

XII CONGRESO DE LA ASOCIACION INTERNACIONAL DE LIMNOLOGIA

Se reunió en Inglaterra del 20 al 30 de Agosto, bajo la presidencia del Dr. F.E. Fritsch, profesor de la Universidad de Cambridge.

La sesión inaugural y las sesiones científicas, hasta el dia 25 inclusive, tuvieron lugar en Cambridge, efectuándose, durante estos días, dos breves excursiones a la reserva natural de Wicken Fen y a Norfolk Broads, respectivamente, para conocer directamente algunos de los ambientes más característicos del E. de Inglaterra. El gran número de comunicaciones (118) obligó al establecimiento de varias secciones, que se reunían simultáneamente, siendo de lamentar ciertas incongruencias en la agrupación de las materias. Simultáneamente se celebraron exposiciones de material y libros científicos, cultivos de algas, etc. y se proyectaron varias películas, algunas de un excepcional interés científico, como las referentes a la puesta del salmón y al funcionamiento de redes de pesca. Terminadas las sesiones científicas, el Congreso de trasladó a Windermere, en el Lake District, donde se halla el magnífico laboratorio de la "Fresh Water Biological Association"; en el trayecto Cambridge-Windermere se invirtieron tres días, para tener ocasión de conocer diversos tipos de aguas corrientes, estaciones de depuración de aguas, etc. Los asistentes al Congreso tuvieron ocasión de conocer en detalle las diversas investigaciones que se realizan en el lago de Windermere, algunas de ellas sumamente interesantes y utilizando los recursos más modernos de la técnica, así como de realizar cortas excursiones a los otros lagos de la región. El estudio de la vida en las aguas dulces desde puntos de vista ecológicos y también las cuestiones prácticas de la piscicultura son relativamente recientes en Inglaterra; a pesar de no existir allí la tradición de muchos países centroeuropeos y escandinavos es notable, sin em-

bargo el rápido progreso realizado. La sesión de clausura se celebró el mismo dia 30 en Windermere.

Asistieron más de trescientas personas, la mayoría miembros de la Asociación internacional de Limnología, representando 38 países; ninguno de los sujetos a la influencia rusa estuvo representado; fué notable la participación americana, prácticamente ausente en Congresos anteriores. España estuvo representada por los Sres. Calderón, Elegido y Margalef, que presentaron las comunicaciones: "Termination de l'acclimatation du brochet en Espagne" (Calderón) y "Temperature and morphology in freshwater organisms" (Margalef). Algunos temas de interés general y en los que se están realizando progresos substanciales, merecen una mención especial: el estudio del-sedimentación-de-las-aguas de la sedimentación en las aguas dulces, tanto desde el punto de vista químico como del paleoecológico (Hutchinson, Vallentyne, Deevy, Kleerekooper), los problemas de la productividad del fitoplancton, en el que convergen las discusiones de limnólogos y oceanógrafos, con las cuestiones anejas de penetración de la luz, su utilización en la fotosíntesis, pérdida de individuos por sedimentación, etc. (Nygaard, Thomas, Vollenweider), las substancias ectocrinas producidas por las algas, ilustrado por una comunicación muy interesante de Fogg y Westlake, más las cuestiones generales de biogeografía histórica, polución de aguas y autoecología de diversas especies, generalmente bien atendidas en todos los congresos. La conferencia del "Baldi Memorial" estuvo a cargo del Dr. d'Ancona y versó sobre la estabilidad de las comunidades planctónicas lacustres. La medalla Naumann fué concedida al Prof. Lenz (Alemania). Se eligió la nueva junta directiva, siendo nombrado presidente el Dr. Fritsch, de Cambridge y secretario el Dr. Macan, de Windermere. El congreso de 1956 ha de celebrarse en Finlandia y se acordó considerar Austria como lugar de reunión para el siguiente de 1959.--R. MARGALEF.