

mina il disco lunare, sparso di questa luce secondaria: imperocchè dalla parte verso il Sole confina con le corna lucidissime della Luna, e dall'altra ha per termine con finante il campo oscuro del crepuscolo; la relazione del quale ci fa parere più chiaro l'albore del disco lunare, il quale nella parte opposta viene offuscato dallo splendor maggiore delle corna; che se l'autor moderno hauesse prouato a farsi ostacolo tra l'occhio, e lo splendor primario, col tetto di qualche casa, o con altro tramezzo, si che visibile restasse solamente la piazza della Luna fuori delle corna, l'haurebbe veduta tutta egualmente luminosa.

Modo di offeruar la Luce secundaria della Luna.

SIMP. Mi par pur ricordare, che egli scriua d'essersi seruito di vn simile artificio, per nascondersi la falce lucida.

SALV. Oh come questo è, la sua, che io stimaua inauuertenza, diuenta bugia, la quale pizzica anco di temerità; poichè ciascheduno ne può far frequentemente la riproua. Che poi nell'Eclisse del Sole si vegga il disco della Luna in altro modo, che per priuazione, io ne dubito assai, e massime quando l'Eclisse non sia totale, come necessariamente bisogna, che siano state le offeruate dall'autore; ma quando anco è si scorgesse come lucido, questo non contraria, anzi fauorisce l'opinion nostra, auuengachè allora si oppone alla Luna tutto l'emisferio terrestre illuminato dal Sole, che se bene l'ombra della Luna ne oscura vna parte, questa è pochissima, in comparazione di quella, che riman e illuminata. Quello, che aggiugne di più, che in questo caso la parte del margine, che soggiace al Sole si mostri assai lucida, ma non così quella, che resta fuori, e ciò deriuare dal venirci direttamente per quella parte i raggi solari all'occhio, ma non per questa, è bene vna di quelle fauole, che manifestano le altre finzioni di colui, che le racconta; perchè, se per farci visibile di luce secondaria il disco lunare, bisogna, che i raggi del Sole vengano direttamente al nostro occhio, non vede il pouerino, che noi mai non vedremo tal luce secondaria, se non nell'Eclisse del Sole? E se l'esser vna parte della Luna remota dal disco solare solamente, manco assai di mezzo grado può deuiare i raggi del Sole, si che non arriuinano al nostro occhio; che sarà quando ella se ne troui lontana venti, e trenta, quale ella ne è nella sua prima apparizione? e come verranno i raggi del Sole, che hanno a trapassar per il corpo della Luna a trouar l'occhio nostro? Quest'huomo si vada di

Disco della Luna nell'eclisse del Sole non può vederfi se non per priuazione.