

SUR QUELQUES EUGLÉNACÉES NOUVELLES DU VENEZUELA,

PAR M. GEORGES DEFLANDRE.

M. le Professeur Mangin a bien voulu me confier l'étude de matériaux récoltés aux Venezuela par la mission Grisol ; qu'il veuille bien accepter ici mes sincères remerciements.

Ces matériaux, assez riches en Euglénacées, m'ont fourni, outre plusieurs *Trachelomonas* que j'ai déjà publiés, les quelques nouveautés suivantes⁽¹⁾ :

Euglena Grisoli spec. nov.

Cellula elongata plus minusve curvata vel deformata, lateribus fere parallelis, postice sensim convergentibus, a tergo cauda acuta praedita. Membrana granulis elongatis pene bacillaribus spiraliter ordinatis dense obtecta. Chromatophora numerosa discoidea. Nucleus ellipticus. Granulis paramylaceis duobus discoideis vel bacillaribus. Flagellum? Long. cell. circ. 68/75, lat. circ. 10/13 μ.

Hab. Venezuela, «Mare Mangas Coberas».

Phacus ALATA Klebs. var. incrassata nov. var.

Diffr. a typo cellulis crassioribus; granulis paramylaceis sphæricis sed non discoideis. Long. cell. 20-21 μ, lat. 22-23 μ. Crass. max. 14-15 μ.

Hab. Venezuela, «Mare Mangas Coberas».

Phacus inconspicua spec. nov.

Cellula ellipsoidea, lateribus regulariter arcuatis vel polos versus plus minus emarginatis; polo posteriore cauda acuta recta vel curvata instructo. A vertice visa elliptica. Membrana ut videtur spiraliter striata. Granulis paramylaceis duobus lateralibus. Flagellum? Long. cell. tot. 25,5-27 μ, lat. 14,5-16,5 μ. Crass. 10-12 μ.

Hab. Venezuela «Mare Mangas Coberas».

⁽¹⁾ Elles seront figurées dans la *Revue Algologique*, t. III.

LEPOCINCLIS BüTSCHLI Lemmermann var. *angustata* nov. var.

Cellula late fusiformis vel fere elongate rhomboidea, cetera ut in typo. Long. cell. 32–42 μ , lat. 13–16,5 μ .

Hab. Venezuela «Mare Mangas Coberas», «Rio Periquerito», «Mare Cazorla».

LEPOCINCLIS OVUM (Ehr.) Lemm. var. *mamillata* nov. var.

Cellula sicut in forma typica sed cauda parva, rotundatam et verrucam sphæricam simulans.

Hab. Venezuela «Rio Periquerito».

LEPOCINCLIS TEXTA (Duj.) Lemm. var. *pachyderma* nov. var.

Differt a typo dimensionibus minoribus; membrana crassiore plerumque achroa; cellula fere pyriformis, polo posteriore late rotundato, parte anteriori attenuata et emarginata. Membrana spiraliter striata. Long. cell. 22–25,5 μ , lat. 17–19 μ .

Hab. Venezuela «Mare Mangas Coberas».

Lepocinclus turbiniformis spec. nov.

Cellula turbiniformis; parte anteriori pæne sphærica, parte posteriori rapide attenuata et in cauda acuta parva protracta. Membrana spiraliter striata. Chromatophora numerosa discoidea. Granulis paramylaceis annuliformibus 2 in parte anteriore. Long. cell. 33 μ , lat. 22 μ .

Hab. Venezuela «Lagune de la Maria».



Deflandre, Georges. 1926. "Sur quelques Euglénacées nouvelles du Vénézuéla." *Bulletin du Muséum national d'histoire naturelle* 32(6), 421–422.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/212975>
Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/332646>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

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>.