

1158. Tute du Chef.

(Pl. 13)

Située dans le quartier de L'Espagne, commune de Nistos, canton de Saint-Laurent-de-Neste, département des Hautes-Pyrénées, France. —



Pl. 13. — Tute du Chef (N. 1158), caverne souterraine.

Altitude : 670 m. env. — Roche : calcaires urgo-aptiens. — Date : 14 décembre 1945.

Matériau : Coléoptères, Collemboles, Chilopodes, Diplopodes, Aranéides, Acariens, Isopodes, Mollusques. — Numéro : 1438.

Cette grotte, de dimensions moyennes mais très belle, est située sur la rive gauche de l'Arrie, à la lisière d'un bois de Hêtres, dans le massif

du Moumouh, à quelques centaines de mètres au N.-W. de la Tute de L'Espagne. Elle fut découverte en 1913. Son nom lui vient du fait qu'à cette époque le propriétaire était *Chef*-cantonnier.

On y pénètre par une chaudière de 1 m. de diamètre, exposée à l'E., avec une descente de 2 m. C'est tout d'abord une grande salle, concrétionnée abondamment sur la gauche, avec de nombreuses bornes stalagmitiques ; tandis que la partie droite est nue et argileuse, haute de plafond. Le sol est formé entièrement de gours pleins d'une eau claire et azoïque. Au S.-E. de cette salle, une escalade laborieuse conduit à une niche concrétionnée, haute de 3 m. et plus. Les Chauves-Souris y étaient nombreuses. A l'E. et au N.-E. deux diverticules de 10 et 15 m. de profondeur, l'un se terminant par un trou de 4 m. de profondeur argileux et sans eau.

L'Aphelops crypticola LIND. fut récolté en petit nombre sur les bornes humides ; rares Collemboles sur les croûtes de Chauves-Souris ; rares Chilopodes ; Diplopodes en grande quantité en compagnie d'Isopodes terrestres sur le bois pourri.

La température de l'air au thermomètre sec est de 10°C., tandis que celle de l'eau des gours atteint 9°C.

R. BOURGOIN et G. COLAS.