

que emendare questa Data in Censorino e leggere *XIII.*
Kal. august.

L'anno da cui Censorino segnò la data del suo libro, il primo giorno di thoth concorse col 25 di giugno. Per trovare il tempo, in che lo stesso primo giorno di thoth ebbe ad incontrarsi col 20 di luglio, egli paragonò gli anni egizj coi giuliani risalendo all'anno 238 di G. C. nel quale scriveva. Giunto che fu all'anno centesimo, ch'era il 139 di G. C., trovò che allora il primo giorno di thoth corrispondeva al 20 luglio, e qui arrestossi sia perchè fosse questo un numero rotondo, o perchè quest'anno il 2.^o dell' Imperator Antonino era contrassegnato da 10 o 12 osservazioni astronomiche fatte da Tolommeo in Egitto sopra il Sole o la Luna, sopra Giove, Marte o Mercurio, e sopra la stella fissa del cuor del Leone, o finalmente per altri motivi, che non ci sono conosciuti.

Ma siccome l'anno 139 di G. C. ove si fermò Censorino, precedette immediatamente l'anno bisestile che fa allungar di un giorno l'egiziano, ciò che ha detto Censorino dell'anno 139 di G. C. si riscontrò pure nei tre anni precedenti 138. 137. 136. *Intego enim quadriennio,* come disse Dodwel, *ab anno CXXXVI. ad CXXXIX. vagi thoth neomenia incurrit in diem julii XX.*

Si consultino Bunting, Calvisio, o Petau, e si vedrà che nell'anno 136 di G. C. l'anno egiziano cominciò il 20 luglio. Dovea dunque Censorino rimontare all'anno 136 di G. C. poichè questo fu l'anno in cui il primo di thoth cadde al 20 luglio, giorno caratteristico del ciclo canicolare. Per ritrovare l'anno del periodo giuliano che vi corrisponde, ai 4713 anni di questo periodo scorsi anteriormente all'Era cristiana, aggiungasi l'anno 136 di G.C., e si avrà l'anno del periodo giuliano 4849, in cui col 20 luglio cominciò il nuovo ciclo canicolare, che correva al tempo di Censorino. Da questo sottraendosi un ciclo di 1460 anni giuliani, si avrà finalmente l'anno del periodo giuliano 3389 ed il 20 luglio per principio del primo gran ciclo canicolare che noi cerchiamo.

Quelli che hanno parlato del ciclo canicolare o del grand'anno egiziano ne riferirono presso che tutti il principio al levar della canicola; si ha ragione di rima-