

de Margarita Jiménez Castillo: "La Población de Navarra", y también otro del trabajo de Antonio Higuera Arnal sobre "la Geodemografía de la provincia de Logroño".

J.M.S.

Revista *Pyrénées*.—Organe du Musée Pyrénéen de Lourdes.—Núm. 29, Janvier-Mars 1957. Registro Biblioteca Aranzadi núm. 622.

"TOITS ET TOITURES BEARNAIS, BASQUES ET LANDAIS" por Rene Guzacq, pág. 13 y sig.—El autor se enfrenta en este trabajo con un problema interesante de geografía humana. El origen y las causas de la distinta repartición geográfica de las techumbres, tanto en cuanto a los materiales utilizados, cuanto a las dispares inclinaciones de las mismas.

Este problema fué estudiado ampliamente para Navarra por Don Leoncio Urabayen. Pero la hipótesis formulada por éste, en el sentido de que la diversidad de inclinaciones era impuesta al hombre por el clima, fué criticada ya por D. Telesforo de Aranzadi, y el autor del trabajo que se comenta, afirma asimismo que tal diversidad no se explica solamente por el distinto régimen de lluvias. Niega asimismo que sean su causa los factores históricos. La hipótesis que formula en cuanto al origen de las inclinaciones de las techumbres, que no carece de lógica, afirma, de todas formas, queda en el plano de una mera hipótesis dada la ausencia de datos para épocas remotas. El tema, por tanto, se mantiene vivo. Pueden recogerse referencias a este problema en el trabajo "Dolmen y Caserio" incluido en el Volumen Homenaje al Conde de Peñaflorida, y publicado por nuestro Grupo el año 1956.

J. M. H. G.

Revista: *Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest*.—Tome XXVIII. Septembre 1957.—Registro de la Biblioteca Aranzadi núm. 716.

"AGLOMERATIONS ET CONURBATIONS DANS LE MIDI AQUITAIN ET LANGUEDOCIEN", por J. Coppolani.

Se menciona este trabajo por la enorme importancia que están adquiriendo en todos los países los estudios relativos a las aglomeraciones urbanas que se han extendido más allá de sus límites territoriales, constituyendo complejos de varias ciudades o pueblos. Estas unidades superiores de población han sido denominadas por el geógrafo británico P. Geddes con el nombre de conurbación. El problema presentado tiene carácter general, y atañe también a nuestra región. La vigorosa industrialización y su secuela de una vida más populosa, crea constantemente nuevos núcleos urbanos, la extensión progresiva de ciudades y pueblos, que indudablemente y entre los muchos problemas que crea, se halla éste de geografía y urbanismo.

El autor del trabajo que se comenta estudia entre otros el complejo formado por la ciudad de Bayona, Boucau, Tarnos, Biarritz con su aeropuerto de Parme, y St. Pierre d'Irube.

Como muy bien destaca el autor, la industrialización no debe llevar necesariamente a la creación de "monstruos urbanos", del tipo de París y de los ejemplos ingleses y americanos que no escasean. El hombre que vive en esas laberínticas cajas de cemento, piedra y ladrillo, ha perdido la visión y el contacto de la Naturaleza. Es necesario que se estudie, por tanto, una utilización racional del medio geográfico, impidiendo un desordenado crecimiento urbano.

Resulta innecesario advertir la trascendencia de este tipo de estudios en nuestra región, máxime teniendo en cuenta la especial orografía de la misma.

En la misma revista correspondiente al mes de Junio, año 1957, se inserta un trabajo titulado:

"L'INDUSTRIE ET LA POPULATION DE MAULEON (BASSES-PYRENEES)", de G. Viers.—Se desarrolla en este trabajo, un tema en parte paralelo al anteriormente comentado, con un estudio estadístico del papel de la industria local en la inmigración y emigración, así como en su demografía. Este tipo de estudios estadísticos, debieran de estar en la primera fila de nuestra inquietud actual, por su plena actualidad y trascendencia en nuestra región.

J. M. H. G.

Revista *Pirineos*, del Instituto de Estudios Pirenaicos, núm. 33-34, Julio-Diciembre, año 1954. Registro de la Biblioteca Aranzadi, núm. 175.

"EL TIPO ALPINO EN LAS POBLACIONES DEL PIRINEO", por Miguel Fusté.—Se trata de un estudio de carácter antropológico. Estudia el autor la repartición del tipo alpino en la actualidad, y asimismo los restos prehistóricos hallados, que pueden ser englobados dentro de este tipo. Se presentan varias tablas comparativas entre los habitantes de diferentes valles pirenaicos entre los que se incluyen los de Baztán y Aezcoa.

J. M. H. G.

Revista: *Bulletin de la Societe d'Histoire Naturelle de Toulouse*, Tomo 92, fasc. 1 y 2. Año 1957. Registro Biblioteca Aranzadi, núm. 518.

"LES REBOISEMENTS DU NORD-OUEST DE L'ESPAGNE APRES LES GELEES DE FEVRIER 1956", por P. Dupont.—Págs. 171 y sig.

Trata el autor, haciendo referencia a otro trabajo de J. Guinandeau sobre ciertos problemas forestales del Noroeste de España (*Revue Forestiere* num. 12. Decembre 1956), de las consecuencias que tuvieron las heladas que se produjeron el año 1956 sobre la vegetación arbórea, refiriéndose en primer lugar a los daños sufridos por los eucaliptos y especialmente por las repoblaciones de *Pinus insignis*.

A juicio del autor, fué precisamente en la Provincia de Guipúzcoa, donde las consecuencias de las referidas heladas alcanzaron una mayor extensión e importancia. Pero el autor sobre esta base de hecho medita con referencia particular al País Vasco el panorama futuro de la repoblación advirtiendo la evidente tendencia a la monocultura del *Pinus insignis*, y a la destrucción por consecuencia del bosque espontáneo. Estos dos hechos son palpables y constituyen un problema de máxima trascendencia que ya no debe soslayarse.

Las causas en parte psicológicas, y que conducen a esta repoblación, modificando a menudo para ello campos hasta ahora de cultivo, y las consecuencias evidentes de la destrucción del bosque espontáneo, constituyen bases de la reflexión del autor.

Ya el botánico E. Guinea en su magnífica obra titulada "Vizcaya y su paisaje vegetal" (Bib. Aranzadi, num. 436), advirtió a la opinión pública los signos alarmantes que mostraban la rápida degradación del suelo vizcaino. Es hora pues de tomar conciencia de este problema también, aplicando, como resume su postura el autor del trabajo que se comenta, una política equilibradora entre el hombre y la Naturaleza. En efecto actual-