

dubbio appartiene al 590, e sbagli di tal fatta rinvenngansi ad ogni pagina della sua cronica, converrà naturalmente concludere ch'egli non riesca più esatto sulle date degli altri avvenimenti da lui riferiti.

Gli eclissi finalmente posson servire a provare l'ordine cronologico seguito dai vari autori, ed anche l'epoche principali donde notano gli avvenimenti. Per esempio l'anno 880 dell'era di Nabonassar, nella notte tra il 20 e il 21 del mese *payni*, ossia mese decimo, fu osservato da Tolomeo in Alessandria un eclissi totale di luna, le cui circostanze obbligano riportarlo al 6 maggio dell'anno 133 dell'era cristiana. D'altronde nota essendo la forma degli anni di Nabonassar, è facile determinare mediante questo eclissi a qual anno prima dell'era cristiana debba fissarsi il cominciamento dell'era di quel principe, quale era solito adoperarla Tolomeo nella data delle sue osservazioni. Viene testificato da un anonimo, conosciuto d'altronde esatto nelle sue date, di aver veduto in Francia un eclissi di sole il 13 gennaio dell'anno 1013; eclissi che per altro non avvenne che in simil giorno dell'anno 1014: da ciò potremo concludere che l'anonimo non cominciava l'anno nel mese di gennaio, ma sibbene alla Pasqua, o forse alla festività dell'Annunciazione; la quale osservazione potrà con maggior sicurezza guidarci sulla vera data dei fatti che vengono da quell'autore riportati al mese di gennaio o febbraio, o al principio di marzo.

Se i cronisti, parlando di un eclissi, avessero sempre usata l'attenzione di farci conoscere non solamente l'anno, ma il mese pure, il giorno e l'ora del giorno e della notte in cui tale fenomeno fu osservato, noi avremmo potuto stare contenti di accennar qui le date degli eclissi pel giorno e l'ora della loro apparizione, giacchè il corredo delle altre circostanze, già inutile pel cronologo, non avrebbe che moltiplicata la fatica del calcolatore; ma fummo indotti a percorrere più estesa carriera dall'imperfetto racconto degli storici, e per giunta dal nostro divisamento che nulla rimanesse a desiderare su tale argomento a coloro che si occupano della verificaione delle date. Troviamo per esempio in un'antica cronica un avvenimento la cui data è unita a quella di una eclissi di sole veduta in Francia nel marzo