

# B R E V I O R A

## GEOLOGICA ASTURICA

AÑO XVIII (1974)

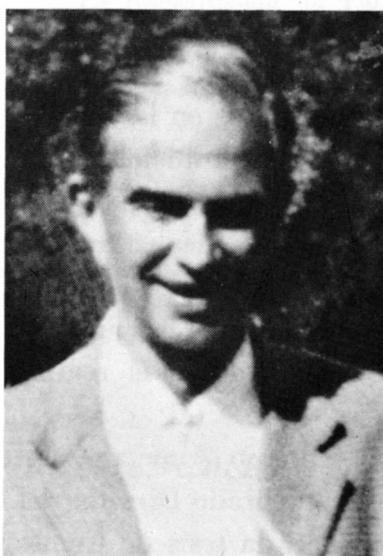
OVIEDO

Núm. 1

INSTITUTO DE GEOLOGIA APLICADA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

---

### PIERRE COMTE (\*1903 † 1973)



Para quienes trabajan en temas de geología cantábrica, la noticia del fallecimiento de Pierre Comte habrá producido seguramente una cierta sorpresa. Por haber dejado de publicar sobre la región desde 1959 (y hay que añadir todavía que su tesis, aparecida en esa fecha, no era sino el resultado de investigaciones realizadas sobre el terreno casi un cuarto de siglo antes), el nombre de Comte había entrado espontáneamente en el círculo de las figuras clásicas sin ubicación definida en el tiempo. Y sin embargo, Pierre Comte no había cumplido todavía los 70 años cuando falleció súbitamente en París el 15 de enero de 1973. Pero hacía ya un cierto tiempo que se hallaba apartado de toda actividad propiamente geológica.

La obra de Comte es fundamental en diversos aspectos para el estudio del Paleozoico cantábrico. A él debemos el establecimiento y denominación de las formaciones litostratigráficas de la vertiente leonesa de la Cordillera y la datación minuciosa de las mismas. A pesar de que posteriormente han trabajado numerosos geólogos de diversas escuelas en la misma área, aportando nuevas técnicas y con medios evidentemente superiores a los que él empleó, se sigue conservando prácticamente intacta la sucesión establecida por Comte, y sólo con escasas modificaciones la cronología que había propuesto. Su obra, «Recherches sur les terrains anciens de la Cordillère Cantabrique», realizada con métodos clásicos siguiendo el modelo analítico de las grandes monografías de Barrois, Mengaud, Delépine, Ciry, etc., sobre otros segmentos de la Cordillera, representa el establecimiento de un cuadro estratigráfico coherente, soportado por abundantes datos paleontológicos, y una cartografía que, si bien ha progresado mucho en precisión, sigue expresando las mismas estructuras que podían leerse en la suya. Por ello la obra de Comte sigue siendo referencia obligada para cualquier trabajo geológico referido al Paleozoico del norte de España.

Pierre Comte había nacido en París el 8 de julio de 1903. Terminados sus estudios en la Escuela Normal Superior, donde tuvo por maestro a León Bertrand, consiguió una bolsa de viaje que le permitió ampliar conocimientos en la universidad americana de Princeton. En 1933, Delépine, que había iniciado su investigación del Carbonífero de la vertiente septentrional de la Cordillera Cantábrica continuando así la obra de Barrois, le propuso el estudio de la vertiente Sur como tema de tesis. Los trabajos de campo fueron iniciados inmediatamente. Su elaboración se efectuaba en Lille, bajo la dirección de Pierre Pruvost y Gastón Delépine. Una serie de notas breves pero densas (14 en total) sobre estratigrafía de la Cordillera empezaron a aparecer en 1934, para no cesar hasta 1939, en vísperas del estallido de la Segunda Guerra Mundial.

Los trabajos de la tesis quedaron impensadamente truncados con la Guerra Civil española. En 1937 Comte es nombrado Adjunto en la Universidad de Lille. Sigue publicando notas sobre geología cantábrica y colabora en el levantamiento del Mapa Geológico de Francia, en compañía de Pierre Pruvost y Gérard Waterlot, en las hojas correspondientes al Macizo armoricano. En Lille se encuentra al producirse el conflicto mundial. Tras un breve paréntesis militar, entra en la industria siderúrgica en la que permanece hasta el término de la guerra.

En 1946 reconstruye la tesis, parcialmente perdida, y la presenta en la Universidad de Lille para obtener el grado de Doctor. Ya no trabaja más en problemas de la geología cantábrica. Consigue entrar en la Sorbona donde desarrolla temas referidos a la contribución geológica de la Física nuclear. Conserva el puesto de Encargado de curso hasta 1960, pero sigue manteniendo los vínculos contraídos con la industria y los incrementa aún desde 1949 con su ingreso en el Comisariado de Energía Atómica. Su cargo le ocupa plenamente durante sus últimos años y desde él realiza misiones científicas por países de Europa, América y África.

En sus años de geólogo había trabado amistad con Antonio Almela, Catedrático de la Escuela de Minas de Madrid. Más tarde, al ser éste nombrado Director del Instituto Geológico y Minero de España, tuvo ocasión de conocer la tesis de Comte y visto su manifiesto interés, decide publicarla. Gracias a esta feliz decisión, el Tomo LX de las Memorias del Instituto Geológico contiene una obra básica para el conocimiento del Paleozoico ibérico, librándola de la posibilidad de permanecer indefinidamente inédita.

Es lógico que nuevos estudios hayan de aportar sensibles mejoras al cuadro geológico de la zona estudiada por Comte. El destino de toda obra científica de positivo valor es el de servir de punto de partida para nuevas investigaciones que permitan renovar el caudal de conocimientos adquiridos. El propio Comte era consciente de este papel de la investigación cuando reproducía en el «*Avant-propos*» de su tesis las palabras de Pascal: «... et nous les laisserons (les sciences) á ceux qui viendront après nous en un état plus accompli que nous ne les avons reçues...». No hay duda de que su obra cumplió este cometido: ella supone realmente una sólida base de apoyo para las investigaciones presentes y futuras sobre geología cantábrica.

- 1934.—Sur les couches intermédiaires entre le Silurien et le Dévonien dans les Asturies. *C. R. Acad. Sci. Paris*, CXCVIII (19-III-34), pp. 1164-1166. Paris.
- 1936.—La série dévonienne du Léon (Espagne). *C. R. Acad. Sci. Paris*, CCII (27-I-36), pp. 337-339. Paris.  
 Le Dévonien inférieur du Léon (Espagne). *C. R. Acad. Sci. Paris*, CCII (2-III-36), pp. 771-773. Paris.  
 Le Dévonien moyen et supérieur du Léon (Espagne). *C. R. Acad. Sci. Paris*, CCII (30-III-36), pp. 1198-1200. Paris.  
 Les schistes de la Collada de Llama et les schistes de Huergas (León, Espagne). *C. R. somm. Soc. Géol. France*, 1936 (27-IV-36), pp. 138-139. Paris.
- 1937.—La série cambrienne et silurienne du Léon (Espagne). *C. R. Acad. Sci. Paris*, CCIV (22-II-37), pp. 604-606. Paris.  
 Les grés rouges de San Pedro (Léon, Espagne). *Ann. Soc. Géol. du Nord*, LXII, pp. 60-68. Lille.  
 Sur le Gedinnien de la Chaîne Cantabrique. *C. R. somm. Soc. Géol. France*, 1937 (7-VI-37), pp. 154-156. Paris.
- 1938.—La succession lithologique des formations cambriennes du Léon (Espagne). *LXXI Congr. Soc. Savantes, Nice 1938*, Sect. Sciences, pp. 181-183.  
 Les faciès du Dévonien supérieur dans la Cordillère cantabrique. *C. R. Acad. Sci. Paris*, CCVI (16-V-38), pp. 1496-1498. Paris.  
 La transgression du Famennien supérieur dans la Cordillère cantabrique. *C. R. Acad. Sci. Paris*, CCVI (8-VI-38), pp. 1741-1743. Paris.  
 Brachiopodes dévoniens des gisements de Ferroñes (Asturies) et de Sabero (León). *Ann. de Paléont.*, XXVII (1938), pp. 41-87. Paris.
- 1939.—La tectonique des terranis antéstéphanien de la Cordillère cantabrique dans le Nord du León. *C. R. Acad. Sci. Paris*, CCVIII (22-V-39), pp. 1660-1662. Paris.  
 La structure du bord sud de la Cordillère cantabrique en León et les mouvements orogéniques qu'elle révèle. *C. R. Acad. Sci. Paris*, CCVIII (19-VI-39), pp. 2008-2010. Paris.
- 1946.—Transgressions et fausses transgressions marines. *Ann. Soc. Géol. du Nord*, LXVI, pp. 210-213. Lille.
- 1959.—Recherches sur les terrains anciens de la Cordillère Cantabrique. *Mem. Inst. Geol. Min. Esp.*, LX, 440 pp. Madrid.

#### A. Pérez-Estaún (\*).—APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DEL CARBONIFERO DE SAN CLODIO (PROV. DE LUGO).

RIEMER (1966) describió por primera vez la existencia de unos materiales diferentes a los que habitualmente constituyen las series del Paleozoico inferior del NW de la Península. Estos materiales, están situados a lo largo de una estrecha franja orientada SE-NW que pasa por la localidad de San Clodio (Provincia de Lugo). Según se ha podido comprobar, estos materiales se encuentran pinzados en posición sinformal entre las pizarras ordovícicas que forman una franja en la misma dirección entre la Sierra del Caurel (al NE) y el «antiforme del ollo de sapo» (al SW) (ver RIEMER 1966, fig. 4).

RIEMER (1966) describió estos materiales como una serie de pizarras, liditas, grauwackas y conglomerados formando una sucesión de tipo «culm», que estaría menos deformada que su sustrato. El mismo autor señaló la presencia de cantos de granitos y rocas metamórficas, todo lo cual confiere a esta sucesión un gran interés como posible medio de datación de las fases de deformación más antiguas.

(\*) Dpto. de Geotectónica, Universidad de Oviedo.