

## Filolao [por parte] depurado

Pongo de relieve, por el seno de la 1<sup>era</sup> esboza eliocéntrica [Filolao], la pareja (*vide infra*, n. 1) de objetos celestes *retro*-inluminada, siguiendo un hipotético predominio del <foco central>, por ellos<sup>1</sup> 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<sup>ndo</sup> 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 Queronéono<sup>2</sup>..) 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 filológica<sup>3</sup>.

- a) comprobo, por vía de comparación entre longitudes<sup>4</sup> 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  $T$  :

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

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

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

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

, 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./.

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

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

<sup>3</sup> 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.

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

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