

MICA

1. North Burgess, IX, 17. *Alex. Cowan.*

Les filons du terrain laurentien, déjà décrits à la page 8, offrent souvent des cristaux de mica maguésien (phlogopite), qui atteignent quelquefois de grandes dimensions. Un cristal de la localité qu'on vient de citer a fourni des lames de mica mesurant 0<sup>m</sup>60 sur 0<sup>m</sup>35, et d'une grande transparence. Plusieurs autres localités de ce minéral se rencontrent dans le North Burgess et les cantons voisins, et ont déjà fourni au commerce des quantités considérables de mica.

GRAPHITE

1. Buckingham, IX, 14. *Commission géologique.*  
2. — V, 19. —  
3. — VI, 28. *Canada Plumbago Co.*  
4. Lochaber, VII, 24. *Commission géologique.*  
5. — VIII, 22. —  
6. — IX, 23, 24. *Lochaber Plumbago Co.*  
7. — VIII, 24. —  
8. Bedford, VI, 2. *Alex. Morris.*  
9. North Elmsley, VI, 24. —

La graphite du terrain laurentien inférieur, comme il a déjà été dit (page 8), se trouve à la fois disséminée sous forme de lames cristallines dans les couches calcaires ou siliceuses, et accumulée dans les filons qui les traversent. La graphite des filons se rencontre quelquefois à l'état de pureté, mais assez souvent mélangée de carbonate de chaux, de pyrite ou d'autres minéraux. Parmi les couches graphiteuses, il y en a qui renferment jusqu'à quarante ou cinquante pour cent de graphite, qu'on parvient à séparer par des procédés mécaniques. Cette graphite du terrain laurentien, qu'on a exploitée depuis plu-