

L'uno appellasi Coluro degli Equinozj, perchè taglia l'Equatore e la Ecclittica nei primi Punti dell'Ariete e della Bilancia, ove si fanno gli Equinozj.

L'altro dicefi Coluro dei Soltizj, perchè taglia la Ecclittica e i Tropici ove si fanno i Soltizj, nel primo Punto del Cancro, e nel primo Punto del Capricorno.

Essendo questi due Circoli Meridiani interi, il Coluro degli Equinozj si segna sul Globo Terrestre, e nella Carta della Corrispondenza del Globo colla Sfera, col primo Meridiano che incontrasi essere il primo, e col Grado 180. di Longitudine che circondano il nostro Emisfero Orientale: il Coluro dei Soltizj, col Grado 90. di Longitudine ch'è nel mezzo del nostro Emisfero Orientale, e col 170. ch'è nel mezzo dell'altro, o Occidentale. Così questi due Coluri tagliano la Ecclittica in quattro Parti eguali, e segnano i quattro Punti, ove cominciano le Stagioni dell'Anno.

Il nome di Coluro viene dal Verbo Greco *Κολύω*, che vuol dire Tagliare, Troncare, e dalla voce *σπᾶ* che significa Coda; di modo che *Κολύσπᾶ* vuol dire Taglia-Coda. Questi due Circoli hanno ricevuto un tal nome, perchè quello che taglia la Ecclittica ove incontrasi coll'Equatore, e quello che taglia la stessa Ecclittica ove incontrasi coi Tropici, lasciano da due lati, Angoli molti acuti che rappresentano Code.

*Uso dei Coluri.*

I due Coluri tagliano la Ecclittica in quattro Parti eguali, e vi dimostrano li Punti ove si fanno gli Equinozj della Primavera e dell'Autunno, e i Soltizj della State e dell'Inverno, che sono i principj delle quattro Stagioni dell'Anno.

Quanto all'Emisfero Settentrionale, il Coluro degli Equinozj dimostra l'Equinozio o principio della Primavera nel primo Punto dell'Ariete, li 21. Marzo in circa: l'Equinozio o principio dell'Autunno, nel primo Punto della Bilancia, li 21. Settembre in circa. Il Coluro dei Soltizj dimostra il Soltizio o il principio della State nel primo Punto del Cancro, li 21. Giugno in circa; il Soltizio o principio dell'Inverno, nel primo Punto del Capricorno, li 21. Dicembre in circa.

Ma quanto all'Emisfero opposto che noi chiamiamo Meridionale, all'opposito, il Coluro dei Soltizj dimostra il primo Punto del Capricorno, pel Soltizio o principio della State: il primo Punto del Cancro, pel Soltizio o principio dell'Inverno: il Coluro degli Equinozj dimostra il primo Punto della Bilancia, per l'Equinozio o principio della Primavera: e il primo Punto dell'Ariete, per l'Equinozio o principio dell'Autunno; avendo sempre questi due Emisferj le Stagioni contrarie nel tempo stesso.