

1- PLANISFÉRIOS TERRESTRES E CELESTES

CA 1

MAPPA/TOTIUS MUNDI / Adornata juxta Observationes / Dnñ Academiae Regalis Scientiarum/et nonnullorum aliorum, fecundum annotationes recentissimas, / Per G. de l'Isle Geographum Parisiis / Prostat nunc in Officina / Tobiae, Conradi Lotter / Geogr. et Chalcogr./ Aug.Vind./1775.

"Mathoeus Albrecht Lotter, Sculpsit Aug.V".

Impr., color, em papel. 693 x 519 mm.

O título do mapa, a meio do bordo superior e dentro da mancha, e emoldurado por espécies botânicas e por quatro figuras humanas nativas representando a Europa, África, America e Ásia que eram as divisões em que então se considerava dividido o mundo.

Na parte inferior, dentro da mancha, há a seguinte anotação:
"Annotatio/Autor reddit ratione/in sua nova Introductione/ in Geographiam de mutationibg,/quas fecit in hac Mappa, sicut etiam/de coeteris, quas in lucem edidit./".

O mapa consta dos quatro hemisférios terrestres: ocidental, oriental, setentrional e meridional. Os dois primeiros são de tamanho maior e em projecção estereográfica meridiana.

Os dois últimos são representados em projecção estereográfica polar.

Estão representadas por ponteados as rotas de alguns navegantes dos séculos XVI e XVII, nomeadamente as viagens de Magellan (Fernando de Magalhães), Abelis Tasmanm (ano de 1642), Chaumont, Mendanoe, Maire, Schouten (ano de 1616), Gaetami (1542), Sarmiento (1570), Dampieri, Olivieri (1600)...

CA 2

MAPA GENERAL/DEL / GLOBO TERRESTRE / Por / D. Tomás Lopez/ Geografo que fué de S. M. y por su Sucessor aumen / tado con los ultimos descubrimientos con un plano/sobre el Ecuador un planisferio Celeste y/otras curiosidades/2^a. edicion /- Madrid / Estabelecimiento Geográfico / 1845.

Impr., color., em papel. 783 x 574 mm.

O título encontra se a meio do bordo superior e dentro da mancha. O mapa consta essencialmente dos dois hemisférios terrestres: ocidental ou Novo Mundo e oriental ou Mundo Antigo.

Porém no canto superior esquerdo encontra-se representado o hemisfério terrestre setentrional e no canto superior direito o meridional, em menor tamanho. Com o mesmo raio que estes estão representados os hemisférios celestes, nos

cantos inferiores, à direita o hemisfério austral e à esquerda o boreal.

Ainda no bordo inferior e em oposição ao título, está representado o "Sistema del Mundo segun Copérnico"

CA 3

PLANISPHAERIUM COELESTE

"Tobias Conrad Lotter, Geog, excudit. Aug.Vindel"

Impr., color., em papel. 651 x 548 mm.

O planisfério compõe-se de dois hemisférios em que as diversas constelações estão representadas pelos respectivos simbolos usuais, e é "Secundum Restitutionem / Hevelianam et Hallejanam"

No bordo superior encontram-se figuradas as "Hypothesis / Tychonica/", "Hypothesis/Ptolemaica /" e "AEstus Maris Per/ Motum Lunae/".

Por sua vez no bordo inferior representam-se por figurações "Illuminatio / Lunae Per Solem/" , "Hypothesis/Coperni cana/" e "Motus Terrae Annus Circa Solem" segundo "Schema / Ph. Landsbergh".

Entre os dois hemisférios representam-se convencionalmente as "Magnitudes/stellarum".