

Orlando Ribeiro, geógrafo ibérico

Joaquín BOSQUE MAUREL

Durante el verano de 1946 tuvo lugar en Jaca el Curso de Geografía General y del Pirineo. Organizado por la Estación de Estudios Pirenaicos del Consejo de Investigaciones Científicas, fué coordinado y dirigido por los Profesores Solé Sabaris y Casas Torres, recién nombrados director y subdirector respectivamente de la Estación. En ese Curso, al lado de los mencionados geógrafos, intervinieron un selecto grupo de especialistas tanto nacionales —Manuel de Terán, Noel Llópis Lladó, Salvador Llobet, Francisco Hernández Pachero— como foráneos, el francés Pierre Deffontaines y el portugués Orlando Ribeiro (Vilá, 1979-80). En ese momento se iniciaron y cristalizaron las relaciones, ya no sólo administrativas, de Orlando Ribeiro con los geógrafos españoles y, especialmente, con la segunda generación surgida tras la Guerra Civil, en parte beneficiada y en gran medida deslumbrada —al menos esa fué la sensación del autor de estas líneas, uno de los varios discípulos de aquel Curso de Jaca— por la novedad, la belleza, la precisión y el apasionamiento de las lecciones del todavía joven maestro lusitano.

Desde entonces, la presencia viva y ejemplificadora de Ribeiro en la Geografía española ha sido constante, bien a través de su palabra directa en conferencias, comunicaciones y ponencias dictadas por toda España, bien gracias a su obra escrita, a veces publicada en español y en nuestras editoriales y otras muchas en libros y revistas portuguesas. Una relación culminada muy recientemente, en 1985, con su investidura como Doctor «Honoris Causa» por la Universidad Complutense de Madrid y que había sido iniciada años antes a propuesta del Departamento de Geografía Humana de esa Universidad. Con tal investidura, los geógrafos españoles se unían a un reconocimiento internacional manifestado en anteriores doctorados «honoris causa» por las Universidades de Coimbra, Río de Janeiro y Burdeos y a su intervención como profesor «invitado» en París, Río de Janeiro, Québec, Ceará y Bahía.

1. LOS PROLEGÓMENOS Y EL NACIMIENTO DE UNA VOCACION

Lisboeta nacido el 16 de febrero de 1911, la formación básica de Orlando Ribeiro se produjo en la capital portuguesa, en las Facultades de Letras y Ciencias de su Universidad y en el Instituto Superior Técnico de la misma ciudad, entre 1928 y 1933, licenciándose en Historia y Geografía (1932) y doctorándose en Geografía (1936). El mismo Orlando (1970) se refiere a tales estudios e insiste en el papel que en su formación tuvieron figuras como José M^a Rodrigues Lapa, David Lopes, Manuel Ramos y José Leite de Vasconcelos, a los que incluso dedicó interesantes análisis públicos plenos de cariño respeto y admiración (1942, 1947, 1970). En realidad, la relación con el gran etnógrafo Leite de Vasconcelos rebasó con mucho los meros contactos académicos, y se aproximó sobre todo a una entrañable amistad y colaboración: «el mozo estudiante de 19 años llevaba a casa del Maestro, ya situado, un auxilio generoso y desinteresado; éste lo aceptaba, reconocido, con la consolación de poderle dar algún saber y consejos.» (Feio, 1984). Y Orlando recuerda, como precedente a su posterior vocación geográfica, sus lecturas infantiles de Julio Verne y de los hermanos Reclus. Poco más tarde, todavía alumno del Liceo, conoció en la biblioteca del centro los *Principios* de Vidal de la Blache y la *Geografía física* de De Martonne, así como los trabajos sobre Portugal de Amorim Girão, entonces Profesor de Geografía en la Universidad de Coimbra (Ribeiro, 1970).

Sobre la enseñanza recibida en la misma Universidad lisboeta, en la Facultad de Letras, los comentarios de Ribeiro son muy críticos (1970), aunque se refiere con calor a determinados profesores y compañeros. «Las clases en ciertas cátedras de Geografía eran de una nulidad desoladora, en *Historia de un impudor total... En Geografía la enseñanza era enteramente teórica y verbal. Nunca hicimos una excursión, nunca vimos un mapa a gran escala...*» Por ello, como contrapartida a esta enseñanza discursiva y libresca, siguió cursos de Ciencias que, gracias a los «trabajos prácticos y a las visitas al campo», permitían mejores frutos. En este sentido, fue esencial el año seguido en el Instituto Superior Técnico con E. Fleury (Ribeiro, 1960), el único con quien en aquel tiempo en Lisboa se podía seguir un curso de Geología. Y añade Orlando Ribeiro: «A este excelente profesor debo todo lo que, en las excursiones semanales, me fue posible aprender en Portugal en el dominio del trabajo de campo» (1970). Junto a ello, una tremenda curiosidad y un afán de lectura constante y diversa, destacándose ciertas obras que «fueron decisivas en mi formación intelectual», como el *Cosmos* y los *Cuadros de la Naturaleza* de Humboldt, las *Conversaciones* con Eckerman de Goethe y la *Introducción al Estudio de la Medicina Experimental* de Claude Bernard. Sin olvido, en fin de sus relaciones extrauniversitarias, pero especialmente fecundas con un maestro como Leite de Vasconcelos (Ribeiro, 1.942 y 1.970) o con amigos y compañeros a los que siempre ha recordado con especial afecto, Mario Chico y Juvenal Estevez, entre otros. Este últi-

mo estuvo presente en Madrid* en la investidura de doctor «honoris causa» de Orlando Ribeiro.

Un viaje de final de carrera, realizado en 1934 por todas las islas y posesiones portuguesas del Atlántico con una duración de algo más de dos meses, favoreció aún más los propósitos de un joven licenciado que ya consideraba como un posible objetivo académico la Geografía (Amaral, 1984). «Este viaje fué para mí un inesperado y ventajoso ensanchamiento de horizontes: no olvidé nunca las imágenes de islas volcánicas y desnudas, de selvas pujantes y desiertos desolados, de altiplanicies interminables cubiertas de un matorral claro o accidentadas por montes islas. A veces me dolían los ojos ya que me negaba un momento de descanso en tanto duraba la luz del día; en la calma de la noche resonaba el ritmo monótono de los tambores, con su extraña seducción» (Ribeiro, 1970).

Al regreso, mientras realizaba una activa y agotadora docencia como Profesor de Historia y Geografía en un colegio lisboeta (1933-1936), Orlando Ribeiro se entregó a la preparación de su tesis doctoral, un estudio regional en línea con la tradición francesa entonces dominante y en la que se estaba iniciando, y punto de partida de una de sus más fecundas líneas de investigación, la Geografía de Portugal. La tesis, presentada en la Universidad de Lisboa en 1935, se inició como un estudio de toda la península entre los ríos Tajo y Sado y se concentró al final sobre la «Serra de Arrábida», «una pequeña región, con una individualidad natural muy marcada y una ocupación humana que la desborda por todos los lados»: *A Arrábida. Eshoço geográfico* (1935). Su mismo autor califica este «trabajiño» de «deficiente» y Hermann Lautensach se refiere a él como «escrito con calidad y elegancia» (Amaral, 1984). En todo caso, constituye un punto de partida al que Ribeiro volvió varias veces a lo largo de sus investigaciones, siendo varias las publicaciones —corregidas y ampliadas— hechas sobre esa región (1969 y 1979).

Resalta así, desde los primeros momentos de su vida profesional, una extraordinaria capacidad de trabajo que, unida a un apasionado y apasionante entusiasmo vital apenas roto a veces por decaimientos pasajeros, ha permitido a Orlando Ribeiro una casi febril actividad creadora y ha provocado y favorecido la aparición de un complejo e inquieto conjunto de discípulos, simpatizantes y amigos.

2. LA ESTANCIA EN PARÍS Y EL COMIENZO EN LA UNIVERSIDAD

«Decisivo en la orientación de mi manera de trabajar fué el tiempo que pasé en París, donde tuve la suerte de convivir con los mayores maestros de la Geografía francesa de entonces» (Ribeiro, 1970). La estancia en París tuvo por causa su nombramiento de lector de portugués en la Sorbona, tarea que le permitió una rica ampliación en la misma cultura del país en que había nacido. Pero, sobre todo, facilitó su relación con la geografía francesa y enriqueció su formación científica, enraizándole

con una tradición epistemológica en la que ha llegado a ocupar un lugar de selección, nunca inferior sino todo lo contrario al de muchos puntales de la escuela francesa.

Esta primera estancia en Francia tuvo lugar entre 1937 y 1940. Y en ese tiempo participó activamente en la vida académica de la Sorbona; como estudiante, «seguí ávidamente todas las enseñanzas de que pudiera obtener provecho, desde Geología Física en la Facultad de Ciencias hasta Geografía Política en el Colegio de Francia». Y siguió cursos con De Martonne, Boucart, Jacob, Demangeon y Siegfried, de los que obtuvo grandes beneficios, aunque el mayor provecho lo obtuvo «de las muchas excursiones en que participé y de las conversaciones con De Martonne y Demangeon, con quienes al regreso de las vacaciones discutía siempre los resultados de cada campaña». Y a la vez, en las aulas y en el campo, anudó estrechas relaciones y amistades con un conjunto de colegas franceses y de otros muchos países atraídos a París por el prestigio y la atracción de «De Martonne que hacía converger en la Sorbona aprendices de geógrafos llegados a todas partes». Entonces fue compañero en el Instituto de Geografía de Demageot, Gottmann, Joly, entre los franceses, y de Harrison Church, Hassan Awad, F. Dussart entre los extranjeros, aunque recuerda con especial afecto a H. Baulig y a P. Gourou. (Ribeiro, 1970, 1973). Quizás, el momento culminante de este tiempo, y el que ejerció a la larga una mayor influencia, fue la asistencia al XV Congreso Geográfico Internacional celebrado en 1938 en Amsterdam. Las actividades y excursiones del Congreso, «Me permitieron obtener un razonable panorama de la Geografía Universal, todavía dominada por Europa, principalmente por las grandes figuras de expresión francesa y alemana. Tanto en la organización como en el contenido científico el Congreso fue insuperable: una decena de años más tarde procuré tomarlo como modelo en la preparación de la asamblea que había de reunirse en Lisboa» (1970).

Orlando Ribeiro regresó a Portugal en 1940, dos semanas antes de la ocupación alemana de Francia. Y poco tiempo después, fue nombrado Profesor extraordinario de Geografía de la Universidad de Coimbra, en la que permaneció sólo hasta 1943, aunque conservó de su estancia gratos recuerdos a la vez que anudaba fuertes amistades, por ejemplo con Alfredo Fernandes Martins, entonces incorporado a aquella Universidad. Coimbra fue un breve y valioso escalón para acceder a la Facultad de Letras de Lisboa, en cuya cátedra de Geografía ha permanecido hasta su jubilación y donde, por tanto, se ha centrado la actividad magistral de Ribeiro, siempre alternada con frecuentes viajes y excursiones a tantos y tantos lugares de su patria, de la Península Ibérica y de otras partes del mundo. En esta línea cabe recordar el largo y fecundo recorrido realizado, con el apoyo de las autoridades españolas por el Norte de Marruecos, por el Levante peninsular y, finalmente, por el Pirineo, con motivo del I Coloquio de Geografía de Jaca del verano de 1946. Como contrapartida, hay que señalar la presencia en Portugal de geógrafos no lusitanos como De Martonne, con quien Ribeiro recorrió el centro de Portugal, en

concreto las Beiras y la Sierra de la Estrella, entonces centro de sus investigaciones, o Pierre Birot y Hermann Lautensach, en plena dedicación en ese momento a estudios que culminaron en libros fundamentales sobre Portugal y a quienes el nuevo catedrático lisboeta acompañó frecuentemente. El mismo Birot insiste en el concurso de Orlando en sus investigaciones y otro tanto afirma el geógrafo alemán en alguna de sus obras (Birot, 1960 y Lautensach, 1948).

Como siempre a lo largo de toda su vida, los primeros años en Lisboa fueron de una espléndida y agotadora actividad, pero con una nota distintiva. Entonces puso algunos de los hitos que fueron esenciales para el trascurso de los años siguientes y que habían de situar a Lisboa en un lugar nunca alcanzado antes en la Geografía portuguesa e, incluso, convertirla en un foco principal entre la comunidad geográfica latina y mediterránea. Fundamental fue, sin duda, la constitución del Centro de Estudios Geográficos, nacido en 1943 con notable escasez de medios pero con enorme suma de entusiasmo y que, poco a poco, gracias en buena medida a la colaboración de entidades privadas como la Fundación Gulbenkian, se ha convertido en un «organismo de prestigio internacional» (Amaral, 1973 y 1984).

Actualmente, el Centro cuenta con medio centenar de investigadores y funcionarios técnicos y administrativos, una excelente biblioteca, valiosas colecciones de documentos geográficos (mapas, plantas, fotografías), publica desde 1966 una excelente revista, *Finisterra*, además de otras colecciones mas o menos periódicas como *Chorographia* y *Memorias* y una buena serie de textos policopiados de las diferentes *Líneas de Acción*. Aparte la dirección general del Centro, Orlando Ribeiro es el responsable de una de estas líneas de acción, la correspondiente a «Geografía Regional e Histórica», con numerosos volúmenes publicados (Amaral, 1973, Feio, 1984 y Abreu et al., 1984).

El protagonismo de Ribeiro se materializó, además de su actividad docente, en una copiosa e intensa tarea investigadora que pretendía aprovechar los recursos obtenidos durante su estancia parisina en la profundización del conocimiento geográfico de Portugal hasta entonces realizado sobre todo por autores extranjeros como Lautensach, Birot y otros. Su trabajo, referido en general a todo el país, pero centrado en concretas regiones portuguesas, como la Beira Baxa y la Sierra de la Estrella, iniciado por sugerencia de De Martonne como una especie de tesis de estado al estilo francés, o también las islas atlánticas lusitanas, se materializó en un considerable número de artículos de revistas y comunicaciones a reuniones científicas, treinta y ocho entre 1940 y 1948, ambos incluidos, aparte varias notas bibliográficas y dos libros.

Con todo ello, se duplicaba su obra anterior, pero sobre todo se daba un paso decisivo en el conocer de la realidad portuguesa, como probaba decisivamente su primer gran libro, *Portugal, O Mediterrâneo e o Atlântico*, aparecido en 1945, y completado el siguiente año por sus *Estudios de Geografía da População em Portugal*, escritos en colaboración con N.

Cardigos y primera publicación del Centro de Estudios Geográficos. El *Portugal* de Ribeiro, aparte de haber difundido unos planteamientos específicos entre un público poco habituado a tenerlos en cuenta y haberlo hecho con gran éxito —«conoció tres ediciones portuguesas y continúa siendo actual... y agotado» (Feio, 1984), es una obra siempre nueva y fundamental para la penetración reflexiva en los problemas y en la comprensión de una realidad tan próxima y tan vigente para España como nuestro vecino occidental.

3. EL XVI CONGRESO GEOGRAFICO INTERNACIONAL (LISBOA 1949)

Pero, quizás, el hecho que conformó y materializó, al menos internacionalmente, la personalidad de Orlando Ribeiro fue el XVI Congreso Geográfico Internacioanl celebrado en Lisboa del 8 al 15 de abril de 1949. En la reunión anterior, la de Amsterdam (1938), la Asamblea General de la Unión Geográfica Internacional, en la que había participado Ribeiro, acordó aceptar el ofrecimiento portugués de celebrar el siguiente Congreso en Lisboa. La fecha reglamentaria hubiera debido ser, según el plazo normal de cuatro años, 1942, pero la II Guerra Mundial lo impidió. Acabada ésta, y a instancias de Enmanuel de Martonne, entonces Presidente de la UGI y tan ligado a Orlando Ribeiro, el recién creado Centro de Estudios Geográficos decidió llevar a cabo la empresa, nada fácil sin duda si se tienen en cuenta las circunstancias internacionales y la reducida infraestructura de la Geografía portuguesa. Todo contribuyó a que, acordados en principio los actos del Congreso para septiembre de 1948, tuvieran que retrasarse a la primavera del siguiente año.

El Congreso fue un verdadero éxito. Por una parte, de participación, con 779 asistentes llegados de un total de 37 países, entre ellos España con una de las mayores representaciones de su historia en estos Congresos (Melón, 1949). Pero, sobre todo, de organización, en la que desempeñó un papel sobresaliente el mismo Ribeiro, que presidía y animaba el comité organizador. Junto a él se destacaron Mariano Feio, profesor e investigador de Geografía Física en Lisboa, A. Fernandes Martines, de la Universidad de Coimbra, Jorge Dias, etnólogo lisboeta, y F. Tenreiro, que tuvo a su cargo la Secretaría del Congreso, entre otros.

Este éxito estuvo favorecido por las buenas instalaciones del Instituto Superior Técnico de Lisboa, donde tuvieron lugar las densas y largas sesiones de trabajo. Las comunicaciones presentadas dieron origen después a un excelente conjunto de varios volúmenes de Actas. Y fueron esenciales las «excursiones que habían sido bien escogidas, cuidadosamente organizadas y muy bien dirigidas» (Feio, 1984) y que tuvieron como base unos libros-guías especialmente preparados para la ocasión, auténticas monográficas geográficas de cada una de las regiones objeto de excursión.

El total de excursiones y libros-guía preparados y realizados fue de seis. Aunque en todo momento, Orlando Ribeiro dirigió y coordinó todas

las actividades del Congreso, él mismo se encargó expresamente de la preparación y redacción de dos de ellas, como todas escritas en francés, entonces lengua oficial y dominante de la UGI. Fueron «Le Portugal Central» y «L'Ile de Madère», verdaderos modelos de trabajo serio de información, comprensión y explicación de Geografía Regional. Además dirigió una excursión menor a la Arrábida, una visita a la ciudad de Lisboa, escribió varias comunicaciones y promovió que se presentasen otras (Ribeiro, 1950 y 1951). Las restantes excursiones fueron preparadas y realizadas por algunos de los principales colaboradores portugueses del Congreso: A. Fernandes Martines se encargó de «Le Centre Litoral», Mariano Feio se responsabilizó de «Le Bas Alemtejo et L'Algarve», el etnólogo Jorge Dias preparó, con la ayuda de M. Feio y O. Ribeiro, de «Minho, Trás-Os-Montes et Haute Douro», y, finalmente, la historiadora V. Rau y el geólogo G. Zbyszewski realizaron «L'Extremadure et Ribatejo».

El Congreso de Lisboa, presidido por Emmanuel de Martonne, fue quizás el último en que la geografía europea —y sobre todo francesa— ejerció una influencia dominante, nunca perdida del todo, por otra parte. La Presidencia pasó al geógrafo norteamericano G.B. Cressey, en paralelo a la decisión de que el siguiente Congreso se celebrase en Washington el año 1952. Orlando Ribeiro fue elegido vicepresidente de la Unión Geográfica Internacional, y en Washington fue designado, como primer vicepresidente, para el segundo lugar de la organización geográfica mundial. Como contrapartida, «el trabajo excesivo y el peso de la responsabilidad produjeron en Orlando un estado de surmenage, con fiebres insidiosas sin causa aparente que le deprimieron y disminuyeron su capacidad de trabajo» (Feio, 1948). Aunque esos estados de salud han reaparecido en ocasiones, nunca han podido ni con el ánimo, ni con la energía, ni con el entusiasmo de Ribeiro. Ni entonces, ni después, ni ahora en que —escribiéndose estas líneas— se encuentra afectado por una seria enfermedad que merma su naturaleza física pero no su capacidad mental y su eterno entusiasmo.

El XVI Congreso Internacional de Geografía, en fin, es y ha sido un hito fundamental en la Geografía lusitana. Y no lo fue menos en la vida de Orlando Ribeiro. Por un lado, atrajo hacia Portugal, y también hacia su todavía incólume imperio ultramarino, la atención de numerosos geógrafos internacionales. Se confirmaron —y continuaron— los estudios, esenciales, de Lautensach y Birot, a los que cabría añadir otros como los de Pierre Gourou, Gaetano Ferro y, algo más tarde, Susanne Daveau. Y no son los únicos. Pero, además, hizo de Orlando Ribeiro una figura dentro del escenario mundial de la Geografía, convirtiéndole en un representante destacado de los planteamientos conceptuales y epistemológicos de la escuela geográfica que tiene su origen en Paul Vidal de la Blache, con cuyos discípulos más o menos inmediatos estudió y colaboró. Asimismo, inició numerosos lazos de carácter profesional e institucional, amén de sus viejas y siempre estrechas relaciones de amistad que el Congreso afirmó y anudó. Y ello sin olvido de sus contactos, siempre

firmes e intensos con otros geógrafos, anglosajones, canadienses, brasileños.

4. HACIA LA MADUREZ INTELECTUAL

Desde 1949, la consolidación de las enseñanzas de la Geografía en la Universidad de Lisboa, como en el resto de Portugal, fue un hecho. En las diferentes reformas de los estudios, como en las de 1957, 1968 y, finalmente, 1975, la intervención directa e indirecta de Ribeiro y/o de sus discípulos fue siempre destacada (Gaspar y Gama, 1981 y Gaspar-Medeiros, 1982).

Aunque ello no ha sido fácil en ningún momento, sino todo lo contrario: «porque la triste verdad es que la Universidad, en especial las escuelas de Ciencias Humanas no tienen, tanto entre los poderes públicos como entre la sociedad en general, ni prestigio, ni voz activa ni fuerza para poder imponerse» (Ribeiro, 1970). Y de esta manera, lentamente, en ocasiones demasiado para los deseos de Orlando, comenzó la constitución de un grupo cada vez más numeroso y sobre todo cada vez mejor preparado y conjuntado de geógrafos, lo que con justicia pudiera denominarse la escuela de Lisboa.

La vida de Orlando Ribeiro, como siempre antes, se desarrolló dentro de una febril actividad, en la que «en busca de una razonable experiencia de observador, hice muchos viajes y alargué con ellos el horizonte de mis trabajos» (Ribeiro, 1970). Por una parte, fueron los países mediterráneos, desde Assuan hasta el sur de Francia y desde el Peloponeso hasta Bretaña y Marruecos, los que fueron objeto de sus correrías. Por otro lado, continuó sus penetraciones por todo el territorio portugués de Ultramar, las islas atlánticas primero, Angola y Mozambique después, Goa y el Sur de Asia, finalmente. Y en paralelo visitó Brasil, los Estados Unidos y Canadá, así como muchos países europeos, entre ellos España. En muchos casos, estos viajes tuvieron como objetivo cursos de conferencias, asistencia a Congresos y otras reuniones científicas, pero también largas estancias como profesor invitado o la dirección de campañas de investigación científica.

Así, en 1956, coincidiendo con el XIX Congreso Internacional de Geografía, dió un curso en la Universidad de Río de Janeiro, en 1959, otro en el Colegio de Francia en París, en 1962, enseñó en la Universidad Laval de Québec, volvió a Brasil en 1965 como profesor de las Universidades de Ceará y Bahía, y, finalmente, fue nombrado profesor «asociado» en la Sorbona de París durante el curso 1967-1968, asistiendo así a los acontecimientos del Mayo francés, de los que tiene un recuerdo agridulce. «No sin emoción regresé a las aulas donde treinta años antes escuché a los grandes maestros de la Geografía francesa. Me fue muy grato recibir de colegas y amigos con quienes mantenía hacía mucho relaciones científicas y humanas, esta especie de consagración de una carrera». Pero, aunque al conocer íntimamente los «males más graves de las grandes

universidades», las malas instalaciones, la congestión tremenda de los alumnos e, incluso, de los profesores y su difícil e imposible convivencia, comprendía y se explicaba la tensión callejera que se produjo, añadía, «en la atmósfera emocional creada por las ocupaciones de los edificios escolares y por los desórdenes callejeros, no se pueden examinar los problemas con serenidad ni ponderar las soluciones» (Ribeiro, 1970).

5. LA LABOR INVESTIGADORA

Por otro lado, en el marco del Centro de Estudios Geográficos, procura Ribeiro —y en gran medida consigue— llevar a cabo un estudio profundo de la realidad portuguesa en toda su amplitud. Hasta cierto punto la preparación del Congreso de Lisboa había permitido un conocimiento bastante completo y profundo del Portugal europeo. Los libros-guías fueron una base significativa, que amplió, perfiló y concretó las reflexiones de «Portugal, o Mediterráneo o Atlántico», pero, además, tales obras, en ciertos casos, preludian trabajos suyos y ajenos más desarrollados y acabados en los años siguientes. Así, por ejemplo, ocurrió con la tesis de Mariano Feio sobre la morfología del Bajo Alentejo y el Algarve, aparecida en 1952 en Lisboa. Y en la bibliografía personal de Orlando serán muchos los trabajos dedicados a ese menester: entre 1950 y 1970, inclusive, sobre el total de 100 publicaciones diferentes por su lugar de aparición, 31, es decir, casi un tercio, se refieren a la Lusitana continental, frente a 25 dedicadas al ultramar portugués, 18 a temas de concepto y método y 10 a análisis de carácter biográfico acerca de colegas portugueses y foráneos.

Entre toda esa significativa e importante aportación es necesario destacar su excelente y lúcido estudio sobre «Portugal», publicado en castellano en 1955 en Barcelona por la Editorial Montaner y Simó como el volumen V de la «Geografía de España y Portugal» que en aquellos momentos dirigía Manuel de Terán. A su lado, y como resumen —y modelo— de su preocupación por los más diversos aspectos de la geografía portuguesa, hay que situar «Geografía e Civilização. Temas portugueses», bella colecta de tres diferentes trabajos sobre el paisaje y el habitat lusitanos y en los que insiste en un tema muy caro a sus intereses, el enfrentamiento y hermanamiento entre el Norte y el Sur de Portugal, entre la «civilización del granito» y la «civilización del barro».

En una línea similar, aunque de mayores horizontes espaciales y de mayor aspiración conceptual, se mueve su gran libro «Mediterráneo. Ambiente e tradición», editado por la lisboeta Fundación Gulbenkian en 1969 y traducido al italiano en 1972. Sobre esta publicación última su traductor y prologuista italiano, Gaetano Ferro, afirma: «esta obra y numerosas otras del autor son una lección de acercamiento a la humilde y oscura realidad que todos los días se renueva en las ciudades y en las campiñas, en las costas y en las montañas». Y termina en el prólogo: «Es

esta la mejor demostración de que la cultura geográfica no está hecha de elucubraciones y abstracciones, sino de la atenta y perspicaz observación de los hechos... y de su interpretación, inteligente e iluminada aunque simple».

Pero, posiblemente, la empresa de mayor aliento que lleva a cabo Orlando Ribeiro después del Congreso fué «seguir una línea de investigación que tenía como objetivo reunir materiales para *Um Povo na Terra*, geografía de la expansión portuguesa», por el conjunto del globo terrestre (Ribeiro, 1970). Ya en 1947 había desarrollado una Misión científica por Guinea, cuyos resultados fueron publicados en 1950. Pero son los años cincuenta y sesenta aquellos en que esta tarea alcanza su mejor momento, implicando además en ella a un número importante de sus colegas y colaboradores de primera hora, así como a muchos de sus discípulos posteriores.

Deben destacarse, en primer lugar, sus estudios sobre los fenómenos volcánicos de las islas de Cabo Verde (A Ilha de Fogo, 1954) y de las Azores (Ilha de Faial, 1958), sobre los cuales siempre tuvo grato y reconfortable recuerdo, y que recientemente han sido objeto de nuevas consideraciones. Además, los artículos referidos al Portugal de Ultramar aparecidos en diferentes ocasiones son muchos, sólo 25 entre 1950 y 1970. Estas pesquisas darán pie a una serie de importantes libros llegados hasta nuestros días, como «Aspectos e problemas da Espansão Portuguesa» (1962), que recoge sus trabajos sobre Goa, entre otros; «Destinos de Ultramar» (1975), reflexión sobre diferentes artículos anteriores al filo del momento singular vivido por Portugal a comienzos de los setenta; «A colonização de Angola e o seu fracasso» (1979), consideración ejemplar sobre uno de los grandes capítulos de la colonización portuguesa, y «A Ilha da Madeira até meados do século XX», nueva edición (1985) en portugués de su libro-guía sobre la isla aparecida con el Congreso. Quizás el colofón, espléndido colofón, a esta línea de investigación sea una de las principales obras dedicadas al mundo tropical en su conjunto, y fruto de una convivencia larga y fecunda con una mujer que ha desempeñado —y desempeña— un papel esencial en la vida de Orlando Ribeiro, Susanne Daveau, colega, compañera y esposa: «La Zona intertropicale humide» (1973).

No tan sobresaliente, por menos conocida, pero llena de valores singulares dentro de su pertenencia indudable a una expresa —y siempre reconocida— línea de pensamiento, es su preocupación conceptual, metodológica y universitaria, siempre presente pero quizás más abundante —y también más madura— en los últimos años, a partir de 1970. Significativa y esencial es «Atitude e explicaça o em Geografia humana», aparecida el año de 1960 en Oporto en una primera edición poco conocida, traducida al francés en los *Cahiers de Géographie de Québec* (1961-1962) y nuevamente recogida en el primer volumen, único aparecido hasta el momento, de sus «Ensayos de Geografía Humana e Regional» (1970). Mucho más reciente,

con nuevas e importantes aportaciones, es «Iniciação em geografia humana» (1986).

Entre ellas, y en los años anteriores, un total de 50 artículos sobre el tema, entre los cuales 31 esencialmente epistemológicos y unos 19 de carácter biográfico —simples necrologías a menudo— relativos a figuras destacadas y entrañables de la geografía lusitana y universal. Entre estos últimos cabe resaltar apuntes afinados y sensibles acerca de Camoens (1980), Varenio (1974) y Humboldt, penetrantes análisis acerca de los grandes maestros de la geografía europea como Vidal de la Blache (1968), Lautensach (1971), Martonne (1973) y Troll (1978) y emocionadas y agudas referencias a sus maestros y colegas, F. Tenreiro (1963), Silva Telles (1975), Alfredo Fernández Martins (1982) y Manuel de Terán (1983). No menos significativos y, a menudo aunque no siempre, más trascendentes son sus numerosas notas conceptuales y epistemológicas: «Rigor e Reflexão na Ciência Moderna» (1966), «Variações sobre temas de Ciência» (1970), «Reflexions sur le métier de géographe» (1972), «Nueva Geografía y geografía clásica. A propósito de dos publicaciones recientes» (1972), «A Universidade em Crise» (1976) y «Paysages, regions et organisation de l'espace» (1982).

6. LAS BASES CONCEPTUALES Y EPISTEMOLÓGICAS

Por formación, pero también por afección y sentimiento, Orlando Ribeiro es, sin duda, miembro destacado y modelo ejemplar de la que se viene llamando escuela francesa de Geografía. Una lectura, aún superficial, de su obra lo demuestra. En su «Iniciação em geografia humana», al ofrecerle su trabajo a Vidal de la Blache afirma: «de quien este libro procura transmitir un mensaje» (Ribeiro, 1986). E insistiendo en esa línea, explícita desde mucho antes, parte del principio de la unidad conceptual y metodológica de la Geografía tan cara a los discípulos vidalianos con los que estudió y colaboró a lo largo de toda su vida, definiéndola, «al cabo de cuarenta años de investigaciones y de reflexión» como una ciencia «morfológica», «corológica» y «ecológica» que «estudia el conjunto de los fenómenos naturales y humanos que constituyen los aspectos de la superficie de la Tierra, considerados en su distribución y en sus relaciones recíprocas».

Objetivo esencial de esta ciencia es, según Orlando, el paisaje, fruto de relación entre el hombre y la naturaleza, y que debe ser considerado desde un doble punto de vista, base de la existencia de la Geografía General y la Geografía Regional, cuya relación, siempre ineludible, «debe ser constante y esclarecedora». Este paisaje geográfico y su análisis, que debe considerar a sus elementos componentes en su dualidad física y humana, es ante todo fruto de la evolución histórica de tales elementos y de sus factores significativos y, en esencial, de la intervención siempre deci-

siva de la sociedad humana a través de lo que Ribeiro, muy próximo en ésto a Gourou, llamará civilización (Ribeiro, 1961 y 1986).

Pero, en todo caso, esta clara unidad conceptual y metodológica, no excluye una auténtica preocupación —y colaboración— por el conjunto de aquellas disciplinas y formas de saber dirigidas al conocimiento de todo «lo que limita y estimula la 'condición humana'». Por ello, junto con otras ciencias humanas —Etnología, Sociología, Economía, Historia—, la «Geografía Humana es una permanente apelación a reflexionar en el estudio del comportamiento humano colectivo» (Ribeiro, 1966).

Así, la «unidad de la Geografía» tan cara a Orlando implica una cierta apertura conceptual e, incluso, ideológica. Por ello, su constante y aguda atención a los problemas de la Ciencia, del Humanismo y de la Universidad (Ribeiro, 1964, 1970, 1976 y 1984). Partiendo del concepto de que «la ciencia es toda y cualquier forma organizada de conocimiento racional» (1965), llega desde esta relativa abstracción a la conclusión de que, en la ciencia existen y se diferencian ramas varias y hasta contradictorias dentro de su unidad básica: ciencias en sentido estricto y formas de conocimiento. Pero, además, considera que esa variedad, sin implicar juicios de valor, conduce a una investigación científica también diversa tanto en sus objetivos como, más aún, en sus protagonistas, los científicos, diferentes también por su cualidad y por su vocación, esencial sin duda para la existencia de esa ciencia. Una existencia que, desde la Ilustración y más aún en el momento actual, está ligada a la Universidad, para la que «la ciencia figura siempre como su objetivo fundamental» (Ribeiro, 1949).

Y sin embargo, además y no menos, la formación del hombre y la preparación del profesional, sobre todo la enseñanza, constituirán la función universitaria fundamental, a la que convendrá añadir una auténtica formación cultural y, por consiguiente una actitud crítica, de penetración real y profunda de la verdad y de la justicia. De aquí que los universitarios, los hombres de ciencia, «conserven entera su libertad de espíritu, sin límites su curiosidad y sin restricciones sus pesquisas» (Ribeiro, 1949). Pero, todo ello será una realidad sólo si hay un verdadero diálogo, que será posible si existe «disciplina intelectual y humana..., deseo de entendimiento entre las generaciones... (y) ...respeto mutuo de los derechos y... del estricto cumplimiento de las obligaciones de cada uno» (Ribeiro, 1976).

Parece, en definitiva, que todas sus actitudes sociales y profesionales, la investigación tanto como la docencia, se encuentran en Orlando Ribeiro hondamente unidas a una larga y compleja elaboración intelectual. En toda ella resalta un cierto apasionamiento, una gran fuerza de carácter, una indudable elegancia en su comportamiento, una considerable capacidad de convivencia, y una fácil elocuencia. Una actitud no exenta por otra parte, de un fuerte y peculiar sentido del humor. En esa línea abunda un antiguo discípulo suyo, luego rector de la Universidad de Lisboa en

la que tantos años profesó Orlando Ribeiro. En el prólogo a su Libro-Homenaje con ocasión de su jubilación se refiere a él como «espejo» del «espíritu de una sociedad abierta, en la que la tolerancia no se confunde con el malabarismo, en la que la competencia impere sobre la mediocridad y el sentido común sobre las ambiciones personales del oportunismo humano» (Rosado Fernández, 1984).

7. LA ESCUELA GEOGRAFICA DE LISBOA

Orlando Ribeiro es, en el momento actual, una figura destacada y reconocida en el panorama internacional de la Geografía. Sus frecuentes y continuadas intervenciones magistrales en muy diferentes centros universitarios mundiales lo prueban. Pero cabría añadir, además, su presencia activa en los Congresos Internacionales geográficos, prácticamente en todos los habidos desde el de Amsterdam (1938), su pertenencia a numerosas asociaciones geográficas de muy distintos países y, sobre todo, los cuatro doctorados «honoris causa» alcanzados hasta el momento, en Coimbra, Río de Janeiro, Burdeos y Madrid. Y no deberían ser olvidados los varios premios internacionales conseguidos, como el italiano Roberto Almagia de la Academia Nacional «dei Lincei», ni la serie de condecoraciones con que se ha visto honrado.

Sin embargo, a todo ello cabe añadir, como se ha dicho ya repetidamente (Feio, 1984, Casas Torres, 1985 y Gaspar, 1985), su capacidad como maestro indiscutible y, más aún, como cabeza durante cerca de cuarenta años de la geografía portuguesa. Es claro que sin menoscabo de su significación internacional y del puesto alcanzado en la ciencia lusitana, su relevancia como maestro de un grupo cada vez más numeroso, a lo largo de los años, de científicos ha sido muy claro e intenso en Lisboa. Y todo ello como fruto de su docencia en la Universidad de esta ciudad y de una larga y fecunda gestión, desde su creación en 1943 hasta el momento actual, como creador y director del Centro de Estudios Geográficos lisboeta, nacido un año después del de Coimbra, también provocado y dirigido por el mismo Ribeiro durante su breve permanencia en la más añeja universidad de Portugal.

Cabe justificar así que pueda —y deba— hablarse de una escuela geográfica de Lisboa. Y que de hacerlo, la impronta de Ribeiro es indudable y muy nítida, sin detrimento alguno de la singularidad y la calidad de todas y cada una de las muy diferentes personas que ahora como antes cabría incluir en el grupo. Aún habiendo sido la mayoría de los geógrafos lisboetas discípulos de Orlando —y todos ellos colegas universitarios— y aún existiendo una cierta relación conceptual con el maestro, la variedad de planteamientos epistemológicos, la diversidad de las líneas de investigación y la amplitud de las conexiones y los intereses existentes en el complejo mundo personal de la Geografía lisboeta es

muy grande y ha estado siempre en pleno cambio. Y como han señalado Abreu et alia (1984), al referirse al Centro de Estudos Geográficos de Lisboa, tan esencial en la caracterización de la escuela, «la diversidad y la misma eclosión de las distintas polarizaciones científicas, aparentes o reales, que se manifiestan, pueden ser interpretadas como indicador de la vitalidad de una institución que, ampliando y consolidando sus raíces, ha procurado, con resultados desigualmente positivos, acompañar en el tiempo y en el espacio el fluir de la ciencia geográfica». Es claro, en fin, que tanto en su indudable unidad como en su no menos definida diferenciación interna, lo mismo que en su añejo y constante dinamismo, la presencia de Orlando Ribeiro haya sido —y lo sigue siendo— un acicate.

El nacimiento de la escuela de geografía de Lisboa lo relaciona el mismo Orlando Ribeiro (1970) con el XVI Congreso Internacional. Y en los mismos geógrafos que colaboraron en su relación estaría su germen, en especial, en Mariano Feio, Raquel Soeiro de Brito y Francisco Tenreiro. Precisamente todos ellos iniciaron, tras la convulsión provocada por el Congreso, una fecunda y tensa tarea investigadora todavía presente, salvo en el caso de Tenreiro muerto repentinamente a comienzos de los años sesenta. Y el grupo, todavía pequeño aunque con incorporaciones significativas como la de Ilídio do Amaral, primero, y Susanne Daveau, después, entre otros, a finales de los cincuenta y comienzos de los sesenta, y con el apoyo del Centro de Estudos Geográficos, llevó a cabo importantes actividades, «Missão de Geografia Física e Humana de Ultramar» (1960), «1º Seminario Internacional de Geografia» (1967), que culminaría con la fundación de una excelente revista, portavoz del grupo lisboeta y de la geografía lusitana, *Finisterra. Revista Portuguesa de Geografia*, en 1966. Más tarde, en la década de los setenta, engrosarían aquella mínima agrupación, una serie de activos, innovadores y sensibles jóvenes investigadores, hoy esenciales en la vida geográfica de Lisboa y de Portugal: Jorge Barbosa Gaspar, José Manuel Pereira de Oliveira, Carlos Alberto Medeiros, Carminda Mariano Cavaco, Antonio de Brum Ferreira, entre otros muchos (Amaral, 1981 y Gaspar y Ferrao, 1981).

En 1970, se refería Ribeiro al área cubierta por los estudios de la escuela geográfica portuguesa como muy vasta: todo Portugal, tanto el peninsular como el insular, y el conjunto de los territorios descubiertos, colonizados y gobernados hasta no hace mucho tiempo por los portugueses, es decir tanto Brasil y alrededores como Angola, Mozambique, Guinea y el Asia lusitana. A esta línea de trabajo, «suscitada por la propia contextura del territorio nacional», la denomina Orlando «investigación regional», considerándola como «piedra de toque» para la «renovación del saber por los hechos, por los métodos y por los conceptos» y para establecer «el estado de desarrollo científico de un país» (Ribeiro, 1970). Sin duda que, desde entonces, las oportunidades de continuar en esa línea han sufrido importantes cambios a causa de la «revolución de los claveles» y de sus consecuencias. Pero esa área de 1970 continúa, en prin-

cipio, siendo su objetivo principal y así lo demuestra la propia obra de Orlando Ribeiro y de otros geógrafos lisboetas en estas fechas (Amaral, 1984).

La «investigación regional» sigue siendo fundamental en la preocupación de los geógrafos lisboetas y así parece probarlo un examen aunque sea superficial de los índices de Finisterra y de las líneas de trabajo existentes en el Centro de Estudios Geográficos. Sin embargo, nunca faltó la dicotomía geografía general-geografía regional y siempre estuvo vigente la temática sectorial, y ahora, en los últimos veinte años y, sobre todo, en la década de los ochenta, mucho más. Y todo ello, sin que la tradición vidaliana y francesa haya abandonado su puesto de privilegio, pero en convivencia intensa y creciente con planteamientos menos ideográficos y cada vez más sistemáticos y nomotéticos que coinciden con una penetración significativa de la metodología y las fuentes anglosajonas, en la que Jorge Gaspar ha jugado un gran papel. Así, según Abreu et alia (1984), en el Centro de Estudios Geográficos los autores de lengua francesa son aún el 52,5 por 100 del total, frente al 32,4 de los anglosajones. Asimismo, señala la existencia de dos conjuntos muy dinámicos y bien estructurados, Geografía física y Geografía humana, aunque sea ésta última la que tiene una posición dominante y más diversa. Es significativo, finalmente, la posición prevalente, como base de trabajo y de conocimiento, de determinadas revistas —«L'Espace géographique», por ejemplo— muy ligadas a las orientaciones de la «Nova Geografía», lo que no impide la persistente presencia de otras tan tradicionales como «Annales de Géographie». Y sólo si se tienen en cuenta las publicaciones galas.

En fin, si la escuela de Geografía de Lisboa existe, su origen y su desarrollo se encuentra íntimamente ligado a la personalidad dinámica y profunda de Orlando Ribeiro. Sin duda que, por ello mismo, su ligazón con una tradición rica en matices y bien conformada, la vidaliana, pero en constante transformación epistemológica, es muy clara. De aquí su misma vitalidad que la ha proyectado hasta muy lejos de sus mismas fronteras políticas y culturales, y ha provocado una neta apertura hacia las últimas tendencias geográficas, dentro de una predominante «Nova Geografía», repleta de sentimientos críticos.

En último término, hoy, en los años ochenta la cada vez mayor intercomunicación entre los hombres y las sociedades, así como la creciente preocupación conceptual, están difuminando las principales diferencias nacionales y de grupos. Se tiende hacia un cierto igualitarismo epistemológico y temático, pero sin que ello implique una total homogeneidad. En realidad, las divergencias subsisten pero mucho más en el seno de la Geografía considerada como un conjunto a nivel internacional que como fruto de los contrastes existentes entre los diferentes grupos o escuelas surgidos en cada nación o en cada país diverso culturalmente. «La nueva línea divisoria dentro de la disciplina tiene que ver menos con desacuerdos acerca del objetivo último del trabajo geográfico y más con la falta

de entendidamiento sobre la naturaleza del mundo; el conflicto es más ideológico que estrictamente científico» (Claval, 1984).

Madrid, abril de 1986

BIBLIOGRAFIA

- Amaral, Ilidio do. (1973) «Centro de Estudos Geográficos (1943-73)». *Finisterra*, VII, nº 16, pp. 310-315.
- (1981) «Notas acerca do ensimo e da investigação científica em Geografia em Portugal». *I Coloquio Ibérico de Geografia, Salamanca, 1979*, Universidad de Salamanca, pp. 22-33.
- (1982) «Apontamentos para a Historia do Ensino Universitario de Geografia em Portugal». *II Coloquio Ibérico de Geografia em Portugal. II Coloquio Ibérico de Geografia*, Lisboa, Centro de Estudos Geograficos, I vol., pp. 135-138.
- (1984) «Homenagem a Orlando Ribeiro», in *Libro de Homenagem a Orlando Ribeiro*, Lisboa, Centro de Estudos Geograficos, vol. I, pp. 19-26.
- Abreu, D. Ferrao, J., Fonseca, L. y Gaspar, J. (1984) «Um poliedro complexo: olhar sobre a estrutura científica do Centro de Estudos Geográficos», in *Libro de Homenagem...*, pp. 37-62.
- Claval, P. (1984) «Conclusion», in R. J. Johnston and P. Claval (edit.), *Geography Since the Second World War. An International Survey*. London, Croom Helm, pp. 282-289.
- Feio, M. (1984) «La renovation par Orlando Ribeiro de la Géographie au Portugal et les debuts du Centre d'Etudes Geographiques de Lisbonne», in *Libro de Homenagem*, pp. 29-35.
- Gama, A. (1984) «Geografia e Civilização: A propósito da teoria geografica na obra de Orlando Ribeiro», in *Libro de Homenagem*, pp. 77-88.
- Gaspar, J. (1983) «Portugal: uma Geografia em mudança», *III Coloquio Ibérico de Geografia*, Barcelona, 1983, Barcelona, Universitat de Barcelona, pp. 18-21.
- Gaspar, J. e Ferrao, J. (1981) «As cidades portuguesas e a Geografia urbana na Universidade de Lisboa». *I Coloquio Ibérico de Geografia*, pp. 189-195.
- Gaspar, J. e Gama, A. (1981) «Perspectiva da Geografia Humana em Portugal. Perspectivas puras e aplicadas». *I Coloquio Ibérico de Geografia*, pp. 67-76.
- Medeiros, C. A. (1984) «Interesse e perspectivas dos Coloquios Ibéricos de Geografia», *III Coloquio Ibérico de Geografia*, pp. 24-26.
- Pereira de Oliveira, J.M. (1981) «Evolução dos estudos de Geografia Urbana em Portugal. Perspectivas puras e aplicadas. A contribuição Coimbra». *I Coloquio Ibérico de Geografia*, pp. 155-162.
- Viegas Guerreiro, M. (1984) «Etnografia e Geografia: Leite de Vasconcelos e Orlando Ribeiro». *Libro de Homenagem...*, pp. 63-75.
- Vila Valentí, J. (1979-80) «El Curso de Geografía General y del Pirinero (Jaca, 1946)». *Rev. Geographica*, Madrid, VII, pp. 281-7.
- (1984) «The Iberian Peninsula and Latin America», in R. J. Johnston and P. Claval (edit.), *Geography Since the Second World War...*, pp. 264-281.

BIBLIOGRAFIA CIENTIFICA DE ORLANDO RIBEIRO

1934

- 1 «Geografia Humana». *Medicina*. Lisboa, pp. 364-368.
- 2 «Problemas de Geografia Humana». *Bol. Soc. Geogr. Lisboa*, nº 3-4, pp. 83-92.
- 3 «Barros Gomes, Geógrafo». *Rev. Fac. Let. Lisboa*, II, nº 1, pp. 104-112.

⁴ N.B. J. Leite de Vasconcellos, *Etnografia Portuguesa. Tentame de Sistematização*. Lisboa, Imprensa Nacional, 1933, volume I, 400 págs. e 57 figuras. *Revista da Faculdade de Letras de Lisboa*, II, nº 1, pp. 176-180.

1935

⁵ «A Arrábida. Esboço Geográfico». Dissertação de doutoramento. Posteriormente publicado em *Rev. da Faculdade de Letras*, IV, nº 1 e 2, 1937, pp. 51-132, Lisboa.

⁶ N.B. *Memórias de Mondim da Beira*, de J.L. de Vasconcellos, *Ethnos*, Rev. do Inst. Port. de Arqueologia, História e Etnografia, Lisboa, t. I, pp. 285-289.

1936

⁷ «Algumas Notas de Geografia Do Ribatejo» *Boletim Junta Gerul. do Distr. de Santarém*, 6º ano, nº 43, pp. 65-70.

1937

⁸ N.B. Max Sorre. «Portugal», in *Géographie Universelle*, publiée sous la direction de P. Vidal de La Blache et L. Gallois; t. VII, 1.ª partie, 1937. *Rev. Fac. de Let. Lisboa*, t. IV, 1-2, pp. 399-404.

1938

⁹ *Inquérito de Geografia Regional*. Coimbra, 32 pp. 2ª ed. Lisboa, 1947, 47 pp.

¹⁰ «L'Habitat Rural au Portugal», C.R. du XV Congrès International de Géographie, Amsterdam, v. II, Trav. Sec. A-F, pp. 137-144. Leiden.

¹¹ *Inquérito do Habitat Rural*. Coimbra. 16 pp., 2ª ed. 1939.

¹² «Le Site et la Croissance de Lisbonne», *Bull. Ass. Géogr. Français*, Paris, 115 pp. 99-103.

1939

¹³ *La Formation du Portugal*. Conf. no Instituto de Cultura Portuguesa, Bruxelles. 22 pp.

¹⁴ «Aglomeração e Dispersão do Povoamento rural em Portugal». *Miscelânea Científica e Literária dedicada ao Doutor J. Leite de Vasconcellos*, Lisboa, pp. 243-262.

¹⁵ «Brandas e Inverneiras em Castro Laboreiro» *Rev. Fac. de Letras de Lisboa*, VI, pp. 297-302.

¹⁶ «Povoamento Rural e Regimes Agrários no Sudeste da Beira» *Rev. Fac. de Letras de Lisboa*, Tomo VI, pp. 281-295.

¹⁷ «Observations Géologiques et Morphologiques dans les Environs de Vila Velha de Ródão (Portugal)», *Rev. Géogr. Phys. Géol. Dynamique*, XII, 4, Paris, pp. 491-493.

¹⁸ «Sur la Morphologie de la Basse Beira» *Bull. Ass. Géogr. Français*, 122, Paris, pp. 113-122.

¹⁹ N.B. Dr. J. Leite de Vasconcellos, *Etnografia Portuguesa - Tentame de sistematização*, v. II, Lisboa, 1936, VIII + 720 pp. *Rev. Fac. de Letras de Lisboa*, VI, 1-2, pp. 309-314.

1940

²⁰ «Villages et Communautés Rurales au Portugal» *Bull. Ass. Géogr. Français*, 130-121, Paris, pp. 51-60. *Biblos*, XVI, t. II, pp. 411-425. Coimbra.

²¹ «Problemas Morfológicos do Maciço Hespérico Português» *Las Ciências*, VI, n.º 2, Madrid, pp. 315-336.

1941

²² «Contribuição para o Estudo do Pastoreio na Serra da Estrela» *Rev. Fac. de Let. Lisboa*, VII, nº 1-2, pp. 212-303.

²³ «A Geografia e os Problemas da População em Portugal» *I Congr. Nac. Ciênc. Naturais*, Lisboa, V, I, 1942, pp. 101-111.

²⁴ «Cultura do Milho, Economia Agrária e Povoamento». *Biblos*, XVII. Coimbra, pp. 645-663.

²⁵ «A Cultura do Milho e a Disseminação do Povoamento em Portugal». *I Congr. Nac. Ciênc. Naturais*, Lisboa, N. II, 1942, pp. 53-54.

²⁶ «Deslocamentos da População em Portugal-Programa de um Estudo». *Rev. Fac. Let. Lisboa*, VII, 1-2, pp. 318-325.

²⁷ «Tapadas, Campos Abertos, Pastos Comuns no Sul da Beira Baixa». *I Congr. Nac. Ciênc. Agrárias*. Lisboa.

²⁸ «Remarques sur la Morphologie de la Région de Sintra et Cascais». *Rev. Géogr. Pyr. et du Sud-Quest*, XI, 3-4, pp. 203-218, 1940. Toulouse.

²⁹ N.B. Alfredo Fernandes Martins, *O Esforço do Homem na Bacia do Mondego*. *Biblos*, XVII, 1, Coimbra, pp. 363-369.

1942

³⁰ «Para uma Geografia do Trigo em Portugal» *Bol. F.N.P.T.*, N.º 2, Lisboa, pp. 11-20.

³¹ «Da Originalidade Geográfica da Serra de Sintra». *Jornal da Sintra*, 11 nov. 1942.

³² «Notas sobre a Evolução Morfológica da Orla Meridional da Cordilheira Central entre Sobreira Formosa e a Fronteira» *Boletim da Sociedade Geológica de Portugal*, vol. I, fasc. III, pp. 123-144, e *IV Congresso da Associação Portuguesa para o Progresso das Ciências*, t. V, Porto, pp. 187-214.

³³ «Sur le Caractère Continental du Trias Portugais». *Bol. Soc. Geol. Port.*, I, 3, p. 175-177. (En collaboration avec. C. Teixeira). Porto.

³⁴ «O Brasil: a Terra e o Homem». *Brasília*, vol. I, Coimbra, pp. 377-397.

³⁵ «José Leite de Vasconcellos» *Biblos*, XVIII, 1, Coimbra, pp. 259-266.

³⁶ NB. J. Leite de Vasconcellos, *Etnografia Portuguesa*. Tentame de sistematização. v. III. Lisboa, 1942 (VII+769 pp.) *Rev. Fac. Let. Lisboa*, X, 2.º série. 11 pp.

³⁷ «Orientações modernas da Geografia» *Liceus de Portugal*, nºs 11, 12, 13, 14, 17, 18, 20, 22, 23, 25, 28, 30, anos de 1941-43; incompleto. Lisboa.

³⁸ N. B. Pierre Deffontaines. *Geografia Humana do Brasil, Brasília*, v. I, Coimbra, pp. 817-819.

³⁹ «Vida e Obras de José Leite de Vasconcellos». *Portugal*, vol. XV. 40 pp. Porto, 2.ª edição: Lisboa 1962, *Livro do Centenário de José Leite de Vasconcellos*. 38 pp.

⁴⁰ N.B. Amorim Ferreira, *O Clima de Trás-os-Montes*, *Biblos*, vol. XVIII. Coimbra

⁴¹ N.B. Taborda de Morais, *Novas Áreas da Fitogeografia Portuguesa*, *Biblos*, Vol. XVIII. Coimbra.

1943

⁴² «A Terra, a Gente e as Origens da Nacionalidade» *Rev. Fac. Let. Lisboa*, 2.ª série, 1-2, pp. 238-242.

⁴³ «Depósitos e Níveis Pliocénicos e Quaternários dos Arredores do Porto» *Bol. Soc. Geol. Portugal*, Porto, III, 1 e 2, p. 95-103. (Em colaboração com C. Teixeira e J.M. Coteló Neiva).

⁴⁴ «Depósitos Detríticos da Bacia do Cávado». *Bol. Soc. Geol. Portugal*, Porto, III, 1 e 2, pp. 87-94. (Em colaboração com. C. Teixeira e J.M. Coteló Neiva).

⁴⁵ «Evolução da Falha do Ponsul» *Com. Serv. Geol. Port.*, XXIV, Lisboa pp. 109-122.

⁴⁶ «Nota Preliminar sobre a Morfologia do Maciço da Gralheira» *Boletim da Sociedade Geológica de Portugal*, vol. III, fasc. I e II, pp. 81-85; comunicação apresentada ao *IV Cong. Ass. Port. Progr. Ciênc.*, t. V, p. 250. (Em colaboração com J.P. de Almeida e A. Patrício). Porto.

⁴⁷ «Nótula sobre os Terraços do Mondego nos Arredores de Coimbra, *IV Congr. Ass. Port. Progr. Ciênc.*, t. V, pp. 188-194. (Em colaboração com A. Patrício). Porto.

⁴⁸ «Novas Observações Geológicas e Morfológicas nos Arredores de Vila Velha de Ródão». *Publ. do Museu e Labor. Min. e Geol. da Faculdade Ciências*, XXXII, 2.ª série. 24 pp. Porto.

⁴⁹ «Les Plages Quaternaires et les Industries Préhistoriques du Littoral de l'Alentio

entre Sines et Vila Nova de Milfontes. *IV Congresso Ass. Port. Progr. Ciências*. v. VIII, pp. 48-62. (En collaboration avec l'Abbé H. Breuil et G. Zbyzewski). Porto.

⁵⁰ «Meditações Geográficas» *Aventura*, Lisboa. 8 pp.

⁵¹ «A Cultura do Trigo no Sueste da Beira - Aspectos e Problemas Geográficos». *Bol. F.N.P.T.*, nº 5, Lisboa. pp. 15-34.

1944

⁵² «João Vieira Rezende», *Monografia da Gafanha*, Prefácio, Coimbra, pp. 7-9.

1945

⁵³ *Portugal, o Mediterrâneo e o Atlântico*. Col. Universitas, V, Coimbra, Edit. 2.^a, 3.^a e 4.^a edições: Lisboa, 1963, 1967, 1986, 245 pp., V mapas.

⁵⁴ «Expressão da Terra Portuguesa». *Rev. Atlântico*, nº 6, Lisboa. pp. 20-29.

⁵⁵ «Evolução e Perspectivas dos Estudos Olisiponenses». *Rev. Municipal*, 27, Lisboa. pp. 3-12.

1946

⁵⁶ *Geografia da População em Portugal*. Em colaboração com Norberto Cardigos. Lisboa. 40 pp. e 2 mapas.

⁵⁷ «Território e População». *Portugal*, Ed. do SNI. Lisboa. pp. 1-12. e estampas.

⁵⁹ «Aspectos essenciais da vida económica», *Portugal*, Ed. do SNI. Lisboa, pp. 29-44.

1947

⁶⁰ «O Território de Lisboa», in *Lisboa, Oito Séculos de História*, Lisboa. pp. 2-11.

⁶¹ «A Propósito do Carácter Continental do Triásico Português». *Bol. Soc. Geol. Port.*, VI, 3, pp. 255-260. Porto.

⁶² «David Lopes». *Rev. Port. Hist.*, t. II, 9 pp. Coimbra.

1948

⁶³ «Notícia do Pastoreio na Serra do Montemuro». *Misc. de Estudos à Memória de Cláudio Basto*. pp. 333-339. Porto.

⁶⁴ «Sur Quelques Traits de la Campagne Portugaise». *Mélange Géogr. off. en hommage à M. Daniel Faucher*, pp. 427-437. Toulouse.

⁶⁵ «Nótulas de Geomorfologia Madeirense». *Bol. Soc. Geol. Port.*, v. VII, f. III, Porto. pp. 113-118.

⁶⁶ N. B. Jorge Dias. *Vilhavinho da Furna-Uma, aldeia comunitária*. Prefácio, pp. VII-XV. Porto.

1949

⁶⁷ *L'île de Madère. Etude Géographique* (Livret-guide de l'excursion à Madère, Congr. Int. Géog. Lisbonne. 175 pp., XXV pl., IX cartes.

⁶⁸ *Le Portugal Central* (Livret-guide de l'excursion C du Congr. Int. Géog.). Lisbonne. 180 pp. XXII pl., X cartes.

⁶⁹ «A Cova da Beira - Controvérsia de Geomorfologia». *Com. Serv. Geol. Port.*, XXX, Lisboa, pp. 23-41.

⁷⁰ «O Fosso do Médio Zêzere», *Com. Serv. Geol. Port.*, XXX, Lisboa. pp. 79-85.

⁷¹ *A Universidade e o Espírito Científico* (Conferência). Lisboa. 42 pp. (ver nº 139).

⁷² «Campos Limpos e Campos Arborizados», *Arquivo de Beja*, vol. VI, fasc. III e IV, Lisboa. pp. 241-247.

1950

⁷³ «Une Nouvelle Carte de la Répartition de la Population au Portugal», (*Congr. Int. Géog. Lisbonne*. I, Lisboa. pp. 276-280).

⁷⁴ «Les Dépôts de Type Raia au Portugal», *Congr. Int. Géog.*, II, Lisboa. pp. 152-159. (En collaboration avec M. Feio).

⁷⁵ «Missão de Geografia à Guiné em 1947», *Anais da J.M.G.I.U.*, vol. V, t. III, *Estudos de Geografia*. Lisboa. pp. 3-23.

⁷⁶ «Accerca do Mapa Topográfico da Guiné», *Anais J.M.G.I.U.*, vol. V, t. III, *Estudos de Geografia*, Lisboa. pp. 25-34.

⁷⁷ «A Propósito do Atlas de Portugal Ultramarino» (edição policopiada). Lisboa.

⁷⁸ *Problemas da Investigação Científica Colonial*, Lisboa, Junta de Investigações Coloniais, 1950, 23 pp.

1951

⁷⁹ *Distribuição da População de Portugal-1940*. (Mapa elaborado sob a direcção de Orlando Ribeiro com a colaboração de M.A. Plácido Santos, M.A. Romão Magro, A. Raposo e J. Ribeiro Lisboa). Lisboa.

⁸⁰ «Sur les Divisions Géographiques dans les Etudes Régionales». *CR Congr. Int. Lisbonne*, IV, Lisboa. pp. 356-358.

⁸¹ «Les Transformations de l'Habitat et des Cultures dans la Contrée de Pinhal Novo (Portugal)». *CR Congr. Int. Géogr. Lisbonne*, III, pp. 329-334. (En collaboration avec J. Ribeiro Lisboa). Lisboa.

⁸² «Agriculture in West Africa», *Indican Geogr. Journal*, Madras. pp. 65-72. (Traducción nº 92).

⁸³ «Montanhas Pastoris de Portugal» (*CR Congr. Int. Géogr. Lisbonne*, III. Lisboa. pp. 59-69. (Em colaboração com M.A. Plácido Santos).

⁸⁴ «Paysages Ruraux en Méditerranée et en Afrique Noire Occidentale». *CR Congr. Int. Géogr. Lisbonne*, III. Lisboa. pp. 483-484.

⁸⁵ «Três Notas de Geomorfologia da Beira Baixa». *Com. Serv. Geol. Port.* XXXII, Lisboa. pp. 271-294.

⁸⁶ «Engenheiro António Vianna». *Bol. Soc. Geol. Port.*, VIII, 1-2, Porto. pp. 135-140.

1952

⁸⁷ «Cuestionario de Geografia Regional. Coimbra, 1938. (Traducción nº 9, in *Estudios Geográficos*, XIII, 47. Madrid, pp. 375-388).

⁸⁸ «L'Aménagement du Terroir Agricole». *Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie*, 43, nº 10-11. Rotterdam. pp. 251-257.

⁸⁹ «Sur Quelques Traits Géographiques de la Guinée Portugaise». *Conf. Int. dos Afr. Ocidentais*, Bissau 1947. Vol. IV, 1ª Parte. Lisboa, pp. 9-25.

1953

⁹⁰ «A Planície», *Panorama*, nº 7-8, II série, Lisboa. 12 pp.

⁹¹ «Portugal e o "Algarve": Singularidade de um Nome de Provincia». *Bol. Filologia*, XIV, f. 3-4, Lisboa. pp. 330-339.

⁹² «L'Aménagement du Terroir en Afrique Occidentale», *Bull. Soc. Royal Géogr. Egypte*, XXV, El Cairo. pp. 165-177.

⁹³ «As Europções do Fogo e a Vida da Ilha», *Bol. Cabo Verde*, 41, Praia. pp. 13-15.

1954

⁹⁴ *A Ilha do Fogo e as suas Europções*, Junta Inv. Ultramar, 319 pp. 1 mapa, XLI est. Lisboa 2ª edição 1960.

⁹⁵ «Paysages à Inselberg» (*Proc. Pan Indian Ocean Sc. Congr. Section F*, pp. 29-30). Perth.

⁹⁶ «L'Aménagement de l'Espace», *Proc. Pan Indian ocean Sc. Congr.*, Section F. Perth. pp. 31-35.

⁹⁷ «Estrutura e Relevo da Serra de Estrela», *Boletín de la Real Sociedad Española de Hist. Natural*. Tomo de Homenaje a E. Hernández Pacheco. Madrid, pp. 549-566.

⁹⁸ «As Ilhas Atlântidas», *Naturália*, IV, III. Lisboa. pp. 108-116.

⁹⁹ «Celestino da Costa e a Cultura Nacional», *Gazeta Médica Portuguesa*, VII, 1, Lisboa. pp. 71-73.

1955

¹⁰⁰ Portugal (Tomo V da *Geografia de España y Portugal* dirigida por Manuel de Terán). Barcelona, Montaner y Simón. 290 pp.

¹⁰¹ «Aspectos e Problemas da Expansão Portuguesa». *Publ. Fund. Casa de Braganã*. 33 p., Lisboa. (ver nº 136).

¹⁰² «*Primórdios da Ocupação das Ilhas de Cabo Verde*». *Rev. Fac. Let. Lisboa*, t. XXI, 2ª série, nº 1. Lisboa (ver nº 136). pp. 92-122.

¹⁰³ «Expressão da Terra Portuguesa», *Atlântico*, Sep. nº 6, Lisboa. 12 pp.

¹⁰⁴ «São Paulo - Metrôpole do Brasil», *Brasília*, V. IX. pp. 243-256. Coimbra.

1956

¹⁰⁵ «Acerca do Planeamento Regional». *IV Congresso da União Nacional. Resumos das Comunicações*, pp. 264-267.

¹⁰⁶ «As Ilhas de Cabo Verde no Princípio do Século XIX», *Garcia de Orta*, IV, nº 4, Lisboa. pp. 605-634.

¹⁰⁷ «Originalidade da Espansão Portuguesa», *Bol. Soc. Geogr. Lisboa*, s. 74, nº 4-6, Lisboa. pp. 127-141. (ver nº 136).

¹⁰⁸ «A Festa de São Francisco Xavier em Velha Goa». *Garcia de Orta*, nº especial, Lisboa. pp. 175-181. (ver nº 136).

¹¹⁰ Krebs, Norbert: *Goa*. (Tradução por J. Dias e Notas). (*Garcia de Orta*, nº especial, Lisboa. pp. 89-100).

¹¹¹ Gourou, Pierre: *Goa-Algumas Observações de Geografia Tropical*. (Tradução e Notas). (*Garcia de Orta*, nº especial, Lisboa. pp. 79-88).

1957

¹¹² «A Geografia e a Divisão Regional do País», *Problemas da Administração Local*, Lisboa. 32 pp.

¹¹³ «The Portuguese Province of Guinea-Land of Estuaries and Rivers» (Traduzido por R.J. Harrison Church, *West Africa*, cap. 18, Londres pp. 272-278).

1958

¹¹⁴ «Um Povo na Terra», in *Livro de Ouro da Exposição de Bruxelas*, Lisboa. Publicado também em francês: *La Terre et l'Homme (Portugal, huit siècles d'histoire au service de la valorisation de l'homme et du rapprochement entre les peuples)*. Lisboa, pp. 15-39.

¹¹⁵ «Raízes Antigas da Geografia Brasileira». *Revista Brasileira de Geografia*, ano XX, nº 3, pp. 319-325 ou pp. 77-83 de Julho-Setembro. Rio de Janeiro.

¹¹⁶ «Primeira Notícia da Erupção dos Capelinhos na Ilha do Faial», *Naturália*, VII, III, Lisboa. 33 pp. (Em colaboração com Raquel Soeiro de Brito).

¹¹⁷ «Viagens e Negócios de um Mercador Português do Século XVII», *Garcia de Orta*, vol. 6, nº 2, Lisboa. pp. 335-345. (ver nº 136).

¹¹⁸ N.B. J. Leite de Vasconcellos. *Etnografia Portuguesa - Tentame de sistematização - IV volume* (Prefácio, notas e conclusão, Lisboa. pp. VI-XXVIII e 625-633).

¹¹⁹ «Duas Palavras», *Romanceiro Português*, coligido por J. Leite de Vasconcellos, Coimbra. pp. VII-X.

1959

¹²⁰ «Originalidade de Goa». *III Col. Int. Est. Luso-Brasileiros*, I, Lisboa. pp. 170-179. (ver nº 136).

1960

¹²¹ «A Lição do Prof. Orlando Ribeiro», *Arquivos da Escola Médica de Goa*, Nº 33, 5 p. Bastorá Goa.

¹²² *Attitude e Explicação em Geografia Humana*. Porto, 70 pp.

¹²³ «Sur la Corrélation de Niveaux Eustatiques». *XIX Cong. Inter. Géogr. Stockholm*. Résume: *Abstracts of Papers*, Estocolmo, p. 245.

¹²⁴ «Civilisation et Milieu». *XIX Cong. Inter. Géogr. Stockholm*. Résumé: *Abstracts of Papers*, Estocolmo, p. 236.

¹²⁵ «Sur un Style de la Colonisation Rurale Portugaise». *XIX Congr. Inter. Géogr. Stockholm*. Résumé: *Abstracts of Papers*, p. 247. (En collaboration avec Francisco Tenreiro). Estocolmo.

¹²⁶ «Reflexões em Torno da Expansão Portuguesa», *Palestra*, N.º 9, 16 pp. (ver n.º 136).

¹²⁷ «Tres Imagens do Mundo» *Brotéria*, n.º 71, Lisboa, pp. 170-183.

¹²⁸ «Ernest Fleury e o Ensino da Geologia». *Boletim da Sociedade Geológica de Portugal*, vol. XIII, Porto, pp. 303-308.

¹²⁹ N.B. Raquel Soeiro de Brito, *Palheiros de Mira - Formação e declínio de um aglomerado de pescadores*, in *Coleção Chorographia* (Prefácio. Lisboa, pp. 9-17).

1961

¹³⁰ *Geografia e Civilização-Temas portugueses*. Lisboa, 238 pp. 48 est.

¹³¹ «Nota Preliminar acerca do Relevo de Angola entre os Rios Zaire e Loge». *Garcia de Orta*, vol. 9, n.º 3, Lisboa, pp. 509-514. (Em colaboração com Mariano Feio e Ilídio do Amaral).

¹³² «Problemas Humanos de Africa». *Estudios de Ciências Políticas e Sociais*, n.º 51, Lisboa, pp. 1-22.

¹³³ «O Infante e o Mundo Novo», *Archivo da Universidade*, n.º 2, Lisboa, 48 pp. (ver n.º 136).

¹³⁴ «Geografia da Expansão Portuguesa», *Arquivos da Universidade*, n.º 2, Lisboa, 48 pp. (ver n.º 136).

1962

¹³⁵ «Conception et interprétation en Géographie humaine», *Cahiers de Géographie de Québec*, n.º 11, Québec, pp. 5-37. (Trad. du n.º 122).

¹³⁶ *Aspectos e Problemas da Expansão Portuguesa*. Lisboa, 213 pags.

1963

¹³⁷ «Die Eigenart Goas». *Erdkunde*, 1/2, vol. XVI, Bonn, 39-47. (Tradução do n.º 120).

¹³⁸ «Em Torno da Universidade e da Investigação Científica», *Bol. Soc. Est. Moçambique*, n.º 136, pp. 5-14. Lourenço Marques.

¹³⁹ «Francisco Tenreiro (1921-1963)», *Rev. Fac. Let. Lisboa*, III série, n.º 7, Lisboa, pp. 271-275.

1936-66

¹⁴⁰ *Dicionário de História de Portugal* (Colaboração). Artigos: *Aldeia, Agricultura; Cidade; Milho; Portugal, Formação de; Povoamento*. Lisboa.

1964

¹⁴¹ *Problemas da Universidade*. Lisboa. 114 p.

¹⁴² «Utilisation du sol, systèmes agraires et habitat rural: quelques remarques comparatives», *Volume jubilaire M.A. LEFEVRE*, Louvain, pp. 227-240.

1965

¹⁴³ «Acerca de alguns Conceitos Fundamentais da Investigação Científica». *Livro de homenagem ao Professor Fernando Fonseca*, Lisboa, pp. 113-123.

¹⁴⁴ «A Propósito de Áreas Lexicais no Território Português», *Boletim de Filologia*, t. XXI, Lisboa, pp. 177-205.

¹⁴⁵ «Região e Rede Urbana: Formas Tradicionais e Estruturas Novas». *II Congresso Brasileiro de Geógrafos*. Rio de Janeiro.

¹⁴⁶ *Mapa Oro-Hidrográfico de Portugal* (37 folhas 1:200.000). (Apresentação e direcção). Lisboa.

¹⁴⁷ *Carta Geológica de Portugal na escala de 1/50.000. Folha nº 28-B Nisa*. (Em colaboração com C. Teixeira, H. de Carvalho, A. Peres, A.P. Fernandes, C. Torre de Assunção e L. Pilar). Lisboa. Com *Notícia Explicativa*. 29 pp.

1966

¹⁴⁸ «Rigor e Reflexão na Ciência Moderna», *Brotéria*, LXXXII, nº 5, Lisboa. pp. 624-633.

¹⁴⁹ «Orientação». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. I, nº 1, Lisboa. pp. 5-9.

¹⁵⁰ «Veneza». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. I, nº 1, Lisboa. pp. 9-110.

¹⁵¹ «Geografia do Brasil», *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. I, nº 1, Lisboa. pp. 119-125.

¹⁵² «Hermann Lautensach e a Geografia da Península Ibérica», *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. I, nº 1, Lisboa. pp. 125-128.

¹⁵³ «Mapa Oro-hidrográfico de Portugal». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. I, nº 1. Lisboa. pp. 137-138.

¹⁵⁴ «Evolução e Estado Actual da Cartografia Geológica de Portugal», *Finisterra; Revista Portuguesa de Geografia*, vol. I, nº 1, Lisboa. pp. 140-144.

¹⁵⁵ «Considerações em Torno duma Tipologia da Paisagem Rural Americana». *C.R. da Conferência Regional Latino-Americana de la UGI. México, t. II*, pp. 808-817.

1967

¹⁵⁶ «Região e Rede Urbana: Formas Tradicionais e Estruturas Novas». *Revista de Geografia*, n.º 67. Rio de Janeiro, pp. 157-165.

¹⁵⁷ «Paisagens Rurais da América Tropical - Ensaio de Geografia Comparada». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. II, nº 3, Lisboa. pp. 39-76.

¹⁵⁸ «Publicações recentes acerca da Geografia da Península Ibérica - Primeira Notícia». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. II, nº 3, Lisboa. pp. 141-149.

¹⁵⁹ «Materiais para um Atlas Nacional de Portugal», *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. II, nº 4. Lisboa. pp. 276-281.

¹⁶⁰ «Evolução e Estado actual da Cartografia dos Arvoredos e Plantações em Portugal», *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. II, nº 4, Lisboa. pp. 281-286.

¹⁶¹ «Mapa da Utilização do Solo em Portugal», *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. II, nº 4, Lisboa. pp. 295-296.

1968

¹⁶² *Mediterrâneo-Ambiente e Tradição*. Fundação Gulbenkian, Lisboa. 273 pp. y xx est.

¹⁶³ «En Relisant Vidal de La Blanche». *Annales de Géographie*, nº 424, LXXVII^e année, Paris. pp. 641-662.

¹⁶⁴ «Região e Rede Urbana: Formas Tradicionais e Estruturas Novas». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. III, nº 5, Lisboa. pp. 5-18.

¹⁶⁵ «Influências Muçulmanas no Noroeste da Península Ibérica: P. Serra». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. III, nº 5, Lisboa. pp. 115-116.

¹⁶⁶ «A Rua Direita de Viseu», *Geographia*, nº 16, Lisboa. pp. 49-63.

¹⁶⁷ «Primer Seminario Internacional de Geografía». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. III, Nº 6, Lisboa. pp. 135-146.

¹⁶⁸ «Excursão à Arrábida», *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. III, nº 6, Lisboa. pp. 257-273.

¹⁶⁹ «Excursão à Estremadura e Portugal Central». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. III, nº 6, Lisboa. pp. 274-299.

¹⁷⁰ «David Lopes». *Rev. Fac. Let. Lisboa*, 3ª série, nº 11, Lisboa 9 p.

1969

¹⁷¹ «Proémio Metodológico ao Estudo das Pequenas Cidades Portuguesas». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. IV, nº 7, Lisboa. pp. 64-75.

¹⁷² «À propos du XXI Congrès International de Géographie». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. IV, nº 7, Lisboa. p. 94.

¹⁷³ «Alexander von Humboldt (1769-1859)». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. IV, nº 8, Lisboa. pp. 155-158.

1970

¹⁷⁴ *Variações sobre Temas de Ciência*. Lisboa. 269 pp.

¹⁷⁵ *Ensaio de Geografia Humana e Regional*. Lisboa, Sá da Costa Edit. Vol. I, 373 pp.

¹⁷⁶ *A Evolução Agrária no Portugal Mediterrâneo*. Segundo A. Silbert. in Colecção *Chorographia*, Série Histórica, 226 pp. Lisboa.

¹⁷⁷ «A Sertá: Pequeno Centro na Área de Xisto da Beira Baixa». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. V, nº 9, Lisboa. pp. 103-122.

¹⁷⁸ «Bochimanes de Angola: M. Viegas Guerreiro». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. V, nº 9, Lisboa. pp. 130-138.

¹⁷⁹ «XXII Congresso Internacional de Geografia». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. V, nº 10, Lisboa. pp. 245-247.

¹⁸⁰ «Genèse et Diversité des Montagnes Portugaises». *Argumenta Geographica*, Festschrift C. Troll, *Colloquium Geographicum*, Bonn. pp. 214-224.

¹⁸¹ «A Infância de um Sábio. José Leite de Vasconcellos em Mondim da Beira» *Beira Alta*, nº. 1, Viseu. pp. 139-155.

¹⁸² «José Leite de Vasconcellos na Escola Médica do Porto». *O Médico*, vol. IV, nº 970, Porto. pp. 66-73.

¹⁸³ «Em Torno das Origens de Viseu» *Revista Portuguesa de História*, t. XIII, Coimbra. pp. 211-229.

1971

¹⁸⁴ «Les Conditions Historiques de la Régionalisation de l'Espace au Brésil» *La Régionalisation de l'espace au Brésil*, Paris. Seminario Internacional do C.N.R.S., Burdeos, 1968. pp. 27-30.

¹⁸⁵ «L'Evolution Agraire du Portugal Méditerranéen. À propos d'une Thèse Récente» *Etudes Rurales*, nº 4, Paris. pp. 94-103.

¹⁸⁶ «Herman Lautensach (1886-1971)». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. VI, nº 12, Lisboa. pp. 161-163.

¹⁸⁷ «Comentário Geográfico a Dois Passos de "Os Lusíadas"» *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. VI, nº 12, Lisboa. pp. 246-247.

¹⁸⁸ «Publicações Recentes acerca da Península Ibérica (Quarta Notícia)», *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. VI, nº 12, Lisboa. pp. 255-276.

¹⁸⁹ «Ainda em Torno das Origens de Viseu», *Beira Alta*, nº 4, Viseu. pp. 437-444.

1972

¹⁹⁰ «Localização e Destino dos Centros Urbanos de Trás-os-Montes». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. VII, nº 13, Lisboa. pp. 46-70.

¹⁹¹ «Réflexions sur le Métier de Géographe», *Etudes de géographie tropicale offertes à Pierre Gourou*. Paris, La Haye. pp. 69-92.

¹⁹² «Nouvelle Géographie et Géographie Classique». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. III, nº 14, Lisboa. pp. 167-198.

¹⁹³ «Nueva Geografía y Geografía clásica. A propósito de dos publicaciones recientes». *Revista de Geografía - Departamento de Geografía de la Universidad de Barcelona*, vol. VI, nº 2, Barcelona.

¹⁹⁴ *Il Mediterraneo. Ambiente e Tradizione* (traducción italiana de *Mediterrâneo. Ambiente e Tradição*). U. Mursia & C., 190 p., (2.ª e 3.ª edição, 1976 e 1983).

1973

- ¹⁹⁵ «Une Nouvelle Géographie d'Afrique», *Cahiers d'Outre-Mer*, Bordeaux, pp. 87-102.
- ¹⁹⁶ «La Pensée Géographique de Pierre Gourou». *Annales de Géographie*, n° 49, LXX-XIII année, Paris, pp. 1-7.
- ¹⁹⁷ *La Zone Intertropicale Humide* (em colaboração com S. Daveau), A. Colin, Collection U, 279 p., Paris.
- ¹⁹⁸ «Um Mestre de Geografia do nosso Século: Emmanuel de Martonne (1873-1955)», *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. VIII, n° 16, Lisboa, pp. 163-264.

1974

- ¹⁹⁹ «O XXIII Congresso Internacional de Geografia, Moscovo, 1976», *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. IX, n° 17, Lisboa, pp. 100-102.
- ²⁰⁰ «Varenus, Precursor da Geografia Moderna». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. IX, n° 17, Lisboa, pp. 102-106.
- ²⁰¹ «Centenário do Tetraedro ou uma História de Proveito e Exemplo». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. IX, n° 17, Lisboa, pp. 106-111.
- ²⁰² «Notas de Leite de Vasconcellos acerca da Vida Comunitária em Portugal». In *Memoriam António Jorge Dias*, Lisboa, vol. II, pp. 385-392.

1975

- ²⁰³ *Destinos do Ultramar*. Coleção Horizonte, n° 28, Lisboa, Libros «Horizonte», 99 pp.
- ²⁰⁴ «Réflexions sur les Paysages Agraires de la Méditerranée: le Déclin d'une Civilisation». *I Paisaggi Rurali Europei*. Perugia, pp. 545-564.
- ²⁰⁵ «O Espaço Urbano do Porto. Resultados e Problemas». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. X, n° 19, Lisboa, pp. 163-171.
- ²⁰⁶ «Sobre as Origens de Portugal». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. X, n° 19, Lisboa, pp. 154-162.
- ²⁰⁷ «Gratulação a Paulo Quintela», *Biblos*, vol. LI, pp. 1-2. Coimbra.

1976

- ²⁰⁸ «Silva Telles, Introdutor do Ensino da Geografia em Portugal». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. XI, n° 21, Lisboa, pp. 12-36.
- ²⁰⁹ *A Universidade em Crise*, Lisboa, Cosmos, 160 p.
- ²¹⁰ «A Geografia Esquartejada pela UNESCO». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. XI, n° 22, Lisboa, pp. 317-318.
- ²¹¹ «Prefácio ao Livro de Júlio Monteiro», *Os Rebelados da Ilha de Santiago de Cabo Verde*, Lisboa.
- ²¹² «Regiões Históricas» - *Scritti geografici in onore di Riccardo Riccardi*, Società Geografica Italiana, Roma, pp. 723-729.
- ²¹³ «Ilha de Moçambique», *Nova Terra*, 16 de Maio, Lisboa.
- ²¹⁴ «Dificuldades da Independência», *Nova Terra*, 8 de Maio, Lisboa.

1977

- ²¹⁵ *Introduções Geográficas à História de Portugal. Estudo Crítico*. Col. Estudos portugueses. Lisboa, Imprensa Nacional, 229 pp.
- ²¹⁶ «Nótula sobre a «Inutilidade» da Ciência», *Biblos*, vol. LIV, Coimbra, pp. 187-192.

1978

- ²¹⁷ *Geografia e Civilização. Temas Portugueses*. (Libros Horizonte, Lisboa, 161 p., XL-VIII est. (2ª ed. do n° 130).
- ²¹⁸ «O Brasil: Evolução singular no Império Português». *Revista Portuguesa de História*, Fac. de Letras de Coimbra. Homenagem ao Doutor Torquato de Sousa Soares, t. XVII, pp. 231-243. Coimbra.
- ²¹⁹ «Francisco Hernández-Pacheco». *Finisterra - Revista Portuguesa de Geografia*, vol. XIII, n° 25, Lisboa, pp. 104-108.

²²⁰ «A Terra e a Variedade Humana. As Raças», *Finisterra* - Revista Portuguesa de Geografia, vol. XIII, n.º 25, Lisboa, pp. 5-34.

²²¹ «La Leçon de Carl Troll». *Finisterra* - Revista Portuguesa de Geografia, vol. XIII, n.º 26, Lisboa, pp. 149-167.

²²² «Cartas Elementares de Portugal, de Bernardino de Barros Gomes (1978)», *Finisterra* - Revista Portuguesa de Geografia, vol. XIII, n.º 26, Lisboa, pp. 226-229.

1979

²²³ «Geografia, Ecologia, Ciências do Ambiente». *Finisterra* - Revista Portuguesa de Geografia, vol. XIV, n.º 27, Lisboa, pp. 70-76.

²²⁴ «Uma dissertação sobre o Relevo da Baixada de Guanabara (Rio de Janeiro)». *Finisterra* - Revista Portuguesa de Geografia, vol. XIV, n.º 27, Lisboa, pp. 76-82.

²²⁵ «Significado Ecológico, Expansão e Declínio da Olivera em Portugal». *Boletim do IAPO*, VIII, n.º 2, Lisboa, pp. 3-72, 4 mapas.

1980

²²⁶ «Le Caroubier, ses Conditions Naturelles, son Expansion, ses Rapports avec l'Agriculture». *Portugaliae Acta Biologica*, Serie A, XVI, n.º 1-4, Lisboa, pp. 3-10.

²²⁷ «Camões e a Geografia». *Finisterra* - Revista Portuguesa de Geografia, vol. XV, n.º 30, Lisboa, pp. 153-199.

²²⁸ «O Desenhador José Mourão (1911-1980)». *Finisterra* - Revista Portuguesa de Geografia, vol. XV, n.º 30, Lisboa, pp. 243-247.

²²⁹ «Geografia e reflexão filosófica». *Memórias da Academia das Ciências*, Classe de Ciências, t. XXI, pp. 187-202.

²³⁰ «Joaquim de Carvalho: Personalidade e Pensamento», *Biblos*, Coimbra, LVI, 6 pp.

1981

²³¹ «O Homen na Evolução Geológica». Volumen de Homenagem ao Professor Doutor Carlos Teixeira. *Bol. Sociedade Geológica de Portugal*. XXII, 41-45. pp.

²³² *A Colonização de Angola e o seu Fracasso*. Col. Estudos Portugueses, Lisboa, Imprensa Nacional-Casa da Moeda, 459 pp. y 7 mapas.

²³³ «Nota Preliminar» e «Prefácio», Jorge Dias, *Vilarinho da Furna. Uma Aldeia Comunitária*, Lisboa, Imprensa Nacional - Casa da Moeda, p. 7-17.

1982

²³⁴ «A Vegetação de Ilha dos Amores: Ficção e Realidade». *Finisterra* - Revista Portuguesa de Geografia, XVII, n.º 33, pp. 160-167.

²³⁵ «Alfredo Fernandes Martins (1916-1982)». *Finisterra* - Revista Portuguesa de Geografia, XVII, n.º 34, Lisboa, pp. 349-352.

²³⁶ «Paisagens e poetas da Galiza», in *Tradicion, actualidade e futuro do galego*. Actas do Coloquio de 13 a 15 de novembre de 1980. Santiago de Compostela, Xunta de Galicia, Consellería de Cultura, pp. 75-82.

²³⁷ «Paysages, Régions et Organisation de l'Espace», in *Scritti geografici in onore di Aldo Sestini*. Firenze, Societa di Studi Geografici, pp. 879-892.

1983

²³⁸ «A Terra e a Diversidade Humana. As Civilizações Tradicionais nos Confins da Ecuúmena». *Finisterra* - Revista Portuguesa de Geografia, XVIII, n.º 35, Lisboa, pp. 99-106.

²³⁹ «Saludo y Alabanza a Manuel de Terán». *Anales Geografía Universidad Complutense*, 4, Madrid, pp. 11-24.

²⁴⁰ «Aux Confins du Domaine Méditerranéen. L'Olivier dans le Nord-Ouest du Portugal». En colaboracion con S. Daveau. *Recherches Géographiques à Strasbourg*. N.º especial 22-23, Hommages à René Raynal. Milieux Naturels et Espaces Humains autour de la Méditerranée, pp. 217-225.

²⁴¹ «Reflexões Conclusivas». *II Colóquio Ibérico de Geografia*. Vol. II, Lisboa, Centro de Estudos Geográficos, pp. 249-262.

1984

²⁴² «Ciência e Humanismo. Reflexões sobre uma experiência».

²⁴³ «Les recherches de Georges Zbyszewski sur l'apparition de l'Homme, à la lumière de la philosophie naturelle», *Volume d'hommage au géologue G. Zbyszewski*, Ed. Recherche sur les Civilisations, Paris.

1985

²⁴⁴ *A Ilha da Madeira até meados do século xx. Estudo geográfico*. Trad. portuguesa Libro-Guia preparado para el XVI Congreso Internacional de Geografía (Lisboa, 1949). Lisboa. Instituto de Cultura e Língua portuguesa, Ministério de Educação, 139 pp. IX mapa y XXIV láminas.

1986

²⁴⁵ *A Arrábida. Esboço Geográfico*, Ed. da Câmara Municipal de Sesimbra. Colaboração da Liga para a Protecção da Natureza. Sesimbra, 103 p.

²⁴⁶ *Iniciação em Geografia Humana*, Ed. João Sá da Costa, Coleção Humanismo e Ciência, Lisboa, 194 p.