
NOTICIAS Y COMENTARIOS

Conclusiones

1. Las «Relaciones Topográficas» no permiten resolver totalmente el problema del origen y significado de la voz «Alcarria».
2. Como nombre comarcal, generalmente en masculino, «el Alcarria», aparece en muy numerosos pueblos del SW de la actual Guadalajara y algunos del E de Madrid; pero no en Cuenca, la hoy llamada «Alcarria conquense» era conocida entonces como Tierra de Huete.
3. En algunos casos hay percepción de la diferencia entre Alcarria y Campo, éste como llanura, aquélla en alto, pero sin explícita definición como tal.
4. Hay varias referencias terminantes a «alcaria» y «alcarria» como localidades pequeñas, inferiores al «lugar», en la comarca y sus cercanías e incluso lejos. Llama la atención esta duplicidad que no podemos resolver nosotros.

Julia LÓPEZ GÓMEZ y Antonio LÓPEZ GÓMEZ

**ANDRE DE CAYEUX DE SENARPONT
(A. CAILLEUX) (1907-1986)**

El 27 de diciembre de 1986 falleció en su residencia de Saint-Maur, Val-de-Marne, el prof. Dr. André de Cayeux de Senarpont; había nacido en París el 24 de diciembre de 1907. En 1931 obtiene el título de Licenciado en Ciencias Físicas; un año después consigue la Licenciatura en Ciencias Naturales (rama de Geología) y en 1933 la de Letras y Ciencias Humanas (sección de Geografía general). Por último, en 1942 se doctora en Ciencias Naturales con la tesis titulada «Acciones eólicas periglaciares en Europa».

Entre los años 1934 y 1956 es profesor de Liceo en Varsovia, Brest y Saint-Maur, alternando en 1948 con el cargo de Maître de Conférences de Geomorfología en la Escuela Práctica de Altos estudios. De 1956 a

1958 es Jefe de Trabajos de Geografía Física en la Facultad de Letras y Ciencias Humanas de París y Maître de Conférences en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de La Sorbona, donde en 1957 fue mi profesor en las asignaturas de Geomorfología y Sedimentología, finalizando sus enseñanzas con nuestra colaboración en el trabajo titulado «Morfoscopia de arenas de Madagascar», publicado en este mismo año.

De 1952 a 1956 preside la Comisión de Morfología Periglacial de la Unión Internacional de Geografía y es también presidente del Comité Permanente de la Unión Internacional para el estudio del Cuaternario (INQUA); en 1958 es nombrado profesor de La Sorbona de la ya mencionada disciplina de Geomorfología y Sedimentología.

Fue Profesor-Visitante en numerosas Universidades europeas (Kiel, Estocolmo, Göttingen, Amsterdam, Barcelona, Lovaina, Budapest, etc.) y americanas (New York, Ottawa, Río de Janeiro, Montreal, California, etc.). En Revistas científicas fue director de *Cahiers Géologiques*, editada en París, fundador y codirector con el profesor Tricart en *Revue de Géomorphologie Dynamique* y también codirector de los *Annales de Géographie* francés y del *Zeitschrift für Geomorphologie* de Göttingen-Berlin.

En cuanto a Premios y Distinciones Honoríficas, en territorio francés posee la Laureada de la Fundación Lucien Cayeux de la Academia de Ciencias (1948) y el galardón Malouet de la Academia de Ciencias Morales y Políticas (1946). Desde 1952 es Caballero de la Legión de Honor y del Mérito Agrícola a título de docencia; fuera de Francia es Miembro Correspondiente de la Sociedad Geológica de Suecia (1952), de la Sociedad de Ciencias de la Tierra de Berlin (1955) y Doctor honoris causa de la Universidad de Lodz (Polonia, 1961). Durante amplios espacios de tiempo, estuvo dedicado en varios países a investigaciones de su especialidad; Polonia (1937-38), Groenlandia (1948) con expediciones polares francesas, Sahara (1949), California (1958), Antártida (1960-61), etc. Formó también parte de Delegaciones Oficiales, siendo Miembro en los Congresos Internacionales de Geografía de Washington (1952) y Río de Janeiro (1956). Representante del Gobierno francés en las expediciones polares americanas.

Finalmente pasamos a la lista de trabajos científicos; sus publica-

ciones comienzan en 1933 con la titulada «Estudio petrográfico de arenas y cantos de aluviones del Rin en los alrededores de Estrasburgo» y que fue presentada en París para obtener el Diploma de Estudios Superiores de Geología; el último trabajo que tengo en mi poder, titulado «Sur les rapport post-ordinants des satellites d'Uranus», fue presentado a la Academia de Ciencias el 17 de febrero de 1986, fecha ya próxima a su fallecimiento; entre ambos trabajos, es decir, desde 1933 hasta 1986, pasan de las cuatrocientas publicaciones distribuidas en las especialidades de Geomorfología, Sedimentología, Oceanografía, Hidrología, Glaciología, Petrología y Mineralogía, Paleogeografía y un muy largo etcétera que alcanza hasta la Prehistoria e Historia de las Ciencias; el propio profesor Cailleux reconoce en su autobiografía, que sus trabajos científicos comprenden una extensión de publicaciones que van desde la Geomorfología a la Prehistoria pasando por la Oceanografía y la Sedimentología; a pesar de esta amplitud científica, todas sus obras mantienen la utilización de un común principio científico en el estudio de la Naturaleza, tal como la consideración de procesos elementales, su medida, el cálculo y el método estadístico. En el carácter de gran sencillez y condición humilde, el profesor Cailleux reconoce que sus primeros trabajos fueron sugeridos por sus maestros, entre los que menciona a Albert Michel-Levys, Jacques de Lapparent, Lucien Cayeux y Emmanuel Martonne y como consecuencia, influyeron sensiblemente en sus investigaciones; con posterioridad a estos hechos, sus trabajos científicos en Geomorfología y Sedimentología se establecieron tanto en regiones polares (Antártida, Islandia, Groenlandia) como en climas templados, tropicales y ecuatoriales (Guayana, Brasil, Sahara); en síntesis, todas las investigaciones se encuentran en los dominios de la Geografía, Geología y ciencias afines.

Los últimos diez años aproximadamente, anteriores a su muerte, publica varios trabajos sobre Física del Sistema Solar, planetología, cometas, meteoritos, radiaciones cósmicas, etc., tales como «Analyse harmonique comparée des hipsographies de la Terre et de Mars» (1978), «Les planètes» (1983), «Chronique Planetologique» (1985), etc.

ALGUNAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS*

- 1934 «L'orientation des galets dans certaines formations marines», *Bull. Soc. Géol. Fr.*, s. 5, t. IV, pp. 3-12.
- 1935 «Distinction possible du haut et du bas d'une couche d'après la disposition des galets qu'elle contient», *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, 12, pp. 172-173.
- 1935 «Traces d'importantes actions éoliennes interglaciaires en Pologne», *C.R. Aca. Sc.*, t. 201, p. 486.
- 1936 «Galets et grains mous», *Bul. Soc. Géol. Fr.*, s. 5, t. IV, pp. 321-330.
- 1936 «Les actions éoliennes périglaciaires dans les Iles Britanniques», *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, 12, pp. 200-202.
- 1937 «Méthode d'étude de la morphologie des grains de sable», *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, 15, p. 225.
- 1937 «Traces d'action du vent dans les dépôts du fond de la Mer du Nord», *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, 5, pp. 63-64.
- 1938 «La disposition individuelle des galets dans les formations détritiques», *Rev. Géogr. Phys. Geol. Dyn.*, t. XI, fasc. 3, pp. 171-198.
- 1938 «La forme des grains de quelques sables du Groenland», *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, 7, pp. 122-123.
- 1939 «Blocs façonnées par le vent dans l'Est et le centre du Bassin parisien», *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, 8, pp. 108-110.
- 1939 «Cailloux éoliens et solifluxion quaternaire en Belgique», *Ass. Franc. Av. des Sc., Congrès de Liège*, pp. 448-449.
- 1939 «Sur quelques sables des environs de Lyon. Essais d'expertise», *Bull. Linnéenne de Lyon*, año 8, n. 6, pp. 166-169.
- 1941 «Action du vent et du gel au Quaternaire dans la région bordelaise (en colaboración con Alfred Bastin)», *Bull. Soc. Géol. Fr.*, s. 5, t. XI, fasc. 7, 8, 9, pp. 259-266.
- 1942 «Une dune fossile à Dourdan (Seine-et-Oise)», *Bull. Soc. Géol. Fr.*, s. 5, t. XII, pp. 229-232.
- 1942 «Acienneté des actions désertiques dans le Sahara occidental

* Se indican, generalmente, sólo dos por año.

- (en colaboración con T. Monod)», *C. R. Aca. Sc.*, t. 215, pp. 362-363.
- 1943 «Distinction des sables marins et fluviatiles», *Bull. Soc. Géol. Fr.*, s. 5, t. XIII, pp. 125-138.
- 1943 «Les alluvions anciennes de la Seine et de la Marne au voisinage du confluent», *Bull. Carte Geol. Fr.*, n. 212, t. XLIV, pp. 39-61.
- 1945 «Distinction des galets marins et fluviatiles», *Bull. Soc. Geol. Fr.*, s. 5, t. XV, pp. 375-404.
- 1945 «Sur quelques sables et grès de la région de Barcelone», *Publi. Inst. Geol. «Jaime Almera»*, vol. VII, pp. 65-78.
- 1946 «Présence de matériel détritique marin dans l'Eocène du SE du Bassin parisien» (en colaboración con J. Tricart), *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, n. 7-8, pp. 112-115.
- 1946 «Application de la pétrographie sédimentaire aux recherches préhistoriques», *Bull. Soc. Préhist. Fr.*, n. 5-6, p. 182.
- 1947 «L'indice d'émoussé: définition et première application», *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, n. 13-14, pp. 251-252.
- 1947 «Caractères distinctifs des coulées de blocailles liées au gel intense», *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, n. 15-16, pp. 323-324.
- 1948 «Etudes de cryopédologie», *Publi. Expédit. polaires. Fr.*, pp. 1-68.
- 1948 «Carte des actions périglaciaires quaternaires en France», *Bull. Serv. Carte Géol. Fr.*, 225, t. XLVII, pp. 1-7.
- 1949 «Rapport sur la campagne au Groenland 1948, Sciences Naturelles», *Publ. Prélim. Exp. Polaires Fr.*, t. 5, pp. 46-50, Paris.
- 1949 «Les cailloux vermiculés sahariens», *Notes africaines*, n. 44, pp. 120-121, Dakar.
- 1950 «Observations archéologiques dans l'île de Béniguet», *Bull. Soc. Préhist. Fr.*, n. 6, 7, 8, pp. 353-354.
- 1950 «Glaciaire et périglaciaire dans le Djurdjura occidental (Algérie)» (en colaboración con A. Barbier), *C. R. A. Sc.*, t. 231, pp. 365-366.
- 1950 «La pensée et le mot dans l'acte de recherche», *Rev. Gén. Sc.*, t. LVIII, n. 5-6.
- 1951 «Lieux, époques, espace, temps et classification des sciences», *Rev. Gen. Sc.*, t. LVIII, pp. 297-306.

- 1951 «Développement futur probable des designations chronologiques en préhistoire», *Bull. Soc. Prehist. Fr.*, n. 9-10, pp. 467-468.
- 1951 «Modalités et effets du ruissellement», *Rev. Géogr. Lyon*, vol. 26, n. 3, pp. 361-364.
- 1952 «Premiers enseignements glaciologiques des Expéditions polaires françaises», *Rev. Geomorph. Dyn.*, t. 3, n. 1, pp. 1-19.
- 1952 «Récents variations du niveau des terres et des mers», *Bull. Soc. Géol. Fr.*, s. 6, t. 2, pp. 135-144.
- 1953 «Graviers du Pliocène et du Quaternaire européens et nord-américains», *Geol. Baurica*, 19, pp. 307-314.
- 1953 «Détermination du centile en granulométrie» (en colaboración con J. Tricart), *Bull. Soc. Géol. Fr.*, s. 6, t. 3, pp. 747-759.
- 1954 «Ampleur des régressions glacioeustatiques», *Bull. Soc. Géol. Fr.*, s. 6, t. IV, pp. 243-354.
- 1954 «Limites dimensionnelles et noms de fractions granulométriques», *Bull. Soc. Géol. Fr.*, s. 6, t. IV, pp. 644-646.
- 1955 «Observations sur les formations superficielles et les sols de la Beauce au Sud d'Etampes (Seine-et-Oise)» (en colaboración con J. Dupuis), *An. Agr.*, n. 3, pp. 373-383.
- 1955 «Discontinuité, continuité et aléas en paléontologie», *Bull. Trim. Inf. Centre Etudes Doc. Pal.*, t. 8, n. 27, pp. 1-9.
- 1956 «Extension des actions éoliennes périglaciaires jusqu'à Moscou», *C.R.S.S.G. Fr.*, n. 12, pp. 202-203.
- 1956 «Statistique de pendages en régions plissées et bassins», *Rev. Géomorph. Dyn.*, t. 7, n. 1-2, pp. 1-10.
- 1957 «Historique des études géomorphologiques à l'Itatiaia (Brésil)», *Zeit. für Geomorph.*, t. I, pp. 277-279.
- 1957 «Valeurs du rétrécissement de chaînes plissées», *Rev. Géomorph. Dyn.*, n. 9-10, pp. 129-134.
- 1957 «Morphoscopie de roches gréseuses de la région des Bibans (Algérie)» (en colaboración con A. Caire), *Bull. Soc. Géol. Fr.*, s. 6, t. 7.
- 1957 «Morphoscopie de sables de Madagascar» (en colaboración con I. Asensio), *Mém. Inst. Rech. Sc. Madagascar*, pp. 9-17.

- 1958 «Étude quantitative de failles», *Rev. Géomorph. Dyn.*, 9, pp. 129-145.
- 1958 «Le nombre des espèces d'êtres vivants», *Cahiers biologiques*, Lyon, n. 5, pp. 23-28.
- 1959 «Observations sur quelques lacs ronds nord-américains», *Cahiers de Géogr.*, Québec, pp. 140-147.
- 1959 «Le système hydrographique des canyons sous-marins», *Rev. Géomorph Dyn.*, 10, p. 229.
- 1960 «Actions du vent quaternaires préwürmiennes en Europe», *Biuletyn peryglacjalny*, 9, pp. 73-81.
- 1960 «Position des lacunes de sédimentation par rapport aux limites des systèmes géologiques», *Cahiers géologiques*, n. 68-69, p. 558.
- 1961 «Sur une poussière transportée par le vent dans le golfe Persique», *C. R. Aca. Sc.*, t. 252, pp. 905-907.
- 1961 «Endémicité actuelle et passée de l'Antartique», *C. R. Somm. Soc. biogéographique*, n. 334, pp. 65-71.
- 1962 «Nature des graviers du bassin de la Meuse en Ardennes», *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, n. 4, p. 117.
- 1962 «A quantitative study of cavernous weathering (taffonis) and its application to glacial chronology in Victoria Valley, Antarctica» (en colaboración con P. Calkin), *Zeit für Geomorph.*, vol. 6, pp. 317-324.
- 1963 «Forme des micas de l'estuaire de la Loire», *Sedimentology*, 2, pp. 90-91.
- 1963 «Compléments sur la nature pétrographique des galets au sud de la Loire», *Bull. Soc. Géol. Min.*, Bretagne, f. 1-2.
- 1964 «Petrographische Eigenschaften der Gerölle und sandkörner als Klimazeugen», *Geologischen Rundschau*, 54, pp. 5 a 15, Stuttgart.
- 1965 «Connaissance scientifique et filiation», *Rev. Inter. P. Teilhard de Chardin*, pp. 20-25, Bruxelles.
- 1966 «La variété des galets de plage» (en colaboración con A. Calmels), *Penn. Ar. Bed.*, v. 5, n. 44, pp. 185-187, Brest.
- 1967 «Sur la sédimentologie des alluvions plioquaternaires d'Yerres et de Sénart au SE de Paris» (en colaboración con J. P. Michel), *Rev. de Geogr. Phys. et Geol. Dyn.*, IX, 5, pp. 415-424.

- 1968 *L'anatomie de la Terre*, Ed. Hachette, 254 pp., París.
- 1969 *La science de la Terre*, Ed. Bordas, 838 pp., París.
- 1971 «Dépôts nivéo-éoliens annuels à Poste-de-la-Baleine, Nouveau-Québec» (en colaboración con J. C. Rochette), *Rev. Géogr. Montréal*, 25, 1, pp. 35-41.
- 1972 «Les formes et dépôts nivéo-éoliens actuels en Antarctique et au Nouveau Québec», *Cahiers Géogr. Quebec*, 16, 39, pp. 377-409.
- 1973 «Zonation en latitude de structures de thermokarst et de tourbières vers 75° Ouest Québec» (en colaboración con E. Thibodeau), *Rev. Géogr. Montréal*, 27, 2, pp. 117-138.
- 1974 «Nombre, surface et volume des glaciers du Globe» (en colaboración con D. Lagarec), *C. R. Acad. Sc. Paris*, 279, pp. 243-245.
- 1975 «Fréquence des mots sous-marins dans trois parties des océans Pacifique et Indien», *Cahiers de Géogr. de Québec*, 19, 48, pp. 553-558.
- 1976 «Chaleur et secheresse: fluctuation ou mutation?», *Extr. Bull. Asso. Nat.*, vallée du Loing et Massif de Fontainebleau, 52, 9-10, pp. 111-112.
- 1977 «Nombre de monts sous-marins des mers Australe et Mondiale», *Cahiers Géol.*, 93, p. 180.
- 1978 «Un planisphère de la planète Mars en projection équiaréale», *Ann. Géogr.*, 87, 481, pp. 314-319, Paris.
- 1979 «Des procaryotes aux eucaryotes: evolution, vitesses comparées», *Bull. Centr. Rech. Explor-Prod. elf. Aquitaine*, 3, 2, pp. 497-504.
- 1981 «La notion de champ magnétique appliquée a la Terre de 1820 a nos jours», *Extr. Com. Fr. d'histoire de la Géol.*, 37, juin.
- 1982 «Des mathematiques modernes aux sciences de la Terre», 9.^e *Réunion annuelle des Sciences de la Terre*, Univ. Paris, Mars.
- 1983 «Les planètes» (en colaboración con S. Brunier), 191 pp., Bordas, París.
- 1984 «Applying post-ordinant operation to geosciences», *27 Inter. Geol. Congr.*, VIII, pp. 339-340, Moscow.
- 1985 «Ressemblances et différences entre les vivants et l'inanimé», *110 Congr. Nat. Soc. Savantes*, I, pp. 63-71, Montpellier.

1986 «Sur les rapports post-ordinants des satellites d'Uranus», *Cahiers Géol.*, 107, pp. 823-825, París.

Obras científicas y monografías

La Era Cuaternaria: problemas y métodos de estudio, Inst. Geol. Barcelona, 1956.

Trente millions de siècles de vie, 1.^a Edit. A. Bonne, París, 1958. 2.^a Edit., Encyclopedie Planète, 1963.

Initiation à l'étude des sables et galets (en colaboración con J. Tricart), Ed. Sedes-París. 1.^a edic., 1959. 2.^a edic., 1963.

Cours de Géomorphologie (en colaboración con J. Tricart), Edit. C.D.U. y Sedes, París, 1957-1962.

Cours de Géologie, S.P.C.N., Edit C.D.U., 1960.

Détermination pratique des roches (en colaboración con A. Chavan), Edit. Tournier et Constant, París, 1950.

Détermination pratique de minéraux (en colaboración con A. Chavan), Edit. S.E.D.E.S., 1955.

Détermination pratique des fossiles (en colaboración con A. Chavan), Edit. Masson, 1957.

Les roches (1952), *La Géologie* (1952), *Biogéographie mondiale* (1953) (colección «Que sais-je»), *Presses Univ. Fr.*

I. ASENSIO AMOR