

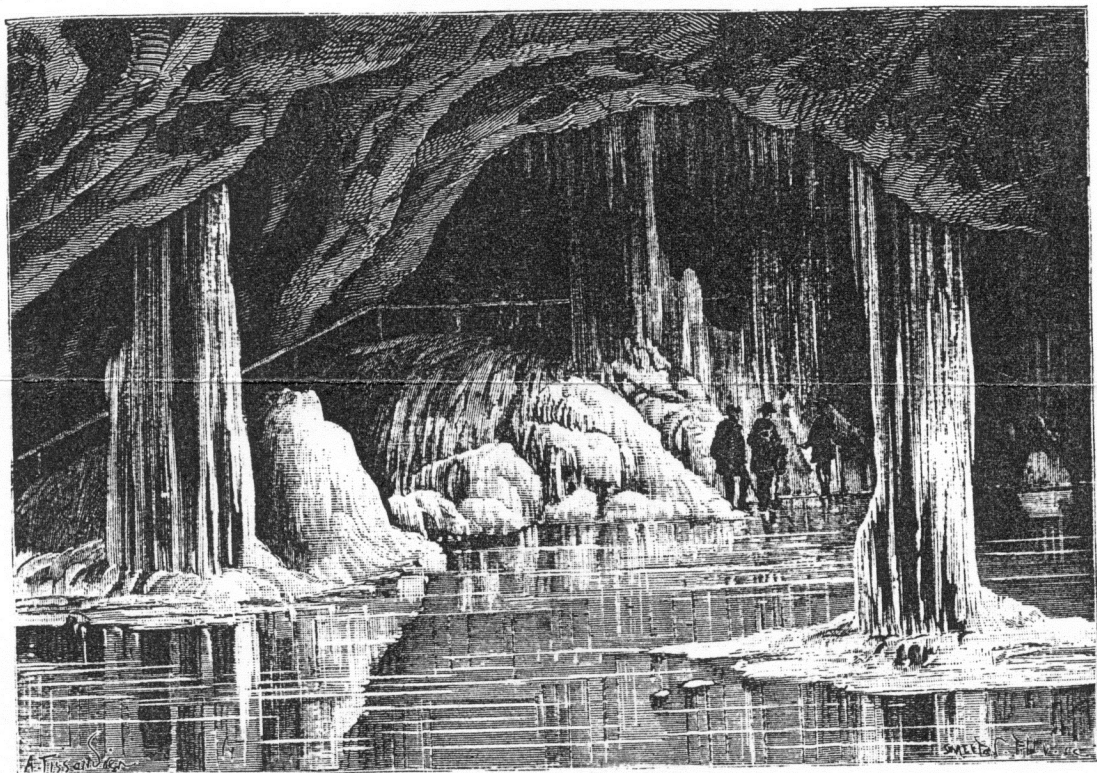
LA GLACIÈRE NATURELLE DE DOBSCHAU

Pendant le cours d'un voyage en Hongrie, j'eus l'occasion de visiter, l'été dernier, une caverne de glace près la ville de Dobschau¹; celui qui l'avait découverte voulut bien me servir de guide et me pria de la faire connaître. C'est dans ce but que j'ai écrit le récit suivant.

La caverne est située au nord-ouest de Dobschau et on y parvient en traversant une étroite et tortueuse vallée calcaire : le *Stracenaer thal*. Elle s'étend dans la direction de l'ouest à l'est, à l'inté-

rieur d'une montagne dont la pente est inclinée vers le nord; on y descend par des escarpements qui se changent parfois en véritables précipices. L'entrée, fort étroite, est située au point le plus élevé de la caverne. La glace est disposée en couches innombrables et superposées que la congélation a réunies et qui prennent des formes variées et fantastiques. La superficie totale de la glace et du roc est de 8874 mètres carrés sur laquelle la glace occupe 7171 mètres carrés, le rocher 1705 mètres carrés. La masse de cette glace peut être évaluée à 125 000 mètres cubes.

La caverne est divisée en deux parties, étage su-



Vue intérieure du *grand salon* de la caverne de glace de Dobschau. (D'après un croquis fait sur nature.)

perieur, étage inférieur; on atteint le premier immédiatement au sortir de l'entrée. Son sol est formé de glace, et la voûte, ainsi que les parois, de pierre calcaire. Il est divisé en deux chambres inégales, le petit et le grand salon, par un rocher formant cloison qui descend du faite. Le petit salon n'est pas situé au même niveau que le grand. Dans le grand salon, on remarque trois piliers de glace (V. gravure ci-contre) translucides, et, au-dessous de la cavité cylindrique que renferme une de ces colonnes, il y a un écoulement d'eau faible, mais continu. De plus, il existe là de nombreux orne-

ments de glace qui ont reçu divers noms de fantaisie.

L'extrémité orientale du salon se rétrécit de manière à former un coin très étroit; à ce point il y a eu un éboulement correspondant à une dépression en forme de cratère sur le talus de la montagne Duosa où est située la caverne. Dans le petit salon, à droite de l'entrée, on voit une cascade entièrement composée de glace.

L'étage inférieur consiste en un corridor de 200 mètres de longueur et dans l'aile gauche duquel existe un superbe édifice de glace appelé la grotte.

Grâce à l'amabilité de M. Ruffiny, qui a découvert la caverne, et du docteur Pelech, j'ai pu obtenir communication de dessins, dont nous reproduisons un des plus intéressants¹.

W. BEZANT LOWE.

¹ Dobschau est situé un peu au sud du chemin de fer de Baschau-Oderberg, et la station la plus rapprochée sur cette ligne est Iglo.