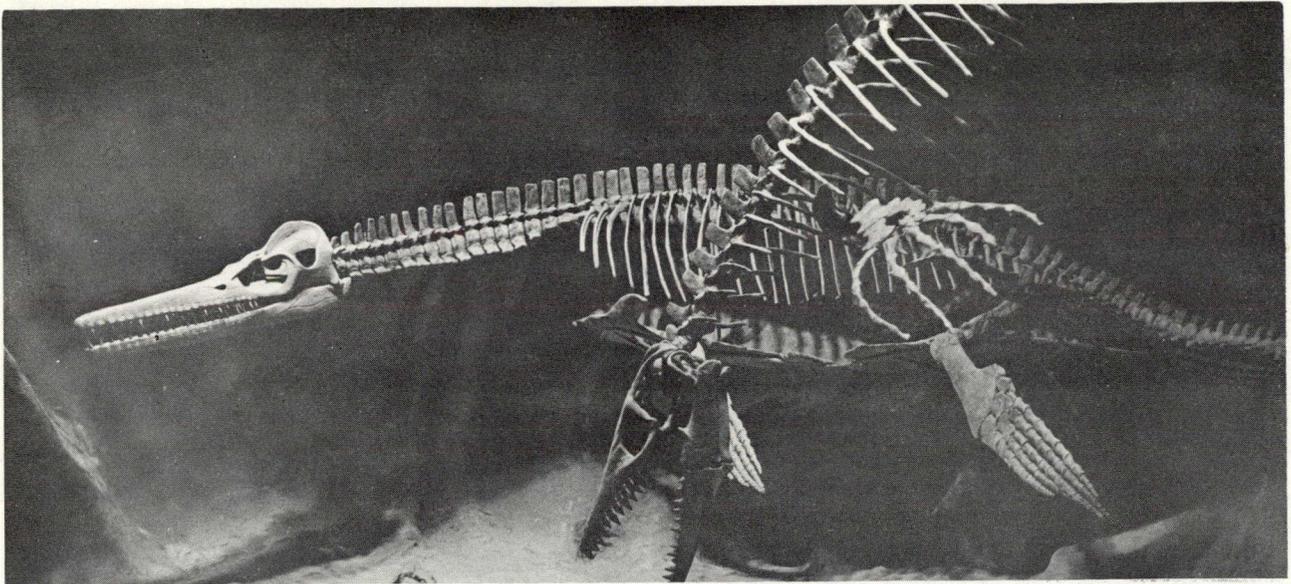


LA GALERIE DES FOSSILES DU "ROM" SE MODERNISE



Reptiles vivant dans la mer il y a environ 60 millions d'années.

Le Hall de l'évolution des vertébrés du *Royal Ontario Museum (ROM)* de Toronto a été inauguré le 25 janvier par M. W.E. Swinton, éminent paléontologiste et ancien directeur du musée.

La galerie met en lumière l'évolution de l'homme, l'âge des mammifères et le début de la vie aquatique; c'est la première phase de la construction d'un cadre impressionnant pour les collections du *ROM* consacrées à la paléontologie des vertébrés. Dans la seconde phase, qui durera deux ans, on créera un

environnement pour les squelettes de dinosaures du musée.

A l'entrée de la nouvelle galerie, le public trouve des renseignements sur la paléontologie et les temps géologiques et sur les méthodes d'excavation et de documentation des découvertes paléontologiques. Dans le Hall se dresse le squelette gigantesque d'un mastodonte qui a erré dans la région des Grands lacs, il y a environ 10,000 ans. Dépassant neuf pieds de haut et armé d'une défense longue de huit pieds, il ressemble au squelette d'un éléphant moderne. Le mastodonte a perdu son autre défense lorsqu'il était jeune. L'éclairage crée la subtile impression que l'énorme bête avance dans une forêt de sapins.



MM. Gerry O'Connor et Paul Geraghty préparent les spécimens pour l'exposition.

ÉVOLUTION DE L'HOMME

Une section importante de la nouvelle galerie est consacrée à l'évolution de l'homme; elle démontre que l'homme est un primate à deux jambes, unique parmi les animaux. Placés dos à dos, les squelettes d'un homme et d'un ours dressé révèlent que les os de l'homme et des autres mammifères sont identiques mais de proportions différentes à cause de la station verticale de l'homme.

Un arbre festonné de crânes et de squelettes présente diverses formes de primates, y compris les hominiens, remontant à 60 millions d'années. On apprend que l'homme descend du ramapithèque, petite créature ressemblant au singe qui vivait probablement dans les arbres il y a 14 ou 15 millions d'années. Lorsque les forêts se sont transformées en savanes, quelques-unes de ces créatures sont restées dans les arbres et d'autres en sont descen-