# rooue carús FALCÓN E O COÑECEMENTO DO MAR 

Por Xosé A. Fraga Vázquez


#### Abstract

Roque Carús naceu e viviu en Vilagarcía de Arousa (1852-1910). Estudou o bacherelato e a carreira de Medicina en Santiago; en Vilagarcía axerceu a docencia no Colegio León XIII. Home de inquedanzas e curiosidades, hai novas de publicacións suas sobre temas literários e algunha adicada a cuestións agrícolas (CARUS FALCON, 1990). Realizaba análises biolóxicas e químicas e inventou varios aparellos de física. Do seu interese pola Natureza eran boa mostra os minerais, animais disecados e plantas que reuniu, constituíndo un auténtico museu particular.


A obra pola que se coñece a Carús é Los misterios de la Naturaleza. Investigaciones sobre el microplacton de la Ría de Arosa (CARUS FALCON, 1903). Non abondan os exemplares desta publicación, que se pode consultar na Biblioteca do Museu de Pontevedra; afírmase que foi traducida ao alemán ao mes de ser publicado, cuestión que non puidemos confirmar.

O libro abrangue 175 páxinas e 14 láminas, con 293 figuras recollidas da observación microscópica e unha carta xeográfica da ría de Arousa, obra do Mariño Fernández Flórez. Carús salienta o interese da Bioloxía mariña e a importancia desta disciplina nos paises adiantados de Europa; comenta que a leitura das crónicas de expedición alemana do buque National o animou a emprender o seu traballo. Perante a auséncia de estudos axeitados sobre o noso mar quéixase, con moito fundamento, de ...a incuria de nuestros gobernantes no ha dotado esta ría, de excelentes condiciones para el caso, de estaciones y laboratorios biológicos...tan necesarios para los conocimientos de la vida icticola e industrias pesqueras (CARUS FALCON, 1903: X-XI).

O libro amosa como os exemplares que observaba Carús lle levan a deseñar un particular e autodidacta sistema de estudo da vida na ría de Arousa. Realizou seis estudos que desenvolveu para recolectar microplacton na ría de Arousa, ao longo de 8 estacións de recolección; as saídas, un singular intento de excursionismo

# Los Misterios de la Naturaleza 

INVESTIGACIONES SOBRE EL

MICRO - PLANKTON

DE LA
RÍA DE AROSA


Obra ilustrada con una carta geográfica iluminada y 293 figuras microscópicas
शुप్రด (y)な

LA CORUNA PAPELERÍA, IMPRENTA Y FOTOGRABADO DE FERRER

1903
Parece ser que "Los misterios de la naturaleza", a obra máis coñecida de Carús, foi traducida ao alemán ao mes de ser publicada.
científico, tiveron lugar entre o verán de 1899 e maio de 1901. No texto Carús confesa as suas limitacións como inexperto texónomo e apresenta os resultados expoñendo un resume estadístico dos seres colectados, reproducidos nas láminas que acompaña, dun xeito bastante impreciso. A xustificación exposta polo noso autor, escasa formación sistemática, semella non abondar; nos primeiros anos do século XX o estudo dos seres microscópicos non se podía limitar á constatación, case indiscriminada, da variedade da vida.

De feito, o traballo ten sérias deficiéncias científicas; apesar de que supón un notábel esforzo de observación e recolleita, é unha obra desfasada, na que domina o carácter divulgativo dun labor amateur. O texto semella trasnoitado, mais propio de primeira parte do século; amosa claras limitacións, como a falta xeral de precisión e certa confusión na identificación dos seres, unha discrimj̧nación mui xeral, aportando mui pouco a posteriores estudos porque opta pola descrición xeral, impresionista e intuitiva, fronte a un estudo de detalle mais rigoroso e limitado.

De todos os xeitos, compre sinalar que as profundas limitacións do traballo de Carús poden server para simbolizar a situación na que se atopaban os estudos e coñecimento do mar
(continua na páxina 34)

