10. Rivière Hendrey en bas du pont.

Petit cora" rugosa. ? Streptelasma.

Palæocyclu: rotuloïdes, Hall.

Cyathophyllum sp.;

Insuffisamment conservé pour identification.

Syringopora dalmani, Billings.

Corail favositoïde (? Far sites niagarensis, Hall).

Anneaux de tige de crinoïdes.

? Monticulipora; mal conservé.

II.—Limestone Point près de la rivière Elmtree.

Streptelasma caliculus, Hall.
? Streptelasma caliculus, Hall; Empreintes.
Syringopora competa, Billings.
Favocites niagarensis, Hall.
Favosites aspera, d'Orbigny; un échantillon.
Halysites catenularia, L.; gros échantillons.
Halysites catenularia, var. micropora, Whitfield.
Parties de tiges de crinoïdes.

? Orthis, Côtes bien marquées. Brachiopode; empreinte de valve avec un plis mesial carac-

térisé; ressemble à Hyatella.

Lamellibranche; ressemblant à Anadontopsis.

"Si nous examinons d'abord la faune de Belledune, nous pouvons identifier plus ou moins sûrement sept espèces de corail et deux de brachiopodes. Le corail le plus satisfaisant et caractéristique au point de vue géologique est le Palæocyclus rotuloïdes, dont les échantillons sont nombreux. L'horizon de cet espèce est limité et est bien caractéristique de la formation de Trenton dans l'état de New-York. On trouve aussi dans le même horizon le Streptelasma bilateralis. Les autres espèces de corail n'indiquent pas un horizon bien défini du Silurien, mais d'une façon générale peuvent s'appliquer à des couches un peu plus élevées. Le brachiopode Anoplotheca heimspherica est aussi spécial au Clinton de l'état de New-York et a été également rencontré dans des roches du même âge sur de grandes étendues aux Etats-Unis. Ces espèces sont connues dans les couches d'Arisaig en Nouvelle-Ecosse et dans la division 3 du groupe d'Anticosti.