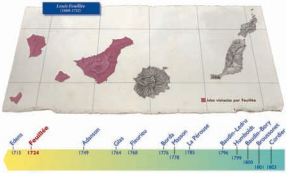
Louis Feuillée
y la primera expedición al Archipiélago

En 1724 la Academia de Ciencias de París encomendó al astrónomo y religioso Louis Feuillée la realización de diversas observaciones científicas en Canarias, que se completarían con otras efectuadas en París. Este experimentado viajero emprendió, nada menos que a los 64 años de edad, su última misión oficial, culminando así una dilatada y relevante trayectoria científica con la que sería la primera exploración de esta naturaleza que tuvo por destino específico el Archipiélago Canario.

Louis Feuillée
(1660-1732)



Pescadores de Tenerife por Feuillée.

Tránsito de Io sobre Júpiter, usado para la determinación del meridiano de El Hierro.

Dibujo del drago, *Dracaena draca*, por Feuillée.

Uno de los objetivos del viaje consistía en determinar con precisión la posición exacta de la isla de El Hierro –donde Luis XIII, mediante su ordenanza del 1 de julio de 1634, había establecido el meridiano de origen– y calcular la diferencia de longitud existente entre el citado meridiano y el Observatorio Astronómico de París. Será sólo a partir de 1884 cuando en la Conferencia de Washington se acuerde fijar en Greenwich el meridiano cero, que hasta entonces aparecía ligado, según los diferentes países, a lugares como Cádiz, París, San Petersburgo, El Hierro o el Teide, entre otros.

Medida de la distancia entre las islas por Feuillée.

Dibujo de un perenquén por Feuillée.

Feuillée, además de cartografiar las Islas occidentales, dibujar líneas de costa y planos de ciudades (como Valverde en El Hierro), no pudo sustraerse a intentar la ascensión al Teide, cuya altura calculó, aunque sin acierto. Por otra parte, durante su estancia, que se prolongó algo más de tres meses, se dedicó también a recoger diversas muestras botánicas y zoológicas, algunas de las cuales plasmó en dibujos, como el drago, la violeta del Teide, la orchilla, la barracuda o el perenquén. Por todo ello, Louis Feuillée es considerado el pionero de las exploraciones científicas en el Archipiélago.

Vista de un pueblo de la isla de El Hierro por Feuillée.