

L'itinéraire de MM. Dutreuil de Rhins et Grenard a intéressé quatre autres chaînes dont l'une (Ma-ouang gang-ri) est parallèle à l'Altyn tâgh et à l'Oustoun tâgh, c'est-à-dire dirigée vers l'E. N.-E., et dont les trois autres sont à peu près perpendiculaires à cette direction, au moins dans la région étudiée en 1892. Les échantillons très peu abondants, que nous possédons des roches de ces chaînes, permettent d'y constater le rôle considérable joué par les schistes cristallins, qui, vers Tang-sé (c'est-à-dire dans la chaîne de Lé, prolongement occidental de l'A-ling gang-ri et de la Chaîne des Grands Lacs), sont de véritables gneiss, et par les roches feuilletées de nature phylladienne, qui courent le long de la rivière de Lou-kong (chaîne Sa-ser-Gyou-la) et se montrent jusqu'au Rga-yé Hor-pa ts'o vers l'est (chaîne du Ma-ouang gang-ri). Les calcaires ne manquent cependant pas dans cette région et beaucoup de schistes eux-mêmes sont imprégnés de matières effervescentes aux acides.

Pour compléter cette note préliminaire, je mentionnerai une petite série d'échantillons provenant de la région située au nord de l'Altyn tâgh et principalement des environs de Khotan. Ce sont des fragments roulés pris spécialement entre Nia et Khotan et dont plus d'un peuvent avoir été arrachés à l'Altyn tâgh par les agents de dénudation. On y distingue spécialement des fragments recueillis sur l'emplacement de l'ancienne ville de Youroungkâch. Citons des gabbros, des basaltes à péridot et des sortes d'euritines ou grès feldspathiques avec une trace plus ou moins cylindroïde peut être dérivée d'un corps organisé.

ESPÈCES DE ROCHES

LOCALITÉ ET SITUATION GÉOLOGIQUE

A. — DÉSERT DE GOBI AU NORD DE L'ALTYN TAGH.

1 Petits cailloux ronds de quartz laiteux et de silex.	Entre Khotan et Imâm Mouça Kâzim mazâr.
2 Sel gemme.	Ibid.