

ed avendo mantenuta fedelmente la sua promessa di guidarmi per sei settimane, si dispose a rimpatriare; e benchè non mi abbandonasse ancora interamente, più non si interessava a raccogliere.

Fra Louisville e Jeffersonville si ha uno splendido esempio di una scogliera di coralli e madrepora dell'epoca devoniana, che in certe parti ricorderebbe quanto si osserva attualmente nella penisola di Florida, se bianche anzichè nere fossero quelle rocce, e se le specie ed i generi assomigliassero maggiormente a quelli della fauna attuale.

Il 19 ottobre risalendo l'Ohio mi recai a Madison, ed in un sol giorno potei raccogliere un buon numero di fossili siluriani che trovansi immediatamente presso la città. Madison al livello del fiume trovasi alla base di un altipiano; per vincere quell'altezza mercè la strada ferrata, si è costruito una specie di piano inclinato con rotaia addizionale ad ingranaggio, alla quale corrisponde un congegno delle locomotive destinate a superare quel tratto di strada che è appena di qualche chilometro (1).

La strada ferrata ora indicata conduce a *Cincinnati* gran centro commerciale per le carni specialmente di maiale; ma Cincinnati è pure località celebre presso i geologi, e nelle colline che sono ad occidente della città stessa, potei raccogliere altri fossili siluriani spettanti ad un piano un poco diverso da quello di Madison.

---

(1) È interessante la sezione delle rocce attraversate dai lavori della strada ferrata, e vi si possono in poche ore raccogliere bellissimi fossili.