

horse. Ils ont ensuite été réduits par érosion et recouverts par des éruptions de roches volcaniques, surtout d'andésites et de basaltes. On ne les voit qu'aux endroits où ils sont demeurés à découvert ou à ceux où les roches volcaniques ont ensuite disparu par érosion. Sur les monts Lone Pine, First et Andésite et au nord du mont Montague les andésites disparaissent peu à peu actuellement. Au sud du mont Montague et sur une certaine distance les conglomérats eux-mêmes ont disparu et ont laissé la série de Laberge exposée.

Ces conglomérats de Tantalus sont sans aucun doute les mêmes que ceux qui renferment les couches houillères situées au sud-ouest de Whitehorse et décrites dans le rapport sur les districts miniers de Whitehorse et de Conrad¹. A ces deux endroits ils sont uniquement composés de roches siliceuses et d'ardoises et sont en tous point lithologiquement semblables. On a récolté des plantes fossiles aux mines de Tantalus; le docteur Penhallow qui les a examinées s'exprime ainsi: "Tous les spécimens semblent appartenir à l'espèce *Thyrsopteres elliptica*, Fontaine, telle que décrite par Ward dans le "Status of the Mesozoic Floras of the United States," vol. XLVIII pl. LXXI, figs. 12 et 13, nous les rattacherons donc provisoirement à cette espèce. Il faut remarquer d'ailleurs que l'indication ci-dessus n'est peut-être pas exacte car les spécimens dont il s'agit sont tout à fait distincts du type original de *Thyrsopteres elliptica*, tel que décrit par Fontaine, dans son "Potomac Floral," Vol. XV, p. 133, pl. XXIV, fig. 3 et 3a. Il est très possible que de nouveaux échantillons plus complets montrent que c'est une nouvelle espèce. J'ai décrit en 1898 une flore voisine récoltée par M. J. B. Tyrrell dans la vallée du Nordenskiöld. Tous les spécimens étaient de l'espèce *Cladophlebis* et appartenaient au crétacé. "Les échantillons des mines de Tantalus ont une flore analogues à celle du Nordenskiöld et le tout correspond à la flore de l'étage de Kootanie, (crétacé inférieur quelquefois désigné sous le nom de jurasso-crétacé).

Groupe de l'Hutshi.—A l'exception d'une surface de trois milles de largeur au sud des monts Razor cette série occupe le

¹ Rapport No. 982, Conrad and Whitehorse Mining Districts, by D. D. Cairnes, 1901.