

## PALÉONTOLOGIE

### LE CROCODILE DE MONTMERLE (*STENEOSAURUS BURGENSIS*).

Il y a quatre ans environ, des ouvriers tirant de la pierre d'une carrière à Montmerle, hameau de la commune de Treffort, ramenèrent à la lumière, qu'elle n'avait pas revue depuis quelques centaines de siècles, une tête de crocodilien d'une dimension monstrueuse. Pas une dent ne manquait aux deux horribles mâchoires. Puis arrivèrent des membres énormes. Un d'eux, brisé, laissait voir ses moëlles qui n'avaient pas perdu leur couleur rosée : un chien eût essayé d'y mordre tant cela gardait de vie. A la forme de son museau, la bête effroyable semblait parente de ces petits caïmans de huit à dix pieds de longueur qu'on trouve dans les fleuves d'Amérique ; mais elle avait pu avoir des dimensions triples. Le propriétaire de la carrière (M. Chanut), donna le précieux fossile au musée de Bourg. Un savant lyonnais (M. Falsan), dénonça son existence à un confrère, M. Deslongchamps, professeur à la Faculté de Caen, lequel n'eut de paix qu'il n'eût obtenu de la mairie de Bourg que le saurien lui fût expédié contre un reçu. Il promettait de lui donner un état civil. . .

Au commencement de 1869, M. Deslongchamps manda que le monstre était unique en son espèce et qu'il lui fallait un nom. La Société d'Emulation fut consultée : le monstre fut baptisé *Steneosaurus burgensis*. Et nous n'en ouïmes plus reparler.

Récemment, la Mairie s'étonnant qu'une bête unique en son espèce et si bien nommée ne fit pas causer d'elle davantage, s'informa. M. Deslongchamps a répondu avec un louable empressement. Il conçoit mieux que pas un, il se surfait peut-être notre sollicitude à l'endroit du crocodilien, notre compatriote, il nous donne de ses nouvelles avec effusion. Je transcris :

« J'ai déjà eu bien des pièces paléontologiques à ma disposition, jamais je n'ai eu de telles difficultés à les dégager de leur gangue. . . » Celle qui enveloppe notre saurien et l'a si bien conservé « est un calcaire plus difficile à entamer que du silex. . . et les os étaient friables ! jugez du travail !. . . Je ne pouvais donner un coup de ciseau ou de burin que les parties déjà dégagées ne fussent consolidées. Il m'a fallu du temps et des précautions inouïes pour ne rien endommager. . . L'extrémité du museau a été isolée, les deux mâchoires dégagées, avec leurs dents intactes. L'arrière-crâne inutilisé a été restauré en stuc. Une série de vertèbres cervicales et dorsales, logées sous la tête dans une position incommode, m'a donné plus de peine que le reste. Toutes sont isolées maintenant, notamment la 1<sup>re</sup> et la 2<sup>e</sup> qui, dans le genre *steneosaurus*, sont normale-