

III. Il nord dell'Europa può cambiare secondo la stagione. Che si dica visibile un eclissi in una piccola od anche piccolissima parte d'Europa al nord, si può con ciò intendere la sola Lapponia, o l'estremità settentrionale della Russia, ove l'eclissi avvenga nel mese di giugno; ma in dicembre que' paesi sono avvolti in perpetua notte; e quindi in tal caso pel nord dell'Europa deesi intendere il nord al di qua del cerchio polare. Del pari quando diciamo che un eclissi è visibile per tutta Europa, questo può esser vero alla parola nella state, ma nel cuore del verno devonsi necessariamente escluderne que' luoghi pei quali non sorge il sole; e si discorra così proporzionalmente per l'Asia.

IV. Nella nostra continuazione cronologica, acciò non riescisse di troppo estesa, abbiamo soppresso alcune circostanze sempre facili ad essere supplite. Per esempio allorchè qualche eclissi è visibile in tutta l'Europa e nell'Africa, supponesi sempre sarà pur visibile in alcune parti dell'Asia contermini all'Europa ed all'Africa, semprechè il sole sia ancora abbastanza lunghi dal suo tramonto perchè l'eclissi sia possibile. Se un eclissi è notato per Parigi a nove o dieci ore di mattino nel mese di marzo, si conchiuderà sovente ch'esso è visibile in Europa, Africa ed Asia; ciò per altro non sarebbe vero rapporto all'Asia intera, nella cui parte orientale il sole al momento della congiunzione vera è o già tramontato o almeno che sia troppo poco innalzato sull'orizzonte perchè sia visibile la congiunzione apparente.

Tutte le abbreviazioni in corsivo si riferiscono all'eclissi stesso e non ai paesi ov'è esso visibile: *pic.*, *m. pic.*, *gr.*, *m. gr.* significano l'eclissi essere stato piccolo, o molto piccolo, grande, o molto grande; e queste circostanze non riguardano se non il paese annesso all'abbreviazione: quando una stessa circostanza conveniva egualmente a due diverse parti di mondo, non si è mai tralasciato di unire queste due parti colla congiunzione *et*. Così nell'abbreviazione *Eur. pic. in Afr. As.*, la circostanza della piccolezza dell'eclissi non conviene che all'Africa, e non all'Europa né all'Asia. Al contrario *pic. ecl. al N. dell'Eur. e dell'As.* manifestamente dà a conoscere che l'eclissi fu piccola non solamente al nord dell'Europa, ma altresì al nord dell'A-