

(c) *Amygdaloïdes*.—On les a trouvées au lac Kawesukwagama, rivière Black et près de la baie du Héron. Quand elles sont exposées à l'air, les amygdaloïdes se dressent et présentent une surface de galets. M. A. P. Coleman les a décrites¹ comme des bordures ophi-tiques de plagioclase, magnétite et amphibole, contenant des amygdaloïdes d'épidote, zoïsite, titanite et autres minéraux méconnaissables. Les bandes d'amygdaloïdes sont toutes étroites.

(d) *Schistes talqueux*.—Ce sont des schistes verdâtres, bien lamellés, se trouvant à la baie du Héron et au lac Dickison. Ils paraissent talqueux dans les spécimens de manipulation et se mettent en effervescence facilement quand on les traite à l'acide chlorhydrique, à cause de la forte proportion de calcite accessoire. Les plaques minces laissent voir des bandes grossières ou lenticules alternantes, l'une d'une mosaïque de feldspath et de quartz, avec quelques filaments de tale, l'autre d'une calcite et de tale accessoire semi-opaque. Quelques gros cristaux idiomorphiques d'orthoclase font supposer une structure porphyritique primitive.

(e) *Conglomérats et agglomérats de schiste*.—Ils sont aussi signalés par Coleman; les schistes amphiboliques et les gneiss grenatifères cités ci-dessus, à propos de Laurentien, leur appartiennent probablement. On trouve souvent dans les plaques de celui-ci d'intéressants cristaux bleus avec une périphérie brune de forme caractéristique.

La série éruptive la plus jeune consiste en porphyres étirés, et contenant tous beaucoup de chlorite et de pyrite secondaires. Ils gisent à angle très aigu et leur allure générale est nord-est, sud-ouest.

(f) *Chloritoschiste*.—Près du lac Mountain, il y a des roches à grain serré bien feuilletées, composées en grande partie de matériaux secondaires. Une chlorite polychroïque vert-clair avec des teintes de polarisation de pennine est abondante en filaments reposant dans les plans de schistosité. De l'orthoclase se décomposant, de la calcite accessoire, des grains de pyrite s'altérant en limonite compose le restant. Les filons d'épidote sont fréquents.

(g) *Schistes amphiboliques, porphyre à orthoclase avec des phénocrustes montrant une structure zonaire et de fins tufs noirs finement grenus*.—Ce sont les autres types fréquents. Quelques-uns de ces

¹ A. P. Coleman, Bureau des Mines, Ont., 1897.