

Notes géologiques sur *Sinanthropus Pekinensis*

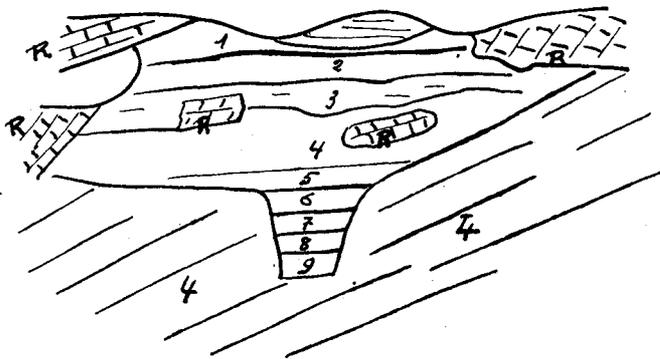
par le Dr G. HASSE.

Le crâne a été trouvé le 2 décembre 1929 dans le pléistocène ancien. (Bullet. of the Geological Society of China, vol 9, n° 1) niché dans une gangue de travertin.

L'endroit de la découverte est une grotte qui primitivement était à sec et qui s'est remplie non de façon constante, mais par des inondations successives, des infiltrations, mais sans aucune action violente, torrentielle des eaux.

De nombreux restes d'animaux furent trouvés dans la brèche inférieure avec le *Sinanthropus*, mais aucun silex pouvant aider l'étude.

Parmi les animaux intéressants dont les restes furent trouvés avec *Sinanthropus Pekinensis*, l'ancêtre du castor : *Trogontherium* l'ancêtre du buffle ; *Bubalus* un cerf intéressant ; *Euryceros-Machairochus* ; 1 crâne complet *Rhinoceros* et d'autres très nombreux fossiles non encore étudiés.



- 1-2-3. Brèche supérieure,
4. Zone sableuse.
- 5 à 9. Brèche inférieure.
- R. débris de la voûte effondrée.
4. Limestone — craie.
5. Zone où furent trouvées les dents en 1928.
6. Brèche où fut trouvé le crâne en 1929 et les ossements d'animaux.