

PALÉONTOLOGIE.

Un morse fossile. — Les travailleurs au chemin de fer intercolonial viennent de découvrir, à Sainte Cécile du Bic, le squelette complet d'un morse (*Trichecus rosmarus*), mesurant 13 pieds de longueur. Ce squelette, enseveli à 14 pieds de profondeur dans une couche d'argile compacte, se trouvait à plus de 100 pieds au dessus du niveau de la mer. On sait que les morses, qui appartiennent à la famille des amphibiens, de l'ordre des carnassiers, vivent habituellement dans la mer, quoique à l'aide de leurs mains et des deux grandes canines de la mâchoire supérieure qui leur sortent de la bouche, ils puissent grimper sur les glaçons et les rochers. Les morses fréquentaient assez fréquemment le bas du fleuve autrefois, on en a plusieurs fois capturés à Kamouraska et à la Rivière-Ouelle, mais depuis plus de 50 ans, on ne les retrouve plus que sur les côtes du Labrador et dans les mers du Nord. Les restes en question, quoique enveloppés dans le terrai clysmien ou quaternaire, c'est-à-dire, de notre époque, datent au moins du déluge; car par quel autre bouleversement le sol aurait-il pu parvenir à les couvrir d'une couche de 14 pieds d'épaisseur ?

Nous sommes heureux d'apprendre que cet intéressant fossile a été placé dans le musée du collège de Rimouski. Il pourrait fort bien arriver que les excavations que nécessitent les travaux de la voie ferrée, mettraient à découvert d'autres précieuses reliques des temps anciens.

L'Eozôon. — Notre savant chimiste et paléontologiste, T. S. Hunt, a découvert dernièrement dans la serpentine de la *Devil's Den* (Caverne du diable), près de Newburyport, Massachusetts, l'animal auquel les géologues ont donné le nom d'Eozôon, qui est jusqu'à ce jour la plus ancienne forme de la vie animale qu'on ait découverte sur notre globe. Ce fossile, qu'on n'avait encore rencontré que dans le terrain azoïque ou laurentien d'Ottawa, est rangé par les naturalistes parmi les rhizopodes. Il semble avoir été une masse gélatineuse, vivant dans la mer, sécrétant des partitions calcaires formant des alvéoles ou cellules, lesquelles rem-