

Filolao [por parte] depurado

Pongo de relieve, por el seno de la 1^{era} esboza eliocéntrica [Filolao], la pareja (*vide infra*, n. 1) de objetos celestes *retro*-inluminada, siguiendo un hipotético predominio del <foco central>, por ellos¹ extendido a la fuente de luz ; estos dos intervalos penden al *habitus scientificus* [Charles]. Asombrosamente, sigue adelante el **cálculo de Philolao**, recordado a fines paradigmáticas por biógrafos (II^{ndo} siglo d/J.-C.), **aún si resuelta parcial** —ya que valores de los demás planetas se quedan a forma de misterio o mero trámite, según y conforme.

Ninguna entre las rendiciones (desde citas en el Queroneón²..) ya había recobrado validez física. Tal una validez una vez lograda, Filolao deja de ser modelista. Por eso, no pienso éste apuntamiento astronómico hubiera desconvencido a Mattei con tal de cautela filológica³.

- a) comprobo, por vía de comparación entre longitudes⁴ hoy día establecidas ...
- b) ...dos porciones del cálculo, en cuanto a T [tierra] ; S [ol] ; l [una]...
- c) , lo que se aclara al doblar la unidad de longitud inicial, <rayo> ; por ej. ${}^2_c l$ [una]’.

En el marquito (*vide infra*, n. 4), se aproximan a los intervalos entre S y l , resp. a T :

$$(1) \quad {}^2_c l \delta T' = 54-18 = 12.3 < \frac{1}{3}u$$

$$(2) \quad {}^2_c S \delta T' = 1458-18 = 12^2.10 \leq \frac{3}{40}u$$

Luego, el intervalo entre los mismos dos objetos celestes pendiendo al <foco central>

$$(3) \quad {}_c S \delta l' \equiv u/4$$

, reanudado resp. a nuestro planeta :

$$(4) \quad \frac{{}_c T / l'}{{}_c S / T'} \equiv u/4 \rightarrow 27.000$$

, de modo que se observe la medida común u (en términos relativos) :

$$(5) \quad \left\{ u \left| \frac{1}{40} T(S) :: T(l) \right. \right\} \blacksquare$$

DS—23/02/2016./.

¹ Sol y luna, resp. a_3 y a_5 a lo largo de la progresión de 10 cuerpos celestes, cuya razón es ³ .

² Francesco FILELFO, *Vitae illustriorum virorum sive parallelae*, J. A. Campanus, 1453 —ed. Udalricus Gallus, 1470.

³ El llorado MATTEI († 2014) puso en duda algunos presuntos apócrifos de corte pitagórica, soslayando « *pseudo-epigráfos* » en su *Pythagore & les Pythagoriciens*, ch. IV, reed. 2013, PuF.

⁴ Valen hoy día por el número de diámetros requeridos para trascurrir el intervalo correspondiente —aquí arriba, intervalos marcados por el signo ‘ δ ’, tal como los calibros (notados ‘ c ’) se pudiesen comparar —y luego éste factor u cumplir con Filolao, veáse (3) y (4) :

$${}_c S. 108 = S \delta T[\text{tierra}] , l[\text{una}] \delta T = {}_c l. 108$$