disposti ad ammettere anche i signori Meeke, Newberry. ed altri che si sono interessati a questa quistione.

8.

Sulla geologia dei dintorni di Nebraska city.

Il 25 settembre passando da Nebraska per recarmi ad Omaha aveva approfittato d' una breve fermata del Denver per discendere alla riva ed esaminare una bella sezione nei bluffs a Nebraska landing. I caratteri litologici facevano in parte sospettare che si trattasse di Permiano o Dyas, pochi fossili che potei raccogliere sul far della sera mi parevano piuttosto carboniferi; questa volta adunque non mi trovai d'accordo col mio compagno di viaggio, il quale naturalmente assai propenso per il Dyas, sua creatura, non voleva saperne di carbonifero. Ridiscendendo ed esplorando la riva destra del Missouri decidemmo di fermarci anche a Nebraska landing, e benchè per ora non avendo ancora studiati i fossili non possa decidermi per una parte o per l'altra, pure credo interessante di pubblicare se non il disegno almeno la descrizione della sezione, facendo osservare che probabilmente questa ci rappresenta un nuovo gruppo da intercalare fra il vero carbonifero ed il permiano o Dyas, nella qual cosa trovai dispostissimi a convenire anche parecchi geologi americani.

Sezione a Nebraska landing.

La prima porzione è quella che si vede dietro la piccola casa dell'officio dei vaport, la seconda è mi-