

Barcelona, 13 de junio de 1944

Sr. Don Carlos Faust
Blanes

17.6

Muy estimado Sr. Faust:

Contesto a sus atns. de los días 8 y 10 del cte, prestandole un poco
 mis trabajos y propósitos de investigación oceanográfica para su conocimiento y
 para que puede informar de ello al Sr. Simaro. Las actuales recolecciones
 de plancton sirven para darnos una idea preliminar, para redactar un
 trabajo de introducción al estudio del fitoplancton de Blanes que puede llegar
 a ser muy útil si la futura estación de Blanes se ve concurrida por
 estudiantes; desde este punto de vista resultaría de poco provecho prolongar
 las recolecciones durante más de ^{un año} ~~un año~~ y así pienso concluir este
 estudio preliminar en julio próximo, ^(hasta en Septiembre) en que se cumpliría dicho plazo.
 Esto por lo que a mí respecta. - El Sr. Manuti debe estudiar rotamente
 los Copepodos contenidos en el mismo material. Es interesante ~~no~~ tenga
 en cuenta que hay muchos grupos de animales, cuyos representantes
 se contienen abundantemente en el plancton (Protozoos, Celenteros, Sarcinos,
 Tunicados, Moluscos) que de momento quedarán sin estudiar: no veo
 que en España exista nadie que quiera ahervarse con ellos y lo mejor
 sería comunicar muestras del plancton a conocidos especialistas extranjeros.

Esto por ahora no es posible, de modo que los únicos grupos que se
 trabajarán del plancton de Blanes son Copepodos (Manuti) y todas las
 algas (un servidor). El Sr. W. Marten podría, indudablemente, algún
 especialista amigo suyo que acogiera con interés nuestros futuros envíos.

Por mi parte el trabajo marcha muy bien. Del Sr. Manuti carezco
 de noticias desde hace bastante tiempo. No extraño que todavía no
 haya contestado a mi última carta, pues dicho Sr. en verano suele
 estar ausente de Palma. Por otra parte por las muchas ocupaciones
 y obligaciones (pade de familia con varios pequeños) que tiene el Sr.
 Manuti no se yo si podría dedicar al estudio del plancton todo
 el tiempo que nosotros desearíamos. Él me dijo, a raíz de la primera o
 segunda remesa, que era todo interesantísimo y que con mucho placer
 se dedicaba al estudio de nuestro plancton, pero nunca me ha concretado
 propósitos ni términos del estudio. Quiero decir que así como yo para
 el estudio preliminar de las algas tengo bastante con un año de
 recolecciones, es posible que para resolver los problemas que a él se le
 plantean estime ^{necesario} un estudio más prolongado. Con todo esto tal vez
 sería más prudente esperar constatación del Sr. Manuti antes de
 adelantar al Sr. Simaro más informaciones que el interés y propósito
 de estudiar los copepodos de nuestro plancton que ha manifestado
 el Sr. Manuti.

Independientemente de la labor bragapada en lo que antecede, viene luego el completar e intensificar el estudio del plancton o sea: a) estudio en vivo, pues hay especies tan delicadas que si no es así no pueden identificarse, b) estudio de los organismos más diminutos que escapan a través de las mallas de la red y que solo pueden obtenerse por procedimientos de filtración o centrifugación - estos organismos son vegetales y de su estudio no poder encargarme yo mismo - y c) estudio de las emigraciones verticales diarias del plancton y estudio más preciso de su distribución local y estacional, con mediciones de los caracteres físico-químicos del agua que pueden condicionarlos. Todo este plan requiere una embarcación y simultáneamente la existencia en Blanes de un laboratorio adecuado, y las recolecciones deben extenderse en un tiempo superior al de un año. Desde luego esto es cosa para pensar en el futuro, de modo que ahora no es preciso preocuparse por la embarcación ni por cualquiera de los elementos parciales que requiere el plan. Además requiere la labor ardua de un investigador y por mi parte no puedo actualmente comprometerme a ello. - Como ve Vd. no podemos proponer una obra de conjunto sobre el plancton conteniendo diferentes estudios monográficos sobre sus componentes, ya que los estudios que podemos hacer como resultado del análisis del material que estamos obteniendo abarcan solo las algas (exceptuando las extraordinariamente diminutas y las muy delicadas) y los copepodos (crustáceos). Teniendo en cuenta lo que me dice Vd. en la suya le adjunto la carta destinada al Sr. ~~Simarro~~ ^{Simarro}, por si estime conveniente modificar algo lo que le dice sobre nuestros propósitos.

Tengo mis vacaciones delante la primera quincena de Julio próximo y haciendo uso, reconocido, de mi invitación, vendré a Blanes dos o tres días. Me agradecería mucho tener en ello ocasión de poder salir con los pescadores y le agradeceré me avise oportunamente sobre que fecha será la adecuada para coincidir. Quede el estudio de la alga marroñipiza, de la vegetación fija litoral, ya empezado, aunque he hecho tan poca cosa que no vale la pena mentarlo. Mi excursión pienso dedicarla a un reconocimiento de la costa de Horta al Tordeia, para recolectar abundantemente material y precisar las diferentes asociaciones que se forman en los distintos biotopos de la costa.

El trabajo del Platynon está a su disposición, desde luego sin "honorarios", si en algo puedo parecer interesado es con relación a las permanentes instituciones oficiales; pero lo nuestro es un trabajo de colaboración desinteresada y no es Vd., desde luego, el que menos ha contribuido a él. Además los trabajos publicados en revistas científicas del tipo de la de Blanes no lo son con remuneración. Falta pensar el modelo de la portada y desde luego habrá que recabar permisos oficiales, según veo. Una vez de acuerdo y resuelto esto, la impresión y acabado será cosa breve; yo mismo puedo cuidarme de ello. La extensión del trabajo será algo inferior a un pliego.

Me interesaré del asunto de las comunicaciones con Francia y si están libres mando enseguida el cuaderno al Sr. Pavillard.

Digo afectuosos y s.s.

R. Margalef