

C A P I O III.

Divisione della Superficie del Globo Terrestre in Zone.

§. I.

I due Tropici e i due Circoli Polari dividono la Superficie del Globo Terrestre in cinque Porzioni, che si chiamano Zone dalla voce Greca *ζώνη* la quale significa Cintura. Queste Zone ricevono il loro nome dalla qualità della Temperie alla quale è soggetto il loro Sito, secondo i varj Gradi di Caldo o di Freddo che loro dà il Sole colla sua vicinanza o col suo allontanamento: il che le riduce a tre sorte di Zone, che ne fanno cinque, una Torrida, due Temperate, e due Fredde o Ghiacciate.

§. II.

La Torrida è nel mezzo di tutte le altre: le Fredde tengono le due estremità; e le due Temperate occupano ciò ch'è tra la Torrida e le Fredde, da una parte e dall'altra.

§. III.

La Zona Torrida, o Bruciata, è compresa tra i due Tropici. Questa viene divisa dall'Equatore in due parti eguali: ond'è che alcuni dividono questa Zona in Settentrionale e Meridionale, o piuttosto in Artica ed Antartica.

Gli Antichi le hanno dato il nome di Bruciata, perchè facendo il Sole perpetuamente il suo Corso tra i due Tropici, credettero che questa Zona ne fosse tutta Bruciata, come quella ch'era continuamente esposta ai Raggi perpendicolari del Sole.

§. IV.

Le Zone Temperate sono comprese tra i Tropici e i Circoli Polari: quella ch'è tra il Tropico del Cancro e il Circolo del Polo Artico, è detta Settentrionale; e l'altra ch'è tra il Tropico del Capricorno e il Circolo del Polo Antartico, è chiamata Meridionale rispetto alla nostra.

Queste Zone sono dette Temperate, perchè essendo situate tra la Torrida e le Fredde, godono di un'aria temperata, massime in tutto quello che più avvicina al mezzo di questa Zona; poichè le sue estremità si risentono dell'eccesso del Caldo della Zona Torrida e