

## C A P O IV.

*Divisione della Superficie del Globo Terrestre per le Ombre.*

Le varie Situazioni delle Zone diedero motivo che si divideffero gli Abitanti del Globo Terrestre, secondo la diversità della lor Ombra.

Questa diversità è presa o dal Mezzogiorno o dal Giro intero che fa l'Ombra.

Avendo conosciuto gli Antichi che l'Ombra girata intorno agli Abitanti delle Zone Fredde, allorchè il Sole dava loro Giorni continui; che gli Abitanti delle Zone Temperate avevano l'Ombra sempre volta da uno stesso lato a Mezzogiorno, quelli della Settentrionale verso il Polo Artico, e quelli della Meridionale verso il Polo Antartico; e che gli Abitanti della Zona Torrida aveano la lor Ombra Meridiana sei mesi verso l'uno dei Poli, e di poi sei mesi verso l'altro:

Questi Antichi, dico, chiamarono gli Abitanti delle Zone Fredde, *Periscj*, cioè Ombreggiati d'intorno; gli Abitanti delle Zone Temperate, *Eteroscj*, perchè non hanno di due Ombre se non l'una o l'altra; e gli Abitanti della Zona Torrida, *Anfiscj*, cioè che hanno le due Ombre.

La Ragione e la Sperienza hanno di poi mostrato, che gli Abitanti della Zona Torrida sono *Afcj*, cioè senza Ombra a Mezzogiorno, allorchè il Sole passa perpendicolarmente sopra il loro Zenit: che allora quando il Sole non è più sopra il loro capo, gli *Afcj* che sono sotto i Tropici non hanno mai la lor Ombra se non da un lato: e che tutti gli altri *Afcj* hanno la lor Ombra Meridiana, per un tempo da un lato, e per un tempo dall'altro.

Il perchè la Divisione degli Abitanti della Terra secondo la diversità delle Ombre, è più esattamente fatta in *Periscj*, *Eteroscj*, e *Afcj*; i quali si suddividono in *Afcj Eteroscj*, e *Afcj Anfiscj*.

I *Periscj*, o Abitanti delle Zone Fredde, possono considerarsi di tre sorte. 1. Quelli che abitano sotto i Poli, sono sempre *Periscj*; cioè che la lor Ombra gira sempre intorno ad essi pel corso di un giorno Naturale, o di 24. Ore, ch'è il loro Giorno più lungo. 2. Gli altri sono *Periscj* per molti Giorni o per molti Mesi, secondo che si avvicinano o si allontanano dal Polo. 3. Quelli che sono sotto i Poli, hanno l'Anno diviso in due Parti Continue, cioè un Giorno di 6. Mesi, e una Notte di 6. Mesi: e tutti i *Periscj* generalmente non hanno se non una State la quale è loro molto moderata, e un Inverno che lor è Freddissimo.

Gli *Eteroscj*, o Abitanti delle Zone Temperate; 1. hanno sempre la lor Ombra Meridiana volta verso l'uno dei Poli, quelli della Settentrionale verso il Polo Artico, e quelli della Meridionale verso il