

rouges et grises, compactes ou grenues, obscurément rubanées, dans lesquelles le quartz est souvent distinct comme veines ou plaques, ou forme de menus cristaux dans les cavités des roches compactes, et de la syénite gris-bleuâtre dans laquelle l'amphibole est abondante.

Dans les petits ruisseaux de la vallée du lac Law, on voit fréquemment Lac Law. des roches semblables sous les strates carbonifères, ainsi que sur le versant ouest de ce lambeau intérieur.

En descendant le ruisseau de Tompkins depuis la lande où il prend sa Ruisseau de Tompkins. source, des roches schisteuses sont suivies par la syénite qui forme la face escarpée et rouge de la montagne Ronde. Dans le ruisseau d'Angus et d'autres cours d'eau du voisinage, il existe de la syénite, du schiste amphibolique, des felsites feuilletées et de la diorite, ainsi que d'autres roches, tandis que dans le ruisseau des Pins la syénite domine, de même que dans le ruisseau qui passe au sud et dans celui de Coady, où elle est suivie, cependant, dans la partie inférieure des deux derniers, par du schiste amphibolique, de la felsite feuilletée, de la quartzo-felsite et de la diorite calcifère épidotique, contenant des masses de quartz pétrosiliceux.

Le ruisseau du Mont-Plaisant, qui n'est qu'une suite de chutes et de Ruisseau du Mont-Plaisant. cascades, a creusé un autre ravin à travers de la diorite massive dont la texture est très variée, des ardoises pyriteuses comme celles de la rivière du Milieu, des felsites de Coxheath, des syénites et roches chloritiques grises, pétrosiliceuses, encaissant des masses de quartz laiteux de plusieurs pieds de diamètre. De nombreux affleurements de felsite, de syénite et de diorite supportent la meulière et le grès carbonifères dans les ruisseaux de Matheson-Glen et de Cooper. Le ruisseau de Cobb expose près de la fourche de la syénite foncée, rubanée, et de la quartzite cristalline chatoyante. Dans l'un de ces branchements, il y a du trapp amygdalaire gris foncé en petits monticules, et comme il est enduit d'hématite, qui donne un lustre métallique à sa surface, on a essayé de l'exploiter comme minéral de fer. On voit encore des roches semblables en contact avec des assises carbonifères plus haut sur le lac Ainslie. Les trapps, qui paraissent se borner à ce voisinage, sont peut-être tous d'âge carbonifère, mais n'ont pas été séparés du précambrien.

Dans le bras sud du ruisseau de Glenmore, immédiatement au nord du Ruisseau de Glenmore. chemin de la montagne de Gillanders, il y a un petit lambeau de syénite rouge, à grains fins, avec quartz en petites agrégations cristallines, dans des cavités, associée à une felsite amphibolique gris-bleuâtre foncé, tachée d'hématite.

Au pont du chemin de la montagne de Gillanders, une felsite rubanée contenant de l'amphibole, du mica et du quartz, plonge S. 83° O. < 45°, et plus haut il y a de la felsite, de la quartzite, de la quartzo-felsite et de la syénite. Au nord de ce ruisseau la felsite n'a pas été suivie, mais elle n'atteint pas le chemin et est peut-être, comme ailleurs, bornée à la vallée