

delle colline di Point Levi, fatta una ricca collezione di quei fossili tanto antichi e mal conservati, visitai Quebec ove dal signor ingegnere Devine mi furon donate stupende carte dei grandi laghi del Canada e minerali del Lago superiore; visitai la cascata del Montmorenci più alta di quella del Niagara, e non molto lungi dalla cascata stessa raccolsi parecchi fossili siluriani in certi strati calcarei, spettanti al *Trenton limestone*, diposti a gradinate sui due lati del fiume che fra essi ha scavato il suo letto (1). Tali rocce conosciute col nome di *natural steps* formano una delle bellezze naturali che si possono ammirare in quei dintorni.

Per recarsi da Point Levi a Quebec, in estate, si attraversa il S. Lorenzo con barche a vapore di costruzione particolare. Quebec sorge sovra una graziosa collina in parte tagliata a picco sul S. Lorenzo, le sue fortificazioni sono fra le più importanti del Canada; e dopo che la città fu parecchie volte interamente distrutta dalle fiamme, oggi si comincia a vedere un certo numero di case di pietra sostituite alle costruzioni in legno.

Il 2 settembre in Montreal visitava le belle collezioni di geologia e mineralogia destinate a corredo della carta geologica del Canada, la quale si eseguisce per conto del governo inglese sotto la direzione di Sir. W. Logan; questi ed il suo aiuto Dr. Billings distintissimo

---

(1) Nelle vicinanze di Montmorenci si possono fare anche interessanti osservazioni sul terreno erratico; anche Lyell se ne occupò in occasione del suo primo viaggio nell'America settentrionale.