

## COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

BROUWER, A. (1967) *General Paleontology*, 201 p., 72 figs. Edinburgh and London.

Basada en las clases dictadas por el autor a los alumnos de los cursos de geología en la universidad de Leyden, Holanda, la obra del epígrafe se caracteriza por su índole esencialmente didáctica. Sucintamente desarrollados en cinco capítulos se abordan temas cuyo conocimiento interesa tanto al paleontólogo como al zólogo y bioestratigrafo respectivamente. El capítulo I versa sobre aspectos generales e introductorios a la Paleontología, considerándose sucesivamente planes de estructura, fosilización, registro paleontológico y los principios básicos de la taxonomía y nomenclatura zoológica. El estudio de los fósiles es tratado desde el punto de vista de la distribución horizontal y vertical (capítulos II a IV), incluyéndose en el temario respectivo aspectos ecológicos, de la bio y tanatocenosis, factores geográficos de la distribución, migraciones y unidades bioestratigráficas, entre algunos de los temas considerados en el texto. El tema de la evolución es abordado en el capítulo V, en base al comentario de los resultados alcanzados en el análisis bioestratigráfico de las faunas de invertebrados marinos (Wenger, Brinkmann, Kaufmann, Newell) y vertebrados inferiores (Simpson, Gregory). Ilustrados con diagramas y esquemas diversos, cada capítulo lleva anexo en la parte final del texto una breve lista bibliográfica de las obras más importantes relacionadas con los aspectos desarrollados en la obra. En suma, aunque la obra comentada proporciona los fundamentos básicos introductorios a la paleontología morfológica, estimamos que su lectura resultará igualmente provechosa al geólogo estratigrafo atendiendo a la manifiesta orientación bioestratigráfica que el autor ha impreso en toda la extensión de su trabajo.

A. J. CUERDA.

CAMACHO, H. H. (1966) *Invertebrados fósiles*, 707 p., 8 láms., 19 figs. 19 cuad., EUDEBA (Editorial Universitaria de Buenos Aires).

La paleontología sudamericana relacionada con el estudio de los invertebrados ha alcanzado en nuestro continente singular progreso, cuyo desarrollo se refleja a través de la numerosa bibliografía acumulada en más de medio siglo de labor. No obstante los trabajos realizados en la materia, faltaba la obra de síntesis que reuniera junto a las descripciones morfológicas de los grupos de invertebrados, los resultados alcanzados en el conocimiento de la paleontología sudamericana. La obra del doctor Horacio H. Camacho, profesor de

Paleontología de la Universidad Nacional de Buenos Aires, viene a llenar enjundiosamente ese vacío en nuestra bibliografía paleontológica.

Integran la obra 19 capítulos, de los cuales los cuatro primeros versan sobre aspectos generales de carácter introductorio al tema específico de la obra. En esta parte de la obra el autor desarrolla con alguna extensión las divisiones del tiempo geológico y sus relaciones con la evolución orgánica, adhiriendo al moderno esquema geocronológico instituido por Kulp. El estudio sistemático de los grupos de invertebrados, que es el tema central del trabajo, lo aborda con criterio moderno, desarrollándose sucesivamente los temas relacionados con los caracteres de morfología, clasificación, distribución bioestratigráfica, ecología y paleoecología y origen y evolución, respectivamente. Cada capítulo lleva anexo una lista bibliográfica que incluye principalmente obras de procedencia nacional y sudamericana. Un detalle de interés son las frecuentes listas de fósiles ordenados bioestratigráficamente, formas que el autor asocia a determinados ambientes para deducir esbozos paleogeográficos en épocas determinadas de tiempo geológico.

Aunque destinada a los estudiantes de biología y geología de las universidades latinoamericanas —conforme es indicado en el prefacio— la obra trasciende los límites fijados por su autor, para constituirse en una valiosa fuente de consulta tanto para el especialista como en la enseñanza de la paleontología. Por este motivo es por cierto bien recomendable su utilización, que será en todos los casos provechosa y actualizada.

A. J. CUERDA.