

RMLA

Barcelona, 30 de Mayo de 1943.

Sr. D. Carlos Faust
BLANES.

2.6.
contenido

Apreciado amigo Sr, Faust:

Obra en mi poder su grata carta del 28 de Mayo, en la que me encarga Vd. la confección de un herbario de las algas de esta costa. Le agradezco la confianza de que me hace Vd. merecedor, prometiéndole que haré de mi parte todo lo posible para que quede Vd, contento de mi trabajo.

Me permito llamar su atención sobre otro punto muy interesante. Conocida de Vd, es mi predilección hacia los seres más pequeños, lo que le será evidente después de la lectura de mi librito. Hasta ahora mis investigaciones - que Vd, ya conoce, por lo que le dije del trabajo en curso de publicación por cuenta del ayuntamiento, - se han orientado especialmente hacia el agua dulce. Durante mi estancia en Mallorca, como soldado, tuve ocasión de trabar estrecha amistad con el director del Laboratorio Oceanográfico situado en s'Algo Dolça, Don Miguel Massutí, y allí nació, o mejor se avivó o despertó, mi interés por el plancton marino. Como Vd, sabrá, con la palabra plancton se designa al conjunto de seres vivos, plantas o animales, adultos o larvas, que cual polvillo finísimo pueblan las aguas, por cristalinas que nos parezcan. La presencia de las algas depende de las condiciones fisico-químicas del agua, los crustáceos diminutos se alimentan de algas, los peces de los crustáceos, y nosotros nos comemos los peces. Ya vé como el estudio del plancton tiene incluso interés práctico, que es el último interés que a mi juicio debemos tener en cuenta cuando se trata de investigaciones científicas, porque casi siempre las esteriliza. Ultimamente en Inglaterra y Alemania hasta se han hecho estudios para utilizar el plancton, directamente, como alimento del hombre! Algunos hechos de interes relativos al plancton de agua dulce puede leerlos en el capítulo correspondiente de "Dónde empieza la vida"; el plancton marino es mucho más rico, más caracterizado y si cabe más interesante todavía que aquel,

En los países que circundan el mar del Norte, gracias a una tupida red de estaciones científicas se estudiaba la variación y desplazamientos del plancton con toda minuciosidad, consiguiendo datos valuosísimos para la pesca, al localizar los peces y determinar las circunstancias de su aprovechamiento. Allí compensaban con creces las cantidades que el gobierno destinaba al mantenimiento de tales estaciones. Claro que para que sea eficaz desde el punto de vista económico, semejante organización debe estar perfectamente montada. Ocurre lo mismo que con los observatorios meteorológicos, si hay un par de ellos en toda la nación sus resultados no sirven para predecir el tiempo a pesar de tener su interés científico, es precisa una red tupida de estaciones para obtener algún resultado de provecho.

En España desgraciadamente no cabe ni siquiera pensar en ello, pero podríamos iniciar algo con buenos deseos, los datos que se obtengan conservarán su interés científico, y quien sa-

Yo confío
en que sí. //

C.F.

le si mañana existirá en Blanes un floreciente instituto Oceanográfico que pueda colaborar, tratándolos de igual a igual, con los otros dispersos por el Mediterráneo? De la costa catalana no se conoce más de los indicios que nos da el laboratorio francés de Banyuls, cercano a la frontera, tanto al Sr. Massutí como a mi nos interesaria mucho hacer algo de provecho, y tal vez Vd. podría ayudarnos. Se trata solamente de obtener facilidades para salir periódicamente al mar, a fin de pescar el plancton por medio de un red de tela muy fina. He hecho gestiones en Barcelona, no se puede pensar en utilizar las barcas del acuario del parque, porque no están en uso, en el acuario compran los peces a los pescadores, según me han dicho, y en paz!. La costa de Blanes es mucho más a propósito para estos trabajos que la de Barcelona, y su jardín es un sitio ideal para trabajar. Seria necesario ponerse al habla con algún patrón pescador de esa. Un dia de estos, que venga a visitarle ya hablaremos algo más extensamente de todo ello. Ahora solo me permito exponerle estas consideraciones para tratar de conquistarlo para mi causa, lo que no dudo será una realidad dado su interés por las ciencias de la vida y su deseo de favorecer el desarrollo de las ciencias en su segunda patria.

Las recolecciones las estudiariamos parte el Sr. Massutí, que es autoridad en la materia, parte yo mismo, que no lo soy tanto, pero que confio poder salirme con las algas. Me gustaria que escribiese al Sr. Massutí para informarse, nómbreme a mi y dirijase al Lab. Oceanográfico de Baleares, calle del Marqués de la Cenia, nº 119, Palma de Mallorca.

No quiero cansarle más por hoy, espero con impaciencia su respuesta a mi proposición, que deseo sea favorable. Ya verá como entre todos, sin bombo ni platillos, hacemos algo que será verdaderamente de provecho para nuestra tierra y adoptiva de Vd.

Quedo de Vd. agradecido e incondicional servidor, saludándole afectuosamente

R. Margalef