

En 1896, M. Wilson a recueilli de la région au sud du lac Clear une collection de fossiles que le Dr. H. M. Ami a classés. Plus tard, M. Lambe en a réuni d'autres collections. Au nombre de celles-ci on a reconnu les formes caractéristiques suivantes:—

*Climacograptus*, esp. ind. trop mal conservée pour être reconnue.

*Fragments de crinoïde.*

*Leptobolus insignis*, Hall.

*Leptobolus*, esp.

*Lingula Progne*, Billings.

*Lingula curta*, Hall.

*Plectambonites sericea*, Sowerby.

*Zygospira modesta*, Say.

*Trocholites ammonicus*, Emmons.

*Endoceras proteiforme*, Hall.

*Serpulites dissolutus*, Billings.

*Triarthrus Becki*, Green, formes adulte et à l'état de larves.

*Asaphus Canadensis*, Chapman. (*A. latimarginatus*, Hall.)

*Primitia Ulrichi*, Jones.

#### TRENTON ET BLACK RIVER.

Les roches de ces formations sont des calcaires. Les aires de la première sont limitées; on n'a pu les reconnaître qu'en deux endroits de la carte. Le plus occidental suit les rives du lac Clear déjà mentionné, où l'on trouve de larges bancs de calcaire sous-jacents aux schistes d'Utica à l'angle sud-ouest du lac, et qui s'étendent quelque peu vers l'ouest. On les voit sur une distance d'environ un mille et demi le long de la rive, ou encore à un certain endroit où la route fait un détour vers le sud pour monter la montagne et rencontrer le chemin d'Opeongo. M. Murray, dans son rapport pour l'année 1853, signale cette étendue. Ces calcaires peuvent être suivis dans la direction du sud à partir du chemin du lac à l'extrémité ouest de celui-ci, et ceci pour une couple de cents verges où ils paraissent reposer sur des roches cristallines. Ils contiennent tous les fossiles qui caractérisent cette formation et occupent une position horizontale, sans traces de failles.