

COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

V. POKORNY, *Grundzüge der zoologischen Mikropaläontologie*, Bd. I, XII, 582 S., 549 Abb., Der Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin, DM 48.

En el año 1954, el Dr. V. Pokorny, profesor de la Universidad de Praga, una de las más antiguas de Europa, ha publicado un manual dedicado a los problemas de la micropaleontología zoológica. Este manual provocó gran interés en los círculos de geólogos y zoólogos y varios comentarios favorables en la prensa periódica científica especializada.

Infortunadamente, debido a que este libro fué publicado en checo, el número de sus lectores quedó limitado a los que dominaban, o por lo menos, entendían este idioma eslavo.

Sin embargo, la alta calidad del manual, así como la escasez de este tipo de literatura en la bibliografía mundial, fueron causa de que ya al año la mayor parte de él fué traducida al alemán, escrita a máquina y distribuida entre los geólogos y paleontólogos del Servicio Geológico Estatal de Berlin para su "uso interno". Este hecho aumentó más el interés por el trabajo del Dr. Pokorny y muy pronto el autor recibió una proposición de parte de una casa editorial de Alemania para publicar su manual en alemán.

El Dr. Pokorny aceptó esta propuesta, pero tuvo que trabajar muy intensamente durante muchos meses antes de que pudiese presentar su nuevo manuscrito, pues se ocupó no solamente de traducirlo sino también de aumentar su volumen y hasta de modificar considerablemente algunos capítulos. El aumento de volumen (casi el doble) que alcanzó a 1000 páginas de texto con alrededor de 1100 figuras, obligó al Dr. Pokorny a dividir su obra para la edición alemana en dos partes.

El autor de este comentario dispone solamente de la primera parte, ya que la segunda se encuentra actualmente en prensa, y por eso en las líneas siguientes se hablará sólo sobre ella.

El buen papel, las ilustraciones prolijas y en su gran parte originales, la tapa dura y bien terminada, todo esto da una agradable primera impresión, que el conocimiento de su contenido no sólo confirma, sino que también la intensifica.

Aunque, si se consideran los capítulos por separado, se puede decir que hay publicaciones que tratan sobre los mismos temas más detalladamente, el manual del Dr. Pokorny, tomado en conjunto, se puede considerar como el más amplio de todos los similares que hasta ahora aparecieron en la literatura mundial.

Toda la obra contiene 18 capítulos, de los cuales 10 componen el volumen I y los 8 restantes el II.

Los tres primeros capítulos del volumen I son dedicados a la descripción del significado e importancia de la micropaleontología, de la técnica de selección y del tratamiento de las muestras, así como de los métodos de estudio.

Los 7 capítulos siguientes tratan sobre los diferentes grupos de microorganismos.

mos que representan el campo de la actividad micropaleontológica, a saber: Radiolaria, Testacea, Foraminifera, Tintinnina, Chitinozoa, Hystrichospheridae y el grupo de los restos orgánicos de origen indefinido (*incertae sedis*).

Cada uno de estos capítulos contiene la descripción morfológica del grupo correspondiente, su sistemática, ecología y distribución en los estratos geológicos. Se dan también los datos biológicos, los de la historia de su investigación, y para los foraminíferos hasta una lista pequeña de los términos especiales más usados en alemán con sus traducciones en inglés, francés y ruso.

De todos los organismos enumerados la atención más grande está dirigida a los Foraminíferos. Esto es comprensible si se considera que precisamente este orden es el más estudiado y el más importante entre otros para las tareas micropaleontológicas.

Se puede discrepar con ciertos puntos de vista del autor sobre algunos problemas de sistemática o ecología, pero hay que reconocer que el trabajo comentado no representa un cúmulo informe de hechos y observaciones, sino que es una obra muy bien planeada y prolijamente escrita; es una obra de alto nivel científico.

Un mérito grande del manual en cuestión es también el amplio uso de la literatura científica especializada, que incluye publicaciones aparecidas en revistas poco conocidas y de divulgación muy reducida. La bibliografía, dividida por materias, ocupa en total 63 páginas. Es sorprendente la enorme cantidad de trabajos que tuvo que leer el Dr. Pokorny para elegir lo necesario, si tomamos en consideración que, solamente sobre Foraminíferos, y temas donde ellos están citados, se editan varios centenares de publicaciones anualmente.

Es un aspecto valioso el que entre la literatura enumerada el autor cita una gran cantidad de trabajos publicados en los países de Europa oriental. Los numerosos especialistas que trabajan en Europa occidental y América, debido a la falta de conocimientos de idiomas eslavos, tienen grandes dificultades en conocer novedades provenientes de dichos países en el campo de las investigaciones micropaleontológicas. Para estas personas el manual de Pokorny tiene un interés especial.

Hay que hacer notar también que en todos los temas considerados el autor trata de estar siempre "al día". El manual entró en prensa en 1957, sin embargo muchos capítulos tienen suplementos hechos por el Dr. Pokorny en base a publicaciones editadas en la segunda mitad del mismo año.

Al final del manual hay tres índices: el de los temas tratados, el de los fósiles mencionados y el de los autores.

En el texto se usan letras de distinto tamaño, lo que ayuda al lector a distinguir las partes más importantes. Esto es especialmente valioso para los lectores que no dominan el idioma alemán.

Todo lo dicho anteriormente hace del manual del Dr. Pokorny una obra verdaderamente interesante y de gran valor científico y didáctico.

El segundo volumen está próximo a aparecer y será dedicado a los microorganismos y partes microscópicas de los organismos más grandes restantes que tienen uso en la micropaleontología, a saber: Ostracodos, Otolitos, Equinodermos y algunos otros.

No hay duda de que la obra en cuestión merecerá comentarios aún mejores que la primera edición en checo y es de desear que este manual tenga, en la Argentina en particular y en América del Sur en general, la misma amplia divulgación que en Europa. — E. Boltovskoy. (Mayo de 1959).