

ANNALES
DES
SCIENCES GÉOLOGIQUES

PUBLIÉES SOUS LA DIRECTION



DE

M. HÉBERT

MEMBRE DE L'INSTITUT, PROFESSEUR A LA FACULTÉ DES SCIENCES
pour la partie Géologique

ET DE

M. ALPH. MILNE EDWARDS

MEMBRE DE L'INSTITUT
PROFESSEUR-ADMINISTRATEUR AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE
pour la partie Paléontologique

TOME DOUZIÈME

PARIS

G. MASSON, ÉDITEUR

LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE DE PARIS

Boulevard Saint-Germain, 120

1882



NOTE

SUR UN

CRUSTACÉ DU TERRAIN CRÉTACÉ

APPARTENANT AU GENRE PORCELLANA

Par M. Alph. MILNE EDWARDS.

Le groupe des Porcellaniens, qui est représenté dans les mers actuelles par un si grand nombre d'espèces, n'avait pas encore été signalé à l'état fossile. J'ai pu reconnaître l'existence d'une véritable Porcellane dans les marnes jaunes crétacées du département de la Sarthe, ce qui fait prévoir des découvertes du même genre dans les terrains tertiaires. L'échantillon unique que je possède est dans un état d'intégrité presque complet; la carapace, l'abdomen, toutes les pattes ont été remarquablement conservés, ce qui en rend l'étude facile, donne une grande certitude à la détermination et permet de rapporter cette espèce au genre *Porcellana*, tel que W. Stimpson l'a délimité, après avoir séparé de ces crustacés les *Petrolisthes*, les *Pisosoma*, les *Rhaphidopus*, les *Pachycheles*, les *Megalobrachium*, les *Minyocerus*, les *Porcellanella* et les *Polyonyx*.

La carapace de cette Porcellane, à laquelle j'ai donné le nom de *Porcellana antiqua*, est lisse et plus longue que large; ses bords latéraux sont carénés et ne portent ni dents ni épines; le sillon cervical est bien marqué. Le front est proéminent, assez large à sa base et triangulaire; un sillon le parcourt sur la ligne médiane. Les pinces sont grandes, comprimées, égales l'une à l'autre et dépourvues de dents; une carène longitudinale existe le long du bord supérieur de la main; l'avant-bras est étroit et allongé. Les pattes ambulateires sont courtes, aplaties et terminées par un doigt pointu et très robuste.

Longueur de la carapace 0^m,006; longueur 0^m,007; longueur des pinces 0^m,016.