

PILSBRY, H. A. (1922). "Revision of W. M. Gabb's Tertiary Mollusca of Santo Domingo". *Acad. Nat. Sci. Phila., Proc.*, vol. 73, p. 305-435, pl. 16-47.

RIVERO, F. Ch. de (1962). "Paleontología, paleoecología y ecología marina". *Geos*, n. 7, p. 5-101, ilustr.

_____. (1964). **Paleontología general**. Apuntes inéditos.

_____. (1964). "Ecología, paleoecología y distribución de los arrecifes orgánicos". *Geos*, n. 11, p. 41-122, ilustr.

RODRIGUEZ, G. (1959). "The marine communities of Margarita Island, Venezuela". *Bull. Mar. Sci. Gulf and Caribbean*, vol. 9, N° 3, p. 237-280.

ROMER, A. S. (1966). "Vertebrate Paleontology". 3^a Ed. The University of Chicago Press. 468 pp. ilustr., bibliografía.

RUTSCH, R. (1934). "Die Gastropoden aus dem Neogen del Punta Gavilán in Nord-Venezuela". *Schweiz. Paleont. Gesell.* Abh., band 54, n. 3, p. 1-88, pls. 1-7, figs. 1-11.

_____. (1939). "Upper Cretaceous fossils from Trinidad, B. W. I.". *Jour. Paleont.*, vol. 13, n. 5, p. 521-523, 2 figs.

_____. (1939a). "Die Gattung *Tubulostium* in Eocaen der Antillen". *Elogiae Geologicae Helvetiae*, p. 231-237, pl. 12, fig. 1-5.

SCHULTZ, C. B. (1942). "A review of the *Daimonhelix* problem". University of Nebraska Studies, Stud. en *Sci and Techn.*, n. 2, 30 p. 17 figs.

SCHWARZBACH, M. (1963). **Climates of the past**. D. Van Nostrand Co., Ltd., p. 1-328, 134 figs., 48 tablas.

SEILACHER, A. (1953). **Studien zur Palichnologie**. I: Ueber die Methoden der Palichnologie. *Neues Jahrb. u. Paläont., Abhandl.* 96, p. 421-452.

_____. (1955). "An-aktualistisches Wattenmeer". *Paläont. Zeitschrift*, 31, p. 198-208, taf. 22-23.

_____. (1958). "Zur ökologischen charakteristik von Flysch und Molasse". *Elogiae Geologiae Helveticae*, vol. 51, n. 3, 5. Congrès International de Séimentologie, p. 1062-1078, 1 fig. y 3 tablas.

_____. (1964). "Biogenic sedimentary structures", en **Approaches to Paleocology**, por Imbrie, J., & N. D., editores; p. 295-316, figs. 1-8.

SHEPARD, F. & LANKFORD, R. (1959). "Sedimentary facies from shallow borings in lower Mississippi delta". *Amer. Assoc. Petrol. Geol., Bull.*, vol. 43, n. 9, p. 2051-2167.

SHROCK, R. R. (1948). **Sequence in layered rocks**. McGraw-Hill Book Company, Inc., 507 p., 397 figs.

SUTER, H. N. (1939). "Geologic notes on the Punta Gavilán formation on the eastern part of State of Falcón". *Bol. de Geol. y Min.*, tomo 1, nos. 2, 3, 4, p. 269-279.

TWENHOFEL, W. H. (1921). "Impressions made by bubbles, rain drops and other agencies". *Bull. Geol. Soc. Amer.*, vol. 32, p. 359-371.

VASSOEVICH, N. B. (1953). "O nekotorykh flishevikh teksturakh (zna-kakh)". Trudy. Lvovs. Geol. Obsh., Univ. Ivan Franko, Geol. ser., n. 3, p. 17-85.

VENEZUELA (1965). "Léxico Estratigráfico de Venezuela". *Boletín de*

BIBLIOGRAFIA DE LA GEOLOGIA MARINA DE VENEZUELA

George A. Seiglie y Frances Ch. de Rivero

AGUERREVERE, P. I. (1935). "Notas geológicas sobre Margarita y Coche". *Soc. Venez. Cienc. Nat.*, Bol. N° 28, pp. 397-403.

AGUERREVERE, S. E., y LOPEZ, V. M. "Geología de la isla Gran Roque y sus depósitos de fosfatos" - "The geology of the island Gran Roque (Federal Dependency, Venezuela) and its phosphate deposits". *Bol. Geol. y Min.* (Venezuela), vol. 2, Nos. 2-4, pp. 151-180, 10 pls., edición en inglés del mismo boletín, pp. 155-181, 10 pls. (1938); *Soc. Venez. Cienc. Nat.*, vol. 5, N° 37, pp. 137-172, 18 figs. (incl. croquis geol.), 3 pls. (incl. geol. mapa) (1939).

ALBERDING, H. (1957). "Application of principles of wrenchfault tectonics of Moody and Hill to Northern South America". *Geol. Soc. Amer., Bull.*, vol. 68, pp. 785-790, 4 figs., 3 pls.

ANDEL, T. van (1935). "Recent sedimentation on the Orinoco". (Abstr.). *Jour. Sedim. Petrol.*, vol. 25, N° 2, p. 140.

ANDEL, T. van y POSTMA, H. (1954). "Recent sediments of the Gulf of

Paria". *Reports Orinoco Shelf Expedition*, vol. 1, Verhand. Konink. Nederl. Akad. Wetensch. afd. Natuurk., Eerste Reeks, Deel 20, N° 5, 245 pp., 6 pls., 4 mapas, 78 figs.

_____. y SACHS, P. L. (1964). "Sedimentation in the Gulf of Paria during the Holocene transgression; a subsurface acoustic reflection study". *Jour. Marine Res.*, vol. 22, N° 1, pp. 30-50, 2 pls., 10 figs. de texto.

ATHEARN, W. D. (1965). "Sediment cores from the Cariaco trench, Venezuela". (Abstr.). Presentada a la 4a. Conferencia Geológica del Caribe, Puerto España, Trinidad, 1965. *Bol. Informativo, A.V.G.M.P.*, vol. 8, N° 3, pág. 74.

BALDA, F. A. (1963). "Geología de los islotes Caribe y los Lobos y descripción de tres nuevas formaciones del Oriente de Venezuela". *Cuadernos Oceanog. Inst. Oceanog.*, U.D.O., N° 2, pp. 1-43; ilustr.

_____. y SEIGLIE, G. A. (1964). "Consideraciones sobre el origen de la Laguna de Unare". Univ. Oriente, *Lagena*, N° 1, pp. 3-5.

- Geología**, Publicación Especial n. 1, 664 p., 2 mapas.
- VON AMMON, L. (1901). "Ueber das vorkommen von *Steinschrauben (Daemonhelix)* in der oligocaen Molasse Oberbayerns", **Geognostische Jahreshefte**, Dreizehnter Jahrg., p. 55-69. figs. 4, 5. pl. 1.
- WELLER, M. (1960). **Stratigraphic principles and practice**. 725 p., 24 tab., 273 figs.
- ZITTEL, K. A. von, & EASTMAN, Ch. R. (1927). "Vermes", en **Textbook of Paleontology**, vol. 1, (2nd. ed.) p. 135-142.
- BERMUDEZ, P. J. (1956). "Foraminíferos recientes de Los Roques, Venezuela", en "El Archipiélago de Los Roques y La Orchila". **Soc. Cienc. Nat. La Salle**, Caracas, pp. 173-183.
- _____. (1958). "Los foraminíferos pelágicos de la región Caribe-Antillana. (Paleoceno-Reciente)". **Acta Cient. Venezolana**, Caracas, vol. 9, Nos. 6 y 7, pp. 122-125.
- _____. (1960a). "Foraminíferos planctónicos del Golfo de Venezuela". **Bol. Geología**, Publ. Especial N° 3 (Mem. 3er. Congr. Geol. Venez.), Min. Minas e Hidroc., tomo 2, pp. 905-927.
- _____. (1960b). "Contribución al estudio de las Globigerinidea de la región Caribe-Antillana". **Ibid.**, tomo 3, pp. 119-1393, 20 láms.
- _____. (1962). "Foraminíferos de las lutitas de Punta Tolete, Territorio Delta Amacuro (Venezuela)". **Geos. U.C.V.**, N° 8, pp. 35-38.
- _____. y FUENMAYOR, A. N. (1962). "Notas sobre los foraminíferos del Grupo Cabo Blanco, Venezuela". **Bol. Inf. A.V.G.M.P.**, vol. 5, N° 1.
- BERMUDEZ, P. J., y SEIGLÉ, G. A. (1963). "Género *Asterotrochammina* gen. nov.", en BERMUDEZ, P. J. y RIVERO, F. Ch. de, "Estudio sistemático de los foraminíferos quitinosos, microgranulares y arenáceos". **Ediciones Biblioteca Univ. Central**, Caracas, pp. 323-324, fig. 28-A.
- BERMUDEZ, P. J., y SEIGLÉ, G. A. (1963). "Estudio sistemático de los foraminíferos del Golfo de Cariaco". **Inst. Oceanogr. Univ. Oriente**, Bol., vol. 2, N° 2, pp. 1-279, 29 láms., 18 figs., en texto.
- _____. (1964). "Estudio microfaunal de muestras de la Laguna de Unare, Estado Anzoátegui". **Revisa La Laguna**, Univ. de Oriente, N° 1, pp. 7-13.
- _____. (1966). "Consideraciones sobre los sedimentos del Miocene medio al Reciente de las costas central y oriental de Venezuela". **Boletín de Geología** (Venezuela), vol. 7, N° 14, pp. 333-411., gráficos, cartas faunales, bibliografía, etc.
- BOLD, W. A. van den (1964). "Nota preliminar sobre los ostrácodos del Miocene-Reciente de Venezuela". **Geos** (Escuela Geol., Min. y Met., U. Central Venez.), N° 11, pp. 7-18.
- BOLLI, H. M. (1964). "Observations on the stratigraphic distribution of some warm-water planktonic foraminifera in the Young Miocene to Recent". **Elogiae Geol. Helvetiae**, vol. 57, N° 2, pp. 541-552. (Incluye observaciones sobre foraminíferos en el pozo Cubagua-1).
- _____. y BERMUDEZ, P. J. (1965). "Zonation based on planktonic foraminifera of Middle Miocene to Pliocene warm-water marine sediments". **Asoc. Venez. Geol., Min. y Petr. Bol. Inform.**, vol 8, N° 5, pp. 121-149, 1 pl.
- _____. y SAUNDERS, J. B. (1954). "Discussion of some Thecamoebina described erroneously as foraminifera". **Cushman Found. Foram. Res.**, Contr. vol. 5, pt. 2, pp. 45-52, figs. en texto.
- BOLTOVSKOY, Esteban (1964). "Provincias zoogeográficas de América del Sur y su sector Antártico según los foraminíferos bentónicos". **Mar de Plata, Inst. Biol. Mar.**, Bol. N° 7, pp. 93-99, 1 mapa.
- BOWEN, J. M. (1964). "Marine erosional features on Gran Roque".

- Asoc. Venez. Geol., Min. y Petr.** Bol. Inform., vol. 7, Nº 8, pp. 243-251, 5 figs., 2 tablas.
- BUCHER, W. H. (1952). "Geologic structure and orogenic history of Venezuela". **Geol. Soc. Amer.**, Mem. 49, 113 pp.
- BUISONJE, P. H. de, y otros (1957). "Informe acerca de un reconocimiento biológico y geológico de las islas venezolanas Las Aves". **Soc. Venez. Cienc. Nat.**, Bol., vol. 17, Nº 86, pp. 184-210.
- BUTTERLIN, J. (1956). "Les Petites Antilles Vénézuéliennes", en "La constitution géologique et la structure des Antilles". París, **Centre Nat. Recherche Scient.**, cap. 8, pp. 195-208.
- CUSHMAN, J. A., y BRONNIMANN, P. (1948a). "Some new genera and species of Foraminifera from brackish waters of Trinidad". **Cushman Lab. Foram. Res.**, Contr. vol. 24, pt. 2, pp. 15-21, pls. 3, 4.
- _____(1948b). "Additional new species of arenaceous Foraminifera from shallow water of Trinidad". **Ibid.**, pp. 37-42, pls. 7, 8.
- DAVEY, J. C. (1950). "Venezuela; the coastal islands". **Min. Mag.**, Londres, vol. 83, Nº 5, pp. 278-281; Nº 6, pp. 340-346.
- DROOGER C. W., y KAAASSCHIETER, J. P. H. (1958). "Foraminifera of the Orinoco-Trinidad-Paria Shelf". **Rept. Orinoco Shelf Exped.**, vol. 4, Verhand. Konink. Nederl. Akad. Wetensch. afd. Natuurk., Eerste Reeks, Deel 22, 108 pp., 5 láms., 4 figs., 41 mapas.
- EARDLEY, A. J. (1952). "Surficial and deep-seated tectonics of the Gulf of Mexico and Caribbean region". (Abstr.). **Geol. Soc. Amer.**, Bull., vol. 63, pp. 1361-1362.
- ERNST, A. (1920). "La formación del Lago de Maracaibo". **Cult. Venezolana**, Caracas, t. 7.
- ESPINAL V., Humberto. (1964). "Algo más sobre la Isla Gran Roque; sus recursos y posibilidades de desarrollo". **Asoc. Venez. Geol., Min. y Petr.**, Bol. Inform., vol. 7, Nº 8, pp. 235-241.
- EWING, J. I.; OFFICER, C. B.; JOHNSON, H. R., y EDWARDS, R. S. (1957). "Geophysical investigations in the eastern Caribbean; Trinidad shelf, Tobago trough, Barbados ridge, Atlantic Ocean". **Geol. Soc. Amer. Bull.**, vol. 68, pp. 897-912, 9 figs., 1 pl.
- EWING, Maurice, y WORZEL, J. L. (1954). "Gravity anomalies and structure of the West Indies, Pt. 1". **Geol. Soc. Amer.**, Bull., vol. 65, pp. 165-174, 2 figs.
- GINES, Hermano (1956). "Aspectos ecológicos del Gran Roque, con referencia a las demás islas estudiadas", en "El Archipiélago de Los Roques y La Orchila". **Soc. Cienc. Nat. La Salle**, Caracas, pp. 43-46.
- _____(1960). "Aspectos de la naturaleza de las islas Las Aves, Venezuela". **Soc. Cienc. La Salle**, Mem., tomo 20, Nº 55, pp. 5-54 (pp. 7-10), trata de sedimentos recientes organogénicos.
- GONZALEZ DE JUANA, C. (1947). "Elements of diastrophic history of northeastern Venezuela". **Geol. Soc. Amer.**, Bull., vol. 58, pp. 689-702.
- HADGIALY DIVO, M. (1957). "Orígenes de la Fosa de Cariaco en Venezuela". **Petrol. Rev.**, Año 10, Nº 118, p. 48.
- HEDBERG, H. D. (1934). "Some recent and fossil brackish to freshwater Foraminifera". **Jour Paleont.**, vol. 8, Nº 4, pp. 469-476, 1 fig.
- HESS, H. H. (1937). "Geological interpretation of data collected on cruise of U. S. S. Barracuda in the West Indies - preliminary report". **Amer. Geophys. Union Trans.**, 18th. annual meeting, pt. 1, pp. 69-77.
- _____(1938). "Gravity anomalies and island arc structure with particular reference to the West Indies". **Amer. Philos. Soc.**, Proc., vol. 79, pp. 71-96, 5 figs., 1 mapa.
- _____(1942). "Structure and gravity field of the Caribbean region". **8th. Amer. Sci. Congr.**, Proc., vol. 4, p. 399.
- _____(1950). "Investigaciones geofísicas y geológicas en la región del Caribe". **Asoc. Venez. Geol., Min. y Petr.**, Bol., vol. 2, Nº 1, pp. 5-22.
- _____(1949). "Geological reconnaissance of the island of Margarita". Pt. 1, **Geol. Soc. Amer.**, Bull., vol. 60, pp. 1857-1868.
- HOFKER, J. (1964). "Foraminifera from the tidal zone in the Netherlands Antilles and other West Indian Islands". **Stud. Fauna Curacao and other Caribbean Is.**, vol. 21, p. 1-119, 274 figs. (Menciona foraminíferos de las islas Las Aves).
- HOSPERS, J. (1958). "The gravity field of Northern South America and the West Indies". **Geol. Mijnb.**, Nw. Ser., 20e Johrgang, Nº 11, pp. 358-365.
- HUMBOLDT, Alexander von (Trad. L. ALVARADO) (1942). "Viaje a las regiones equinocciales del Nuevo Continente". **Min. Educ.**, Caracas, 5 tomos, véanse: t. 1, pp. 308, 319-321, 343, 345, 346, 351; t. 5, pp. 58-60 (ideas relacionadas con la geología marina).
- HUMMELINCK, P. W. (1940). "Studies of the fauna of Curazao, Aruba and the Venezuelan Islands". **Zool. Inst. Rijksuniv.** Utrecht (fide Berlin).
- INGALIS, P. C. (1950). "Posibilidades petrolíferas marinas de Latinoamérica". **Petrol. Interam.**, vol. 8, Nº 12, pp. 24-26, 61-62.
- JABLONSKI, W. M. (1958). "Venezuela's first offshore oil strike?". **Petrol. World**, vol. 6, Jan. 31, pp. 16-17.
- JAM L., Pedro (1956). "Aspectos geográficos del Archipiélago de Los Roques y de La Orchila". En: "El Archipiélago, de Los Roques y La Orchila". **Soc. Cienc. Nat. La Salle**, Caracas, pp. 17-24.
- _____(1962). "Aspectos geográficos del Estado Nueva Esparta". **Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle**, Caracas, Nº 61, pp. 34-50.
- _____(1962). "Geología de las Islas de Margarita, Coche y Cubagua". **Ibid.**, pp. 51-93, ilustr.
- KOLDEWIJN, B. W. (1958). "Sediments of the Paria-Trinidad shelf". **Repts. Orinoco Shelf Exped.**, vol. 3 (Tesis, Amsterdam), Mouton & Co., La Haya, 109 pp.
- KUGLER, H. G. (1957). "Contribution to the geology of the islands Margarita and Cubagua, Venezuela". **Geol. Soc. Amer., Bull.**, vol. 68, Nº 5, pp. 555-566.
- LIDDLE, R. A. (1946). "The geology of Venezuela and Trinidad". 2nd. ed., **Paleont. Res. Inst.**, Ithaca, New York, 890 pp.
- MACSOTAY, O. (1965). "Carta faunal de macrofósiles correspondientes a

- las formaciones Cenozoicas de la Península de Araya, Estado Sucre (Venezuela)". *Geos.*, Escuela Geol., Min. y Metal., U. C. V. N° 13, pp. 37-49.
- MALONEY, N. J. (1965). "Geomorphology of the Central Coast of Venezuela". (Abstract). *Program 1965 Ann. Meet. Geol. Soc. America*, pp. 99-100.
- MARCUZZI, G. (1950). "Historia de los conocimientos acerca de la Isla de Margarita". *Bol. Acad. Cienc. Fis. Nat.*, Caracas, vol. 13, N° 40, pp. 37-97.
- MARRERO, Levi (1964). *Venezuela y sus recursos*. Cultural Venezolana, Caracas, 700 pp. (pp. 143-147: Mar Caribe y costas y plataforma continental de Venezuela).
- MAXWELL, J. C., y DENGO, G. (1950). "Geología del área de Carúpano". *Asoc. Venez. Geol., Min. y Petrol., Bol.*, vol. 2, N° 1, pp. 149-161.
- (1951). "The Carupano area and its relation to tectonics of northeastern Venezuela". *Amer. Geophys. Union, Trans.*, vol. 32, N° 2, pp. 259-266.
- McCONNELL, Duncan (1941). "Barrandita, mineral constitutivo de los depósitos de fosfato de la Isla Gran Roque, D. F., Venezuela". *Col. Ingen. Venez., Rev.*, vol. 19, N° 140, 15 pp.
- MENOTTI-SPOSITO, Emilio (1939a). "Los yacimientos de fosfatos de Venezuela". *Minería Nacional*, pp. 178-186, Caracas.
- (1939b). "Estado Nueva Esparta. Los yacimientos de magnesita". *Ibid.*, pp. 105-108.
- MERRITT, W. C. (1952). "Estudios marinos". *Petrol Interam.*, vol. 10, N° 11, pp. 72-98.
- MITCHELL, R. C. (1957). "Isla de Aves, unknown, uncertain". *Geol. Mianb., Nw. Ser.*, 19e. Jaargang (Feb.), pp. 45-50.
- MULLER, J. (1959). "Palynology of Recent Delta and shelf sediments". *Repts. of the Orinoco Shelf Exped.*, vol. 5. *Micropaleontology*, vol. 5, N° 1, pp. 1-32, 1 pl., 23 figs. en texto, 2 diagr., 1 tabla.
- NILSSON-CANTRELL, C.A. (1938). "Recent and fossil balanids from the north coast of South America". *Capita Zoológica, La Haya*, vol. 3, pt. 4, N° 3, 7 pp., mapa.
- NOTA, D. J. G. (1958). "Sedimentation auf dem West-Guayana Shelf". *Geol. Rundschau*, Bd. 47, Heft 1, pp. 167-177.
- (1958). "Sediments of the Western Guayana Shelf". *Reports of the Orinoco Shelf Expedition*, vol. II, *Med. Landbouwhogeschool Wageningen, Nederl.*, vol. 58, pt. 2, 98 pp.
- OFFICER, C. B.; EWING, J. I.; EDWARDS, R. S., y JOHNSON, H. R. (1957). "Geophysical investigations in the eastern Caribbean: Venezuelan basin, Antilles island arc, Puerto Rico trench". *Geol. Soc. Amer., Bull.*, vol. 68, pp. 359-378.
- , HENNION, J. F.; HARKRIDER, D., y MILLER, D. E. (1959). "Geophysical investigations in the eastern Caribbean; Summary of 1955 and 1956 cruises". En: *"Physica and Chemistry of the Earth"*. Vol. 3, Pergamon Press, Londres, pp. 17-100.
- OKUDA, T. (1965). "Consideraciones generales sobre las condiciones ambientales de la Laguna y río Unare". *Inst. Oceanogr. Univ. Oriente, Bol.*, vol. 4, N° 1, pp. 137-155.
- , BENITEZ, J. y GOMEZ, J. R. (1965). "Características químicas de los sedimentos de la Laguna y río Unare". *Ibid.*, vol. 4, N° 1, pp. 109-123.
- , GOMEZ J.R.; BENITEZ, A. J., y GARCIA, A.J. (1965). "Condiciones hidrográficas de la Laguna de Unare". *Ibid.*, vol. 4, 6° 1, pp. 61-108.
- y GOMEZ, J. R. (1964). "Distribución del carbono y nitrógeno orgánicos de los sedimentos en la región oriental de Venezuela". *Ibid.*, vol. 3, Nos. 1 y 2, pp. 91-105, 6 figs., 2 tablas.
- PATRICK, H. B. (1959). "Nomenclatura del Pleistoceno de la cuenca de Cariaco". *Bol. Geología, Min. Minas e Hidro.*, Caracas, vol. 5, N° 10, pp. 91-97, 1 fig.
- PEIRSON, A. L. (1965). "Geology of the Guárico Mountain Front". *Bol. Informativo Asoc. Venez. Geol., Min. y Petrol.*, vol. 8, N° 7, pp. 183-208, 15 figs.
- PEREZ NIETO, H. (1965). "Lista preliminar de los moluscos marinos del Plioceno de las Capas de Cumaná, Cerros de Caigüire, Cumaná, Venezuela". *Laguna* N° 7, pp. 11-21. (Se mencionan especies que llegan al Reciente).
- PLANT, John (1872-1873). "Description of minerals and ores from Venezuela". *Proc. Lit. Philos. Soc. Manchester* (Microscopical & Nat. Hist. Section), vol. 12, pp. 113-116. (Fide los Hedberg).
- REDFIELD, A. C. (1958). "Preludes to the entrapment of organic matter in the sediments of Lake Maracaibo". En: "Habitat of Oil". *Amer. Assoc. Petr. Geol.*, pp. 968-981, 6 figs.
- RICHARDS, H. G. (1943). "Pleistocene mollusks from Margarita Island, Venezuela". *Jour. Paleont.*, vol. 17, N° 1, pp. 120-123.
- ROA MORALES, P., y OTTMANN, F. (1961). "Primer estudio topográfico y geológico del Golfo de Cariaco". *Inst. Oceanogr. Univ. Oriente, Bol.*, vol. 1, N° 1, pp. 5-20, 6 figs.
- ROST, M. (1938). "Die venezolanischen Inseln Las Aves, Los Roques, Las Orchillas und die Phosphoritagerstatte von Gran Roque". *Deutsch. Geol. Gesell., Zeitschr. Abh.*, vol. 90, N° 10, pp. 577-596, 6 figs. incl. croquis geol.
- ROYO Y GOMEZ, José (1956). "Cuaternario en Venezuela". *Léxico Estratigráfico de Venezuela*. Bol. Geol. Publ. Esp. N° 1, M. M. H., Caracas, pp. 190-209; edición en inglés, pp. 468-478. Véanse las partes sobre formaciones marinas (en parte) y depósitos deltaicos.
- RUTTEN, L. (1931). "On rocks from the Venezuelan islands between Bonaire and Trinidad and on some rocks from northwestern Venezuela". *Konink. Akad. Wetensch Amsterdam, Proc.*, vol. 34, N° 8, 10 pp.
- (1940a). "On the geology of Margarita, Cubagua and Coche (Venezuela)". *Nederl. Akad. Wetensch. Amsterdam, Proc.*, vol. 43, N° 7, pp. 828-841.
- (1940b). "New data on the smaller islands north of Venezuela". *Konink. Akad. Wetensch. Amsterdam, Proc.*, vol. 43, N° 7, pp. 820-827.
- SAUNDERS, J. B. (1957). "Trochamminidae and certain Lituolidae (Foraminifera) from recent brackish-water sediments of Trinidad, British West Indies". *Smithsonian Misc. Coll.*, vol. 134, N° 5, 16 pp. 4 pls.
- (1958). "Recent foraminifera of mangrove swamps and river

- estuaries and their fossil counterparts in Trinidad". **Micropaleontology**, vol. 4, Nº 1, pp. 79-92, pls. 1-2, figs. 1-3.
- SEIGLIE, G. A. (1963). "Una nueva especie del género Globigerina del Reciente de Venezuela". **Inst. Oceanogr. Univ. Oriente, Bol.**, vol. 2, Nº 1, pp. 89-93, 1 lám.
- SEIGLIE, G. A. (1963b). "Significación de los foraminíferos anormales de la Laguna de Unare". **Laguna**, Univ. Oriente, Nº 1, p. 6. "Nota adicional acerca de los foraminíferos anormales de la Laguna de Unare". **Ibid.**, Nº 2, p. 31.
- (1964a). "Algunos foraminíferos arenáceos recientes de Venezuela". **Inst. Oceanogr. Univ. Oriente, Bol.**, vol. 3, Nos. 1 y 2, pp. 5-14, 1 lám., 2 figs. texto.
- (1964b). "New and rare foraminifers from Los Testigos reefs, Venezuela". **Caribbean Jour. Sci.**, vol. 4, Nº 4, pp. 497-512, 5 láms.
- (1965a). "La oceanografía y la exploración petrolera en el Oriente de Venezuela". Univ. Oriente, **Laguna**, Nº 5, pp. 75-79.
- (1965b). "Some observations on recent foraminifera from Venezuela". **Cushman Found. Foram. Res., Contribs.**, vol. 16, pt. 2, pp. 70-74, pls. 8, 9.
- (1965c). "Un género nuevo y dos especies nuevas de foraminíferos de Los Testigos, Venezuela". **Inst. Oceanogr. Univ. Oriente, Bol.**, vol. 4, Nº 1, pp. 51-59, 1 lám.
- (1965d). "Notas sobre las familias Pegidiidae y Siphoninidae. Un género y tres especies nuevos". **Caribbean Jour. Sci.**, vol. 5, Nos. 1 y 2, pp. 8-13, 1 lám.
- y BERMUDEZ, P. J. (1963). "Distribución de los foraminíferos del Golfo de Cariaco". **Inst. Ocea-**
- nogr. Univ. Oriente, Bol.**, vol. 2, Nº 1, pp. 1-88, 24 mapas, 2 gráficos.
- (1965). "Monografía de la familia de foraminíferos Glabratellidae". **Geos** (Escuela Geol., Min. y Met., U. C. V.) Nº 12, pp. 15-65, 14 láms., 14 figs. en texto. (Se describen varias especies recientes de Venezuela).
- SIEVERS, W. (1898a). "Richard Ludwig's Reisen auf Santo Domingo, 1888-1889". **Gesell. f. Erdkunde, Zeitschr.**, vol. 23, pp. 302-354. (Pág. 349-354 sobre Paraguáná, La Goajira y las islas costaneras de Venezuela).
- (1898b). "Die Inseln von der Nordküste von Venezuela; Nach den bisherigen Quellen und unter Berücksichtigung des Tagesbuches un der Gesteinsammlung Richard Ludwigs". **Globus**, vol. 74, pp. 163-165, 291-294, 302-306.
- SELLIER DE CIVRIEUX, J. M. (1959). "Apuntes bioestratigráficos sobre una nueva sección del Mioceno en la Isla Margarita". **Bol. Geología** (Venezuela, M. M. H.), vol. 5, Nº 10, pp. 81-88, 1 lám.
- TAYLOR, G. C. (1937). "Geología de la Isla de Margarita". **Bol. Geol.**, M. M. H., Venezuela, Publ. Especial Nº 3, tomo 2, pp. 838-893, 5 mapas.
- TEN BROECK, A. N. Ch. (1950). "On some brackish-water Mollusca from the Lake Maracaibo". **Zoologische Med. Leiden**, Deel 31, Nº 8, pp. 79-87.
- TODD, R., y BRONNIMANN, P. (1957). "Recent foraminifera and Thecamoebina from the eastern Gulf of Paria". **Cushman Found. Foram. Res.**, Special Publ. Nº 3, 43 pp., 12 pls., 1 tabla.
- VILA, P. (1960). **Geografía de Venezuela**. Tomo 1, "El territorio nacional y su ambiente físico". Inst. Pedagógico, Caracas, 454 pp. (pp. 61-72, 126-158, referencias a geología marina).
- VIGNALI-CALASSO, M. (1965). "Estudio geológico de las rocas sedimentarias de Araya". **Geos**, Nº 13, pp. 23-36, 1 mapa y 2 gráficos.
- WOODRING, W. P. (1954). "Caribbean land and sea through the ages". **Geol. Soc. Amer. Bull.**, vol. 65, Nº 8, pp. 719-732, 3 figs., 1 pl.
- ZEIGLER, J. M., y PEREZ MENA, R. (1960). "Distribución de sedimentos en el Golfo de Venezuela". **Bol. Geología**, Publ. Especial Nº 3 (Mem. 3º Congreso Geol. Venez.), tomo 2, pp. 895-904, 4 mapas, 3 figs.
- ZOPPI, E. (1961). "Distribución vertical del zooplancton en el Golfo y extremo este de la Fosa de Cariaco". **Bol. Inst. Oceano., U. D. O.**, Cumaná, vol. 1, Nº 1.