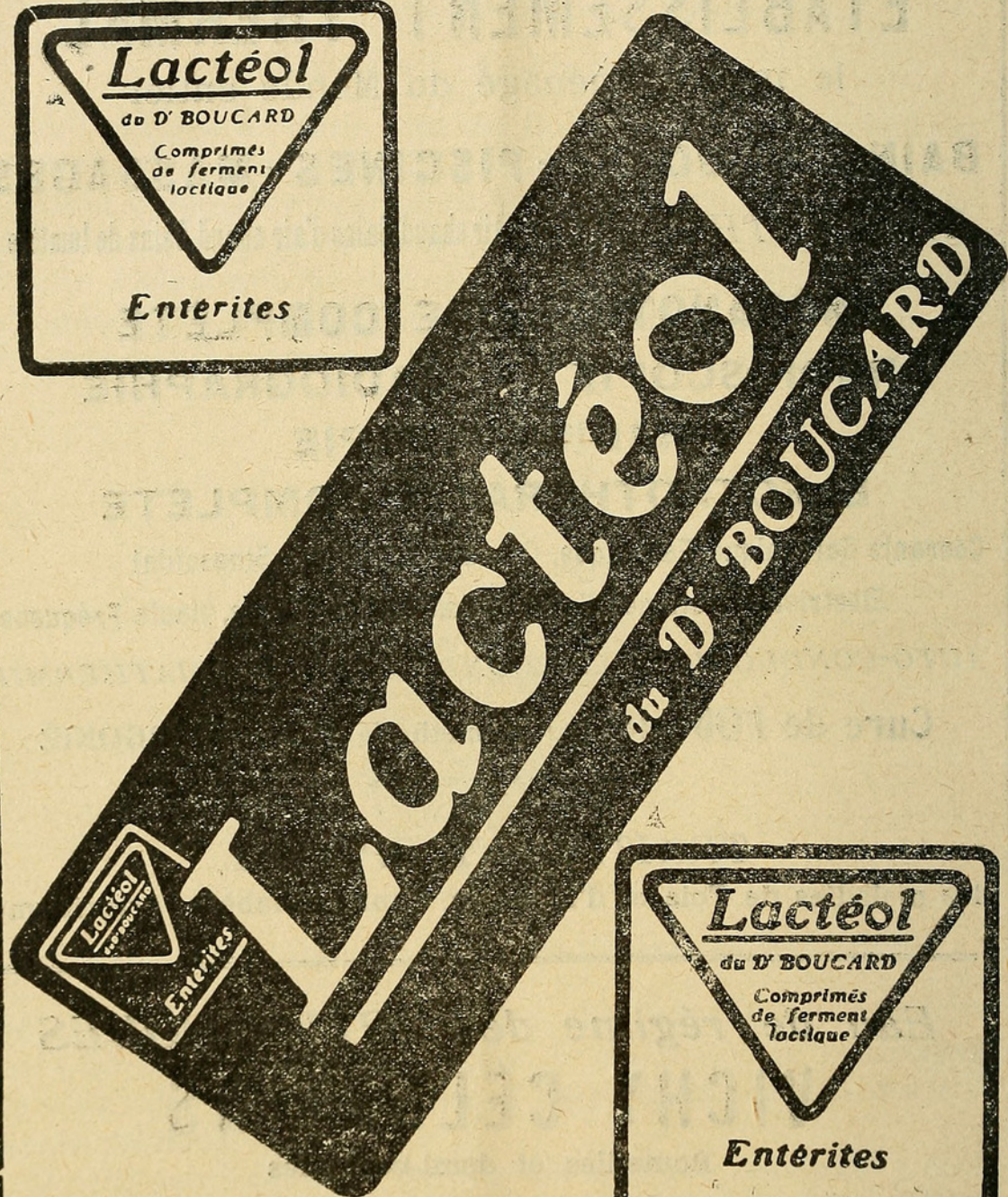
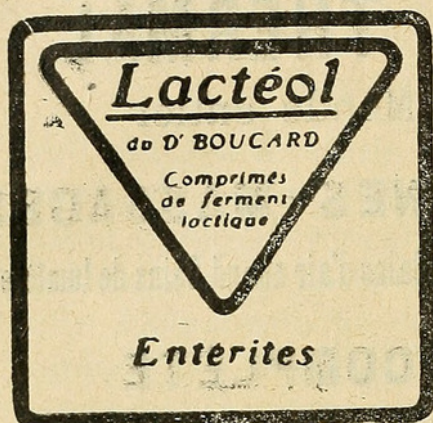
HYGIÈNE DE L'ESTOMAC

Après les repas 2 ou 3

PASTILLES VICHY-ÉTAT

facilitent la digestion

Ferments lactiques



État saburral des Voies digestives.

Échantillon. - Écrire D^r BOUCARD, 30, Rue Singer - PARIS XVI



1921. "Ophryoglena collini n. sp., parasite coelomique des larves
d'Ephemeres." *Comptes rendus des*
se
ances de la
Socie
te
de biologie 85, 794–796.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/109623>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/48659>

Holding Institution

MBLWHOI Library

Sponsored by

Boston Library Consortium Member Libraries

Copyright & Reuse

Copyright Status: No known copyright restrictions as determined by scanning institution.

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>.

This file was generated 18 September 2023 at 14:25 UTC