

Complément à la note
présentée à la séance extraordinaire du 17 juin 1921
au sujet d'Echantillons de Calcaire de la Lenda

(R. G. 2604, 2608, 2633, 2635).

PAR

L. DE DORLODOT.

D'après le mémoire du colonel Henry, ces calcaires proviennent du confluent Lenda-Ituri. Il s'agit de la Lenda, affluent de Ga en aval des chutes de Penghe.

« La Lenda, à son embouchure, traverse des calcaires qui se
» laissent affouiller comme ceux que nous venons de quitter. Mais
» ici, la surface d'érosion apparaît, à première vue, couverte de
» petits cônes stalactitiques. Un examen plus minutieux donne la
» certitude qu'ils n'ont rien de commun avec les dépôts stalacti-
» tiques ; ce sont des parties plus dures de la roche et que l'érosion
» laisse en relief ; leur structure se compose d'une série de disques
» conchoïdes emboîtés comme des articles de polypiers. Il en est
» ainsi probablement car le long de la Lenda, à son embouchure,
» rive droite, sur des surfaces lisses, érodées perpendiculairement
» à la stratification, on remarque, disposés parallèlement les uns
» aux autres, des dessins formés de lignes courbes qui s'emboîtent
» et dont l'incurvation est tournée vers le haut. Ces formes
» paraissent avoir 15 à 20 centimètres de haut et 5 à 8 centimètres
» de large, leur ensemble est grossièrement conique. Les échantil-
» lons que nous avons envoyés au Musée de Tervueren permet-
» tront sans doute de déterminer si ces particularités sont d'origine
» fossilifère.

» Les calcaires de la Lenda sont à leur tour suivis, en amont,
» par un calcaire à cassure spathique, disposé en bancs épais dont

- » la stratification est peu marquée, puis on observe un calcaire
 - » à cherts formant le long de la rive gauche, une bordure très
 - » pittoresque de 2 à 6 mètres de haut, façonnée par l'érosion en
 - » portiques ayant galeries, fenêtres, colonnes et corniches.»
-