

une scorie très vacuolaire¹, riche en péridot, et qui doit être considérée comme témoignant de l'ancienne activité volcanique de la région. Nous en aurons d'autres preuves tout à l'heure et c'est un contraste remarquable du pays qui nous occupe avec la partie orientale de cette même chaîne d'Altyn tâgh qui paraît ne pas renfermer de traces de formations analogues, au moins d'après le mémoire du géologue russe que nous venons de citer.

L'Oustoun tâgh, chaîne à peu près parallèle à la précédente, est représentée dans la collection par une suite de très petits échantillons où le calcaire n'a fourni que quelques spécimens de calcaire lamellaire. En revanche, cette chaîne contient en abondance des schistes argileux fréquemment réduits par retrait en baguettes et en petits polyèdres pseudo-réguliers dont les surfaces naturelles sont ordinairement chargées de dendrites. Avec ces schistes très clairs et peu consistants sont de vrais phyllades, analogues pour l'aspect à ceux d'Angers, mais dont l'âge ne peut être préjugé à ce caractère. Ce massif contraste nettement, comme on voit, avec le précédent.

Entre l'Altyn tâgh et l'Oustoun tâgh, MM. Dutreuil de Rhins et Grenard ont traversé un plateau où se présentent, autour du Saryz koul, des gisements sulfurifères exploités dans de véritables solfatares, ainsi que des épanchements de roches volcaniques. La présence de ces roches, à une semblable distance des rivages, mérite d'être signalée et je les ai taillées en lames minces pour les soumettre ultérieurement à une étude complète. Le sol du plateau est généralement formé de matériaux très pulvérulents, fins, parfois sulfureux² et qui méritent un examen. De la même région proviennent quelques incrustations calcaires sur des tiges de végétaux et dues à des sources actuellement tarées.

1. C'est ce que les Turcs appellent Tchitcheklyk چيچكليك la pierre grêlée comme un visage marqué de variole. De là le nom de l'un des pics les plus remarquables de l'Altyn tâgh antérieur au sud de Polour.

2. C'est ce que les Turcs appellent Saryz ساريز.