

MUNIBE

Sociedad de Ciencias Naturales **ARANZADI**
 SAN SEBASTIAN
 Año XXV - Número 2-4- 1973. Páginas 71-119

Indices de Munibe. Autores, Materias, Recensiones

Por **JESUS ELOSEGUI IRAZUSTA**

En este trabajo presentamos los índices, por autores y materias, de todos los artículos publicados en MUNIBE en los 24 primeros años de su existencia (1949-1972). Se incluyen también los trabajos recensionados.

INDICE DE AUTORES

- AGORRETA, JOSE ANTONIO.—Vid. LLANOS ARMANDO (1961, 65-80).
- AGRUPACION URMIA.—Resultados de la experiencia de repoblación de truchas por cajas Vibert, efectuada en 1952. (1952, 159-63).
- AGUINAGA, IGNACIO.—Sobre la Ponencia del Cam-Do. (1955, 236-8).—Ante el Paisaje (Conferencia). (1956, 81-92).
- AGUIRREGABIRIA, JULIO.—Ejemplo que debe servir: Sarriá del Ter (Gerona). (1961, 137-8).
- ALARCON MARTICORENA, FRANCISCO. — Identificación de la trucha común (*Salmo trutta* L.) por medio del otolito (sagitta). (1950, 22-30).—Divulgación de genética forestal sobre el pino insignis de Guipúzcoa. (1951-210-3).—Las repoblaciones piscícolas. Tratamiento de las plantas acuáticas. (1953, 157-61). Medios de combatir las plagas de *Pisodes notatus*, *Hilobius abietis* y *Blastophagus piniperda* en los pinares de Guipúzcoa. (1958, 187-90).
- ALBERDI LOPEZ-ALEN, F.—Vid. B. S. BLUMBERG. (1960, 213-23).
- ALBERICH, ERNESTO.—Las secuoiás de Ayete. (1954, 47-9).—† Martín Agustín Tosantos. La Naturaleza y el Paisaje perdieron un amigo. (1954, 239-41).
- ALBISU ECENARRO, JOSE ANTONIO.—Los reptiles guipuzcoanos. (1957, 266-70).—Sobre leyendas de reptiles. (1959- 181-3).—Excursión ornitológica a la Sierra de Urbasa. 25-Junio-59 a 2-Julio-59. (1960, 19-27).
- ALMAGRO, MARTIN.—Uha nueva estela grabada extremeña. Valor cultural y cronológico de estos monumentos. (1962, 285-96).—A propósito de unos objetos hachiformes representados en el arte rupestre del Sahara Occidental. (1971, 25-35).
- ALTUNA, JESUS.—Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Aitzbitarte IV. (1963, 105-24).—Primer hallazgo del glotón (*Gulo gulo* L.) en la Península Ibérica. (1963, 128).—Excavación de la estación de túmulos de Satui-Arrolamendi, Legazpia (Guipúzcoa). (Con JUAN MARIA APELLANIZ CASTROVIEJO y PEDRO MARIA RODRIGUEZ ONDARRA). (1964, 60-71).—Vid. BARANDIARAN, JOSE MIGUEL DE. (1965, 21-37).—Vid. BARANDIARAN, JOSE MIGUEL DE. (1965, 38-64).—Las marmotas del yacimiento prehistórico de Lezetxiki (Guipúzcoa), (1965, 65-71).—Vid. LABORDE, MANUEL. (1965, 103-7).— Vid. BARANDIARAN, JOSE MIGUEL DE. (1966, 5-12).—Vid. LABORDE, MANUEL. (1966, 33-6). La Fauna de la cueva sepulcral de Kobeaga (Ispaster, Vizcaya) (1966, 58).—Mamíferos de clima frío en los yacimientos prehistóricos del País Vasco. (1966, 65-8).—Vid. APELLANIZ CASTROVIEJO, JUAN MARIA. (1966, 167-84).—Excavación del Dolmen de la «Venta de Zárate». Cizúrquil-Guipúzcoa. (Con APELLANIZ CASTROVIEJO, JUAN MARIA Y RODRIGUEZ de ONDARRA, PEDRO. Y colaboración de PEREZ-OJER, AURELIO). (1966, 185-8).—Vid. BA-

- RANDIARAN, JOSE MIGUEL DE. (1967, 79-106).—Cuevas sepulcrales de Vizcaya. Estudio paleontológico de los mamíferos hallados en estratos arqueológicos. (1967, 227-30).—Vid. BARANDIARAN, JOSE MIGUEL DE. (1967, 231-46).—Vid. LABORDE, MANUEL. (1967, 261-270).—Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Marizulo, (Urnieta-Guipúzcoa). (1967, 271-97).—Hallazgo de un esqueleto de león de las cavernas en la cueva de Arrikruz (Oñate-Guipúzcoa). (1967, 331-2).—Vid. BARANDIARAN, JOSE MIGUEL DE. (1969, 331-86).—Fauna de Mamíferos del yacimiento prehistórico de Aitzbitarte IV. (Rentería-Guipúzcoa). (1970, 3-41).—Vid. BARANDIARAN, JOSE MIGUEL DE. (1970, 51-9). Hallazgo de una liebre ártica (*Lepus timidus* L.) en el yacimiento prehistórico de Urtiaga (Guipúzcoa). (1970, 165-8).—El reno en el Würm de la Península Ibérica. (1971, 71-90).—Fauna de mamíferos de los yacimientos prehistóricos de Guipúzcoa. Con Catálogo de los mamíferos cuaternarios del Cantábrico y del Pirineo Occidental (tesis doctoral). (1972. XII + 464 páginas + 72 figuras y 2 desplegados en el texto + XXVIII láminas fuera del texto. (Rec). «Contribution a l'étude anthropologique du peuple basque et au probleme de ses origines raciales». Paulette Marquer. Paris. 1963. (1964, 78-9).
- ALVAREZ OSES, JOSE ANTONIO.—Notas de Etno-Historia guipuzcoana. (1967, 129-32). Los hórreos del País Vasco. (1971, 407-12). (Rec). «La argizaiola vasca». Luis Pedro Peña Santiago. San Sebastián, 1964. (1965, 136).—«España insólita» (Película). Javier Aguirre. (1966, 228).
- ALZOLA GUEREDIAGA, NICOLAS.—Bidasoa-aldeko erri-jakintzatik ale batzuk. (1962, 112-24).—Bidasoa aldeko lagun-izenen gañean oar batzuk. (1971, 493-6).
- ALLISON, A. C.—Vid. BLUMBERG. B. S. (1960, 213-23).
- AMEZTOY, IGNACIO.—Anillamiento de aves en el Coto de Doñana. (Conferencia). (1959, 88-9).—Vid. NOVAL, ALFREDO. (1965, 92).—Captura de un Martinete (*Nycticorax nycticorax*), en Rentería. (1966, 215). Captura de un Paiño de Leach (*Oceanodroma leucorhoa*) (1966, 215).—Cisne cantor (*Cygnus cygnus*), en Guipúzcoa (1966, 216).—Porrones moñudos (*Nyroca fuligula*). (1966, 216).—Captura de gaviota cabecinegra (*Larus melanocephalus*). (1966, 217).—Capturas de mérgulos marinos (*Plautus alle*). (1966, 217).—Canto de cuco en Igueldo. (1966, 218).—Chotacabras pardo (*Caprimulgus ruficollis*). (1966, 218). Roquero azul en Guetaría. (1966, 220).—Nidificación del lúgano (*Carduelis spinus*) en Jaizquíbel. (1966, 221).—Pardillos sizerines (*Acanthis flammea*) capturados en Guipúzcoa (1966, 221-2). (Rec). «Le baguage des oiseaux au Pays Basque». L. Barriety. Biarritz. 1956. (1956, 278-80).
- APELLANIZ CASTROVIEJO, JUAN MARIA.—Vid. ALTUNA, JESUS. (1964, 60-71).—Monumentos megalíticos de Vizcaya y Alava. (1965, 72-86).—Excavación, estudio y datación por el C. 14 de la cueva sepulcral de «Kobeaga» (Ispaster. Vizcaya). Con ERNESTO NOLTE Y ARAMBURU. (1966, 37-62).—Excavaciones de Dólmenes en Guipúzcoa. Con JESUS ALTUNA ECHAVE. (1966, 167-84).—Vid. ALTUNA, JESUS. (1966, 185-88).—Cuevas sepulcrales de Vizcaya. Excavación, estudio y datación por el C.14. Con ERNESTO NOLTE. (1967, 159-226).—La Necrópolis y el Poblado de Ranés (Abanto y Ciervana, Vizcaya). Con ERNESTO NOLTE ARAMBURU. (1967, 299-313).—El mesolítico de la cueva de Tarrerón, y su datación por el C. 14. (1971, 91-104). (Rec). «El Paleomesolítico del Pirineo Occidental». Ignacio Barandiarán. Zaragoza, 1967. (1967, 336-7).
- ARANZADI (GRUPO-SOCIEDAD DE CIENCIAS NATURALES).—Vid. INDICE DE MATERIAS.
- ARAZADI, JOSE MARIA DE.—Guipúzcoa, una gran granja. (1956, 151-5).
- ARANZADI, TELESFORO DE (†).—Exploraciones de Prehistoria en las cercanías de Roncesvalles (Auritzberri y Auritz) y en Gorriti y Huici. Con JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (1953, 73-102).
- ARAVIO-TORRE, LEONCIO DE.—El Cosmos y el sentido. (1954, 121-6).
- ARBURU (Seudónimo de JUAN MIGUEL SANSINENEA). Fórmula agrícola en el País Vasco. (1955, 232-5).—Sobre la fórmula agrícola en el País Vasco. (1956, 44-9).
- ARISTIZABAL, LUCIANO.—Baserría'ren alde. (1960, 27-33).—Baserríaren alde. (1964, 9-11).
- AROCENA, FAUSTO.—La caza a través de los registros de Juntas de Guipúzcoa. (1954, 170-1).—La introducción del maíz en Guipúzcoa. (1954, 271-4).—El río como vía de comunicación. (1958, 23-6).—Aguas subterráneas en la cuenta del Urumea. (1959, 164-5).
- ARRATIBEL, KEPA DE.—(Rec). «Goiz-argi» suplemento agrícola de la revista «Aránzazu». (1958, 224-6).
- ARRILAGA, S.—Ermita de San Antonio. Elorrio (Vizcaya), Barrio Urquizaran. (1953, 258-9).
- A. S. U.—Un alavés, preceptor de caza del Rey Alfonso XII. (1955, 155-6).
- ATAURI, TOMAS DE.—Instrucciones para los coleccionistas de seres naturales. (1949, 72-9). (1949, 119-241).—Discurso, en la inauguración de la Sala de Prehistoria y Ciencias Naturales, en el Museo de San Telmo de San Sebastián. (1950, 47-51).—Exploración de tres dólmenes de la Estación Dolménica de Igoín-Akola (Guipúzcoa). Con JESUS ELOSEGUI IRAZUSTA y MANUEL LABORDE WERLINDEN. (1951, 1-56).—† Joaquín Mendizábal Gortázar, Presidente de «Aranzadi». (1954, 225-37).—Vid. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (1961, 155-60).—Vid. MANUEL LABORDE. (1965, 102-7).—Vid. MANUEL LABORDE (1966, 33-6).—Vid. MANUEL LABORDE. (1967, 261-70). (Rec). «Vizcaya y su paisaje vegetal (Geobotánica vizcaína)». Emilio Guinea López. Bilbao, 1949. (1950,

- 172-4).—«Las setas». Andrés Buesa. Vitoria, 1950. (1950, 207-8).—«Cumbres». N.º1 GANBO (1415 metros. Aralar). Jesús Elósegui y Carlos Menaya. Zarauz. (1950, 208-9).—«Tratado de Botánica de Strasburger». Traducción del Dr. Oriol de Bolós. Barcelona, 1953. (1953, 227-8).—«Compendio de Botánica». Dr. O. Stocker, Madrid, 1960. (1960, 264-5).—«Mitología Vasca». José Miguel de Barandiarán. Madrid, 1960. (1960, 267-8).—«La Prehistoria y sus problemas». R. P. Bergounioux. Madrid, 1960. (1961, 349-52).
- AUGUSTIN, MARTIN.—Aguas y Montes. El milagro de Articutza. (1949, 204-6).—El Instituto del Pino. (1950, 204-6).—Divulgación forestal. Aludes (Conferencia), (1952, 181-2).—Directivas y Proyectos. (1953, 48-91, AZCUE, DIONISIO DE.—La agrupación de pintores aficionados paisajistas. (1952, 248-9).—Guipúzcoa. País, Paisaje y Paisanaje. (Conferencia). (1953, 58-68).
- AZPIAZU, MANUEL.—Vid. SANSINENA, JUAN MIGUEL. (1957, 70-80).
- AZQUETA, JOSE DE.—De Montes.)1949, 1-6).
- BAHILIO, MAXIMILIANO.—Problemas creados en el río con los vertimientos de residuos industriales. (1958, 38-41).—(Opinión sobre los ríos guipuzcoanos). (1961, 103).
- BALCELLS, ENRIQUE.—Crustáceos interesantes de las aguas salobres de Guipúzcoa. Con RAMON MARGALEF. (1951, 62-3).—Vid. Dr. PERIS. (1956, 232-4). Advertencias sobre la recolección de murciélagos en cavernas e inscripción de los datos. (1959, 160-3).—Las moscas ápteras (*Nycteribiidae*) de los murciélagos cavernícolas del norte-central ibérico, con un resumen descriptivo de la biología del grupo. (1961, 144-54).—Nuevos datos faunísticos de murciélagos y nictéridos del País Vasco-Navarro. Campaña de 1961. (1963, 56-61).
- BARANDIARAN, IGNACIO.—Informe sobre una moneda ibérica hallada en Echauri (Navarra). (1963, 48).—Informe sobre un conjunto de treinta y seis monedas recogidas en la estación arqueológica de Aitz-Zorrotz (Escoriaza, Guipúzcoa) por D. Cruz Abarrategui. (1963, 49-52).—Sobre unas construcciones sepulcrales aparecidas junto a la Ermita de San Millán, en Ordoñana (Alava). (1963, 134-7).—Materiales arqueológicos del Eneolítico en la cueva de Sorgin-zulo (Belaunza, Guipúzcoa). (1967, 123-8).—Excavaciones de Aitzorrotz 1968. (1970, 125-64).—Bibliografía sistemática de Prehistoria Vasca. I. Paleolítico y Mesolítico. (1970, 205-25). Hueso con grabados paleolíticos, en Torre (Oyarzun, Guipúzcoa). (1971, 37-69).—La Cueva de la Paloma (Asturias). (1971, 255-83). (Rec). «Una Geografía de Navarra. Investigación sobre las residencias humanas en Navarra», Lucio Urabayen. Pamplona, 1959. (Con Manuel Barbadiño). (1960, 87-8).—«Usúrbil. Un municipio del extrarradio de San Sebastián». Pedro Sancristóbal. Zaragoza, 1958. (1960, 268-9).—«Radiocarbon Dates and Upper Paleolithic Archaeology in Central and Western Europe» Movius. Jr Hallam L. Chicago, 1960. (1963, 142-3).—«Glosarium archaeologicum», Konrad Jazdewiski. Varsovia, 1962. (1965, 133-4).
- BARANDIARAN, JOSE MIGUEL DE.—Caballo grabado de Ermitia. (1949, 3-4).—Aspectos de la transición contemporánea de la vida tradicional vasca. (1950, 138-42).—Mis recuerdos de Aranzadi. (1951, 84-93). Vid. ARANZADI, TELESFORO DE. (1953, 73-102).—Exploración de dos dólmenes en Kalamua. (1954, 263-6).—Eusko-Folklore. (Materiales y Cuestionarios) 3.ª Serie, n.º 1. Notas liminares. (1954, 286-94).—3.ª Serie, n.º 2. Lurpeko eremuetan. (1955, 42-9).—3.ª Serie, n.º 3. Lurpeko eremuetan. (1955, 110-7).—3.ª Serie, n.º 4. Lurpeko eremuetan. (1954, 174-84).—3.ª Serie, n.º 5. Lurpeko eremuetan. (1955, 257-64).—3.ª Serie, n.º 6. Lurpeko eremuetan. (1956, 66-75).—Serie 3.ª, n.º 7. Lurpeko eremuetan. (1956, 156-71).—Serie 3.ª, n.º 8. Lurpeko eremuetan. (1956, 248-55).—Serie 3.ª, n.º 9. Lurpeko eremuetan. (1957, 81-96).—3.ª Serie, n.º 10. Lurpeko eremuetan. (1957, 175-8).—Serie 3.ª, n.º 11. Lurpeko eremuetan. (1958, 195-216).—Serie 3.ª, n.º 12. Lurpeko eremuetan. (1959, 72-9).—3.ª Serie, n.º 13. Lurpeko eremuetan. (1959, 184-95).—3.ª Serie, n.º 14. Lamias que secuestran a los hombres. (1961, 167-73).—3.ª Serie, n.º 15. Lamias que secuestran a los hombres. (1961, 291-6).—3.ª Serie, n.º 16. Lamias secuestradas por hombres. (1962, 268-77).—3.ª Serie, n.º 17. Huellas y recuerdos visibles de las lamias. (1965, 125-8).—3.ª Serie, n.º 18. Sorgin, Belagile y brujas. (1966, 161-6).—3.ª Serie, n.º 19. Sorgin, Belagile, brujas. (1967, 119-22).—3.ª Serie, n.º 20. Sorgin, Belagile, Brujas. (1967, 315-24).—3.ª Serie, n.º 21. Sorgin, Belagile, Brujas. (1970, 77-85).—3.ª Serie, n.º 22. Sorgin Belagile. Brujas. (1970, 193-204).—Exploración de la Cueva de Urtiaga. (Con JESUS ELOSEGUI). (1955, 69-79).—Algo más sobre el trillo. (1955, 229-31).—Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón. (Trabajos de 1956). (Con Domingo Fernández Medrano). (1957, 34-48).—El Castro de Inchur. I. Campaña de excavaciones, 1957. (1957, 139-43). Monumentos megalíticos en la loma de Aguiña (Lesaca). (1957, 263-5).—III Campaña de excavaciones en el yacimiento paleolítico de «Lezetxiki» y I Campaña en el de «Kobatxo» (Garagarza-Mondragón). (1959, 15-9).—Exploración de la cueva de Urtiaga. XI y XII Campañas. (Colaboradores: JESUS ELOSEGUI, MANUEL LABORDE, ANGEL LABURU, FRANCISCO FERNANDEZ GARCIA). (1960, 3-19).—Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón. Memoria de los trabajos de 1957, 1959 y 1960, dedicada al M. I. Ayuntamiento de Mondragón. (Colaboradores: J. ALBIZU, JUAN MARIA APELLANIZ, PIERRE BOUCHER, DOMINGO F. MEDRANO, FRANCISCO F. GARCIA DE DIEGO, JOSE MARIA GO-

- RRIA, JOSE JUAN DE IRAOLA, ANA MARIA DE LA QUADRA SALCEDO, ERNESTO NOLTE Y AURELIO PEREZ OJER). (1960, 273-310).—Exploración del dolmen de Otsaarte o Guizonzabal. (Con MANUEL LABORDE y TOMAS DE ATAURI). (1961, 155-60).—Cuestionario para la investigación y el estudio de la Artesanía Rural. Año 1961. (1961, 174-5).—Excavaciones en Aitzbitarte IV. Trabajos de 1960. (Colaboradores: IGNACIO BARANDIARAN, FRANCISCO FERNANDEZ GARCIA DE DIEGO, ANGEL LABURU, MIGUEL LABURU y PEDRO RODRIGUEZ DE ONDARRA). (1961, 183-285). Presentación (del MUNIBEHOMENAJE a D. Telesforo de Aranzadi. 1962). (1962, 3-4).—En el Pirineo Vasco. Prospecciones y excavaciones prehistóricas. (1962, 297-338).—Excavaciones en la caverna de Aitzbitarte IV. Trabajos de 1961. (Colaboradores: JESUS ALTUNA, JUAN MARIA APELLANIZ, IGNACIO BARANDIARAN, FRANCISCO FERNANDEZ GARCIA DE DIEGO, JESUS GARBAYO. JOSE MARIA JIMENO). (1963, 23-42).—Excavaciones en Aitzbitarte IV. Campaña de 1962. (Colaboradores: JESUS ALTUNA, FRANCISCO FERNANDEZ GARCIA DE DIEGO). Participantes: JUAN MARIA APELLANIZ, ANGEL LABURU e IGNACIO BARANDIARAN. (1963, 69-86).—Exploración de la cueva de Lezetxiki. Campaña de 1962. (Colaboradores: JESUS ALTUNA, IGNACIO BARANDIARAN, FRANCISCO FERNANDEZ GARCIA DE DIEGO, DOMINGO FERNANDEZ MEDRANO, ANA MARIA MUÑOZ). (1963, 87-102).—Excavaciones en la caverna de Aitzbitarte IV. Campaña, 1963. (Colaboradores: JESUS ALTUNA, JUAN MARIA APELLANIZ, ISABEL BEA, MARIA DOLORES ECHAIDE y BLANCA IZQUIERDO). (1964, 12-23).—Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón. Campaña de 1961. (1964, 56-9).—La cueva de Altxerri y sus figuras rupestres. (Colaboradores: FELIPE ARANZADI, JAVIER MIGLIACCIO, JUAN CRUZ VICUÑA y FRANCISCO FERNANDEZ GARCIA DE DIEGO). (1964, 91-140).—Excavaciones en Aitzbitarte IV. Campaña de 1964. (Colaborador, JESUS ALTUNA. Ayudante, RAMON ELOSEGUI). (1965, 21-37).—Exploración de la cueva de Lezetxiki (Mondragón). Campaña de 1964. (Con JESUS ALTUNA). (1965, 38-51).—Exploración de la cueva de Lezetxiki (Mondragón). Campaña de 1963. (Colaboradores: JESUS ALTUNA, ANA MARIA DE LA QUADRA SALCEDO e IGNACIO BARANDIARAN). (1965, 52-64).—Vid. MANUEL LABORDE (Marizulo). (1965, 103-73).—Excavación de la cueva de Lezetxiki. Campaña 1965. (Con JESUS ALTUNA). (1966, 5-12).—Vid. MANUEL LABORDE. (Marizulo). (1966, 33-6).—Excavación de la cueva de Lezetxiki. Campaña de 1966. (Con JESUS ALTUNA). (1967, 79-106).—Excavación de la cueva de Lezetxiki. Campaña de 1967. (Con JESUS ALTUNA). (1967, 231-46).—Vid. MANUEL LABORDE. (Marizulo). (1967, 261-70).—La cueva de Ekain y sus figuras rupestres. (Con JESUS ALTUNA). (1969, 331-86).—Excavación de la cueva de Lezetxiki. Campaña de 1968. (Con JESUS ALTUNA). (1970, 51-9). (Rec). «Catálogo dolménico del País Vasco». Jesús Elósegui. Zaragoza, 1953. (1954, 335-7).
- BARBADILLO, MANUEL.—(Rec). (Con IGNACIO BARANDIARAN). «Una Geografía de Navarra. Investigaciones sobre las residencias humanas de Navarra». Leoncio Urabayen. Pamplona, 1959. (1960, 87-8).
- BARRIETY, L.—Protection du gibier et Reserves de Chasse. (1958, 141-8).
- BARRIOLA, IGNACIO.—Algunas peculiaridades de la sangre vasca. (Disertación). (1954, 322-7).
- BASABE J. S.. JOSE MARIA.—Basculación de la región occipital del cráneo en el tipo pirenaico occidental. (1962, 56-60).—El húmero premusteriense de Lezetxiki. (Guipúzcoa). (1966, 13-31).—Nota acerca del cráneo eneolítico de la cueva de Kobeaga. (Ispaster-Vizcaya). (1966, 63-4).—Dientes humanos del paleolítico de Lezetxiki. (Mondragón). (1970, 113-24).—Restos humanos del yacimiento de Marizulo. (1971, 105-24).
- BASAÑEZ RYAN, FEDERICO.—Algunos aspectos de la pesca fluvial en Vizcaya: ríos estériles. (1958, 58-61).—Los concursos de pájaros cantores en montaña, Bilbao. (1959, 149-52).
- BELTRAN, ANTONIO.—Los grabados de las cuevas de la Venta de Laperra y sus problemas. (1971, 387-98)
- BELLO PORTU, JAVIER.—Los chistularis y Händel. (1959, 4-7).
- BERECIARTUA, IGNACIO.—(Rec). «Sujeción y libertad del pensamiento católico». Albert Hartmann y colaboradores. Barcelona, 1955. (1954, 333-4).
- BERNIS, FRANCISCO.—(Con J. A. VALVERDE). La gran colonia de garzas del Coto de Doñana. Año 1952. (1952, 201-13).—(Con JOSE A. VALVERDE). Anillación de garzas en la pajarera de la Algaída, Doñana (Huelva). (1953, 184-8).—(Con J. A. VALVERDE), La gran colonia de garzas de Doñana en 1953 (1954, 1-37).
- BILBAO, JON.—Bibliografía de D. Telesforo de Aranzadi. (1962, 9-31).
- BLUMBERG, B. S.—(Con A. C. ALLISON y F. ALBERDI LOPEZ-ALEN). Contribución de los grupos sanguíneos al estudio de la antropología de los vascos. (1960, 213-23).
- BORDES, FRANCOIS.—Observations sur l'Acheuleen des grottes en Dordogne. (1971, 5-23).
- BOSCH GIMPERA, PEDRO.—El vaso campaniforme de la Cultura Pirenaica. (1962, 339-52).—Sobre Prehistoria e Historia de los Vascos. (1971, 419-21).
- BOURDON, J.M.—(Vid. M. BROSSELIN). (1960, 223-43).
- BREUIL, HENRI.—Théories et faits cantabriques relatifs au Paléolithique Supérieur et a son art des cavernes. (1962, 353-8).
- BROSSELIN, M.—(Con J. M. BOURDON y PH. LE CA-

- RO). Migrations et baguage au Pays Basque Espagnol et aperçu de l'avifaune espagnole. (1960, 224-43).
- BUESA, ANDRES.—Repoblación de la caza en Alava. (1958, 150-1).
- BUSCA ISUSI, IGNACIO.—(Vid. BUSCA ISUSI, JOSE MARIA). (1954, 242-54).
- BUSCA ISUSI JOSE MARIA.—Notas sobre el cultivo en Guipúzcoa de plantas del Gr. *Salix*. (1949, 55-9). Mazorcas de maíz «Diente de Caballo» cultivadas en Fontellas (Navarra) y Ensilado en verde de variedades forrajeras de maíz. (1949, 191-3).—Sobre la enfermedad denominada «Anillo» que ataca en Guipúzcoa al *Salix americana*. (1949, 207).—Una plaga en las mimbreras de Guipúzcoa. *Cryptorrhyncus lapathi* L. (1950, 143-7).—Tauromaquia vasca (Conferencia). (1951, 235-42).—El carro chillón vasco (gurdi) en la actualidad. (1952, 214-8).—Problemas actuales de la agricultura guipuzcoana. (Dissertación). (1953, 132-41).—Relación de trabajos y citas bibliográficas, referentes al País Vasco, que aparecen en los índices generales de la Real Sociedad Española de Historia Natural. (1953, 213-30). Posibilidades de motorización del caserío guipuzcoano. Algunas características antropológicas de los reclutas guipuzcoanos. (Apéndice a una charla). (1954, 210-8).—(Con JUAN IGNACIO BUSCA ISUSI). El trigo de regadío. Notas sobre su cultivo en los regadíos meridionales del País Vasco-Navarro durante la campaña 1953-1954. (1954, 243-52).—Cocina vasca. La fisio-química de cuatro de sus fórmulas. (1956, 203-13).—Los productos agrícolas y sus precios. (1957, 62-3).—Un caso de ataque de *Bacterium tumefaciens*, Smith y Town. (1957, 64-5).—El agro guipuzcoano y el frío industrial. (1959, 131-4).—(Opinión sobre los ríos guipuzcoanos). (1961, 105).
- (Rec). «La Piscifactoría de Kreuzstein en Salzburg (Austria). Maximiliano Elegido Alonso-Geta. Madrid, 1953. (1953, 69-70).
- CABALLERO DE RODAS, ALFONSO.—Protección de los ríos guipuzcoanos. Utilización del agua en usos industriales. (1958, 36-7).—(Opinión sobre los ríos guipuzcoanos). (1961, 103).
- CABANAS, ANGEL.—Algunas consideraciones sobre la adaptación del ruiseñor en la jaula. (1959, 66-9).
- CARO BAROJA, JULIO.—Plan de Instalaciones del Museo Etnográfico y Arqueológico de Bilbao. (1958, 115-31).—Sobre la actividad pastoril en el Pirineo Navarro. (1971, 413-7).
- CASTERET, NORBERT.—Découverte et exploration des cavernes glacées le plus hautes connues. Massif du Marboré. (Conferencia con proyección de diapositivas originales). (1952, 255-8).
- C. (ELAYA) M.—Una colonia vasca en la provincia de Avila. (1956, 148-50).
- CIRIQUIAIN GAIZTARRO, MARIANO.—Los astilleros fluviales. (1958, 8-13).
- CIRY, RAYMOND.—(Con PIERRE RAT). Sur la présence d'une microfaune maestrichtienne près de Victoriano (Alava). (1950, 65-79).
- COMISION DE PUBLICACIONES DE «ARANZADI».—Típico fenómeno de erosión en calizas. (Comentario a, fotografía). (1967, 145).—Ofrecimiento. Eskeintza. (1971, 4).
- COMISION DE TOPONIMIA DE «ARANZADI».—Organización de la investigación toponímica. (1953, 56-7).
- COMPAÑIA VASCA DE MINAS, S. A.—Breve resumen de los trabajos realizados por la Compañía Vasca de Minas, S. A., para evitar el enturbiamiento del río Urumea. (1961, 131-3).
- CONDE LERSUNDI.—Vid. MODESTO DEL VALLE. (1961, 246-50).
- CONSEJO SUPERIOR DE COLEGIOS DE INGENIEROS AGRONOMOS.—Segundo Concurso de artículos de prensa, 1961. (1960, 82).
- CONTRERAS POZA, LUIS.—Estudios sanitarios sobre las poluciones del agua, aire y suelo de Guipúzcoa. Observaciones recogidas durante los años 1964, 1965 y 1966. (1966, 189-206).
- COYPE, S. A.—Carta de Coype, S. A., de San Sebastián. (1961, 134-4).
- CRESPO, ADOLFO.—Explosión de un bólido. (1955, 20).
- CHALINE, EAN.—*Pliomys Lenki*, forme relique dans la Microfaune du Würm ancien de la Grotte de Letztxiki (Guipúzcoa-Espagne). (1970, 43-9).
- DELINGETTE, ANNIE.—Vid. PIERRE RAT (Altxerri-Guipúzcoa). (1964, 83-9).
- DANAAYER, MARCELO E.—Una excursión de la Universidad de Bruselas por el País Vasco. Impresiones geológicas. (1951, 214-22).
- DOORNIK, J.—Notice au sujet des mines auprès d'un village navarris. Goyzueta et le fer de Unza. (1959, 31-44).—Quelques observations sur le Haut Urumea. (1961, 13-26).
- E. A.—Introducción a la Agricultura en el País Vasco. (1959, 48-57).—El Caserío Vasco. (1959, 120-30).—Comentarios en torno a una exposición agrícola. (1959, 252-4).
- ECHAIDE, MARIA DOLORES.—La industria lítica del yacimiento de Budiño (Pontevedra, España). (1971, 125-54).
- E., J. DE.—La enseñanza agropecuaria y el caserío vasco. (1960, 344-50).
- ELOSEGUI ALDASORO, JESUS.—Nidificación del verderrón serrano (*Carduelis citrinilla*) en la Sierra de Aralar (Navarra). (1965, 91). Anillamiento de aves en la Reserva de Doñana, 1966. (1966, 211-4).—Notas ornitológicas. (Presentación). (1966, 215).—Observación de cigüeña común (*Ciconia ciconia*). (1966, 216).—Captura de Aguila pescadora (*Pandion*

- haliätus*). (1966, 216).—Halcón de Eleonor (*Falco eleonora*). en las costas de Guipúzcoa. (1966, 216-7).—Canto de cuco. (1966, 218).—Extraño vuelo de dos cucos. (1956, 218).—Invasión de *Turdus sp.* a finales del 64 y principios del 65. (1966, 219-20).—Observaciones de Reyezuelo sencillo (*Regulus regulus*) en la sierra de Aralar (Guipúzcoa-Navarra) y montes de Roncal (Navarra). (1966, 220).—Invernada de Treparriscos (*Tichodroma muraria*) en Aránzazu. (1966, 220).—Más datos sobre el Verderrón serrano (*Carduelis citrinella*) en Guipúzcoa y Navarra. (1966, 220-1).—(Con JOSE MARIA FAUS) Verderones serranos en Urbia (Aitzgorri). (1966, 221).
- (Rec). «Ardeola». Vol. IX, 2.º fasc. Sociedad Española de Ornitología. (1964, 79).—«Información española sobre anátidas y fochas». Sociedad Española de Ornitología. (1964, 79-80).—Les migrations des oiseaux». J. Dorst. Paris, 1962. (1964, 80). «El estudio de las aves». Dr. Oskar Heinroth. (1965, 133).—«Les rapaces diurnes et nocturnes d'Europe». Paul Géroudet. Neuchatel, 1965. (1966, 228).—«Avant que Nature meure». Jean Dorst. Paris-Neuchatel, 1965. (1967, 141).
- ELOSEGUI IRAZUSTA. JESUS.—Biospeología de Guipúzcoa. (1949, 31-5).—Nuevos datos sobre la cerámica del dolmen meridional de Obioneta (Aralar). (1950, 16-21).—Exploración de la «Laguna Deseada» en la cueva de Troskaeta (Ataun). (1950, 92-8).—Vid. TOMAS DE ATAURI (Estación dolménica de Igoín-Akola). (1951, 1-56).—Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco. N.º 1. Cuatro nuevos dólmenes en el Valle de Larraun (Navarra). (1951, 142-7).—Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco. N.º 2. Cinco nuevos dólmenes en Navarra. (1951, 165-70).—Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco. N.º 3. Ocho nuevos dólmenes guipuzcoanos. (1952, 131-8). La Sima Lépineux. Comentarios a la expedición Max Cosyns, Agosto de 1952. (Conferencia). (1952, 250-4).—Nota previa acerca de siete nuevos dólmenes. (1953, 21).—Nuevo dispositivo de visita que pudiera adoptarse en el Dolmen de Aitzkomendi. (Eguilaz, Alava). (1953, 164-5).—Vid. NOEL LLOPIS. (Sima de los Osos en Troskaeta-ko kobe). (1954, 38-46).—Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco. N.º 5. Nuevos dólmenes en Navarra. (1954, 132-5).— Vid. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN (Cueva de Urtiaga). (1955, 69-79). Topónimos del País Vasco-Navarro, interesantes para los prospectores de su arqueología. (1956, 222-8).—D. Telesforo de Aranzadi Unamuno. Curriculum vitae. (1962, 5-8).—Siete nuevos dólmenes en Navarra. (1962, 359-69).—Vid. ADOLFO LEIBAR. (Nuevo dolmen guipuzcoano). (1965, 114-6).—Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) capturado en Isaba (Navarra). (1966, 216).—Canto del cuco. (1966, 218).—Viejo Pastor Vasco. (Comentario a fotografía propia). (1966, 232-3).—Crónica del V Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, aca-Pamplona, 4-10 septiembre de 1966. (1966, 236-9).—Tema interesante para Guipúzcoa. (1966, 240).—Dolmen de Albia (Sierra de Aralar, Navarra). (Fot. y comentario). (1967, 334-5).—Sobre dos ríos (?) que deshonran a Guipúzcoa. (1970, 109-10). Llamamiento. (1971, 238).—Etno-gaiak. (1971, 423-8).
- (Rec). «Contribución al conocimiento hidrobiológico del País Vasco-Navarro». Ramón Margalef, Zaragoza, 1946. (1949, 93-4).—«Opiniones del Aralar». María Rambla de San Miguel. (1949, 94).—«Contribución al estudio de los tardígrados de España. Nota previa sobre los encontrados en la Sierra de Aralar». Julio Rodríguez-Roda Comparé. Zaragoza, 1946. (1949, 94).—«La raza vasca». Luis de Hoyos Sáinz. Madrid, 1948. (1949, 94-5).—«El bartoniense en la cuenca de Pamplona. Nota preliminar». Máximo Ruiz de Gaona. «Siderolites olaztiensis. Nueva Descripción». Máximo Ruiz de Gaona. «Sobre un microforaminífero terciario desconocido en España». Máximo Ruiz de Gaona. «Los orbitoides de las sierras de Urbasa y Encia». Máximo Ruiz de Gaona. (1949, 95-6).—Resultados de una Campaña Biospeológica realizada en la región media occidental de Navarra durante la segunda quincena de septiembre de 1947». Francisco Español Coll. Madrid, 1948. (1949, 96-7).—«Cráneos prehistóricos de Vasconia comparados entre sí». Telesforo de Aranzadi y José Miguel de Barandiarán. Bayonne, 1948. (1949, 97).—«Monografía de las Cavernas y Simas de la Provincia de Vizcaya». Antonio Ferrer. Bilbao, 1943. (1943, 145).—«Notas de Etnografía pastoril pirenaica: La Trashumancia». R. Violant y Simorra. (1949, 145).—«Mapa Geológico de España. Escala 1:50.000. Explicación de la hoja y mapa n.º 83. Bermeo». Joaquín Mendizábal y Antonio Comba. Madrid, 1949. (1949, 145-6).—«Mercados geográficos y Ferias de Navarra». José Manuel Casas Torres y Angel Abascal Garayoa. Zaragoza, 1948. (1949, 156). «Huellas de glaciario cuaternario en la sierra de Aralar (Guipúzcoa-Navarra)». Joaquín Gómez de Llerena. Madrid, 1948. (1949, 147).—«Sobre la distribución geográfica de los moluscos calcófgos terrestres». Joaquín Gómez de Llerena. Madrid, 1948. (1949, 147).—«Contribución al estudio de los cromlechs pirenaicos». José Miguel de Barandiarán. San Sebastián, 1949. (1949, 147).—«Contribución al conocimiento de la distribución de los moluscos terrestres en las Provincias Vascongadas y norte de Navarra». Adolfo Ortíz de Zárate y Antonio Ortíz de Zárate Rocandío. Madrid, 1949. (1950, 116).—«Esto es la Geología». José María Ríos. Madrid, 1949. (1959, 116-7).—«Contribution a l'étude du Cénomanien et du Turonien des con-

- fins septentrionaux des provinces de Burgos, d'Alava et de la Navarre occidentale». Raymond Ciry y Joaquín Mendizábal. París, 1949. (1950, 117).—«Speleon». Tomo I, n.º1. Oviedo, 1950. (1950, 174-5).—«Datos para la historia geológica de la ría de Pasajes». Joaquín Gómez de Llarena. Madrid, 1950. (1951, 102).—«Breve noticia sobre hallazgos paleontológicos en el paleozoico de los Pirineos vascos». Joaquín Gómez de Llarena. Madrid, 1950. (1951, 102-3).—«Los sepulcros megalíticos catalanes y la cultura pirenaica». Luis Pericot García. (1951, 103-4).—«Los vascos en el cuadro de la antropología peninsular». José Miguel de Barandiarán. Sare, 1950. (1951, 104).—«Las cavernas prehistóricas en la mitología vasca». José Miguel de Barandiarán. Madrid, 1946. (1951, 105).—«Zephyrus» I y II. Salamanca, 1950 y 1951. (1951, 160).—«Contribución al estudio de los *Bathysciitae* vasco-navarros». Francisco Español Coll. Zaragoza, 1950. (1951, 160-1).—«De re micológica. Vindicación de la *Lepiota pudica* Bull». Máximo Ruiz de Gaona. San Sebastián, 1949. (1951, 161).—«Quarante années d'explorations souterraines». René Jeannel. París, 1950. (1951, 256).—«Observations sur la cretaceé de la Navarre espagnole au nord-ouest de Pampelune». Raymond Ciry. (1951, 256).—«L'albien supérieur marin dans la série schisto-gréseuse du sud-ouest de la Biscaye». Pierre Rat. París, 1951. (1951, 256).—«Excavaciones en Navarra. Vol. I». Blas Taracena Aguirre y Luis Vázquez de Parga. Pamplona, 1947. (1951, 258-9).—«Memoria sobre las excavaciones en el Castro de Navarniz (Vizcaya)». Blas Taracena Aguirre y A. Fernández de Avilés. Bilbao, 1945. (1951, 260).—«Contribución al conocimiento de la flora briológica de Aralar (Guipúzcoa)». Prudencio Seró Navás. Barcelona, 1946. (1952, 67).—«Un foraminifère nouveau du crétacé supérieur de la Navarre espagnole». Raymond Ciry et Pierre Rat. Dijon, 1951. (1952, 67).—«El yacimiento de Iruña (Alava)». Gratiniano Nieto. Valladolid, 1951. (1952, 68).—«El problema de los orígenes vascos». Pedro Boch Gimpera. Sare. 1949. (1952, 68).—«En el Pirineo Vasco. Crónica de Prehistoria. (Akoka, Usategieta, Ibantelly, Larrun, Ibardin y Mahain-harria de Lizuniaga)». José Miguel de Barandiarán. Sare, 1951. (1952, 187).—«Notas de proptohistoria navarro-vascongada». Blas Taracena. Madrid, 1951. (1952, 187-8).—«Bolinkoba y otros yacimientos paleolíticos en la sierra de Amboto (Vizcaya)». José Miguel de Barandiarán. (1952, 262-3).—«Mercados geográficos y ferias de las vascongadas». José Basterrechea Ichaso. Zaragoza, 1951. (1952, 263-4).—«Cortes de Navarra. Los poblados de la Edad de Hierro, superpuestos en el «Alto de la Cruz». † Blas Taracena Aguirre y Octavio Gil Farés. Pamplona, 1951. (1952, 264).—«La «ziza» guipuzcoana». Ricardo Izaguirre. San Sebastián, 1952. (1953, 69).—«Pyrenées basques».
- Jean Defos de Rau. Bayonne, 1953. (1953, 142).—«Notas sobre la Edad del Bronce de Navarra». J. Maluquer de Motes. Pamplona. 1952. (1953, 211).—«El Hombre Prehistórico en el País Vasco». José Miguel de Barandiarán. Buenos Aires, 1953. (1954, 83-8).—«Notes de botanique euskarienne». Aimé G. Parrot. Bayonne, 1952. (1954, 156).—«Contribution a l'inventaire des grottes du Pays Basque...». André Raymond. Bayonne, 1952. (1954, 156-7).—«Les grottes ornées des Arbailles». G. Laplace-Jauretche. Bayonne, 1952. (1954, 157).—«Crónica de Prehistoria. Prospecciones en las regiones de Baigorri, de Mendibe, de Lecumberri y de Alzay.—Cromlechs y dólmenes de Iraty y de Bagargi.—Dolmen de «Xuberezainharri».—Cueva de «Mikelauen-zilo». José Miguel de Barandiarán. Bayonne. 1852. (1954, 157-8).—«Observations sur l'estructure du revêtement cretaceé et nummulitique de la zone primaire axiale au sud de Larrau et de Sainte Engrace (Basses Pyrenées)». Marcel Casteras. París, 1949. (1954, 158).—«Nociones de Espeleología. Con la descripción de la zona de la Piedra de San Martín». N. Llopis Lladó. Granollers, 1954. (1954, 159-60).—«Excavaciones en Navarra. VII. La villa romana de Liedena, I». Blas Taracena Aguirre. Pamplona, 1949. (1954, 220).—«Excavaciones en Navarra. VII. La villa romana de Liedena, II». Blas Taracena Aguirre. Pamplona, 1950. (1954, 220-1).—«Excavaciones en Navarra. VI. La villa romana del Ramallete (Término de Tudela). Blas Taracena y Luis Vázquez de Parga. Pamplona, 1949. (1954, 221).—«Excavaciones en Navarra. Cortes de Navarra, II. Materiales descubiertos en el Alto de la Cruz en los estratos II al VII. Campañas de 1947 a 1949». Octavio Gil Farrés. Pamplona, 1952. (1954, 328-8).—«Excavaciones en Navarra. Cortes de Navarra, III. Campañas realizadas en el «Alto de la Cruz», de Cortes de Navarra, entre 1950 y 1952». Octavio Gil Farrés. Pamplona, 1953. (1954, 328-9).—«Novedades cerámicas en el Valle del Ebro». Octavio Gil Farrés. Salamanca, 1953. (1954, 329).—«Estudio de los restos de animales procedentes de la estación protohistórica de Cortes de Navarra» y «Complemento» al mismo. R. Bataller. Pamplona, 1952 y 1953. (1954, 329-30).—«Sigillata hispánica de Liedena». «Estudio de los materiales hallados en la «Villa» romana de Liedena (Navarra)». «Hallazgo de una tumba de inhumación humana». María Angela Mezquíriz. Pamplona, 1953 y 1954. (1954, 330-1).—«La necrópolis de la Edad del Hierro de La Torraza. en Valtierra (Navarra). J. Maluquer de Motes. Pamplona. 1953. (1954, 331-2).—«La industria lítica de Olazagutia». J. Maluquer de Motes. Pamplona, 1954. (1954, 332-3).—«Sobre las características hidrogeológicas de la red hipogea de la Sima de la Piedra de San Martín (Navarra)». Noel Llopis Lladó. Oviedo, 1954. (1955, 130-2).—«El yacimiento

- hallstático de Cortes de Navarra. Estudio crítico, I». Juan Maluquer de Motes. (1955, 199-200).—«Materiales arqueológicos de Vizcaya». Antonio Aguirre Andrés. Bilbao, 1955. (1956, 93-4).—«Itinerarios montañosos de Navarra. Fascículo, I». F. Ripa, A. Oloron y E. Mauleon. Pamplona, 1956. (1956, 94-5). «Dolmens et menhirs». Fernando Niel. París, 1958. (1961, 353).—«Les phloeocharis anophtalmes des Pyrenées et regions voisines». H. Coiffat. Zaragoza, 1956. (1961, 354).—«El estudio biológico de las cavidades subterráneas». E. Balcells. Bilbao, 1959. (1961, 351-5).—«Etimologías de apellidos vascos». Isaac López Mendizábal. Buenos Aires, 1958. (1961, 355).—«Les synclinaux perchés de la Haute-Soule et leur modelé». G. Viers. Toulouse, 1956. (1961, 356).—«Étude des migrations des oiseaux». L. Barriety. Biarritz, 1958. (1961, 356-7).—«Baguage et reprise d'oiseaux bagués en 1957». L. Barriety. Biarritz, 1958. (1961, 357).—«Cinq ans de baguage de *Columba palumbus* L. au Pays Basque». L. Barriety. Biarritz, 1959. (1961, 357).—«Bibliographie pyrenéenne. Pyrenées francaises. XV-1955, XVI-1956/1957, XVII-1958, y XVIII-1959». Revue Geographique des Pyrenées et du Sud-Ouest. Toulouse. (1961, 357,8).—«Materiaux de géomorphologie periglaciaire dans l'Espagne du Nord». Luis Edmond Hamelin. Toulouse, 1958. (1961, 358).—«Les canyons de la Haute-Soule (Basses Pyrenées). Georges Viers. Toulouse, 1959. (1961, 358-9).—«Typologie du Paléolithique ancien et moyen». François Bordes. Bordeaux, 1961. (1961, 360).—«Ciencias físicas y naturales». Eduardo Fontseré. Barcelona, 1954. (1963, 64).—«Una estación megalítica en la Rioja». José Miguel de Barandiarán. Vitoria, 1957. (1963, 65).—«Las comunidades prehistóricas alavesas y sus problemas». Juan Maluquer de Motes. Vitoria, 1957. (1963, 65).—«Los objetos visigodos de la Cueva de los Goros. (Hueto de Arriba, Alava). «Pedro de Palol. Vitoria, 1957, 73-84. (1963, 65-6).—«El Zadorra nos cuenta su vida». Gerardo López de Gureñu. Vitoria, 1958. (1963, 66).—«Algunos de los nuevos yacimientos prehistóricos descubiertos en cuevas de Vizcaya y puesta al día del Catálogo General de los mismos con la inclusión de la fauna cavernícola y bibliográfica general». E. Nolte Aramburu. Bilbao, 1963. (1963, 66).—«Un hallazgo lítico del paleolítico inferior del término de Lumbier (Navarra)». Alejandro Marcos y Salvador Mensua. Pamplona, 1959. (1963, 66).—«Código Internacional de Nomenclatura Zoológica». Traducción de Rafael Alvarado. Madrid, 1962. (1964, 80).—«Excavaciones en la cueva de Lacoymonte». José Miguel de Barandiarán y colaboradores. Vitoria, 1964. (1966, 230).—«Excavación del dolmen de El Sotillo (Rioja alavesa)». José Miguel de Barandiarán, Domingo Fz. Medrano, Juan María Apellániz. Vitoria, 1964. (1966, 230).—«Excavación del dolmen de San Martín». José Miguel de Barandiarán y Domingo Fz. Medrano. Vitoria, 1964. (1966, 230).—«Monedas romanas en Solacueva». Ignacio Barandiarán, S. M. Vitoria, 1964. (1966, 230).—«Sobre el yacimiento arqueológico de Aitzorrotz, Escoriaza (Guipúzcoa)». Ignacio M.^a Barandiarán, S. M. Pamplona, 1965. (1966, 230-1).—«Necrópolis visigoda de Pamplona». María Angeles Mezquiriz de Catalán. Pamplona, 1965. (1966, 231).—«Folklore experimental. El Carnaval de Lanz». Julio Caro Baroja. Pamplona, 1965. (1966, 231).—«Gure txoriak». Itziar eta Agirre'tar Martín. Zarauz, 1966. (1967, 141).—«Le Parc National des Pyrenées Occidentales». Direction Générale des Eaux et Forêts. París, 1964. (1967, 141-2).—«Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental. Vol. I. (siete títulos). Jaca, 1964-1966. (1967, 143).—«Sept dolmens nouveaux dans le massif du Xoldokogaña (Urrugne)». C. Chauchat. Bayonne, 1966. (1967, 143).—«Bulletin du Musée Basque». Bayonne, varios años. (1967, 143).—«Notes de prospection mégalithique en Pays Basque». C. Chauchat, J.-L. Tobie. Bayonne, 1967. (1967, 337).
- ELOSEGUI AMONDARAIN, JOAQUIN.—Articutza, la Caza y los Cazadores. Reservas de Caza y Pesca. (1951, 177-79).—La repoblación de la caza en Guipúzcoa. (1952, 46-8).—La repoblación de los ríos. (1953, 119-21).—Sistemas de repoblación. (1956, 76-80).—«Comentarios a la Ley (de Aguas) actual vigente». (1958, 106-11).—Reservas de Caza. (1958, 345-7).—(Opinión sobre los ríos guipuzcoanos). (1961, 105).
- ELOSEGUI AMONDARAIN, JOSE MARIA.—Vertimientos sólidos; el problema de las escombreras en Guipúzcoa. (1958, 64-8).—Posibilidades de agua en Guipúzcoa. (1959, 8-14).—Dos notas sobre cromlechs. (1967, 325-6).
- ELOSEGUI ALDASORO, JOSE MIGUEL.—Observaciones sobre buitres (1961, 161-6).—Informe de la expedición de anillamiento de aves en Doñana. Junio 1962. (1963, 53-5).—Vid. PEDRO RODRIGUEZ DE ONDARRA. Captura de un ejemplar de «*Fulmarus glacialis*» en San Sebastián. (1963, 127).
- ELOSEGUI ALDASORO, RAMON.—Vid. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (Aitzbitarte IV). (1965, 21-37).—Sobre la nidificación del Buitre negro (*Aegyptus monachus*) en Mallorca. (1970, 191-2).
- ERASO, ADOLFO.—Polje de Zaldive. (1958, 247-279).—Karst en yeso del diapiro de Estella. (1959, 201-30).
- ESPAÑOL, FRANCISCO.—(Con J. MATEU). Sobre algunos insectos cavernícolas del país vasco-navarro. (1950, 177-83).
- ESTEVA FABREGAT, CLAUDIO.—Los usos de la coca en Chinchero, Cuzco (Perú). (1971, 429-43).
- EZCURDIA, FR. ALEJANDRO.—«Jentillen paso-lekua» en Aitzabal-Aránzazu. (1953, 18).

- FAUS, JOSE MARIA.—Vid. JOSE ANTONIO ALBISU. (1960, 19-26).
- FERNANDEZ GARCIA DE DIEGO, FRANCISCO.—Actividades de la Sección de Prehistoria. (1960, 258-9).—Los «Bastones Perforados» del País Vasco. (1962, 370-413).—Aportación al descubrimiento de nuevas pinturas parietales en el País Vasco. (1971, 399-403). (Rec). «Geología para todos». Dr. von Bülow. Versión española de Joaquín Gómez de Llarena. (1958, 222).—«Geografía física». Joaquín Gómez de Llarena. (1958, 222-3).—«Posibilidades petrolíferas del subsuelo español en su relación con el origen del petróleo y sus condiciones de yacimiento». José María Ríos. Madrid, 1958. (1958, 356).—«Breve historia geológica astúrica». Año I. n.º 1-2. Oviedo, 1957. (1959, 98).—«El lenar inverso en la formación de las cavernas». Joaquín Gómez de Llarena. Speleon, año IV, n.º1. Oviedo, 1953. (1959, 98).—«Nuevas observaciones sobre la magnesita sedimentaria». Joaquín Gómez de Llarena. Madrid, 1959. (1959, 262).—«Elementos de mineralogía». F. Rutley. (Versión española del Dr. Francisco Pardillo. 1959. (1960, 266).—«Observaciones fisiográficas en el litoral de Guipúzcoa. I. La plataforma de abrasión o «rasa marina». Joaquín Gómez de Llarena. San Sebastián, 1960. (1960, 358).—«Excavaciones en Alava». José Miguel de Barandiarán y Domingo Fdez. Medrano. Vitoria, 1958. (1961, 95-6).—«Catálogo de fenómenos espeleológicos de la Provincia de Vizcaya». E. Nolte y Aramburu. Oviedo, 1960. (1961, 96).—«Estación de Kurtzia». Barrica-Sopelana, 1959». José Miguel de Barandiarán, Antonio Aguirre, Mario Grande. Bilbao, 1960. (1961, 178).—«La Prehistoria en las cuevas». José Miguel de Barandiarán. (Conferencia). Bilbao, 1959. (1961, 359).—«Prospecciones arqueológicas en término de Navascués». J. Maluquer de Motes. Pamplona, 1955. (1961, 359).
- FERNANDEZ MEDRANO, DOMINGO.—Vid. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (Lezetxiki, Mondragón). (1957, 34-48).
- FERNANDO MONTES Y CIA., S. L.—Datos suministrados por Fernando Montes y Cía., S. L. de Hernani. (Sobre aguas residuales de la fábrica). (1961, 136).
- FOXA, JAIME.—Los ríos y el desarrollo industrial (1953, 267-70).
- FREDGA, ARNE.—(Con STIG RYDEN). Juan José Elhuyar en Upsala. (1962. 491-508).
- FUSTE, MIGUEL.—Vid. JOSE PONS. (1962, 79-83).
- GABARAIN, JOSE MARIA.—Exposición de un Plan Quinquenal de la Excma. Diputación Provincial de Guipúzcoa para el saneamiento de los ríos de la provincia. (1958, 99-105).—(Opinión sobre los ríos guipuzcoanos). (1961, 104-5).
- GALAN VAZQUEZ, CARLOS.—Aportación al conocimiento de los quirópteros cavernícolas del País Vasco. (1970, 61-6).—Nueva especie de coleóptero cavernícola. (1970, 67).—Vid. JAIME VILLOTA. (1970, 175-82).
- GALLASTEGUI ARTIZ, IGNACIO.—Importancia en Guipúzcoa del denominado «Trigro Ruso». (1949, 105-8). El abono orgánico en nuestros caseríos. (1951, 182-4).—Quesos de oveja. (1951, 155-7).
- GARATE JUSTO.—Las abejas y la muerte. (1953, 103-5).—Los robles de los druidas. (1954, 161-3).—El filósofo Immanuel Kant contra la vacunación de Edward Jenner. (1959, 243-6).—La covada pirenaica y su repercusión en América. (1962, 125-51).—Notas. (A la «Historia del platino en Suecia», de K. Sahlin). (1964, 54).—El triunvirato vergarés de los Amigos del País y la familia Narros. (1971, 445-56).
- GARATE ACHA, MIGUEL.—(Rec). «Catálogo de las setas y hongos de las cercanías de Tolosa recogidas en 1948». M. Ruiz de Gaona Sh. P. y Pedro Oñativia. Madrid, 1954. (1956, 177).
- GARAYALDE, NICASIO.—La caza de la perdiz en San Gregorio de Ataun hace 50 años. (1956, 51-3).
- GARCIA NAVARRO, ANTONIO.—Una excursión geológica a Mallorca. (Conferencia). (1951, 223-8).
- GASTAMINZA, UBALDO.—Métodos de investigación biológica. (1955, 56-65).
- GIESE, WILHELM.—Neue Beiträge zur Verbreitung des Fachwerkbaus in Frankreich. (1962, 152-75).
- GOMEZ DE AIZPURUA, CARLOS.—Descubrimiento en Guipúzcoa de una nueva familia de lepidópteros para la Península Ibérica. (1964, 75).—Localización en Guipúzcoa y en lugares cercanos de Navarra, de los *Nymphalidae*, *Fabriciana adippe* (L), *Mesoacidalia charlotta* (HW), *Aglaja* L., y *Argynnis paphia* (L), Lepidópteros (Mariposas). (1966, 226-7).—Nuevo *Satyridae* para la Fauna Ibérica. *Pararge achine* (Scop). (1970, 69).—«*Nymphalidae*, *Araschnia* Hb., *Levana-prorsa* (L.) (1970, 70-1).
- GOMEZ BEA, LUIS.—(Carat al Presidente de «Aranzadi». Sobre razas caninas). (1958, 168-9).
- GOMEZ DE LLARENA, JOAQUIN.—Vid. N. LLOPIS LLADO (Caverna Troskaeta). (1949, 153-79).—Restos de ballena en la playa de Deva. (1952, 220-3).—Un cachalote en la playa de Zarauz. (1952, 223-7).—Huellas de un selacio fósil en la cantera de piedra caliza de Buenavista (Pasajes Ancho). (1952, 227-9). Temblores de tierra en Guipúzcoa y Navarra. (1952, 229-32).—El II Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos. (1954, 164-9).—Un capítulo de historia geológica. Las playas fósiles del litoral guipuzcoano. (Conferencia). (1954, 314-21).—Terrazas fluviales. (1955, 27-33).—(Con C. Roquero). (El «Geiger» en acción. (1955, 223-8).—La nueva instalación del Museo de Historia Natural del País Vasco en el edificio del antiguo Instituto Peñafloreda. ¿Fantasía navideña o realidad inmediata? (1958, 236-46). Nota geológica sobre la cueva de Urtiaga. (1961, 4-12).—(Traducción al castellano de: Límite de la

- nieve perpetua y clima en la época glaciario Würmiense en la sierra de Aralar, Guipúzcoa-Navarra, de Karl-Otto Kopp). (1965, 3-20).
(Rec). «Observaciones geológicas en el Flysch cretácico-numulítico de Guipúzcoa». Joaquín Gómez dellarena. Madrid, 1954. (1954, 223-3).—«Sur les traces des glaciers quaternaires dans la région de l'Aragon». Fritz Nussbaum. Zaragoza, 1949. (1954, 223).—«La glaciación cuaternaria en la cordillera cantábrica». F. Nussbaum y F. Gigaux. Madrid, 1953. (1954, 224).—«Evolution mécanique et nivation sur les versants calcaires de la haute montagne pyrénéenne». Pierre Barrère. Zaragoza, 1952. (1954, 224).—«Sideralites olaztiensis. (Nueva descripción)». M. Ruiz de Gaona. Madrid, 1948. (1955, 127).—«Sobre un microforaminífero desconocido en España». M. Ruiz de Gaona. (1955, 127-8).—«La fauna principalmente numulítica de la serie terciaria guipuzcoana». M. Ruiz de Gaona. Madrid, 1948. (1955, 128).—«Estudios sobre las sinecias de los foraminíferos eocénicos de la vertiente meridional del Pirineo (Cataluña-Vizcaya)». M. Ruiz de Gaona. (1955, 128-9).—«El diapiro de Murguia (Alava) y comentarios al «Flysch de bolas» cenomanense de la misma región». José María Ríos. (1955, 129-30).—«Sobre el metamorfismo y las facies de los carbones del cretácico inferiores de Hernani (Guipúzcoa) y Utrillas y Estercuel (Teruel)». Marlies Teichmüller. Madrid, 1953. (1955, 130).
- GONZALEZ ECHEGARAY, JOAQUIN. — Apreciaciones cuantitativas sobre el magdalenense III de la costa cantábrica. (1971, 323-7).
- S. GOÑI.—(Seudónimo de JUAN MIGUEL SANSINE-NEA).—Sobre árboles. (1949, 140).—Sobre la enfermedad del olmo. (1950, 36-8).
- GOROSTIAGA, JUAN DE.—Fauna y flora en la toponimia del País Vasco. (Conferencia). (1953, 201-10).
- GORROCHATAGUI AGUIRRE, PEDRO JUAN.—Vid. PEDRO MARIA GORROCHATAGUI. (1959, 112-6). — (Con PEDRO MARIA GORROCHATAGUI). Otro dolmen en las Encartaciones (Vizcaya). Dolmen de Lama. (1960, 244-5).—(Con PEDRO MARIA GORROCHATAGUI). Nuevas dólmenes en la zona Carranza-Trucios. (1961, 38-40).
- GORROCHATAGUI AGUIRRE, PEDRO MARIA. — (Con PEDRO JULIAN GORROCHATAGUI). Nuevos dólmenes en la divisoria Vizcaya y Santander. (1959, 112-6).—Vid. PEDRO JULIAN GORROCHATAGUI. (1960, 244-5).—(Con ANGEL MARIA GOYENECHEA). Dolmen de Mari-Kutxa II. (1961, 35-7).—Vid. PEDRO JULIAN GORROCHATAGUI. (1961, 38-40).
- GOYENECHEA, ANGEL MARIA.—Vid. PEDRO MARIA GORROCHATAGUI. (1961, 35-7).—(Con JOSE MARIA IPARRAGUIRRE). Estación dólmenica de Exkatxabel en las Encartaciones (Vizcaya). (1965, 111-3).—(Con colaboradores). Dólmenes de Carranza-Lanesosa. (1965, 113-4).
- GOYHENECHEA, E.—Un procès de sorcellerie a Ilharre en 1370. (1971, 457-61).
- GRANDE, MARIO.—Los museos arqueológicos de Vizcaya y etnográfico vasco de Bilbao. (1958, 132-4).
- GRUPO COLOMBOFILO MENSAJERO DE SAN SEBASTIAN.—Concurso organizado por el G.C.M.S.S. el año 1956. (1956, 235-8).—Concurso colombofilo organizado por el G.C.M.S.S. el año 1957. (1957, 158-60).
- HALVORSEN, DR. KJELD.—(Versión del sueco al castellano de «Historia del platino en Suecia». de K. Sahlin). (1964, 49-54).
- HARITSCHELHAR, JEAN.—Une propriété souletine vers le milieu du XIX siècle. ETCHAHUNIA. (1971, 463-75).
- HARLÉ, EDOUARD.—(Documentos sobre Aitzbitarte). (1961, 254-85).
- HARRIET, AUGUSTO.—Les chenilles processionnaires et leur danger. (1950, 90-1).
- HAZERA, JEAN.—La Région de Bilbao et son arrière pays. Etude géomorphologique. (1968, 3-358).
- HERNANDEZ GURMENDI, JUAN MARIA.—El aficionado ante las ciencias naturales. (1950, 168-9).—«Iniciación al conocimiento de las *Pteridofitas* del País Vasco. Polipodiáceas o Helechos del Monte Urgull (San Sebastián). (1950, 191-200).—Síntesis de los resultados y consecuencias del Primer Curso de Iniciación a las Ciencias Naturales, organizado por el grupo «Aranzadi», de la Real Sociedad Vascongada de Amigos del País. (1951, 248-43).—Nota sobre una floración extemporánea. (1954, 130-2).—Razón de ser de la Protección a la Naturaleza. (1954, 275-8).—Un caso de aclimatación botánica en el Monte Urgull (San Sebastián). (1957, 29-33).—Nota sobre dos posibles restos prehistóricos. (1957, 152-5).—Nota botánica. (1958, 191-4).
(Rec). «Enciclopedia Universal Herder». Barcelona, 1954. (1954, 82-3).—«Análisis químicos de rocas españolas publicados hasta 1952». J. M. Fuster, E. Ibarrola y M. P. Lobato. Madrid. (1954, 219).—«Cuarenta y cinco minutos en la Cocina Vasca del Museo de San Telmo». (Carla). José María Busca. (1955, 66-7).—«Nombres vascos de las plantas». K. Bouda y D. Baumgartl. Salamanca, 1955. (1955, 198-9).—«Diálogo con la Tierra». Hans Cloos. (Versión española de Joaquín Gómez de Larena). (1955, 273).—«Toits et toitures bernoises, basques et landaises». René Cuzacq. Lourdes, 1957. (1958, 361).—«Aglomerations et conurbations dans le Midi aquitain et languedocien». J. Coppolani. Toulouse, 1957 (1958, 361-2).—«L'industrie et la population de Mauleon (Basses Pyrénées). Toulouse, 1957. (1958, 362).—«El tipo alpino en las poblaciones del Pirineo». Miguel Fusté. (1958, 362).—«Les reboisements du Nord-Ouest de l'Espagne après les gelées de Février 1956». P. Dupont. (1958, 362-3).—«La

- trama de la vida». John H. Storer. 1959. (1967, 142-3).
- HERNANDEZ PACHECO, FRANCISCO.—Esquema geológico del País Vasco en los límites de Guipúzcoa con Navarra. Seguido de un ensayo de síntesis de la obra de Pierre Lamare: «Recherches géologiques dans les Pyrénées basques d'Espagne». París, 1936. (1950, 121-31).
- HERNANDEZ SAMPELAYO, PRIMITIVO.—Geología de la cuenca del vaso de Articutza. (1951, 57-61).—Recorridos por el Urumea. (1951, 109-14).
- HOYOS SANCHO, NIEVES.—Unas cartas de Teles. (1962, 32-55).—Fondos de Vizcaya y Guipúzcoa en el Museo del Pueblo Español. (1971, 523-32).
- IBANTELY.—(Seudónimo de JUAN MIGUEL SANSINE-NEA). Peces migratorios en el Cantábrico. Los Atunes. (1951, 193-201).
- ICIAR, MARTIN.—Los jilgueros en el valle del Iruargui. (1953, 1-16).—Los gorriones en nuestro valle (Azcoitia). (1955, 1-10).—Los alcaudones ganan terreno en nuestro valle. (1955, 143-51).—Aves del Urola. Buzten-ikerak. Los aguzanieves (Lavanderas). (1956, 41-22).—Aves del Urola. (Guipúzcoa). Lavanderas (*Budytes flava*). (1956, 140-2).—Aves del Urola. (Guipúzcoa). Evocando un duelo a muerte. (1956, 228-31).—El pájaro canario y su libertad. (1959, 135-43).
- I. G. (Del Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural).—(Rec). «Distribución de los grupos sanguíneos y del factor Rhesus en los vascos». Hugo Vaccaro, Julio Steding y Ramón Ganza-rain. Santiago de Chile, 1948. (1950, 117-8).
- INSAUSTI, SEBASTIAN.—Relaciones de vecindad. Guipúzcoa. siglo XVI. (1971, 477-87).
- IPARRAGUIRRE, JOSE MARIA.—Vid. ANGEL MARIA GO-YENECHEA. (Estación dolménica). (1965, 111, 3).
- IRAOLA, JOSE JUAN.—Biblioteca. (1951, 254-5).—VI Campamento para prácticas de Geología. 1 al 20 de julio. (1960, 253-4).—Colegio Internacional de Ciencias Naturales de la Universidad Internacional «Menéndez-Pelayo», de Santander. Verano 1960. (1960, 255-6).—Cursillo sobre «Géologie du Pays Basque». (1960, 256).—VII Cursillo de Ciencias Naturales. Cursillo de estudios florísticos del País Vasco. (1961, 343-4).—Agricultura y Botánica. (1967, 332-3).
- (Rec). «La fauna paleolítica de Orobe (Navarra)». P. Máximo Ruiz de Gaona Sh. P. Madrid, 1954. (1955, 197).—«Sobre el origen de la dolomita triásica del Puerto de Velate (Navarra)». Joaquín Gómez de Llarena. Madrid, 1952. (1955, 197).—Datos para el conocimiento estratigráfico y tectónico del Pirineo navarro». J. M. Ríos, y A. Almela y J. Garrido. Madrid, 1944-5-6. (1955, 198).—«Estudio geológico de la zona de Criadero de Hierro de Vizcaya y Santander». José María Ríos. Madrid, 1949. (1956, 95).—«Bosquejo geológico de parte del País Vasco-Cántabro». José María Ríos. (1956, 95).—«Sobre algunas formaciones estalactíticas curiosas observadas en la Cueva de Pevidal, Monte Naranco (Oviedo)». José Antonio Martínez. Oviedo, 1955. (1956, 96).—«Grupo de Espeleología de la Institución Príncipe de Viana. La Sima de Tximua». Pamplona, 1954. (1956, 177).—«Conjunto de los fenómenos espeleológicos de Gesaltza, Arrikruz, Jaturabe y Cueva de los Osos». Félix Ruiz de Arcaute y Juan San Martín. Oviedo, 1955. (1956, 177-8).—«El pliegue diápiro del Valle del Iruargui». Conde de Peñafloreda. Madrid, 1954. (1956, 178).—«El tipo alpino en las poblaciones del Pirineo». Miguel Fusté. Zaragoza, 1954. (1956, 178).—«Explicación de las Hojas de Villasana de Mena, Orozco. Medina de Pomar y Orduña, del Mapa Geológico de España. Escala: 1:50.000». Instituto Geológico y Minero de España. Madrid, 1953. (1956, 178-80).—«Aizkirri». Máximo Ruiz de Gaona, Sch. P. Madrid, 1951. (1956, 180-1).—«Structure de la chaîne basco-cantabrique entre le massif du Gorbea et la plaine de Durango (Espagne)». Pierre Rat. París, 1954. (1956, 181).—«Relations tectoniques entre la Biscaye et la Province de Santander (Espagne)». Pierre Rat. París, 1952. (1956, 181).—«Observaciones geológicas en el Flysch cretácico-numulítico de Guipúzcoa». Joaquín Gómez de Llarena. Madrid, 1956. (1956, 181-2).—«Bosquejo geológico de parte del País Vasco-Cántabro». José María Ríos. Zaragoza, 1954. (1956, 182).—«Las investigaciones petrolíferas en la vertiente sur-pirenaica». Antonio Almela. Zaragoza, 1954. (1956, 182).—«Observaciones preliminares sobre la Sima Echalecu. (Pirineo Navarro)». Félix Ruiz de Arcaute. Oviedo, 1955. (1956, 277).—«Bosquejo geológico de parte del País Vasco-Cántabro, de Laredo a Durango, Vitoria y La Barranca». José María Ríos. Toulouse, 1956. (1956, 277).—«Esquisse d'une histoire de la sédimentation dans les régions du littoral basco-cantabrique au cretácé». Pierre Rat. Toulouse, 1956. (1956, 277-8).—«Datos paleontológicos sobre los terrenos paleozóicos del Valle Alto del Arga. Quinto Real (Navarra) e Irún (Guipúzcoa)». Joaquín Gómez de Llarena. Toulouse, 1956. (1956, 278).—«Speleon. Tomo VII, 1956». Oviedo, 1956. (1957, 194).—«Le Sud-Ouest et le probleme pétrolier». R. Brunet. Toulouse-Bordeaux, 1957. (1957, 1941).—«Geología para todos». Dr. Von Bülow. Versión española de Dr. Joaquín Gómez de Llarena. Edit. Labor. (1957, 287).—«La limité crétacé-terciaire sur le versant sud des Pyrénées Occidentales». J. P. Mangin. Madrid, 1957. (1958, 357).—«Note préliminaire sur la structure de la chaîne basco-cantabrique au sud-ouest de Saint Sebastien (Espagne)». P. Rat. París, 1956. (1958, 357).—«Sobre los suelos españoles de montaña». J. M. Albareda y M. Muñoz Taboadela. Toulouse. 1956. (1948, 357-8). Notas sobre carábidos de los Pirineos». J. Mateu.

- Toulouse, 1956. (1958, 358).—«Algunos factores que rigen la evolución de la corteza terrestre». V. V. Belousov. Londres, 1958. (1958, 358-9).—«Sur l'existence du Néocomien dans les Pyrénées Occidentales». P. Lamare. París, 1957. (1958, 359).—«Au sujet des phénomènes d'érosion affectant les falaises marneuses de la Côte des Basques». M. Moulin. Biarritz, 1958. (1958, 359).—«Datos paleontológicos del flysch litoral de Guipúzcoa. El Vraconiese de Septarias de Motrico». Joaquín Gómez de Llarena. Madrid, 1958. (1958, 363).—«La personalidad et les limites géographiques de Pays Basque Espagnol». Jean Sermet. Toulouse, 1956. (1959, 99).—«Nota preliminar sobre las «Calizas de alveolinas y nummulites» de la vertiente sur de los Pirineos». J. Ph. Mangin. Madrid, 1958. (1959, 99).—«Itinerarios montañosos de Navarra. Fascículo II. De la frontera con Francia y límites de Huesca y Salazar a la formación del río Ezca». F. Ripa, A. Oloron y E. Mauleon. Pamplona, 1958. (1959, 99-100).—«Todavía algo sobre el pacimiento de Coscovilo (Olazagutia)» Máximo Ruiz de Gaona, Sch. P. Pamplona, 1958. (1959, 100).—«Sur l'origine de la magnesite (Gioberitte) de la haute vallée de l'Arga (Navarre espagnole) et de la zone «des grauwackes» d'Autriche». Joaquín Gómez de Llarena. París, 1955. (1959, 100).—«Historia de los vertebrados en los tiempos geológicos». Bermudo Meléndez. Madrid, 1956. (1959, 100-1).—«Entre la Geología y la Historia». Luis Solé Sabarís. Barcelona, 1956. (1959, 101).—«Sima y Cueva del Portillo de Guesal». Jaime Fariña y Armando Llanos. Vitoria, 1958. (1959, 101).—«Índice de erosión: concepto y primera aplicación». Isidoro Asencio Amor. Madrid, 1958. (1959, 101-2).—«Los yacimientos de Uranio y su prospección». Manuel Alía Medina. Madrid, 1958. (1959, 102).—«Memoria estratigráfica de los yacimientos ofíticos de Navarra». Máximo Ruiz de Gaona, Sch. P. Madrid, 1956. (1959, 102).—«Toponimia vasca». Pedro de Zabala. San Sebastián, 1953-7. (1959, 261-2).—«El valle de Elorz (Navarra). Alfredo Floristán Samanes. Zaragoza, 1954. (1960, 83).—«Contribución al conocimiento del Valle de Oyarzun». Adolfo Leibar. Oyarzun. 1958-9. (1960, 86).—«Formations sub-avides de Premont du sillon d'Espinosá (Bassin supérieur de l'Ebre). J. Hazera. (1960, 86-7).—«Nuevas observaciones sobre la magnesita sedimentaria. Addenda». Joaquín Gómez de Llarena. Madrid, 1960. (1960, 270).—«Los más antiguos cordelados de Eurasia». Máximo Ruiz de Gaona. Sch. P. Madrid, 1959. (1960, 271-2).—«Animales salvajes del País Vasco». Pertica-Eceizabarrena. San Sebastián. (1961, 96).—«La Raza Vasca. Vol. II». Jaureguiberry, Aranzadi, Ganzarain, Blumberg, Allison y Alberdi López-Alen. San Sebastián. 1962. (1963, 64).—«Contribución al estudio de los suelos de la Cordillera Cantábrica». J. M. Albareda Herrera y F. Velasco de Pedro. Madrid, 1961. (1963, 64).—«L'Eocene inférieur des Provinces de Burgos, d'Alava et de Navarre occidentale (Espagne). J. Ph. Mangin. París, 1956. (1963, 65).—«Les milieux urgoniens cantabriques», Pierre Rat. París, 1959. (1963, 65).—«Observations sur le crétacé moyen du bassin de Vera-Sare-Ainhoa (Basses Pyrénées et Navarre Espagnole)». Pierre Feuillée. París, 1962. (1963, 65).—«Cuestiones acerca del arte popular vasco». José Antonio Alvarez Osés. Zaragoza, 1965. (1967, 143).
- IRAZUSTA ZANONI, CARLOS.—El cerezo para el plantío forestal. (1951, 140-1).
- IRIGARAY, ANGEL.—Dos casos paralelos de interpretación de fórmulas mágicas en prácticas cristianas. (1971, 489-92).
- IZAGUIRRE, RICARDO DE.—De aquí y de allá. (Miscelánea de noticias breves). (1957, 179-85).—«Id. Id (1966, 234-6).—Cómo se deforma una figura. Juan Guillermo Thalacker y las minas romanas de Oyarzun. (1971, 497-505). (Rec). «Bulletin du Centre d'études et de recherches scientifiques. Tom. I. Fasc. 2». Biarritz, 1956. (1958, 223-4).—«El Mundo en la mente popular vasca». José Miguel de Barandiarán y colaboradores. Zarauz, 1960. (1961, 97-8).
- JEANNEL, RÉNÉ.—El Centro de Biospeología. (Traducción de Jesús Elósegui). (1949, 32-4), J. M. P.—(Rec). «Notas sobre el quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en la sierra de Cazorla». Antonio Cano, José Antonio Valverde. Madrid, 1959. (1959, 200).
- JORDA, FRANCISCO.—Bastones de cavar, layas y arado en el arte rupestre levantino. (1971, 241-3).
- JUARISTI, E.—Un «turista» en el río Asón (Santander). (1949, 85-8).
- KOPP, KARL-OTTO.—Límite de la nieve perpetua y clima en la época glacial Würmiense en la Sierra de Aralar (Guipúzcoa, Navarra). Traducción de Joaquín Gómez de Llarena. (1965, 3-20).
- KORNPROBST, PIERRE.—Con PIERRE RAT. Premiers résultats d'une étude géologique et paléoclimatique du paléolithique moyen et supérieur de la grotte de Lezetxiki (Mondragón-Guipúzcoa). (1967, 247-60).
- KRÜGER, FRITZ.—Divagaciones sobre formas primitivas de saleros y objetos afines. (1962, 176-257).
- LABAYEN, ANTONIO.—Reflexiones del remanso. (1949, 130-5).—Curiosidades bibliográficas. Nuestros predecesores. (1951, 68-70). (Rec). «Gure mendi ta oianak, Zuazti berriak antolatu ta lengoak zaintzeko zuzenbide batzuek». Inozenzio Munita apaizak. Tolosa, 1952. (1952, 259-62).
- LABAYEN, RAMON.—Contribución al problema de la depuración de las aguas del río Urumea. (1952, 150-8).

- LABORDE, MANUEL.—«Argi-illun usaia» o contribución al estudio de ciertas emanaciones fétidas de olor a petróleo que al amanecer se producen en las montañas de Guipúzcoa. (1949, 60-9).—Aballari, las Baleares y sus honderos. (1950, 80-9).—Vid. TOMAS ATAURI MANCHOLA. (Estación dolménica de Igoín-Akola). (1951, 1-56).—Silex tallado encontrado en la cumbre de Urdelar (Elduayen). (1953, 166-7).—Con MANUEL LECUONA. Santiago-mendi, de Astigarraga. (Nota geológico-artística). (1954, 50-6). Notas sobre un meteorito. (1959, 128).—Las ferreñas en los ríos guipuzcoanos. (1958, 14-22).—Vid. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (Dolmen de Otsaarte). (1961, 155-60).—Exposición y comentario técnico sobre la Memoria presentada por los hermanos Elhuyar, con motivo de su descubrimiento del metal Tungsteno o Wolframio. (1962, 509-31).—Yacimiento prehistórico de «Marizulo». (1965, 101). Con JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN, TOMAS DE ATAURI y JESUS ALTUNA. Excavaciones en Marizulo (Urnieta). (1965, 103-7). Excavaciones en Marizulo, campaña de 1964. (1966, 33-6).—Excavaciones en Marizulo (Urnieta). Campañas de 1965 y 1967. (1967, 261-70).—Dolmen de Txutxuín. (1967, 327-9).—Influencia de los niveles geológicos de un valle guipuzcoano sobre la estructura de los caseríos. (1971, 533-42). (Rec). «Corrientes y transportes de arena originados por el oleaje». Ramón Iribarren Cabanilles. San Sebastián, 1947. (1949, 142-4).—«Mapa Geológico de España. Escala 1.50.000. Explicación de la hoja y mapa n.º 39, Lequeitio». J. Mendizábal. A. Comba, J. M. Ríos, J. F. Caleyá y R. Padre Máximo Ruiz de Gaona. Madrid, 1949. (1950, 61-2).—«Mapa Geológico de España. Escala 1:50.000. Explicación de la hoja y mapa n.º 141. Pamplona». Joaquín Mendizábal y R. P. Máximo Ruiz de Gaona. Madrid, 1949 (1950, 62-3).
- LAMARE, PIERRE.—Hongos del País Vasco. (1950, 11-15).—Milieu physique et condition humaine en Pays Basque. (Conferencia). (1954, 70-81).—Homage A. Joaquín Mendizábal Gortázar †). (1954, 337-8).
- LAPLACE, GEORGES.—Solutréen ea foyers solutréens. Essai de typologie analytique sur le phénomène de Solutréanisation. (1962, 414-55).
- LASA, Fray JOSE J.—El Genio Mari y la Madre Terrible. (1956, 214-21).—Las alimañas en los montes de Aránzazu. (1958, 163-7).—Las alimañas de los montes de Aránzazu y sus proximidades. (1959, 247-8).—Notas. Rutas comerciales y roces y reajustes entre las provincias vascongadas. (1971, 507-22).
- LE CARO, PH.—Vid. M. BROSELIN. (Migrations et baguage...). (1960, 224-43).
- LECUONA, MANUEL.—Vid. MANUEL LABORDE. (Santiagomendi). (1954, 50-6).—Etimología de la voz «Navarra». (1962, 532-7).—Erdiaroko Santiyagoko-bideak Gipuzkoa'n zear. (1971, 543-8).
- LEIBAR, ADOLFO.—Nota sobre pluviometría. (1955, 21-6).—Estación pluviométrica de Rentería. Precipitaciones en 1955. (1957, 60).—Estación pluviométrica de Rentería. Precipitaciones en 1956. (1957, 61).—Con JESUS ELOSEGUI. Un nuevo dolmen guipuzcoano a dos y medio Kms. del casco urbano de Rentería. (1965, 114-6).
- LEIZAOLA, FERMIN.—Hallazgo de una estela en las inmediaciones de la campa de Degurixa'ko-Zelaya (Guipúzcoa). (1965, 124).—Excéntricas arborescentes. (Fotografía comentada). (1965, 131-3).—El lapiaz de Itxina (Gorbea-Vizcaya). (1967, 133-6).—Típico fenómeno de erosión en calizas. Fotografía comentada. (1967, 144).—Hallazgo de una nueva estela discoidea en Guipúzcoa. (1970, 73-6).—La trashumancia en el País Vasco. (Fotografía comentada). (1970, 99-100).—Algunos aspectos de la artesanía rural en Navarra. (1971, 549-61).
- LEROI-GOURHAN, ARLETTE.—La fin du tardiglaciaire et les industries préhistoriques (Pyrenées cantabres). (1971, 249-54).
- LILLI, RAMON MAMA DE †.—(Primer canto del cuco en el valle de Loyola, 1877). (1966, 217-8).—Primeras observaciones del vencejo común, 1859-1882. (1966, 218).—Citas antiguas de primeras apariciones de golondrina común (*Hirundo rustica*), 1859-1882. (196, 219).
- LOPEZ DE GUEREÑU, GERARDO.—Inventario de una botica en el año 1767. (1956, 124-39).—Nombres que se aplican a la *Coccinella septempunctata* por tierras alavesas. (1957, 113-38).—La caza en la montaña alavesa. (1957, 226-262).—Ríos alaveses. (1958, 62-33).—Apuntes para una botánica popular alavesa. (1959, 173-80). (1959, 231-42). (1960, 34-72).—Notas curiosas sobre arboricultura. (1964, 3-8).—Tradiciones populares. Vírgenes y Santos abogados en algunas aldeas alavesas. (1971, 563-77).
- LOPEZ, JAVIER.—Con JOSE SALAVERRIA.—Nidificación de abubilla (*Upupa epops*) en Guipúzcoa. (1966, 219).
- LOPEZ-MENDIZABAL, ISAAC.—El nombre del hehecho en euskera. (1951, 118-23).—Edesti-aurreko gure erria. (1971, 579-82).
- LOPEZ SELLES, TOMAS.—Nuevos hallazgos dolménicos en Navarra. (1957, 105-12).—Aportación al Catálogo Dolménico del País Vasco. Sector Idokorri-Ugarrá (1959, 20-6).—Id. Id. Sector Baztán-Bertizarana. (1959, 107-9).—Nuevos hallazgos dolménicos en Navarra. (1960, 246-50).—Dolmen Farangortea, de Artajona. (1961, 41-4).—Nuevos dólmenes y cromlechs navarros (1961, 288-90).—Contribución al Catálogo Dolménico del País Vasco. Hallazgos en Navarra (1963, 129-33).—Dos nuevos dólmenes en Navarra. (1965, 108).
- LLANOS, ARMANDO.—Algunas consideraciones sobre la cavidad de Solacueva y sus pinturas rupestres, (Jócano-Alava). (1961, 45-64).—Con JOSE ANTO-

- NIO AGORRETA. Estudio espeleológico de la cueva de Lazalday, Zárata (Alava). (1961, 65-80).
- LLOPIS LLADO, NOEL. — Con JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA. Estudio geológico de la caverna Troskaetako-kobea (Ataun-Guipúzcoa). (1959, 153-79).— Conferencias-lecciones pronunciados por D. N. Llopis Lladó en Ataun-Guipúzcoa. durante el cursillo de iniciación a la geoespeleología organizado por el Grupo «Aranzadi». Primera conferencia. El medio de la instalación de las cavernas. (1953, 22-31). Id. Id. Segunda conferencia. La erosión subterránea. (1953, 107-16).—Id. Id. Tercera y última conferencia. Evolución de las cavernas. (1953, 169-76).— Con JESUS ELOSEGUI. Sobre las características del relleno de la Sima de los Osos de Troskaeta-ko kobea, (Ataun-Guipúzcoa). (1954, 38-46).
- MANSO DE ZUÑIGA, GONZALO.—Tocados femeninos medievales vascos. (Conferencia. Resumen). (1955, 125-6).
- MARGALEF, RAMON.—Un problema interesante de biogeografía. La distribución de los Gammarus en el Norte de España. (1949,108-11).—Con E. BALCELLS. Crustáceos interesantes de las aguas salobres de Guipúzcoa. (1951, 62-3).—La vida en las aguas dulces de los alrededores del Santuario de Nuestra Señora de Aránzazu (Guipúzcoa). (1952, 73-108).— Anfípodos recolectados en aguas subterráneas del País Vasco. (1970, 169-74).
- MARQUER, PAULETTE.—Les variations de la stature chez les Basques d'Espagne. (1962, 61-78).
- MARQUET ALDASORO, JUAN.—Captura de un martinete en plena calle de Tolosa. (1966, 216).—Dos carracas (*Coracias garrulus*), cazadas en los alrededores de Tolosa. (1965, 218-9).
- MATEU, JOAQUIN.—Vid. ESPAÑOL, FRANCISCO. (insectos cavernícolas). (1950, 177-83).
- M. C.—Una colonia vasca en la provincia de Avila. (1956, 143-50).
- MENAYA, CARLOS.—Acción destructura de la ardilla en los bosques del Realengo de Navarra (Sierra de Aralar). (1953, 165-6).—Un interesante vuelo de paloma anillada. (1955, 85-6).—Curiosa huella sobre una roca en la cañada real del Roncal (Navarra). (1955, 153-5).—El boj en «Madalen-aitz». Aralar (Navarra). (1955, 216-8). (Rec). «Biografía de Pamplona. La vida de una ciudad reflejada en su solar y en sus piedras. Sus problemas urbanísticos». Leoncio Urabayen. Pamplona, 1952. (1952, 188).
- MENDIZABAL, JOAQUIN. — Torcales guipuzcoanos. (1949, 49-54).—Aportación del Instituto Geológico y Minero de España a la geología de la región Vasco-Navarra. (1956, 97-102). (Rec). «Diapirismo». José María Ríos. Madrid. (1950, 59-60).
- MENDIZALE ZAR BAT.—Topónimos de Navarra con prefiijos y subfiijos gemelos o parecidos. (1959, 117-9).
- MENDIZAR (Seudónimo de JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA).—Tamarindo, no; tamariz, tamarisco o taray. (1956, 145-8).—La intuición geológica de un belén donostiarra. (1958, 323-4).
- MENENDEZ AMOR, JOSEFA.—Los antiguos volcanes en Guipúzcoa. (1949, 138-9).—Un poco sobre algas. (1951, 94-9).
- MENESES, VALERIANO.—La Colombofilia y el cuidado de las palomas mensajeras. (Conferencia). (1953, 260-2).
- MERINO, JOSE MARIA.—Cata realizada en la cueva de Marizulo (Urnieta-Guipúzcoa). (1965,102-3).— Las piedras de fusil ante el arqueólogo. (1965, 117-9).—Molde para hachas de cobre en arenisca. (1965, 120-1).—El origen y la evolución de los complejos leptolíticos, de Laplace. (Recensión y comentarios). (1967, 107-18).—Tipología lírica. (1969, 3-325).—El coloquio internacional de Arudy. (1970, 87-98).
- MÉROC, LOUIS.—Le galet antropomorphe de Cazarès a Labarthe-Inard (Haute-Garonne). (1971, 329-33).
- MESANZA, BERNARDO.—Alava, región productora de semilla de patatas. (1950, 31-35).—La desaparición del castaño, sus causas y posibles soluciones. (1951, 1514).—La industria vascongada al servicio del campo fuente inagotable de primeras materias para la industria. (1953, 263-6).—Divulguemos sobre los pinos. (1959, 58-60).—Características de algunas especies exóticas forestales aclimatadas en el País Vasco. (1959, 249-51).
- MEZQUERIZ DE CATALAN, MARIA ANGELES.—Notas sobre arqueología submarina en el Cantábrico. (1964, 24-41).
- MICHELENA, LUIS.—Problemas teóricos y prácticos de la lingüística vasca. (Conferencia). (1954, 194-209). Egunak eta egun-izenak. (1971, 583-91).
- MOCOROA, FELIX.—La sidra. (1953, 145-56).—Ejemplar gigante de «cuesco de lobo» = «asta-putza» del género *Lycoperdon*. (1956, 37).—Sopa de ajo. (1957, 49,54).—Depuremos los ríos. (1958, 69-76).—La auto-depuración del río Urumea. (1961, 117-25).—Más sobre los ríos guipuzcoanos. (1963, 62-3). (Rec). «Lor torteros. Contribución al estudio de la medicina popular alavesa». Federico Puente Amestoy. 1952. (1953, 69).—«Les modes de vie dans les Pyrenées Atlantiques orientales». Th. Lefevbre. París, 1933. (1953, 143).
- MONTORIOL POUS, J.—(Rec). «Un aven-grotte géant du Pays-Basque: le Bechanakako-lecia». J. du Cailar. A. Bonnet, J. L. Plisson et M. Marguerit. París, 1953. (1960, 83-4).
- MORALES DE RADA, JOAQUIN.—De «re» vasconica. (1963, 3-22).
- MORELON, SABINE.—Repérage et décompte des niveaux archeologiques. (1971, 237-9).—Exemple d'utilisation de méthodes statistiques pour l'étude des caracteres dimensionnels (nodules) d'industries pré-

- historiques. (Avec collaboration de R. VILAIN). (1971, 285-322).
- MUGICA, SERAPIO.—(Fragmento de su «Provincia de Guipúzcoa» en Geografía del País Vasco-Navarro, sobre Cuevas de Aitzbitarte). (1961, 285).
- MUNIBE (Comité de redacción de).—Lectura de tesis doctoral de M. Jean Hazera. (1970, 110).
- MUÑOZ AMILIBIA, ANA MARIA.—La «calaita» en el País Vasco. (1971, 347-54).
- NAVAZ, JOSE MARIA.—El mar de Guipúzcoa y sus problemas. (1949, 28-31).—Río sucio y el mar. (1958, 50-1).
- NOLTE ARAMBURU, ERNESTO. — Vid. JUAN MARIA APELLANIZ. (Cueva sepulcral Kobeaga). (1966, 37-51).—Vid. JUAN MARIA APELLANIZ. (Cuevas sepulcrales de Vizcaya...). (1967, 159-226).—Vid. JUAN MARIA APELLANIZ. (Necrópolis y poblado de Ranes). (1967, 299-313).—Nota sobre nuevos yacimientos prehistóricos en cuevas de las provincias de Vizcaya y norte de Burgos. (1971, 355-73).
- NOUGIER, LUIS-RENE.—Con ROMAIN ROBERT. Aurochs et bouquetin de l'art mobilier de la grotte de la Vache, a Alliat (Ariège). (1971, 341-6).
- NOVAL, ALFREDO.—Panorama de migración primaveral en Guipúzcoa, año 1965. (1965, 87-90).—Ampelis europeo (*Mombycilla garrulus*), en Guipúzcoa. (1965, 92).—Golondrinas. (1966, 223-4).—Breve reseña del Ampelis europeo (*Bombycilla garrulus*). (1966, 224-6).—Estudio de la avifauna de Guipúzcoa. (1967, 5-78).—Nueva especie de ave para Guipúzcoa. *Remiz pendulinus*, Dilindari, Pájaro moscón. (1967, 329-31).
- OBSERVATORIO DE IGUELDO.—Datos meteorológicos de febrero de 1956, mes en el que las heladas persistentes causaron grandes daños en los pinares guipuzcoanos. (1957, 144).
- OCA, SALVATORE DELL.—El sílex en instrumentos agrícolas. (1955, 228-9).
- OCIO, JAVIER.—Revistas que puntualmente se reciben en Aranzadi y que se hallan a disposición de los señores socios en la Biblioteca Social de Aranzadi, Museo de San Telmo. Teléfono 2 22 45. (1966, 244-7).
- OLAGÜE, IGNACIO.—¿Acaban los Pirineos en el río Oria? (1951, 203-9).—Sobre el aptiense de Cestona. (1957, 151-2).
- OLARRA, JOSE ANTONIO.—Vid. JOSE ANTONIO ALBISU. (Ornitología Urbasa). (1960, 19-26).
- OÑATIVIA, PEDRO.—Con MAXIMO RUIZ DE GAONA, Sch. P. Un poco sobre hongos. (1949, 5-10).
- ORBE PINIES, IGNACIO.—Observaciones de aves en el pase de otoño en el monte Palorzaz (Apota), entre el 30 de septiembre y el 8 de noviembre de 1956. (1958, 152-62).—Aves cobradas o vistas con seguridad en la migración de otoño durante el decenio 1946-1956 en el monte Palorzaz (Apota). (1958, 309-22).
- ORENSANZ, JULIO.—Aspecto sanitario de los ríos negros. (1958, 46-7).—(Opinión sobre los ríos guipuzcoanos). (1961, 104).
- OTEYZA, JORGE.—Memorial en honor del Padre Donosti, capuchino y musicólogo. (Con LUIS VALLET) (1957, 187-91).
- PAMPIN, JOSE LUIS.—El problema de la impurificación de los ríos guipuzcoanos. (1958, 77-80).
- PANYELLA, AUGUSTO.—Los Kaikuak (kaiku) del Museo Etnológico de Barcelona. (1962, 258-67).
- PARDO, LUIS.—(Rec). «La becada» Ettore Garavani. Santander, 1955. (1956, 96).
- PECIÑA, JOSE MARIA (†).—«Otso-putza» gigantesco de Urbasa. (1956, 42-3).
- PEÑA BASURTO, LUIS.—El árbol, el hacha y el deporte rural en Guipúzcoa. (1949, 136-8).—¿Dos nuevos eslabones en el árbol genealógico de la especie humana? (1950, 53-4).—¡Tartessos, la ciudad más antigua de Occidente, descubierta! (Conferencia). (1952, 170-80).—Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco, n.º7. Varios nuevos monumentos en Guipúzcoa y Navarra. (1954, 174-81).—Más datos sobre el trillo. (1956, 231-2).—Arqueología. Nuevas estelas discoideas en Navarra. (1957, 149-51).—Elegía al Río. (1958, 4-7).—El «oreophitecus», ¿Homínido de hace diez millones de años. (1959, 85-7).—Reconstitución y catalogación de los «Chomlechs» existentes en Guipúzcoa y sus zonas fronterizas con Navarra. (1960, 89-212).—Un megalito enigmático en Vera (Navarra). (1964, 42-4).—Una nueva estela discoidet en Guipúzcoa. (1965, 121-2).—Hacha de piedra de Ubera-Elgueta (Guipúzcoa). (1965, 122-3). — «Jáuregui». Donamaria. (Fotografía comentada).—Casa «Torrea». Barrio de Iturrioz. Oyarzun. (Fotografía). (1967, 146). (Rec). «Una calavera fósil vasca». Luis Hoyos Sáinz. Madrid, 1949. (1950, 118-9).—«La primera cerámica excisa de las provincias vascas». Deogracias Estavillo. Madrid, 1947. (1952, 65).—«Un vaso campaniforme del Museo de San Telmo de San Sebastián (Guipúzcoa)». Vicente Ruiz Argilés. Madrid, 1948. (1952, 66).—«Síntesis etnográfica del Pirineo Español y problemas que suscitan sus áreas y elementos culturales.. R. Violant Simorra. Zaragoza, 1950. (1952, 66-7).—(Refundición de Conferencia de I. AMEZTOY. «Anillamiento de aves en el Coto de Doñana»). (1959, 88-9).—«Orígenes de los Vascos». B. E. Lasa. Zarauz, 1959. (1959, 103).
- PEÑA SANTIAGO, LUIS PEDRO.—Estela discoidea de Ituren (Navarra). (1965, 123).—Con JUAN SAN MARTIN. Estudio etnográfico del valle de Urrual Alto (Navarra). (1966, 69-160).—El Caserío Vasco. (Fotografía comentada). (1970, 227-8).—Notas etnográficas de Bariatou (Laburdi). Costumbres religiosas. (1971, 593-6).
- PEÑALBA, FELIPE.—Purificación de los ríos guipuzcoanos, I. (1954, 62-9).—Purificación de los ríos guipuz-

- coanos, II. (1954, 137-46).—Purificación de los ríos guipuzcoanos. Depuración de aguas del Urumea. III. (1954, 295-307).—Purificación de los ríos guipuzcoanos. IV. (1955, 185-9).—Purificación de los ríos guipuzcoanos. V. (1956, 256-70).—Purificación de los ríos guipuzcoanos. (1958, 81-9).—(Con IÑAKI PEÑALBA). Estudio sobre la recuperación termoquímica de las lejías negras. (1960, 311-42).—Recuperación de las lejías negras de la industria de la celulosa. (1961, 106-16).
- PEÑALBA, IÑAKI.—Vid. FELIPE PEÑALBA. (1960, 311-42).
- PERAITA, AGUSTIN.—Presencia de codorniz (*Coturnix coturnix*) en Guipúzcoa, en fechas tempranas. (1966, 217).
- PEREZ OJER, AURELIO.—Vid. JESUS ALTUNA. (Dolmen Venta Zárate). (1966, 185-8).
- PERICOT, LUIS. — Un curioso paralelo. (1962, 456-8). (Rec). «L'ours des cavernes et les paléolithiques». F. Edouard Koby. París. 1951. (1952, 186-7).
- PERIS, DR.—Con BALCELLS. Simposio sobre biogeografía de la Península Ibérica. (1956, 232-4).
- PERTIKA, JUAN M. DE.—Aves canoras del País Vasco. Ruiseñor. (1952, 236-40).—Petirrojo. (1953, 38-9).—Aves canoras del País Vasco. Pega reborda o Alcaudón. (1953, 126-7).—Aves canoras del País Vasco. Jilguero. (1953, 189-91).—Aves canoras del País Vasco. Los canarios. (1953, 250-5).—Aves canoras del País Vasco. El loro de los pinos. (1954, 147-9).—Aves canoras del País Vasco. Troglodito pequeño o chochita (1954, 185-7).—Los tximbos. (1954, 308-11).—El grajo o arrendajo. (*Garrulus glandarius*). (1955, 192-6).—El jilguero del País. Sus cantos, vida y costumbres. (1955, 219-22).—El canario del País (*Serinus meridionalis*). Sus cantos, vida y costumbres. (1956, 37-40).—La picaza. (*Pica caudata*). (1956, 142-5).—*Buzo vulgaris*. (1957, 55-9).—El cuervo común. (1957, 146-9).—El perro faldero de aguas (*Canis familiaris genuinis*). Características vida y costumbres. (1958, 178-85).—¿Por qué emigran las aves? (1959, 61-5).—El perro perdiguero de caza. *Canis avicularis*, («Eper-txakurra»). (1959, 156-9).—Vid. JUAN MIGUEL SANSINENEA. (1960, 353-6). (Rec). «La vida amorosa de los animales». W. von Buddenbrot. Barcelona, 1960. (1960, 266-7).
- PONS, JOSE.—Con MIGUEL FUSTE.—Persistencias del tipo Pirenaico-occidental en el Pirineo aragonés y catalán. (1962, 79-83).
- PREHL, AUGUSTO.—Algunas palabras sobre el cuco, «*Cuculus canorus*». Colaboración de los Sres. CABBANAS e IRIARTE. (1958, 301-6).—Las palomas mensajeras. (1959, 144-8).
- PUNTE AMESTOY, FEDERICO.—Iniciación al estudio de los ofidios del País. (1949, 11-5).—Las náyades o carrascollas del Zadorra. (1949, 67-70).—Batracios. Nociones fundamentales y datos para su recolección. (1949, 180-90).—Nombres vulgares de peces alaveses. (1950, 132-7).—Nombres vulgares alaveses del Bufo vulgaris. ¿Es «zarrapo», corrupción de larrapo? (1951, 115-7).—Nombres vulgares alaveses de aves. (1952, 14-38).—Hallazgo del *Pelodytes punctatus*, en Alava. (1953, 231-5).—Nombres vulgares alaveses de setas u hongos. (1954, 89-120).—El visón en Alava. (1956, 24-7).—Nombres vulgares de animales y plantas. (1956, 183-202). Huevos y larvas de anfibios. (1958, 325-44).
- GUADRA SALCEDO Y GAYARRE, ANA DE LA.—Nuevos yacimientos de la Edad del Bronce en Navarra. (1962, 459-90).
- RAT, PIERRE.—Vid. RAYMOND CIRY. (Maestrichtien près de Vitoriano). (1950, 65-79).—Sur la morphologie et l'hydrographie de la Chaîne Cantabrique: le Bassin du río Cadagua. (1952, 1-13).—Con ANNIE DELINGETTE. Premières données géologiques sur la Grotte ornée d'Altzerri (Aya-Guipúzcoa). (1964, 83-9).—Vid. PIERRE KORNPROBST (Remplissage Grotte Lezetxiki). (1967, 247-60).
- REDACCION (DE MUNIBE).—Comentario de la Redacción. (1955, 21. — «MUNIBE» (Notas sobre,). (1955, 68).—Nota (sobre el trillo). (1955, 231).—Concursos «Aranzadi» de Investigación. (1957, 195-6).—Presentación (de, Munibe, dedicado al río). (1958, 1-3).—Bibliografía de lo publicado en MUNIBE en materia «Ríos» desde 1949 hasta el presente. (1958, 112-4).—Nota (sobre organización de Museo). (1958, 115).—Nota sobre servicios de caza. (1958, 148-50). — Monumento al P. Donosti. (1959, 1-3).—(Nota). (1960, 1-2).
- REPARAZ, GONZALO DE.—Las cavernas de Aitzbitarte en Landarbaso. (1961, 250-3).
- RIQUET, DR. R.—Les crânes d'Urriaga en Izar (Guipúzcoa). (1962, 84-104).—Les Bituriques Vivisques et leurs voisins. (1971, 597-608).
- ROBERT, ROMAIN.—Vid. LOUIS-RENE NOUGIER. (1971, 341-6).
- RODRIGUEZ, JUAN JOSE.—Caballo de acero. (1954, 172-3).
- RODRIGUEZ GAL, LUIS.—Memorial al Padre Donosti. 1957, 186-93.
- RODRIGUEZ ONDARRA, PEDRO.—Nuevos dólmenes en el Pirineo Vasco (Francia). (1953, 167).—Datos sobre el cultivo del maíz «Diente de caballo» en Tolosa el año 1950. (1954, 129-30).—Hallazgo en Guipúzcoa de un mamífero no citado en la «Fauna Ibérica» de Cabrera, el «*Putorius lutreola*». (1955, 201-7).—Informe sobre la prospección arqueológica realizada en la ermita de la Ascensión, en Udalaitz (Mondragón). Octubre-noviembre 1958. (1958, 201-7).—Nuevos datos sobre el visón en España. (1963, 103-4).—Con JOSE MIGUEL ELOSEGUI. Captura de

- un ejemplar de *Fulmarus glacialis*, en San Sebastián. (1963, 127).—Vid. JESUS ALTUNA. (1964, 60. 71). (1966, 239-40.—Vid. JESUS ALTUNA. (1966, 185-8).—Sucesos de interés naturalístico reseñados en el libro de «Constituciones» de la parroquia de Gaztelu (Guipúzcoa). (1966, 239-40). (Rec). «Observaciones espeleológicas en Aizkirri y sus alrededores (Guipúzcoa)». J. Elósegui. Oviedo. 1950. (1951, 105-6).—Notas paleontológicas de algunas cavernas de los alrededores de Aizkirri (Guipúzcoa)». J. Elósegui Oviedo, 1950. (1951, 106-7). «La magnesita de Eugui». J. Gómez de Llarena. Madrid, 1950. (1951, 107).—«Pyrenaica» III, n.º 1. Tolosa, 1951. (1951, 161-2).—«Las plantas oleaginosas». Joaquín Más-Guindal y Ascensio Más-Guindal. Madrid. (1951, 162-3).—«Flora y regiones melíferas de España». Pedro Herce. Madrid. (1951, 163). «Apuntes para la biología y biometría de la sardina, anchoa, boga y chicharro de las Costas Vascas». F. P. Navarro y J. M. Navaz. San Sebastián, 1946. (1951, 257).—«Nueva contribución al estudio de la anchoa de la Costa Vasca». J. M. Navaz. (1951, 257).—«La pesca de arrastre en pareja». J. M. Navaz y Sanz. (1951, 257).—«Nota acerca de una tortuga de cuero *Dermochelys coriacea* (L) capturada en aguas de Guipúzcoa». J. M. Navaz y J. G. de Llarena. San Sebastián, 1951. (1951, 257).—«Estudio de la ría de Pasajes en relación con su vaz. San Sebastián, 1948. (1951, 257-8).—«Contribución de moluscos comestibles». J. M. Nabución al estudio de los escombridos de la Costa Vasca. (Atún, bonitos y melva)». J. M. Navaz. San Sebastián, 1950. (1951, 258).—«Speleologie». Henry P. Guérin. París, 1944. (1951, 259).—«Rassegna speleológica italiana». Grupo Speleológico Italiano. Como. (1951, 259-60).—«Sobre algunos fenómenos de sedimentación fluvio-lacustre en las cavernas». N. Llopis Lladó. Oviedo, 1950. (1952, 65).—«Clave para la determinación de los procesos clásticos hipógeos». J. Montoriol Pous. (1952, 65).—«Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco, n.º 4. Nuevos dólmenes navarros (Urbasa, Andía, SARBIL)». Jesús Elósegui. Tolosa, 1952. (1952, 265).—«*La Balaena biscayensis* y los balleneros españoles del Mar Cantábrico. Manuel Terán. (1953, 142). RODRIGUEZ SALIS, JAIME.—Con JEAN LUC TOBIE. Terra sigillata de Irún. (1971, 187-221). ROMEO, ANGEL.—Murciélagos de la cueva de Aitzbitarte III. (1953, 17-8). ROQUERO, C.—Vid. JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA (1955, 223-8).—Curso práctico de Geología en la Bahía (León). (1960, 254-5). RUBIO, JOSE M.—Tercera expedición de anillado en Doñana, 1955. (1955, 133-42).—Vid. J. A. VALVERDE. (1955, 265-72). RUIGOMEZ VELASCO, VICENTE.—La agricultura y el estado actual de los ríos negros en Guipúzcoa, (1958, 42-5).—(Opinión sobre los ríos guipuzcoanos). (1961, 103-4). RUIZ DE ARCAUTE, FELIX.—Con JUAN SAN MARTIN. Conjunto de los fenómenos espeleológicos de Gelsaltza, Arrikutz, Jaturabe y Cueva de los Osos. (1957, 10-28). RUIZ DE GAONA, MAXIMO. SCH. P.—Vid. PEDRO ONATIVIA. (1949, 5-10).—Aprovechando los ratos de asueto, (1949, 111-6).—Vid. E. VALLESPI PEREZ. (1971, 375-84). RYDEN, STIG.—Vid. ARNE FREDGE. (1962, 491-508). S. U. A.—Un alavés preceptor de caza del Rey Alfonso XII. (1955, 155-6). SAENZ, FERNANDO. — Vid. JOSE ANTONIO ALBISU. (1960, 19-26). SAHLIN, KARL.—Historia del platino en Suecia. (1964, 49-55). SAEZ ROYUELA, RAMON.—Los Falaropos. (1952, 109-14).—Notas sobre el avión zapador, *Riparia riparia* (L), en la Península Ibérica: (1954, 253-62). SALAVERRIA, JOSE.—Vid. JAVIER LOPEZ. (1966, 219). SAN MARTIN, JUAN.—Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco. N.º 5. Dos nuevos dólmenes vascos. (1953, 19-21).—Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco. N.º 8. Tres nuevos dólmenes vascos. (1954, 268-71).—Nuevos hallazgos dolménicos. (1956, 120-3).—Vid. FELIX RUIZ DE ARCAUTE. (1957, 10-28).—Un nuevo dolmen guipuzcoano. (1958, 307-8).—Dos nuevos dólmenes vizcainos. (1959, 27-30).—Los peligros de la incontrolada tala de los bosques. (1959, 166-70).—La última expedición a la Sima de la Piedra de San Martín. (Julio de 1960). (1960, 259-63).—Nueva expedición franco-española a la Sima de la Piedra de San Martín. (Agosto de 1961). (1961, 344-8).—Una estela discoidea en San Miguel in Excelsis (Navarra). (1963, 125-6).—Relación nominal de caserías del término municipal de Eibar. (1963, 138-9).—«Dolmen de Zaingo ordeka en el macizo de Ernio. (1965, 108-11).—Vid. LUIS PEDRO PEÑA SANTIAGO. (Valle Urraul). (1966, 69-160).—Gorosta-Berriako harrizko aizkora. (1971, 155-6). (Rec). «Excavaciones en Sagastigorri. Cortezubi». José Miguel de Barandiarán y Mario Grande. (1959, 196-7).—«Speleon». T. VIII. 1/4. Oviedo, 1957. (1959, 197-8).—«Observaciones geo y biospeleológicas realizadas en los alrededores del Santuario de Nuestra Señora de Aránzazu». P. Rodríguez de Ondarra y C. Menaya Erburu. Oñate, 1954-5. (1959, 198-9). «Contribución al estudio de la Cueva de Obenkun y del karst de Bitigarra. (San Vicente de Arana-Alava)». A. Eraso, A. Llanos, J. A. Agorreta y J. Fariña. Vitoria, 1958. (1959, 199).—«Cuevas de San León. (Peñacerrada, Alava)». A. Eraso y A. Llanos. Vitoria, 1958. (1959, 199).—«Iconografía espeleológica». Giuliano Rondida. Como, 1958. (1959, 199-200). — «Les cranes basques de Zarauz (Es-

- pagne) et de Saint-Jean-de-Luz (France). Paulette Marquer. París, 1958. (1959, 260).—«Speleon. T. IX». Oviedo. 1958. (1959, 260-1).—«Glaciarismo y carsificación de la región de la Piedra de San Martín, Navarra». Noel Llopis Lladó. Zaragoza, 1955. (1959, 261).—«Memoria de la Asamblea Regional de Espeleología». Grupo Espeleológico Vizcaino. Bilbao, 1959. (1960, 269-70).—«Speleon». T. X. Oviedo. 1959. (1960, 270-1).—«Quelques données géologiques sur le gouffre de la Pierre Saint-Martin et quelques observations sur le réseau souterrain Larra-Sainte Engrace». N. Llopis Lladó. París, 1955. (1960, 272). «Exploraciones subterráneas». José María Armengou. Barcelona, 1959. (1960, 358-9).—«Boletín de la Institución Sancho el Sabio». Año III. 1/2. Vitoria. 1959. (1960, 359-60). — «Excavaciones en Atxeta». José Miguel de Barandiarán. Bilbao, 1960. (1961, 95).—«Manual de exploración subterránea». Fernando Termes Amglés y Oscar Andrés Bellet. Barcelona, 1960. (1961, 178-9).—«Speleon». T. XI. Oviedo, 1960. (1961, 179).—«Notre Terre Basque». Eugene Goyheneche. Bayonne, 1961. (1961, 353-4).—«Excavaciones en Atxeta». José Miguel de Barandiarán. Bilbao, 1961. (1961, 360-1).—«Speleon». T. XII. 1/2. Oviedo. 1961. (1963, 140).—«Speleon». T. XII, 3/4. Oviedo, 1961. (1961, 140).—«Les caracteres des os longs chez les basques». Paulette Marquer. París, 1962. (1963, 140-1).—«Sima de Ormazarreta, Aralar». Adolfo Eraso. Pamplona. 1961. (1963, 141).—«Speleon». T. XIII, 1/4. Oviedo, 1962. (1963, 141-2).—«Los misterios del mundo subterráneo». Barcelona, 1961. (1963, 142).—«Karst». N.º 0. Barcelona, 1964. (1964, 76).—«Breves notas introductorias al conocimiento de los sumideros del Hoyo de Gasteran I y II». Gaizka de Ugarte Urtiaga. Madrid, 1962. (1964, 76).—«Mi vida subterránea». Norbert Casteret. Barcelona, 1962. (1964, 76-7).—«Speleon». T. XIV. Oviedo. 1963. (1964, 77-8).—«Geo y Bio Karst». Revista bimestral de Espeleología. N.º 0. Barcelona, 1964. (1965, 133).—«El por qué de las formas en estalactitas y estalagmitas». Adolfo Eraso. Como, 1962. (1965, 134).—«Anotaciones sobre la físico-química de las cavidades del complejo de Bussento». Adolfo Eraso. Como, 1963. (1965, 134).—«Sobre la influencia de los iones de Valencia múltiple en el cavernamiento». Adolfo Eraso. Madrid, 1963. (1965, 134-5).—«Hombres, cavernas y abismos». G. M. Ghidini. Barcelona, 1964. (1965, 135).—«El Karst subyacente de Apodaca y zonas próximas. (Ondátegui-Guerreñu, de Alava)». A. Etaso, A. Llanos, J. A. Agorreña y J. Fariña. Vitoria, 1961. (1965, 135).—«Murciélagos del Norte Central Español». E. Balcells. Vitoria, 1961. (1965, 135).—«Larra. Sima de San Martín». Grupo Espeleológico de la Institución Príncipe de Viana. Pamplona, 1964. (1965, 135-61).—«Estudios del Grupo Espeleológico Alavés». Vitoria, 1963. (1965, 136).—«Estudios del Grupo Espeleológico Alavés». Vitoria. 1965. (1966, 228-9).—«Guía de la Caverna de Santimamiñe». Néstor de Goicoechea y Gandiaga. Bilbao, 1966. (1966, 229).—«Atlantika Pirene'etako sinheste zaharrak». Pierre Lafitte, Bayonne. 1965. (1966, 229).—«Técnica y aventura subterránea». Mario Lleguet. Barcelona, 1964. (1966, 229).
- SAN MIGUEL DE LA CAMARA, MAXIMINO.—Las erupciones y las rocas volcánicas de las Vascongadas. (1952, 115-30).
- SANSINENEA, GABRIEL.—Los perros. (1958, 170-7).—La genealogía del perro actual. (1959, 80-3).
- SANSINENEA, JUAN MIGUEL.—Formaciones megalíticas en los montes de Ezcurra (Navarra), en el paraje «Ezkain» y en el monte «Elazmuño». (1950, 7-10).—La protección de la Naturaleza. (1951, 74-9).—(A. S.) Posibilidad de recuperación, para la plantación forestal, de los terrenos dedicados a la producción de «cama» de ganado (helecho y broza-hojasca, hierba ordinaria, argoma. etc.). (1951, 188-92).—(IBANTELY) Peces migradores del Cantábrico. Los atunes. (1951, 193-201).—Reservas de Caza y regiones cinegéticas. (1953, 194-200). (1953, 246-9).—Formas para lograr caza. (1954, 152-5).—La cabra enemiga de los forestales. El comportamiento de los vascos con ella: «cabra suelta, cabra muerta». (1955, 11-8).—Instrumento agrícola de tipo prehistórico, todavía en uso en algunas provincias españolas. (1955, 152-3).—El problema de nuestros ríos. (1955, 157-8).—Con MANUEL ASPIAZU. Reservas de Caza. Relaciones con las Sociedades de Cazadores de la Provincia de Guipúzcoa. (1957, 70-80).—Memorial al Padre Donosti. (1957, 186-93). Una misión piscícola en Inglaterra: los productos que dañan al río. (1958, 90-98).—Con J. M. DE PERTIKA. Exposición ganadera y canina. Una prueba. (1960, 353-6).—Segunda Exposición de modernización agrícola. (1960, 356-7).—El caserío vasco. Su intervención en la economía del País. (1961, 27-34). (Rec). «La práctica de la conservación del suelo». Ministerio de Agricultura. Madrid, 1957. (1957, 288).—«Boletín de la Institución Sancho el Sabio». 1/2, 1957. Vitoria. (1958, 226-7).—«Revue géographique des Pyrenées et du Sud-Ouest. T. XXVIII. Toulouse, 1957. (1958, 228).—«Archivos del Instituto de Acclimatación». V.6. Almería, 1957. (1958, 359-60).—«Revue géographique des Pyrenées et du Sud-Ouest». T. XXIX. 1958. (1958, 360-1).—«El libro de los ríos y de los lagos». José Luis Herrera. Madrid, 1958. (1958, 363).—«La casa torre de Emulondo». Luis Peña Basurto. Zarauz, 1959. (1959, 84).—«Pêches continentales. Biologie et aménagement». Dr. Vibert et K. F. Lagler. París, 1961. (1961, 352-3).
- SANSINENEA, MARIA PAZ.—Vid. YEREGUI, MARINA. (1953, 237-9).

- SANTAMARIA ANSA, CARLOS.—La Red Climatológica de Guipúzcoa. (1949, 90-2).
(Rec). «Teoría físico - matemática de la Tierra». Aportación a la Geofísica. José Romero Ortiz de Villacián. Madrid, 1951. (1952, 66).
- SATRUSTEGUI, JOSE MARIA.—Ezkontza eta Urdiain-go chitura zaharrak. (1971, 609-13).
- S. E.—Para «Los Amigos del Paisaje». (1953, 50).
- SECCION AGRICOLA.—Trabajos de la Sección. (1951, 182-4). (1952, 57-61). Exposición de productos del campo. (1955, 239).—La Agricultura y los Amigos del País. Un propósito y un proyecto: «LUR». (1957, 66-9).—Plan de ayuda al Caserío. (1959, 255-7).—(J. de E.). La enseñanza agropecuaria y el Caserío Vasco. (1960, 344-50).
- SECCION DE ANTROPOLOGIA.—Memoria del Ejercicio 1966. (1967, 148).—Memoria del Ejercicio 1968. (1970, 103).—Memoria del Ejercicio 1969. (1970, 229-32).
- SECCION DE ASTRONOMIA.—Memoria del Ejercicio 1968. (1970, 103-4).
- SECCION DE BIOSPELEOLOGIA.—Memoria del Ejercicio 1968. (1970, 105-6).—Memoria del Ejercicio 1969. (1970, 233-4).
- SECCION DE COLOMBOFILIA.—Concurso organizado por el «Grupo Colombófilo Mensajero de San Sebastián» el año 1956. (1956, 235-8).—Concurso colombófilo organizado por el «Grupo Mensajero de San Sebastián» el año 1957. (1957, 158-60).
- SECCION DE DEFENSA DE LA NATURALEZA.—La protección de la Naturaleza. (1951, 74-9). — Sección «Protección a la Naturaleza y al Paisaje». (1951, 148).—Articuta, la caza y los cazadores. Reservas de Caza y Pesca. (1951, 177-9).—Repoblación de perdices. (1952, 56-6).—La repoblación de la caza en Guipúzcoa. (1952, 46-8).—La agrupación de pintores aficionados paisajistas. (1952, 247-9).—Primera salida de los «Amigos del Paisaje». (1953, 128-9).—El blanco en nuestro paisaje. (1953, 243-5). Ensayo de repoblación de caza en las montañas de Guipúzcoa, con el concurso de las Sociedades de Cazadores de la Provincia. (1956, 50-8).—Ensayo de repoblación del faisán en la Provincia de Guipúzcoa. (1956, 239-42).—Reservas de caza. Relaciones con las Sociedades de Cazadores de la Provincia de Guipúzcoa. (1957, 70-80).—Reservas de caza y Sociedades de Cazadores de la Provincia de Guipúzcoa. (1957, 161-5).—Reserva de caza de la Excm. Diputación de Guipúzcoa (Zarauz-Aya). (1957, 165-6).—Memoria del año 1957. (1957, 276).—Repoblaciones de caza en Guipúzcoa. (1958, 148-50).—Sobre los ríos sucios. Copia del informe presentado por los presidentes de las Secciones de Ictiología y Defensa de la Naturaleza, a la Junta Directiva del Grupo Aranzadi, en relación a la repercusión pública y resultados del número de MUNIBE dedicado al río. (1958, 229-35).—El paisaje y un manifiesto. (1959, 110-1).—El río Urumea. Breve resumen sobre sus problemas. (1961, 126-7).—Los ríos guipuzcoanos. (1961, 337-8).
- SECCION DE ENTOMOLOGIA.—Memoria del Ejercicio 1966. (1967, 148-9).—Memoria del Ejercicio 1968 (1970, 104).—Memoria del Ejercicio 1969, (1970, 232-3).
- SECCION DE ESPELEOLOGIA.—Catálogo espeleológico de Guipúzcoa. (1949, 19-21).—Resumen de actividades de la Sección con fecha 31 de mayo de 1949. (1949, 79-82).—Resumen de actividades con fecha 30 de septiembre de 1949. (1949, 125).—CATALOGO ESPELEOLOGICO DE GUIPUZCOA. (1-8). (1950, 148-51) / (9-15). (1951- 80-3) / (16-33), (1951, 171-6) / (34-44), (1952, 39- y 42-3) / (45-61), (1952, 140-6) / (62-70), (1952, 233-5) / (71-100), (1953, 32-7) / (101-16), (1954, 57-9) / (117-51). (1954, 279-85) / (152-95), (1955, 34-41) / (196-328), (1955, 87-109) / (329-421), (1955, 159-73) / (422-523), (1955, 240-56) / (524-66), (1956, 59-65) / (567-89). (1956, 243-7) / (590-6291), (1957, 167-72) / (630-87), (1961, 330-6) / (688-7461, (1963, 43-7) / (747-91), (1964, 45-8) / (792-884), (1965, 93-100).—Plan de trabajo para 1952, aprobado por la Junta Directiva del Grupo. (1952, 40).—Segundo cursillo de iniciación a las Ciencias Naturales (Espeleología). (1952, 189-92).—Cursillo de iniciación a la Espeleología. (1953, 117-8).—Nuevo dibujo rupestre (?) en la caverna de Santimamiñe. Cortezubi. Vizcaya. (1953, 163-4).—La Sima Lépineux, junto al collado de San Martín. (1953, 177-80).—Memoria de actividades, 1954-55-56. (1956, 293-5).—Primer cursillo de Espeleología alavesa, 1957. (1957, 173-4).—Memoria del Ejercicio 1957. (1957, 276-8).—Memoria del Ejercicio 1958. (1959, 93-4).—Memoria del Ejercicio 1960. (1961, 84).—Memoria del Ejercicio 1966. (1967, 149-50).—Memoria de los trabajos realizados en 1968. (1970, 104-5).—Memoria de los trabajos realizados en 1959. (1970, 233-4).
- SECCION DE ESPELEOLOGIA DE LA EXCURSIONISTA MANUEL IRADIER, DE VITORIA.—Notas sobre la cueva de Mairuelegorreta. (1957, 197-225).
- SECCION DE ETNOGRAFIA.—Cuestionario etnográfico acerca de Ermitas del País Vasco. (1953, 51-6).—Ermita de San Antonio. (1953, 258-9).—Memoria del Ejercicio 1957. (1957, 278).—Cuestionario para una investigación de la pesca tradicional en el País Vasco. (1958, 217).—Memoria del Ejercicio de 1958. (1959, 94-5).—Memoria del Ejercicio 1960. (1961, 83-4).—Cuestionario para la investigación y estudio de la artesanía rural. Año 1961. (1961, 174-5).—I Salón de fotografía de interés etnográfico. (1964, 72-4).—Memoria de los trabajos realizados en 1966. (1967, 150-1).—Memoria de los trabajos realizados en 1968. (1970, 106-7).—Memoria de los trabajos realizados en 1969. (1970, 234-5).

- SECCION FOMENTO DE RAZAS CANINAS.—Formación de la Sección. (1958, 168-9).—Cruzamiento perros de caza. (1958, 186).—La genealogía del perro actual. (1959, 80-3).—La presencia de perros de caza. (1959, 153-5).
- SECCION FORESTAL.—Formación de la Sección. (1950, 36-8).—La protección del bosque en Guipúzcoa. (1950, 104-12).—Los cien últimos años de evolución forestal en nuestra región vasco-navarra. (1950, 162-6).—Sección forestal y El cerezo para el plantío forestal. (1951, 137-41).—El Coto Forestal de Guipúzcoa. (1951, 185-7).—Posibilidad de recuperación para la plantación forestal de los terrenos dedicados a la producción de «cama» de ganado (helecho, broza-hojarasca, hierba ordinaria, argoma, etc.). (1951, 188-92).—Algunos datos de interés sobre el «Pino insignis». (1952, 57-8).—Insistiendo. (1952, 158-9).—Posibilidades. (1959, 59-61).
- SECCION DE GEOGRAFIA HUMANA. — Sección de «Geografía Humana»—(1960, 251-2).
- SECCION DE GEOLOGIA-MINERALOGIA.—Constitución y plan de trabajo para 1952. (1952, 44).—Excursión a Azcoitia-Azpeitia. (1953, 130-1).
- SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA.—Formación de la Sección. El naturalista y los cazadores y los pescadores. (1949, 21-5).—Sección de Ictiología y Piscicultura. (1949, 82-5).—Sección de Ictiología y Piscicultura. (1949, 126-7).— El lecho del río. Algo de historia sobre los ríos guipuzcoanos. Dos relatos de culebras de agua. (1949, 194-202).—Siguiendo la historia de nuestros ríos. (1950, 38-44).—Agrupación de Piscicultura y Pesca Urmia. (1950, 99-103).—Sección de Ictiología y Piscicultura. Repoblación de los ríos en salmónidos por maduración natural de los huevos fecundados artificialmente, dispuestos en cajones de madera mezclados en grava y abandonados en el lecho del río. La función piscícola de los canales hidroeléctricos y de los embalses de las presas de los ríos, en épocas de estiaje. (1950, 154-9).—Normas a seguir por la Agrupación Urmia para llevar a cabo la labor de repoblación señalada para el año 1951. Criadero artificial de lombrices de tierra. (1950, 201-3).—Memoria del Ejercicio 1950. (1950, 230-1).—Agrupación Urmia. (1951, 64-7).—Resultado del primer ensayo en España de las Cajas Vibert. (1951, 124-5).—Estudio sobre el río Urumea. Sus primeros diez kilómetros a partir de su desembocadura en San Sebastián. (1951, 126-36).—Peces migradores en el Cantábrico. Los atunes. (1951, 193-201).—Sección de Ictiología: Nuevo nombramiento. Viejas ordenanzas. Labor de repoblación piscícola en los ríos del Norte de España. (1952, 49-56).—Resultado de la experiencia de repoblación de truchas por Cajas Vibert, efectuada en 1952. ¿Podría ayudarse a la producción actual de huevos de trucha en la Nación, con una organización efectiva de pequeñas piscifactorías en nuestra Región? (1952, 159-67).—Nuevas normas en la legislación de Pesca y Caza. (1952, 168).—Resultado de un ensayo de alimentación de truchas en cautividad. (1952, 241-3).—Resultados de la campaña de repoblación de truchas por «Cajas Vibert», efectuada en 1952. (1952, 244-6).—Sobre las piscifactorías en miniatura. (1953, 42-7).—Normas para la protección de la riqueza forestal. (1953, 181-3).—Memoria de los Ejercicios 1954-1955-1956. (1956, 290-1).—La cadena biológica del río. Limpio, poluado, autodepurado. (1958, 27-35).—Esquema de la situación actual de los ríos de la región: Guipúzcoa. (1958, 53-7).—Bibliografía de lo publicado en MUNIBE en materia «Ríos» desde 1949 hasta el presente. (1958, 112-4).—Sobre los ríos sucios. Copia del informe presentado por los presidentes de las Secciones de Ictiología y Defensa de la Naturaleza, a la Junta Directiva del Grupo Aranzadi, en relación a la repercusión pública y resultados del número de MUNIBE dedicado al río. (1958, 229-35).—Memoria correspondiente al año 1958, (1959, 96). — Disposición sobre vertido de aguas residuales. (1959, 171-2).
- SECCION DE MICOLOGIA.—VII Exposición de Setas de la Societé Mycologique du Béarn, Pau 1966. (1966, 240).—Constitución de la Sección de Micología. (1966, 241).—III Concurso popular de Micología. Tolosa, 1966. (1966, 241-2).—Cursillos y paseos micológicos. (1966, 243-4).—Micología del País Vasco. Relación de especies recogidas y clasificadas durante el año 1966. (1967, 137-40).—Memoria de trabajos realizados en 1966. (1967, 151).—Memoria de 1968. (1970, 107).—Catálogo Micológico del País Vasco. (1970, 183-90).—Memoria del Ejercicio 1969. (1970, 235).
- SECCION DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL.—Sección del Museo de Ciencias Naturales. (1949, 18-9). Sección del Museo de Ciencias Naturales. Instrucciones para los coleccionistas de seres naturales. (1949, 71-9).—Id. Id. (1949, 118-9).—Inauguración de la Sala de Prehistoria y Ciencias Naturales. (1950, 46-52).—Memoria de 1950. (1950, 231).—El «Museo de Historia Natural del País Vasco» en marcha. (1956, 271-6). (1957, 97-103).— Memoria del año 1957. (1957, 278-9).—Petición a nuestros consocios. (1961, 81).—Sección Museo de Historia Natural. Plan General. (1961, 339-40).—Normas para la recolección de moluscos, terrestres. Normas para la recolección de algas marinas. Colección osteométrica. (1961, 340-2).
- SECCION DE ORNITOLOGIA (DE EMIGRACION Y ANILLAMIENTO, en un principio).—Sección de Emigración y Anillamiento. (1949, 25-6).—Sección de Emigración y Anillamiento. (1949, 71).—Sección de Emigración y Anillamiento. (1959, 117-8). (1951, 149-50).—Sección de Emigración y Anillamiento.

- (1950, 57).—Información de aves anilladas. 1.^a lista. (1950, 160-1). 2.^a lista. (1950, 228-9). 3.^a lista. (1951, 72-3). 4.^a lista. (1951, 180-1). 5.^a lista. (1952, 148-9). 6.^a lista. (1952, 236-7). 7.^a lista. (1953, 40-1). 8.^a lista. (1953, 192-3). 9.^a lista. (1953, 256-7). 10.^a lista. (1954, 60-1). 11.^a lista. (1954, 50-1). 12.^a lista. (1954, 192-3). 13.^a lista. (1954, 312-3). 14.^a lista. (1955, 54-5). 15.^a lista. (1955, 118-9). 16.^a lista. (1955, 190-1). Estructuración de la Sección. (1952, 62-3).—Actividades de la Sección. (1952, 63-4, 147).—Colombolifia. (1952, 64).—Actividades de la Sección. (1952, 147).—Ensayo de anillación en gran escala, en la colonia de ardeidos existentes en el Coto Doñana (Huelva). (1953, 122-5).—Anillación de garzas en la Pajarera de la Algaída, Doñana (Huelva). (1953, 184-8).—Memoria de 1954-1955-1956. (1966, 284-5).—Memoria del año 1957. (1956, 277).—El uso del radar en la investigación migratoria de las aves de paso. (1959, 259).—Memoria del año 1958. (1959, 92-3).—Memoria de 1960. (1961, 85-8).—Informe sobre anillamiento de aves, 149-1957. (1961, 297-309).—Repertorio de nombres vascos de aves, adoptado por la Sección de Ornitología del Grupo de Ciencias Naturales Aranzadi. Octubre, 1961. (1961, 310-26).—Expedición a la Reserva Biológica de Doñana. Año 1965. (1966, 207-10).—Notas ornitológicas (1966, 215122).—Presencia del alcaudón dorsirrojo. *Lanius colurio*, en el País Vasco. (1966, 226).—Organización del fichero ornitológico. (1966, 240).—Encuesta sobre el colirrojo real, *Phoenicurus phoenicurus*, en Guipúzcoa. (1966, 242).—Memoria de los trabajos realizados en el año 1966. (1967, 151-5).—Memoria del Ejercicio 1968. (1970, 107-8).—Memoria del Ejercicio 1969. (1970, 235-7).
- SECCION DE PREHISTORIA.—Exploración de la Estación dolménica de Igoín-Akola (antes Landarbaso), en Guipúzcoa. (1950, 152-3).—Memoria de 1950. (1950, 231-2).—Constitución de la Sección. (1952, 169).—Memoria de 1954-1955-1956. (1956, 299-301).—Memoria de 1957. (1957, 280-2).—Actividades de la Sección de Prehistoria. (1960, 258-9).—Memoria de 1960. (1961, 88-90).—Memoria de 1966. (1967, 155-6).—Memoria de 1968. (1970, 108-9).—Memoria de 1969. (1970, 237-8).
- SECCION DE REPTILES Y BATRACIOS.—Sección de Reptiles y Batracios. (1949, 26).
- SECRETARIA GENERAL.—Varias notas. (1966, 242-3).
- SERVICIO NACIONAL DE PESCA FLUVIAL Y CAZA.—Relación de los huevecillos embrionados de salmón y trucha sembrados, y de alevines de trucha soltados en los ríos de la provincia de Guipúzcoa, en la campaña de 1959-1960. (1961, 348).
- S. GOÑI.—Sobre árboles. (1949, 140).—Sobre la enfermedad del olmo. (1950, 36-8).
- SILVAN, LEANDRO.—Cursillo sobre «Primeras materias de interés cerámico. (1960, 256-8).
- SOCIEDAD DE CIENCIAS NATURALES ARANZADI.—Miscelánea. (Invitación). (1970, 101). Memoria presentada y aprobada en la Asamblea General de Aranzadi del 4 de febrero de 1970. (1970, 229-38).
- SOCIEDAD CULTURAL RECREATIVA LARTAUN.—Desde Oyarzun (Guipúzcoa). (1961, 139-43).
- SOLABARRIETA, M.—Sobre la trucha «Arco-Iris» y las repoblaciones de los ríos (1949, 127-30).
- SOPEÑA Y ORUETA, ANGEL DE.—El espejito en Vizcaya. (1959, 45-7).
- SORALUCE, PEDRO MANUEL DE.—Documentos relativos a la cueva de Aitzbitarte. (1961, 253-85).
- TELLERIA ALBERDI, JOSE.—«Bayonetas». Cueva de Arrikrutz. (Foto comentada). (1967, 147).
- TOBIE, JEAN LUC.—Vid. RODRIGUEZ SALIS, JAIME. (1971, 187-221).
- TORRES, PASCASIO.—Resumen de las medidas adoptadas por la Excma. Diputación Foral de Navarra, para la conservación y fomento de las riquezas venatoria y piscícola de la Provincia. Repoblación de ríos. Repoblación de caza mayor. (1958, 296-300).
- TRECU, RAFAEL.—El pez del paraíso, *Macropodus opercularis*. (1950, 50-3).—Peces exóticos. *Haplochromis multicolor*. (1955, 120-4).—El espinoso. *Gasterosteus aculeatus*. (1956, 172-6).
- UGARTE, FELIPE DE.—Los ríos guipuzcoanos y el Turismo. (1958, 48-8).—Nota sobre el problema de los ríos. (1959, 257-9).—(Opinión sobre los ríos guipuzcoanos). (1961, 104).
- UN CURSILLISTA.—IV Cursillo de Iniciación a las Ciencias Naturales. Cursillo teórico-práctico de histología animal. (1960, 351-3).
- UNCETABARRENECHEA, ANTONIO.—Nuevas aportaciones al Catálogo Dolménico del País Vasco. (1957, 156-7).
- URABAYEN, LEONCIO.—El paisaje humanizado de Guipúzcoa. (1950, 184-90).—La actual explotación del medio geográfico en Guipúzcoa. El deber de los guipuzcoanos. Misión del Grupo «Aranzadi». (Conferencia). (1951, 229-34).—Un nuevo museo. (1958, 135-40).
- URBINA, ANTONIO O. DE.—Curiosidades de nuestra fauna. (1957, 271-2).—La pesca del salmón y la trucha... en el periódico. (1959, 70-1).
- URMIA.—Sistema de repoblación piscícola de salmónidos (trucha común). (1961, 327-9).
- VALVERDE, J. ANTONIO.—Vid. F. BERNIS. (Garzas de Doñana). (1952, 201-13).—Vid. F. BERNIS. (Garzas, Algaída). (1953, 184-8).—Notas sobre murciélagos. (1953, 240-2).—Vid. F. BERNIS. (Garzas, Doñana, 1953). (1954, 1-37).—Una jornada de anillamiento en Doñana. (1954, 182-4).—Informe sobre la segunda expedición de anillamiento de aves. Junio-julio, 1954. (1954, 188-91).—Algunos resultados del anillamiento en las provincias vascas. (1955, 80-3).—Con J. M. RUBIO. Informe sobre el Cursillo de Or-

- nitología celebrado durante los días 18 al 23 de diciembre de 1955 en ARANZADI. (1955, 265-72).— Con P. WEICKERT. Sobre la migración de varias garzas españolas. Primeros datos de anillamiento en Doñana. (1956, 1-19).—La colonia de garzas de la Algaida (Doñana) en 1956. (1956, 103-19).
- VALLE, MODESTO DEL (CONDE DE LERCHUNDI).—Memoria sobre la primera expedición verificada el día 29 de junio de 1892 a las cuevas de Aitzbitarte y noticia de los objetos encontrados en ellas durante los meses de mayo, junio y julio, acompañada de las fotografías referentes a dicho punto. (1961, 246-50).
- VALLESPI PEREZ, E.—Con M. RUIZ DE GAONA. Piezas inéditas de tradición achelense en las series líticas de Coscobilo en Olazagutia (Navarra). (1971, 375-84).
- VALLET, LUIS.—Con JORGE OTEYZA. Memorial en honor del Padre Donosti, capuchino y musicólogo. (1957, 187-91).
- VALLS MEDINA, ARTURO.—La edad en que se realizan los matrimonios entre primos. (1962, 105-11).—Distribución de la pilosidad digital de las manos en una muestra de población vasca. (1971, 615-24).
- VARAGNAC, ANDRÉ.—Remarques sur les cultures mégalithiques. (1971, 385-6).
- VEGA DE SEOANE, ANTONIO.—Un fenómeno celeste (1955, 20).— Nota sobre minerales radioactivos, (1955, 208-15). (1956, 28-36). (1957, 1-9).—La impurificación de los ríos guipuzcoanos a los ojos de un minero. (1948, 52).—(Opinión sobre los ríos guipuzcoanos). (1961, 104).
- VILAIN, R.—Vid. MORELON, SABINE. (1971, 285-322).
- VILLOTA, JAIME.—Con GALAN, CARLOS. Complejo, Leize-aundia II y Sabe-saia-ko leizia. (1970, 175-82).
- VIOLANT, RAMONA.—Enseres para la elaboración de los quesos procedentes de Isaba (Navarra). (1962, 278-82).
- VIVES, J.—(Rec). «Additions a la flore des plantes vasculaires du Pays Basque français». J. Vivant. Paris, 1954. (1960, 84).
- V.J.O.—«Los vascos. Etnología». Julio Caro Baroja. San Sebastián. 1949. (1955, 174-5).—«La inundación del 14 de octubre de 1953 en Guipúzcoa». J. G. de Larena y P. R. Ondarra. San Sebastián. 1954. (1955, 275-6).
- WEICKERT, P.—Vid. VALVERDE, J. A. (1956, 1-19).—Sobre la migración de los martinetes, *Nycticorax nycticorax*. (1956, 19-23).
- X. — Congreso Internacional de Arqueocivilización. (1949, 35-6).—Congreso Internacional de las Ciencias Antropológicas y Etnológicas. (1949, 36). (Rec). «Comportamiento de la trucha arco-iris en las aguas libres». Miguel Aulló Utrech. Madrid, 1955. (1955, 275).—«Alimentación y repoblación en las aguas continentales y noticia sobre la pesca americana de Boca Grande». Miguel Aulló Utrech. Madrid, 1956.—«Flores en color (Flowers in colour)». A. G. L. Hellyer. London. 1955. (1957, 104).—«Arbustos para aficionados. (Shrubs for amateurs)». W. J. Bean. London, 1955. (1957, 104).
- X. X.—Etxeberri'ko karbie. (La cueva de Echeberri) Descubrimiento de pinturas prehistóricas. (1950, 113-4).
- YEREGUI, MARINA.—Con SANSINENEA, MARI PAZ. La Senderuela. Marasmius oreades. (1953, 237-9).
- ZUMALDE, IGNACIO.—Ordenanzas de caza y pesca de Oñate, del año 1552. (1954, 135-6).—Nota sobre aperos de labranza en el siglo XVI. (1957, 145-6).—Más sobre aperos de labranza del siglo XVI. (1960, 343).

INDICE DE MATERIAS

Al sopesar las múltiples soluciones que pudieran adoptarse para ordenar por materias la diversidad de trabajos que, como en 24 años de ininterrumpida publicación, ofrece MUNIBE a nuestra consideración, nos parece necesario tener muy en cuenta la especial tónica temática del fondo que tratamos de ordenar.

Por ello, después de examinar con atento cuidado los materiales fichados que recogen el variadísimo resultado que ARANZADI ofrece a la futura investigación y a los venideros estudiosos, hemos adoptado una primera división temática en los seis apartados siguientes:

—GEOLOGIA
—BOTANICA
—ZOOLOGIA

—ANTROPOLOGIA
—ARANZADI (SOCIEDAD DE CIENCIAS NATURALES)
—VARIA

Y dentro de cada división, un cierto número de subdivisiones, ni muy somero ni muy compartimentado. que esperamos resuelva eficientemente el problema temático que hemos afrontado.

He aquí el repertorio total de subdivisiones resultante de nuestro trabajo, con referencias al encabezamiento del grupo divisorio al que hay que acudir en cada caso.

— Agricultura (BOTANICA)	97	— Hidrobiología (ZOOLOGIA)	101
— Anfibios (ZOOLOGIA)	99	— Hidrología (GEOLOGIA)	95
— ANTROPOLOGIA	103	— índices de autores de MUNIBE (ARANZADI)	108
— Antropología física (ANTROPOLOGIA)	103	— Indices bibliográficos de MUNIBE (ARANZADI)	108
— ARANZADI (SOC.DEC.N.).....	107	— Insectos (ZOOLOGIA)	101
— Arqueología (ANTROPOLOGIA)	103	— Listas de Empresas Colaboradoras (ARANZADI)	108
— Arte mobiliario (ANTROPOLOGIA, Prehistoria) ..	104	— Listas de Socios de Honor (ARANZADI) ...	108
— Arte rupestre (ANTROPOLOGIA, Prehistoria) ..	104	— Listas de Socios de Número (ARANZADI) ...	108
— Asambleas Generales (ARANZADI)	107	— Listas de Socios Supernumerarios (ARANZADI).....	108
— Aves. Anillación (ZOOLOGIA)	99	— Listas generales de Socios (ARANZADI) ...	108
—Aves. Colombofilia (ZOOLOGIA)	99	— Mamalogía (ZOOLOGIA. Mamíferos)	101
—Aves. Varia (ZOOLOGIA)	99	— Mamíferos (ZOOLOGIA)	101
—Batracios (ZOOLOGIA. Anfibios)	99	— Memorias anuales (ARANZADI. Asambleas Generales)	107
—Bibliografía (VARIA)	108	— Menhires (ANTROPOLOGIA. Prehistoria) ...	104
—Biblioteca (ARANZADI)	107	— Meteorología (GEOLOGIA. Climatología) ...	94
—Biografía (VARIA).....	108	— Micología (BOTANICA)	98
—Biospeleología (ZOOLOGIA)	100	— Mineralogía (GEOLOGIA)	96
—BOTANICA	97	— Moluscos (ZOOLOGIA)	101
—Canaricultura (ZOOLOGIA)	100	— Montes (BOTANICA)	98
—Caserío vasco (ANTROPOLOGIA)	103	— Murciélagos (ZOOLOGIA)	101
—Caza y Pesca (ZOOLOGIA)	100	— Museología (VARIA)	110
—Cetáceos (ZOOLOGIA)	101	— Numismática (VARIA)	110
—Ciencias Naturales (VARIA)	109	— Oceanografía (GEOLOGIA)	96
—Climatología (GEOLOGIA)	94	— Paleontología (ANTROPOLOGIA, Prehistoria)	107
—Colombofilia (ZOOLOGIA. Aves)	99	— Paleontología (GEOLOGIA)	96
—Comunicaciones recibidas (ARANZADI)	108	— Peces (ZOOLOGIA)	101
—Concurso (VARIA, Congresos ...)	109	— Perros (ZOOLOGIA, Canicultura)	100
—Congresos, Cursillos, Concursos, Exposiciones (VARIA)	109	— Pesca (ZOOLOGIA, Caza y Pesca)	100
—Cromlechs (ANTROPOLOGIA, Prehistoria).....	104	— Petrografía (GEOLOGIA, Mineralogía)	96
—Crónica de Historia Natural (ARANZADI)	108	—Prehistoria. Arte rupestre y arte mobiliario (ANTROPOLOGIA)	104
—Crustáceos (ZOOLOGIA)	101	— Prehistoria. Cromlechs y Menhires (ANTROPOLOGIA)	104
—Cursillos (VARIA, Congresos...)	104	— Prehistoria. Dólmenes (ANTROPOLOGIA) ...	105
—Defensa de la Naturaleza (VARIA)	109	— Prehistoria. Excavaciones (ANTROPOLOGIA) ..	106
—Dólmenes (ANTROPOLOGIA, Prehistoria)	105	— Prehistoria. Varia (ANTROPOLOGIA)	107
—Entomología (ZOOLOGIA, Insectos)	101	— Quirópteros (ZOOLOGIA, Murciélagos)	101
—Espeleología (GEOLOGIA)	94	— Reptiles (ZOOLOGIA)	102
—Espeleología. Catálogo Espeleológico de Guipúzcoa (GEOLOGIA)	95	— Setas y Hongos (BOTANICA. Micología)	98
— Estratigrafía (GEOLOGIA)	95	— Sismología (GEOLOGIA. Vulcanología)	97
—Euskeralogía (ANTROPOLOGIA)	104	— Tectónica (GEOLOGIA. Estratigrafía)	95
— Etnografía (ANTROPOLOGIA)	103	— Toponimia (ANTROPOLOGIA)	107
—Eusko-Folklore (ANTROPOLOGIA)	104	— Varia (ARANZADI)	108
— Excavaciones (ANTROPOLOGIA, Prehistoria) ..	106	— Varia (ANTROPOLOGIA)	107
—Exposiciones (VARIA, Congresos...).....	109	— Varia (ZOOLOGIA)	102
— Fauna (ZOOLOGIA)	99	— Varia (GEOLOGIA)	97
— Flora (BOTANICA)	98	— VARIA	108
— Geografía (GEOLOGIA)	95	— Vulcanología (GEOLOGIA)	97
— GEOLOGIA	94	— ZOOLOGIA	99
—Geomorfología (GEOLOGIA)	95		
—Glaciario (GEOLOGIA)	95		

GEOLOGIA

Climatología y Meteorología

La red climatológica de Guipúzcoa. CARLOS SANTAMARIA ANSA. 1949, 90-2.—Aguas y Montes. El milagro de Articutza. MARTIN AUGUSTIN. 1949, 204-6.—Nota sobre una floración extemporánea. JUAN MARIA HERNANDEZ GURMENDI. 1954, 130-2.—Nota sobre pluviometría. ADOLFO LEIBAR. 1955, 21-6.—Estación pluviométrica de Rentería. Precipitaciones en 1955 y 1956. ADOLFO LEIBAR. 1957, 60-1.—Datos meteorológicos obtenidos en el Observatorio de Igueldo en febrero de 1956, mes en el que las heladas persistentes, causaron grandes daños en los pinares guipuzcoanos. OBSERVATORIO DE IGUELDO. 1957, 144.—Límite de la nieve perpetua y clima de la época glacial Würmiese en la Sierra de Aralar (Guipúzcoa-Navarra). KARLO OTTOKOPP (TRAD. J. Gz. DE LLARENA). 1965, 3-20.—Posibilidades de agua en Guipúzcoa. JOSE M. ELOSEGUI AMONDARAIN. 1959, 8-14.—Sucesos de interés naturalístico reseñados en el libro de «Constituciones» de la Parroquia de Gaztelu. PEDRO RODRIGUEZ DE ONDARRA. 1966, 239-40.—Notas sobre un meteorito. MANUEL LABORDE. 1954, 128.—Explosión de un bólido. ADOLFO CRESPO. 1955, 20.—Un fenómeno celeste. ANTONIO VEGA DE SEOANE. 1955, 20.—Comentario de la redacción. REDACCION. 1955, 21.

Espeleología

Catálogo Espeleológico de Guipúzcoa. JESUS ELOSEGUI. 1949, 19-21.—Fisiografía Torcales guipuzcoanos. JOAQUIN MENDIZABAL (CONDE PEÑAFLOIDA). 1949, 49-54.—Sección de Espeleología. Resumen de sus actividades con fecha de mayo de 1949. 1949, 79-82.—Sección de Espeleología. Resumen de actividades con fecha 30 de septiembre de 1949. 1949, 125.—Estudio geológico de la caverna Troskaeta-ko koba (Ataun-Guipúzcoa). N. LLOPIS LLADO y J. G. DE LLARENA. 1949, 153-79.—Exploración de la «Laguna deseada» en la cueva de Troskaeta (Ataun). JESUS ELOSEGUI. 1950, 92-8.—Sección de Espeleología. Memoria de 1950, 1950, 227-230.—Sección de Espeleología. Plan de trabajo para 1952. 1952, 40.—Segundo Cursillo de Iniciación a las Ciencias Naturales. SECCION DE ESPELEOLOGIA. 1952, 189-92.—La Sima Lépineux. Comentarios a la expedición Max Cosyns. (Agosto de 1952). JESUS ELOSEGUI IRAZUSTA. (Conferencia). 1952, 250-4.—Décou. verte et exploration des cavernes glacées le plus hautes connues. Massif du Marboré. NORBERT CASTELET. (Conferencia). 1952, 255-8.—Conferencias-lecciones pronunciadas por D. N. Llopis Lladó en Ataun (Guipúzcoa), durante el Cursillo de Iniciación a la Geoespeleología, organizado por el Grupo ARANZADI. Primera conferencia. El medio de instalación de las cavernas. 1953, 22-31.—Segunda conferencia: La ero-

sión subterránea. 1953, 107-16.—Tercera y última conferencia: Evolución de las cavernas. 1953, 168-76.—Cursillo de Iniciación a la Espeleología. SECCION DE ESPELEOLOGIA. 1953, 117-8.—La Sima Lépineux junto al Collado de San Martín. SECCION DE ESPELEOLOGIA. 1953, 177-80.—Sobre las características del relleno de la Sima de los Osos de Troskaeta-ko koba. Ataun-Guipúzcoa). N. LLOPIS LLADO y JESUS ELOSEGUI. 1954, 38-46.—Conjunto de los fenómenos espeleológicos de Gesaltza. Arrikruz. Jaturabe y Cueva de los Osos. FELIX RUIZ DE ARCAUTE y JUAN SAN MARTIN. 1957, 10-28.—Primer Cursillo de Espeleología alavesa. 1957, 1957, 173-4.—Notas sobre la cueva de Mairuelegorreta. SECCION DE ESPELEOLOGIA DE EXCURSIONISTA MANUEL IRADIER, DE VITORIA. 1957, 197-225.—Polje de Zaldive. ADOLFO ERASO. 1958, 247-79.—Karst en yeso del diapiro de Estella. ADOLFO ERASO. 1959, 201-30.

La última expedición a la Sima de la Piedra de San Martín. (Julio de 1960). JUAN SAN MARTIN. 1960, 259-63.—Estudio espeleológico de la cueva de «Lazalday». Zárate (Alava). ARMANDO LLANOS, JOSE ANTONIO AGORRETA. 1961, 65-80.—Nueva expedición franco-española a la Sima de la Piedra de San Martín. (Agosto de 1961). JUAN SAN MARTIN. 1961, 344-8. Premières données géologiques sur la grotte ornée d'Altzerri. (Aya-Guipúzcoa). PIERRE RAT et ANNIE DELINGETTE. 1954, 83-9.—Excéntricas arborescentes. (Fotografía. Primer premio de I Salón de fotografía de interés espeleológico). FERMIN LEIZAOLA. 1965, 131-2.—Típico fenómeno de erosión en calizas. (Fotografía). FERMIN LEIZAOLA. 1967, 144-5.—El Lapiaz de Itxina (Gorbea-Vizcaya). FERMIN LEIZAOLA. 1967, 133-6.—Estalactitas isotubulares en la cueva sumidero de Arrikruz. (Fotografía. Primer premio del II Salón ARANZADI de fotografía de interés espeleológico. 1966. JOSE TELLERIA ALBERDI. 1967, 147.—Premiers résultats d'une étude géologique et paléo-climatique du remplissage paléolithique moyen et supérieur de la grotte de Lezetxiki (Mondragón-Guipúzcoa). PIERRE KORNPROBST et PIERRE RAT. 1967, 247-60.—Memoria de la Sección de Espeleología. 1968. FERMIN LEIZAOLA. 1970, 104-5.—Complejo Leizaundia II-Sabe-Sala-ko leizia. JAIME VILLOTA, CARLOS GALAN. 1970, 175-82. Memoria de la Sección de Espeleología. 1969. SECCION DE ESPELEOLOGIA. 1970, 233.—Nota geológica sobre la cueva de Urriaga. JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA. 1961, 4-12.

Espeleología. Catálogo Espeleológico de Guipúzcoa

Catálogo Espeleológico de Guipúzcoa. 1949, 19-21.—introducción. Observaciones. Catálogo Espeleológico de Guipúzcoa. (Nums. 1-8), 1950, 148-51.—(Núms.9-15).

1951, 80-3.—(Núms. 16-33). 1951, 171-6.—(Núms. 34-44). 1952, 39 y 42-3.—(Núms. 45-61). 1952, 140-6.—(Núms. 62-70). 1952, 233-5.—(Núms. 71-100). 1953, 32-7.—(Núms. 101-16). 1954, 57-9.—(Núms. 117-51). 1954, 279-85.—(Núms. 152-95). 1955, 34-41.—(Núms. 196-328). 1955, 87-109.—(Núms. 329-421). 1955, 159-73.—(Núms. 422-523). 1955, 240-56.—(Núms. 524-66). 1956, 59-65.—(Núms. 567-89). 1956, 243-7.—(Núms. 590-629). 1957, 167-72.—(Núms. 630-87). 1961, 330-6.—(Núms. 688-746). 1963, 43-7.—(Núms. 749-91). 1964, 45-8.—(Núms. 792-884). 1965, 93-100.

Estratigrafía y Tectónica

Esquema geológico del País Vasco en los límites de Guipúzcoa con Navarra. Seguido de un ensayo de síntesis de la obra de Pierre Lamare: «Recherches géologiques dans les Pyrénées basques d'Espagne». París, 1936. FRANCISCO HERNANDEZ PACHECO. 1950, 121-31.—Geología de la cuenca del Vaso de Articutza. PRIMITIVO HERNANDEZ SAMPELAYO. 1951, 57-61.—Una excursión de la Universidad de Bruselas por el País Vasco. Impresiones geológicas. MARCELO E. DENAEYER. 1951, 214-22.—Una excursión geológica a Mallorca. ANTONIO GARCIA NAVARRO. 1951, 224-8.—Sobre el aptiense de Cestona. IGNACIO OLAGÜE. 1957, 151-2.—Nota geológica sobre la cueva de Urtiaga. JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA. 1961, 4-12.—Premières données géologiques sur la grotte ornée d'Altzerri (Aya-Guipúzcoa). PIERRE RAT et ANNIE DELINGETTE. 1964, 83-9.

Geografía

El paisaje humanizado de Guipúzcoa. LEONCIO URABAYEN. 1950, 184-90.—La actual explotación del medio geográfico en Guipúzcoa. El deber de los guipuzcoanos. Misión del Grupo ARANZADI. (Conferencia). LEONCIO URABAYEN. 1951, 229-34.—Terrazas fluviales. G. G. DE LLARENA. 1955, 27-33. Sección «Geografía Humana». 1960, 251-2.—La région de Bilbao et son arrière pays. JEAN HAZERA. 1968, 3-358.

Geomorfología

Esquema geológico del País Vasco en los límites de Guipúzcoa con Navarra. Seguido de un ensayo de síntesis de la obra de Pierre Lamare: «Recherches géologiques dans les Pyrénées basques d'Espagne». París, 1936. FRANCISCO HERNANDEZ PACHECO. 1950, 121-31.—Recorridos por el Urumea. PRIMITIVO HERNANDEZ SAMPELAYO. 1951, 109-15.—¿Acaban los Pirineos en el río Oria? IGNACIO OLAGÜE. 1951, 203-9.—Una excursión de la Universidad de Bruselas por el País Vasco. Impresiones geológicas. MARCELO E. DENAEYER. 1951, 214-22.—Sur la Morphologie et l'Hydrographie de la Chaîne Cantabrique: le bassin du rio

Cadagua. PIERRE RAT. 1952, 1-13.—Excursión a AzcoitiaAzpeitia. SECCION DE MINERALOGIA Y GEOLOGIA. 1953. 130-1. Milieu physique et condition humaine en Pays Basque. PIERRE LAMARE. (Conferencia). 1954, 70-81.—Un capítulo de historia geológica: las playas fósiles del litoral guipuzcoano. JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA. (Conferencia). 1954, 314-21.—Quelques observations sur le haut Urumea. J. DOORNIK. 1961, 13-26.—Premières données géologiques sur la grotte ornée d'Altzerri (Aya-Guipúzcoa). PIERRE RAT et ANNIE DELINGETTE. 1964, 83-8.—La région de Bilbao et son arrière pays. (Thèse de doctorat). JEAN HAZERA. 1968, 3-358.

Glaciarismo

Límite de la nieve perpetua y clima de la época glacial Würmiense en la Sierra de Aralar (Guipúzcoa, Navarra). KARL-OTTO KOPP. (TRAD. J. G. DE LLARENA). 1965, 3-20.

Hidrología

Algo de historia sobre los ríos guipuzcoanos. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1949. 198-200. Siguiendo la historia de nuestros ríos. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1950, 38-44.—Estudio sobre el río Urumea. Sus primeros diez kilómetros a partir de su desembocadura en San Sebastián. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1951, 126-36. Sur la Morphologie et l'Hydrographie de la Chaîne Cantabrique: le bassin du rio Cadagua. PIERRE RAT. 1952, 1-13.—Contribución al problema de la depuración de las aguas del río Urumea. RAMON LABAYEN SANSINENA. 1952, 150-8.—Los ríos y el desarrollo industrial. JAIME FOXA. (Conferencia). 1953, 267-76. Purificación de los ríos guipuzcoanos. FELIPE PEÑALBA. (I). 1954, 62-9.—(II). 1954, 137-46.—(III). 1954, 295-307.—(IV). 1955, 1858.—(V). 1956, 256-70.—El problema de nuestros ríos. JUAN MIGUEL SANSINENA. 1955, 157-8.—Lema y Presentación. «El Río». 1958, 1-3.—Elegía al río. LUIS PEÑA BASURTO. 1958, 4-7.—Los astilleros fluviales. MARIANO CIRQUIAIN GAIZTARRO. 1958, 8-13.—Las ferrerías en los ríos guipuzcoanos MANUEL LABORDE. 1958, 14-22.—El río como vía de comunicación. FAUSTO AROCENA. 1958, 23-6.—La cadena biológica del río: limpio: poluado, autodepurado. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1958, 27-35.—Protección de los ríos guipuzcoanos. Utilización del agua en usos industriales. ALFONSO CABALLERO DE RODAS. 1958, 36-7.—Problemas creados en el río con los vertimientos de residuos industriales. MAXIMILIANO BAHILLO. 1958, 38-41.—La agricultura y el estado actual de los ríos negros en Guipúzcoa. VICENTE RUIGOMEZ VELASCO. 1958, 42-5.—Aspecto sanitario de los ríos negros. JULIO ORENSANZ. 1958, 46-7.—Los ríos guipuzcoanos y el Turismo. FELIPE DE UGARTE.

1958, 48-9.—Río sucio y el mar. JOSE MAMA NAVAZ. 1958, 50-1.—La impurificación de los ríos guipuzcoanos a los ojos de un minero. ANTONIO VEGA DE SEOANE. 1958, 52.—Esquema de la situación actual de los ríos de la región: Guipúzcoa. SECCION DE ICTIOLOGIA. 1958, 53-7.—Algunos aspectos de la pesca fluvial en Vizcaya: ríos estériles. FEDERICO BASAÑEZ RYAN. 1958, 58-61.—Ríos alaveses. GERARDO LOPEZ DE GUEREÑU. 1958, 62-3.—Vertimientos sólidos: el problema de las escombreras en Guipúzcoa. JOSE MARIA ELOSEGUI AMONDARAIN. 1958, 64-8.—Depuremos los ríos. FELIX MOCOROA. 1958, 69-76.—El problema de la impurificación de los ríos guipuzcoanos. Con atención especial al río papelero. JOSE LUIS PAMPIN. 1958, 77-80.—Purificación de los ríos guipuzcoanos. FELIPE PEÑALBA. 1958, 81-9.—Una misión piscícola en Inglaterra: los productos que dañan al río. JUAN MIGUEL SANSINENEA. 1958, 90-8.—Exposición de un plan quinquenal de la Excm. Diputación Provincial de Guipúzcoa para el saneamiento de los ríos de la Provincia. JOSE MARIA GABARAIN. 1958, 99-105.—La Ley en España. Comentarios a la Ley actual vigente. JOAQUIN ELOSEGUI AMONDARAIN. 1958, 106-11.—Bibliografía de lo publicado en MUNIBE en materia «RIOS» desde 1949 hasta el presente. MUNIBE. 1958, 112-4.—Sobre los ríos sucios. Copia del informe presentado por los presidentes de las Secciones de Ictiología y Defensa de la Naturaleza, a la Junta Directiva del Grupo Aranzadi, en relación a la repercusión pública y resultados del número de MUNIBE dedicado al río. 1958, 229-35.—Resumen de las medidas adoptadas por la Excm. Diputación Foral de Navarra para la conservación y fomento de las riquezas venatoria y piscícola de la Provincia. PASCASIO TORRES. 1958, 296-8.—Posibilidades de agua en Guipúzcoa. JOSE M. ELOSEGUI AMONDARAIN. 1959, 8-14. Aguas subterráneas en la cuenta del Urumea. FAUSTO AROCENA. 1959, 164-5.—Disposición sobre vertido de aguas residuales. SECCION DE ICTIOLOGIA. 1959, 171-2.—Nota sobre el problema de los ríos. FELIPE DE UGARTE. 1959, 257-8.—Estudio sobre la recuperación termoquímica de las lejías negras. FELIPE PEÑALBA E IÑAKI PEÑALBA. 1960, 311-42.—El Grupo de C. N. ARANZADI y el río Urumea. Justificación. LA DIRECTIVA. 1961, 101-2.—No estamos solos en nuestras campañas pro-depuración de ríos guipuzcoanos. (Ramillete de opiniones que nos reconfortan y animan en nuestra campaña pro-defensa de la Naturaleza en Guipúzcoa). 1961, 103-5.—Recuperación de las lejías negras de la industria de la celulosa. FELIPE PEÑALBA. 1961, 106-16.—La autodepuración del río Urumea. F. MOCOROA. 1961, 117-25.—El río Urumea. Breve resumen sobre sus problemas. SECCION DE DEFENSA DE LA NATURALEZA. 1961, 126-7.—Carta del G. de C. N. ARANZADI a los usuarios del río Urumea. EL PRESIDENTE FELIX MOCOROA. 1961, 128-30.—Breve resumen de los trabajos realizados por la

Compañía Vasca de Minas, S. A., para evitar el enturbiamiento de río Urumea. COMPAÑIA VASCA DE MINAS, S. A. GOIZUETA. 1961, 131-3.—Carta de Coype. S. A. 1961, 134-5.—Datos suministrados por Fernando Montes y Cía., S. L., de Hernani. FERNANDO MONTES Y CIA., S. L. 1961, 136.—Ejemplo que debe servir: Sarriá del Ter (Gerona). JULIO AGUIRREGABIRIA. 1961, 137-8.—Los ríos guipuzcoanos. SECCION DE DEFENSA DE LA NATURALEZA. 1961, 337-8.—Más sobre los ríos guipuzcoanos. FELIX MOCOROA. 1963, 62-3.—Estudios sanitarios sobre las poluciones del agua, aire y suelo de Guipúzcoa. Observaciones recogidas durante los años 1964, 1965 y 1966. LUIS CONTRERAS POZA. 1966, 189-206.—Sobre dos ríos (?) que deshonran a Guipúzcoa. JESUS ELOSEGUI. 1970, 109-10.

Mineralogía - Petrografía

Sección de Mineralogía. Constitución y plan de trabajo para 1952. 1952, 44.—Las erupciones y las rocas volcánicas de las Vascongadas. MAXIMINO SAN MIGUEL DE LA CAMARA. 1952, 115-30.—Notas sobre minerales radioactivos. ANTONIO VEGA DE SEOANE. 1955, 208-15. 1956, 28-36. 1957, 1-9.—El «Geiger» en acción. J. G. DE LLARENA Y C. ROQUERO. 1955, 223-8. Notice au sujet de mines auprès d'un village navarrais. Goyzueta et le fer de Unza. J. DOORNIK. 1959, 31-44.—Quelques observations sur le haut Urumea. J. DOORNIK. 1961, 13-26.

Oceanografía

El mar de Guipúzcoa y sus problemas. JOSE M.^a NAVAZ. 1949, 28-31.—Río sucio y mar. JOSE MARIA NAVAZ. 1958, 50-1.—Estudios sanitarios sobre poluciones del agua, aire y suelo de Guipúzcoa. Observaciones recogidas durante los años 1964, 1965 y 1966. LUIS CONTRERAS POZA. 1966, 189-206.

Paleontología

Sur la presence d'une microfaune maestrichtienne près de Vitoriano (Alava). RAYMOND CIRY ET PIERRRE RAT. 1950, 65-79.—Huellas de un selacio fósil en la cantera de piedra caliza de Buenavista (Pasajes Ancho). JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA. 1952, 227-9. Excursión a Azcoitia y Azpeitia. SECCION DE MINERALOGIA Y GEOLOGIA. 1953, 130-1.—Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Aitzbitarte IV. JESUS ALTUNA. 1963, 105-24.—Primer hallazgo de glotón (*Gulo gulo L.*), en la Península Ibérica. JESUS ALTUNA. 1963, 128.—Las marmotas del yacimiento prehistórico de Lezetxiki (Guipúzcoa). JESUS ALTUNA. 1965, 65-71.—Mamíferos de clima frío en los yacimientos prehistóricos del País Vasco. JESUS ALTUNA. 1966, 65-8.—Estudio paleontológico de los mamíferos hallados en estratos arqueológicos de cuevas sepul-

crales de Vizcaya. JESUS ALTUNA. 1967, 227-230.—Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Marizulo (Urnieta. Guipúzcoa). JESUS ALTUNA. 1967, 271-97.—Hallazgo de un esqueleto de León de las Cavernas en la cueva de Arrikutz (Oñate, Guipúzcoa). JESUS ALTUNA. 1967, 331-2.—Fauna de mamíferos del yacimiento prehistórico de Aitzbitarte IV. (Rentería, Guipúzcoa). JESUS ALTUNA. 1970, 3-41.—*Pliomys linki*, forme relique dans la microfaune du Würm ancien de la grotte de Lezetxiki (Guipúzcoa-Espagne). JEAN CHALINE. 1970, 43-9.—Hallazgo de una liebre ártica (*Lepus timidus* L.) en el yacimiento prehistórico de Urtiaga (Guipúzcoa). JESUS ALTUNA. 1970, 165-8.—El reno en el Würm de la Península Ibérica. JESUS ALTUNA. 1971, 71-90.—Fauna de mamíferos de los yacimientos prehistóricos de Guipúzcoa. Con Catálogo de los Mamíferos Cuaternarios del Cantábrico. del Pirineo Occidental. (Tesis doctoral). JESUS ALTUNA. 1972, XII + 464 páginas + 72 figuras + 2 desplegados en el texto + XXVIII láminas fuera del texto.

Vulcanología - Sismología

Los antiguos volcanes en Guipúzcoa. JOSEFA ME-

NENDEZ AMOR. 1949, 138-9.—Las erupciones y las rocas volcánicas de las Vascongadas. MAXIMINO SAN MIGUEL DE LA CAMARA. 1952, 115-30.—Temblores de tierra en Guipúzcoa y Navarra. JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA. (1952, 229-32.

Varia

Santiago-Mendi en Astigarraga. (Nota geológico-artística). MANUEL LABORDE, MANUEL DE LECUONA. 1954, 50-6.—Aportación del Instituto Geológico y Minero de España a la Geología de la región vasconavarra. JOAQUIN MENDIZABAL GORTAZAR (+). 1956, 97-102.—La intuición geológica de un beién donostiarra. MENDI-ZAR (JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA). 1958, 323-4).—VCampamento para prácticas de Geología, 1 al 20 de julio. JOSE JUAN DE IRAOLA Y MUGICA. 1960, 253-4.—Curso práctico de Geología en la Babia (León). CARLOS ROQUERO DE LABURU. 1960, 254-5.—Colegio Internacional de Ciencias Naturales de la Universidad Internacional «Menéndez - Pelayo», de Santander. Verano, 1960, y Cursillo sobre «Géologie du Pays Basque». por P. Lamare. JOSE JUAN DE IRAOLA Y MUGICA. 1960, 255-6.—Llamamiento. JESUS ELOSEGUI. 1970, 238,

BOTANICA

Agricultura

Importancia en Guipúzcoa del denominado «Trigo ruso». IGNACIO GALLASTEGUI ARTIZ. 1949, 105-8.—Mazorcas de maíz «Diente de Caballo» cultivadas en Fontellas (Navarra) y Ensilado en verde de variedades forrajeras de maíz. JOSE MARIA BUSCA ISUSI. 1949, 191-3.—Sobre la enfermedad denominada «Anillo» que ataca en Guipúzcoa al *Salix americana*. JOSE MARIA BUSCA. 1949, 207.—Alava, región productora de semilla de patatas. BERNARDO +MESANZA. 1950, 31-5.—Una plaga de las mimbreras de Guipúzcoa. *Cryptorhynchus Lapathi* L. JOSE MARIA BUSCA ISUSI. 1950, 143-7.—El abono orgánico en nuestros caseríos. IGNACIO GALLASTEGUI ARTIZ. 1951, 182-4.—Insistiendo. A.S. 1952, 58-9.—Posibilidades. A. S. 1952, 59-61. Problemas actuales de la agricultura guipuzcoana. (Conferencia). JOSE MARIA BUSCA ISUSI. 1953, 132-41.—La industria vascongada al servicio del campo, fuente inagotable de primeras materias para la industria. BERNARDO DE MESANZA. 1953, 263-6. (Conferencia).—Datos sobre el cultivo del maíz «Diente de Caballo» en Tolosa, el año 1950. PEDRO RODRIGUEZ ONDARRA. 1954, 129-30.—Caballo de acero. JUAN JOSE RODRIGUEZ. 1954, 172-3.—Posibilidades de motorización del caserío guipuzcoano. (Conferencia). JOSE

MARIA BUSCA ISUSI. 1954, 210-4.—El trigo de regadío. Notas sobre su cultivo en los regadíos meridionales del País Vasco-Navarro durante la campaña 1953-54. JOSE MARIA Y JUAN IGNACIO BUSCA ISUSI. 1954, 242-52.—La introducción del maíz en Guipúzcoa. FAUSTO AROCENA. 1954, 271-4.—Instrumento agrícola de tipo prehistórico todavía en uso en algunas provincias españolas. JUAN MIGUEL SANSINENEA. 1955, 152-3.—El sílex en instrumentos agrícolas. SALVATORE DELL-OCA. 1955, 228-9.—Algo más sobre el trillo. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1955, 229-31.—Fórmula agrícola en el País Vasco. ARBURU. 1955, 232-5.—Sobre la ponencia del campo. IGNACIO AGUINAGA. 1955, 236-8.—Exposición de productos del campo. 1955, 239.—Sobre la fórmula agrícola en el País Vasco. ARBURU. 1956, 44-9.—Guipúzcoa, una gran granja. JOSE MARIA DE ARANZADI. 1956, 151-5.—Los productos agrícolas y sus precios. JOSE MARIA BUSCA ISUSI. 1957, 62-3.—Un caso de ataque de *Bacterium tumefaciens Smith y Town*. JOSE MARIA BUSCA ISUSI. 1957, 64-5.—La Agricultura y «Los Amigos del País». Un propósito y un proyecto: «LUR». SECCION AGRICOLA. 1957, 66-69.—La agricultura y el estado de los ríos negros de Guipúzcoa. VICENTE RUIGOMEZ VELASCO. 1958, 42-5.—Introducción a la agricultura en el País Vasco. E. A. 1959, 48-57.—El caserío vasco. Labores

de la familia labradora. E. A. 1959, 120-30.—El agro guipuzcoano y el frío industrial. JOSE MARIA BUSCA ISUSI. 1959, 131-4.—Comentarios en torno a una exposición agrícola. E. A. 1959, 252-4.—Plan de ayuda al caserío. 1959, 255-6.—La enseñanza agropecuaria y el caserío vasco. J. DE E. 1960, 344-50.—Agricultura y Botánica. JOSE JUAN IRAOLA MUGICA. 1967, 332-3.

Flora

Iniciación al conocimiento de las Pteridofitas del País Vasco. Polipodiáceas o Helechos del Monte Urgull (San Sebastián). JUAN MARIA HERNANDEZ GURMENDI. 1950, 199-200.—Un poco sobre algas. JOSEFINA MENENDEZ AMOR. 1951, 94-9.—El nombre del helecho en euskera. ISAAC LOPEZ MENDIZABAL. 1952, 118-23.—El cerezo para el plantío forestal. CARLOS IRAZUSTA ZANONI. 1951, 140-1.—La desaparición del castaño, sus causas y posibles soluciones. BERNANDO DE MESANZA Y RUIZ DE SALAS. 1951, 151-4.—Las secuoyas de Ayete. ERNESTO ALBERICH. 1954, 47-9.—Nota sobre una floración extemporánea. JUAN MARIA HERNANDEZ GURMENDI, 1954, 130-2.—¡Azufre!... ¡Azufre!... GRUPO CULTURAL LABHER ANDOAIN. 1955, 84-5.—El boj en «Madalen-aitz», Aralar (Navarra). CARLOS MENAYA. 1955, 216-8.—Ejemplar gigante de «cuesco de lobo» = «asta-putza» del género *Lycoperdon*. FELIX MOCOROA. 1956, 37.—«Otso-putza» gigantesco de Urbasa. JOSE MARIA PECIÑA. 1956, 42-3.—Tamaríño, no; tamariz, tamarisco o taray. MENDIZAR (JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA). 1956, 145-8.—Un caso de aclimatación botánica en el Monte Urgull (San Sebastián). JUAN MARIA HERNANDEZ DE GURMENDI. 1957, 29-33.—Medios de combatir las plagas de *Pisodes notatur*, *Hilobius abietis* y *Blastophagus piniperda* en los pinares de Guipúzcoa. FRANCISCO ALARCON MARTICORENA. 1958, 187-90.—Nota botánica. JUAN MARIA HERNANDEZ DE GURMENDI. 1958, 191-4.—El espliego en Vizcaya. ANGEL DE SOPEÑA Y ORUETA. 1959, 45-7.—Apuntes para una botánica popular alavesa. GERARDO LOPEZ DE GUEREÑU. 1959, 173-80. 1959, 231-42. 1960, 34-72.—Normas para la recolección de algas marinas. SECCION DE MUSEO DE HISTORIA NACIONAL. 1961, 341-2.—Agricultura o Botánica. JOSE JUAN IRAOLA MUGICA. 1967, 332-3.

Micología

Un poco sobre hongos. PEDRO OÑATIVIA Y MAXIMO RUIZ DE GAONA, SCH. P. 1949, 5-10.—Hongos del País Vasco. PIERRE LAMARE. 1950, 11-5.—La senderuela (*Marasmius oreades*). MARINA YEREGUI, MARI PAZ SANSINENEA. 1953, 237-9.—Nombres vulgares

alaveses de setas u hongos. FEDERICO PUENTE AMESTOY. 1954, 89-120.—VII Exposición de setas de la Société Mycologique du Béarn. Pau. 1966. SECCION DE MICOLOGIA. 1966, 240.—Constitución de la Sección de Micología. 1966, 241.—III Concurso Popular de Micología. Tolosa, 1966. SECCION DE MICOLOGIA. 1966, 241-2.—Cursillos y paseos micológicos. SECCION DE MICOLOGIA. 1966, 243-4.—Micología del País Vasco. Relación de especies recogidas y clasificadas durante el año 1966. SECCION DE MICOLOGIA. 1967, 137-40.—Memoria de la Sección de Micología. año 1968. SECCION DE MICOLOGIA. 1970, 107.—Catálogo micológico del País Vasco. Sección DE MICOLOGIA. 1970, 183-90.—Memoria de la Sección de Micología, año 1969. SECCION DE MICOLOGIA. 1970, 235.

Montes

Sobre árboles. S. GOÑI. 1949, 140.—Aguas y Montes. El milagro de Articutza. MARTIN AUGUSTIN. 1949, 204-6.—De montes. JOSE DE AZQUETA. 1950, 1-6.—Sección Forestal. 1950, 36.—Sobre la enfermedad del olmo. S. GOÑI. 1950, 36-8.—La protección del monte en Guipúzcoa. Breve resumen histórico de la misma. LA JUNTA DE LA SECCION (DE MONTES). 1950. 104-12.—Los cien últimos años de evolución forestal en nuestra región vasco-navarra. SECCION FORESTAL. 1950. 162-6.—El Instituto del Pino. MARTIN AUGUSTIN. 1950, 204-6.—SECCION FORESTAL. 1951, 137-40.—El cerezo para el plantío forestal. CARLOS IRAZUSTA ZANONI. 1951, 140-1.—La desaparición del castaño, sus causas y posibles soluciones. BERNARDO DE MESANZA Y RUIZ DE SALAS. 1951. 151-4.—El Coto Forestal, de Guipúzcoa. SECCION FORESTAL. 1951. 185-7.—Posibilidad de recuperación, para la plantación forestal, de los terrenos dedicados a la producción de «cama» de ganado (helecho y broza-hojarasca, hierba ordinaria, argoma, etc.) A. S. 1951, 189-92.—Divulgación de genética forestal. Sobre el pino insignis de Guipúzcoa. FRANCISCO ALARCON MARTICORENA. 1951, 210-3.—Algunos datos de interés sobre el «pino insignis». A. S. 1952, 57-8.—Posibilidades. A. S. 1952, 59-61.—Aludes. Divulgación forestal. (Conferencia). MARTIN AUGUSTIN. 1952, 181-5.—Medios de combatir las plagas de *Pisodes notatus*, *Hilobius abietis* y *Blastophagus piniperda*, en los pinares de Guipúzcoa. FRANCISCO ALARCON MARTICORENA. 1958, 187-90.—Divulguemos sobre los pinos. BERNARDO DE MESANZA Y RUIZ DE SALAS. 1959, 58-60.—Características de algunas especies exóticas forestales aclimatadas en el País Vasco. BERNARDO DE MESANZA Y RUIZ DE SALAS. 1959, 249-51.—Noticias curiosas sobre arboricultura. GERARDO LOPEZ DE GUEREÑU. 1964, 3-8.

ZOOLOGIA

Anfibios (Batracios)

Sección de reptiles y batracios. 1949, 26.—Batracios. Nociones fundamentales y datos para su recolección. FEDERICO PUENTE AMESTOY. 1949, 180-90.—Nombres vulgares alaveses del *Bufo vulgaris*. ¿Es «zarrapo», corrupción de larrapo?. FEDERICO PUENTE AMESTOY. 1951, 115-7.—Hallazgo del *Pelodytes punctatus*, en Alava. FEDERICO PUENTE AMESTOY. 1953, 231-4.—Huevos y larvas de anfibios. FEDERICO PUENTE AMESTOY. 1958, 325-44.

Aves (Anillación)

Sección de Emigración y Anillamiento. 1949, 25-6. Sección de Emigración y Anillamiento. 1949, 71.—Sección de Emigración y, Anillamiento. 1949, 117-8.—Información de aves anilladas. 1.^a lista. 1950, 160-1.—2.^a lista. 1950, 228-9.—3.^a lista. 1951, 72-3.—4.^a lista. 1951, 180-1.—5.^a lista. 1952, 148-9.—6.^a lista. 1952, 236-7.—7.^a lista. 1953, 40-1.—8.^a lista. 1953, 192-3.—9.^a lista. 1953, 256-7.—10.^a lista. 1954, 60-1.—11.^a lista. 1954, 150-1.—12. lista. 1954, 192-3.—13.^a lista. 1954, 312-3.—14.^a lista. 1955, 54-5.—15.^a lista. 1955, 118-9.—16.^a lista. 1955, 190-1.—Suelta de palomas torcaces y zuritas anilladas en el Monte Urgull, San Sebastián. 1951, 71.—Sección de Emigración y Anillamiento. 1951, 149-50.—Actividades de la Sección. 1952, 147.—Estructura de la Sección de Emigración y Anillamiento de aves. 1952, 62-3. Actividades de la Sección de Emigración y Anillamiento de aves. 1952, 63-4.—Ensayo de anillación en gran escala en la colina de ardeidos existentes en el Coto de Doñana (Huelva). SECCION DE EMIGRACION Y ANILLAMIENTO DE AVES. 1953, 122-5.—Anillación de garzas en la pajarera de la Algaida, Doñana (Huelva). FRANCISCO BERNIS Y JOSE A. VALVERDE. 1953, 184-8.—Una jornada de anillamiento en Doñana. J. A. VALVERDE. 1954, 182-4.—Informe sobre la segunda expedición de anillamiento de aves. Junio-julio, 1954. JOSE A. VALVERDE. 1954, 188-91.—Algunos resultados del anillamiento en las provincias vascas. JOSE A. VALVERDE. 1955, 80-3.—Tercera expedición de anillado en Doñana. 1955. JOSE M. RUBIO. 1955, 133-42.—Informe de la expedición de anillamiento de aves en Doñana. Junio, 1962. JOSE MIGUEL ELOSEGUI. 1963, 53-5.—Expedición ornitológica a la Reserva Biológica de Doñana, año 1965. SECCION DE ORNITOLOGIA. 1966, 207-10.—Anillamiento de aves en la Reserva de Doñana, 1966. JESUS ELOSEGUI ALDASORO. 1966, 211-4.

Informe sobre el Cursillo de Ornitología celebrado durante los días 18 al 23 de diciembre de 1955, en Aranzadi. JOSE A. VALVERDE. JOSE M. RUBIO. 1955, 165-72.—Sobre la migración de varias garzas españolas. Primeros datos de anillamiento en Doñana. JOSE

A. VALVERDE Y P. WEICKERT. 1956, 1-23.—Anillamiento de aves en el coto de Doñana. (Conferencia). IGNACIO AMEZTOY. 1959, 88-9.—Migrations et baguage au Pays Basque Espagnol et aperçu de l'avifaune espagnole. M. BROSELIN. J. M. BOURDON y PH. LE CARO. 1960, 224-43.—Informe sobre anillamiento de aves. 1949-1957. SECCION DE ORNITOLOGIA. 1961, 297-309.

Aves (Colombofilia)

La colombofilia y el cuidado de las palomas mensajeras. (Conferencia). VALERIANO MENESES. 1953, 260-2.—Un interesante vuelo de paloma anillada. CARLOS MENAYA. 1955, 85-6.—Concurso organizado por el «Grupo Colombófilo Mensajero de San Sebastián», el año 1956. 1956, 235-8.—Concurso colombofilo organizado por el «Grupo Mensajero de San Sebastián», el año 1957. 1957, 158-60.—Las palomas mensajeras. AUGUSTO PREHL HARTMANN. 1959, 144-8.

Aves (Varia)

Nombres vulgares alaveses de aves. FEDERICO PUENTE AMESTOY. 1952, 14-38.—Los Faloropos. RAMON SAEZ-ROYUELA. 1952, 109-14.—La gran colonia de garzas del Coto de Doñana. (Año 1952). F. BERNIS Y J. A. VALVERDE. 1952, 201-13.—Aves canoras del País Vasco. Ruiseñor. JUAN M. DE PERTIKA. 1952, 238-40.—Los jilgueros en el Valle del Iraurgi. MARTIN ICIAR. 1953, 1-16.—Petirrojo. JUAN M. DE PERTIKA. 1953, 38-9.—Pega reborda o alcaudón. JUAN M. DE PERTIKA. 1953, 126-7.—Jilguero. JUAN M. DE PERTIKA. 1953, 189-91.—Los Canarios. JUAN M. DE PERTIKA. 1953, 250-5.—La gran colonia de garzas de Doñana, en 1953. F. BERNIS Y J. A. VALVERDE. 1954, 1-37.—El loro de los pinos. JUAN M. DE PERTIKA. 1954, 147-9.—Trogodito pequeño o Chochita. JUAN M. DE PERTIKA. 1954, 184-7.—Notas sobre el avión zapador *Riparia riparia* L., en la Península Ibérica. RAMON SAEZ ROYUELA. 1954, 253-62.—Los txinbos. JUAN MI DE PERTIKA. 1954, 308-11.—Los gorriones en nuestro Valle (Azcoitia). MARTIN ICIAR. 1955, 1-10.—Los alcaudones ganan terreno en nuestro valle. MARTIN ICIAR. 1955, 143-51.—El grajo o arrendajo. *Garrulus glandarius*. JUAN M. DE PERTIKA. 1955, 192-6.—El jilguero del País, sus cantos, vida y costumbres. JUAN M. DE PERTIKA. 1955, 219-22.—Informe sobre el Cursillo de Ornitología celebrado durante los días 18 al 23 de diciembre de 1955 en ARANZADI. JOSE A. VALVERDE, JOSE M. RUBIO. 1955, 265-72.—El canario del país. *Serinus meridionalis*. Sus cantos, vida y costumbres. JUAN M. DE PERTIKA. 1956, 37-40.—Aves del Urolo (Guipúzcoa) Buzten-ikerak. Los aguzanieves. (Lavanderas). MARTIN ICIAR. 1956, 41-2.—La colonia de garzas de la Algaida (Doñana), en 1956. JOSE A. VALVERDE. 1956, 103-19.—

Aves del Urola (Guipúzcoa). Lavanderas (*Budytes flavus*). MARTIN ICIAR. 1956. 140-2.—La picaza *Pica caudata*. JUAN M. DE PERTIKA. 1956, 142-5.—Aves del Urola (Guipúzcoa). Evocando un duelo a muerte. MARTIN ICIAR. 1956, 228-31.—Ensayo de repoblación del faisán en la provincia de Guipúzcoa. J. M. (SECCION DE DEFENSA DE LA NATURALEZA). 1956, 239-42.—*Buzo vulgaris*. JUAN M. DE PERTIKA. 1957, 55-9.—El cuervo común. J. M. PERTIKA. 1957, 146-9.—Observaciones de aves en el pase de otoño en el monte Palorzas (Apota). entre el 30 de septiembre y el 8 de noviembre de 1956. IGNACIO ORBE PINIES. 1958, 152-62.—Algunas palabras sobre el cuco. *Cuculus canorus*. AUGUSTO PREHL (COLABORACION DE CABANAS E IRIARTE). 1958, 301-6.—Aves cobradas o vistas con seguridad en la migración de otoño, durante el decenio 1946-1956, en el monte Palorzas (Apota). IGNACIO ORBE PINIES. 1958. 309-22.—Los concursos de pájaros cantores en Bilbao. FEDERICO BASAÑEZ RYAN. 1958, 348-55.—¿Por qué emigran las aves? JUAN M. DE PERTIKA. 1959, 61-5.—Algunas consideraciones sobre la adaptación del ruiseñor en la jaula. ANGEL CABANAS. 1959, 66-9.—El pájaro canario y su libertad. MARTIN ICIAR AGUIRRE, 1959, 135-43.—IX Concurso de pájaros cantores en Montañón (Bilbao). FEDERICO BASAÑEZ RYAN. 1959, 149-52.—El uso del radar en la investigación migratoria de las aves de paso. SECCION DE ORNITOLOGIA. 1959, 259.—Excursión ornitológica a la Sierra de Urbasa, 24 de junio del 59 al 2 de julio del 59. JOSE ANTONIO ALBISU. (Colaboración de FAUS, OLARRA Y SAENZ). 1960, 19-26.—Migrations et baguage au Pays Basque Espagnol et aperçu de l'avifaune espagnole. M. BROSELIN, J. M. BOURDON Y PH. LE CARO. 1960, 224-43.—Observaciones sobre buitres. JOSE MIGUEL ELOSEGUI ALDASORO. 1961, 161-6.—Repertorio de nombres vascos de aves adoptado por la Sección de Ornitología del Grupo de Ciencias Naturales de ARANZADI. SECCION DE ORNITOLOGIA. 1961, 310-26.—Captura de un ejemplar de «*Fulmarus glacialis* en San Sebastián. PEDRO RODRIGUEZ DE ONDARRA Y JOSE MIGUEL ELOSEGUI. 1963, 127.—Panorama de migración primaveral en Guipúzcoa, año 1965. ALFREDO NOVAL. 1965, 87-90.—Nidificación de verderón serrano, «*Carduelis citrinella*», en la Sierra de Aralar (Navarra). JESUS ELOSEGUI ALDASORO. 1965, 91.—*Ampelis europeo*, «*Bombycilla garrulus*», en Guipúzcoa. ALFREDO NOVAL E IGNACIO AMEZTOY. 1965, 92.—Expedición ornitológica a la Reserva Biológica de Doñana. Año 1965. SECCION DE ORNITOLOGIA. 1966, 207-10.—Notas ornitológicas. VARIOS AUTORES. 1966. 215-22.—Golondrinas. ALFREDO NOVAL. 1966. 223-4.—Breve reseña del *Ampelis europeo*, «*Bombycilla garrulus*». ALFREDO NOVAL. 1966, 224-6.—Presencia del alcaudón dorsirrojo. «*Lanius collurio*», en el País Vasco. SECCION DE ORNITOLOGIA. 1966. 226.—Organización del fichero ornitológico. SECCION DE ORNITOLOGIA. 1966. 241.—Encuesta sobre el colirrojo real. «*Phoenicurus phoe-*

nicurus», en Guipúzcoa. SECCION DE ORNITOLOGIA. 1966. 242.—Estudio de la Avifauna de Guipúzcoa. ALFREDO NOVAL. 1957, 5-78.—Nueva especie de ave para Guipúzcoa. «*Remiz pendulinus*» = *Dilindari* = Pájaro moscón. ALFREDO NOVAL. 1967, 239-31.—Memoria de la Sección de Ornitología. Año 1968. SECCION DE ORNITOLOGIA. 1970, 107-8.—Sobre la nidificación del buitre negro. «*Aegyptus monachus*», en Mallorca. RAMON ELOSEGUI. 1970. 191-2.—Memoria de la Sección de Ornitología. Año 1969. SECCION DE ORNITOLOGIA. 1970, 235-7.

Biospeleología

Biospeleología de Guipúzcoa. JESUS ELOSEGUI. 1949. 31-5.—Sobre algunos insectos cavernícolas del país vasco-navarro. E. ESPAÑOL Y J. MATEU. 1950, 177-63.—Nueva especie de coleóptero cavernícola. CARLOS GALAN VAZQUEZ. 1970, 67.—Memoria de la Subsección de Biospeleología. 1968. 1970, 105-6.—Anfípodos recolectados en aguas subterráneas del País Vasco. RAMON MARGALEF. 1970, 169-74.—Memoria de la Subsección de Biospeleología. 1969. 1970, 233-4.

Canicultura

Sección Fomento de razas caninas. 1958, 168-9.—(Carta del Presidente de la Real Sociedad Central de Fomento de las Razas Caninas en España, Luis Gómez Bea). 1958, 168-9.—Los perros. GABRIEL SANSINENA. 1958, 170-7.—El perro faldero de aguas, «*Canis familiaris genuinis*». Características, vida y costumbres. JUAN M. DE PERTIKA. 1958, 178-85.—Cruzamiento perros de raza. 1958, 186.—La genealogía del perro actual. G. S. 1959, 80-3.—La presencia de perros de raza. J. S. 1959, 153-5.—El perro perdiguero de caza, «*Canis avicularis*» = *Eper-txakurra*. JUAN M. DE PERTIKA. 1959, 156-9.

Caza y Pesca

Articutza, la caza y los cazadores. Reservas de Caza y Pesca. J. E. A. 1951. 177-9.—Nuevas normas en la legislación de Pesca y Caza. 1952. 168.—Reservas de Caza y regiones cinegáticas. J. M. S. 1953, 194-200, 246-9.—Ordenanzas de Caza y Pesca de Oñate del año 1552. IGNACIO ZUMALDE. 1954, 135-6.—Formas para lograr caza. S. 1954, 152-5.—La caza a través de los registros de Juntas de Guipúzcoa. FAUSTO AROCENA. 1954, 170-1.—Un alavés preceptor de caza del Rey Alfonso XII. A. S. U. 1955. 155-6.—Ensayo de repoblación de caza en las montañas de Guipúzcoa. (Con el concurso de las Sociedades de Cazadores de la Provincia). SECCION DE DEFENSA DE LA NATURALEZA. 1956, 50-8.—La caza de la perdiz en San Gregorio de

Ataun, hace 50 años. NICASIO GARAYALDE. 1956, 51-3.—Reservas de Caza. Relaciones con las Sociedades de Cazadores de la Provincia de Guipúzcoa. SECCION DE REPOBLACION DE CAZA. 1957, 70-80, 161-5.—Reserva de Laurgain de la Excm. Diputación de Guipúzcoa (Zarauz-Aya). SECCION DE DEFENSA DE LA NATURALEZA. 1957, 165-6.—La caza en la montaña alvaesa. GERARDO LOPEZ DE GUEREÑU. 1957, 226-62. Protección du gibier et réserves de chasse. L. BARRIETY. 1958, 141-8.—Repoblaciones de caza en Guipúzcoa. 1958, 148-50.—Repoblación de caza en Alava. ANDRES BUESA. 1958, 150-1.—Resumen de las medidas adoptadas por la Excm. Diputación Foral de Navarra para la conservación y fomento de las riquezas venatoria y piscícola de la Provincia. PASCASIO TORRES. 1958, 296-300.—Reservas de caza. JOAQUIN ELOSEGUI. 1958, 345-7.—La pesca del salmón y la trucha... en el periódico. ANTONIO ORTIZ DE URBINA. 1959, 70-1.

Cetáceos

Restos de ballena en la playa de Deva. JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA. 1952, 220-3.—Un cachalote en la playa de Zarauz. JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA. 1952, 223-7.

Crustáceos

La distribución de los Gammarus en el Norte de España. R. MARGALEF. 1949, 108-11.—Crustáceos interesantes de las aguas salobres de Guipúzcoa. R. MARGALEF y E. BALCELLS, 1951, 62-3.—Anfípodos recolectados en aguas subterráneas del País Vasco. Ramón MARGALEF. 1970, 169-74.

Hidrobiología

La vida en las aguas dulces de los alrededores del Santuario de Nuestra Señora de Aránzazu. (Guipúzcoa). RAMON MARGALEF. 1952, 73-108.

Insectos

Les chenilles processionnaires et leur danger. AUGUSTO HARRIET. 1950, 90-1.—Una plaga de las mimbres de Guipúzcoa, «Cryptorrhynchus lapathi L.». JOSE MARIA BUSCA ISUSI. 1950, 143-7.—Nombres que se aplican a la «Coccinella septempunctata» por tierras alavesas. GERARDO LOPEZ DE GUEREÑU. 1957, 113-38.—Medios de combatir las plagas de «Pisodes notatus», «Hilobius abietis» y «Blastophagus piniperda» en los pinares de Guipúzcoa. FRANCISCO ALARCON MARTICORENA. 1958, 187-90.—Las moscas ápteras «Nycteribiidae», de los murciélagos cavernícolas del norte-central ibérico, con un resumen descriptivo del grupo. E. BALCELLS R. 1961, 144-54.—Nuevas citas de Nictéribidos. E. BALCELLS. 1963, 58-61.—Descubrimiento en Guipúzcoa de una nueva familia de lepidópteros

para la Península Ibérica. CARLOS GOMEZ DE AIZPURUA. 1964, 75.—Localización en Guipúzcoa y lugares cercanos de Navarra, de los «Nymphalidae». *Fabriciana adippe* L. *Mesoacidalia charlotta* (Hw.), *Aglaja* L. y *Argynis paphia* (L.), lepidópteros (mariposas). C. GOMEZ DE AIZPURUA. 1966, 226-7.—Nueva especie de coleóptero cavernícola. CARLOS GALAN VAZQUEZ. 1970, 67.—Nuevo «Satyridae» para la fauna ibérica. *Pararge achine* (Scop). CARLOS GOMEZ DE AIZPURUA. 1970, 69.—«Nymphalidae», *Araschnia Hb. levana-prorsa* (L). CARLOS GOMEZ DE AIZPURUA. 1970 70-1. Memoria de la Sección de Entomología. Año 1968. 1970, 104.—Memoria de la Sección de Entomología. Año 1969. 1970. 232-3.

Mamíferos

Acción destructora de la ardilla en los bosques del Realengo de Navarra (Sierra de Aralar). CARLOS MENAYA. 1953, 165-6.—Hallazgo en Guipúzcoa de un mamífero no citado en la «Fauna Ibérica de Cabrera.—El «Putorius lutreola». PEDRO M.^a RODRIGUEZ DE ONDARRA. 1955, 201-7.—El visón en Alava. FEDERICO PUENTE AMESTOY. 1956, 24-7.—Nuevos datos sobre el visón en España. PEDRO RODRIGUEZ DE ONDARRA. 1963, 103-4.

Moluscos

Las náyades o carrascollas del Zadorra. FEDERICO PUENTE. 1949, 67-70.—Aprovechando los ratos de asueto. M. RUIZ DE GAONA, SCH. P. 1949, 111-6.—Normas para la recolección de moluscos terrestres. SECCION MUSEO DE HISTORIA NATURAL. 1961, 340-1.

Murciélagos

Murciélagos de la Cueva de Aitzbitarte III. A. ROMEO. 1953, 17-8.—Notas. sobre murciélagos. JOSE A. VALVERDE. 1953, 240-2.—Advertencias sobre la recolección de murciélagos en cavernas e inscripción de datos. ENRIQUE BALCELLS ROCAMORA. 1959, 160-3.—Nuevos datos faunísticos de murciélagos y nictéribidos del País Vasco-Navarro. Campaña de 1961. E. BALCELLS R. 1963, 56-61.—Aportación al conocimiento de los quirópteros cavernícolas del País Vasco. CARLOS GALAN VAZQUEZ. 1970, 61-6.

Peces

Sección de Ictiología y Piscicultura. 1949, 21-5, 82-5. Un «turista» en el río Ason (Santander). E. JUARISTI. 1949, 85-8.—Sección de Ictiología y Piscicultura. 1949, 126-7.—Sobre la trucha «Arco-Iris» y las repoblaciones de los ríos. M. SOLABARRIETA. 1949, 127-30.—Reflexiones del remanso. ANTONIO M.^a LABAYEN. 1949, 130-5.—El lecho del río. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1949, 194-7.—Algo de historia sobre los

ríos guipuzcoanos. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1949, 198-200.—Noticias de interés. LA JUNTA DE LA SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA). 1949, 202.—Identificación de la trucha común, «Salmo trutta L.» por medio del otolito (Sagitta). FRANCISCO ALARCON MARTICORENA. 1950, 22-30.—Siguiendo la historia de nuestros ríos. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1950, 38-44.—Noticias (sobre repoblación). LA JUNTA DE LA SECCION (DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA). 1950, 44-5.—Agrupación de Piscicultura y Pesca «Urmia». 1950, 99-103.—Nombres vulgares de peces alaveses. FEDERICO PUENTE AMESTOY. 1950, 132-7.—Repoblación artificial de los ríos en salmónidos por maduración natural de los huevos fecundados artificialmente, dispuestos en cajones de madera mezclados de grava y abandonados en el lecho del río. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1950, 154-7.—La función piscícola de los canales hidroeléctricos y de los embalses de las presas de los ríos, en épocas de estiaje. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1950, 157-9.—Labor de la Sección de Ictiología y Piscicultura. (Año 1950). 1950, 230-1.—Normas a seguir por la Agrupación «Urmia» para llevar a cabo la labor de repoblación señalada para el año 1951. 1950, 201-3.—Criadero artificial de lombrices de tierra. 1950, 203.—(Siembra por cajas Vibert). AGRUPACION URMIA. 1951, 64-7.—Curiosidades bibliográficas. Nuestros predecesores. (ANTONIO LABAYEN). 1951, 68-70.—Resultados del primer ensayo en España de las cajas Vibert. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1951, 124-5.—Estudio sobre el río Urumea. Sus primeros diez kilómetros a partir de su desembocadura en San Sebastián. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1951, 126-36.—Peces migradores en el Cantábrico. Los atunes. IBANTELY. 1951, 193-201.—SECCION DE ICTIOLOGIA. 1952, 49.—Nuevo nombramiento. 1952, 49.—Viejas ordenanzas. 1952, 50-3.—Labode repoblación piscícola en los ríos del Norte de España. S. E. 1952, 53-6.—Resultados de la experiencia de repoblación de truchas por cajas Vibert, efectuada en 1952. AGRUPACION URMIA. 1952, 159-63.—¿Podría ayudarse a la producción actual de huevos de trucha en la nación, con una organización efectiva de pequeñas piscifactorías en nuestra Región? SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1952, 164-7.—Nuevas normas en la legislación de Pesca y Caza. 1952, 168.—Resultados de un ensayo de alimentación de truchas en cautividad. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1952, 241-3.—Resultados de la cam-

paña de repoblación de truchas por «cajas Vibert», efectuada en 1952. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1952, 244-6.—Sobre las piscifactorías en miniatura. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1953, 42-7.—La repoblación de los ríos. J. E. A. 1953, 119-21.—Las repoblaciones piscícolas. Tratamiento de las plantas acuáticas. FRANCISCO ALARCON MARTICORENA. 1953, 157-61.—Normas para la protección de la riqueza piscícola. 1953, 181-3.—Peces exóticos. El pez del paraíso. «Macropodus opercularis». RAFAEL M. TRECU EUGUI. 1955, 50-3.—Peces exóticos. El «Haplochromis multicolor». RAFAEL TRECU EUGUI. 1955, 120-4.—Sistemas de repoblación. JOAQUIN ELOSEGUI. 1956, 76-80.—El espinoso. «Gasterosteus aculeatus». RAFAEL TRECU EUGUI. 1956, 172-6.—Una misión piscícola en Inglaterra: los productos que dañan al río. JUAN MIGUEL SANSINENEA. 1958, 90-8.—La pesca del salmón y la trucha... en el periódico. ANTONIO ORTIZ DE URBINA. 1959, 70-1.—El sistema de repoblación piscícola de salmónidos (tucha común). URMIA. 1961, 327-9.—Relación de huevecillos embrionados de salmón y trucha sembrados, y de alevines de trucha soltados en los ríos de la provincia de Guipúzcoa, en la campaña de 1959-1960. SERVICIO NACIONAL DE PESCA FLUVIAL Y CAZA. 1961, 348.

Reptiles

Iniciación al estudio de los ofidios del país. FEDERICO PUENTE AMESTOY. 1949, 11-5.—Sección de Reptiles y Batracios. 1949, 26.—Dos relatos de culebras de agua. SECCION DE REPTILES Y BATRACIOS. 1949, 201-2.—Los reptiles guipuzcoanos. JOSE ANTONIO ALBISU ECENARRO. 1957, 266-70.—Sobre leyendas de reptiles. JOSE ANTONIO ALBISU ECENARRO. 1959, 181-3.

Varia

Nombres vulgares de animales y plantas. FEDERICO PUENTE AMESTOY. 1959, 182-202.—Curiosidades de nuestra fauna. ANTONIO O. DE ORBINA. 1957, 171-2.—Las alimañas en los montes de Aránzazu. FR. JOSE J. LASA. 1958, 163-7.—Resumen de las medidas adoptadas por la Excma. Diputación Foral de Navarra para la conservación y fomento de las riquezas venatoria y piscícola de la provincia. PASCASIO TORRES. 1958, 296-300.—Las alimañas en los montes de Aránzazu y sus proximidades. FR. JOSE J. LASA. 1959, 1959, 347-8.

ANTROPOLOGIA

Antropología física

¿Dos nuevos eslabones en el árbol genealógico de la especie humana? LUIS PEÑA BASURTO. 1950, 53-4.—Nuevas características antropométricas de los reclutas guipuzcoanos. JOSE MARIA BUSCA ISUSI. 1954, 214-8.—Algunas peculiaridades de la sangre vasca. IGNACIO M.^a BARRIOLA. 1954, 322-7.—El «Oerophitecus», ¿homínido de hace diez millones de años? LUIS PEÑA BASURTO. 1959, 85-7.—Contribución de los grupos sanguíneos al estudio de la antropología de los vascos. B. S. BLUMBERG. A. C. ALLISON y F. ALBERDI-LOPEZ-ALEN. 1950, 213-23.—Basculación de la región occipital del cráneo en el tipo pirenaico occidental. JOSE MARIA BASABE, S. J. 1962, 56-60.—Les variations de la stature chez les Basques d'Espagne. PAULETTE MARQUER. 1962, 61-78.—Persistencia del tipo Pirenaico-occidental en el Pirineo Aragonés y Catalán JOSE PONS Y MIGUEL FUSTE. 1962, 79-83.—Les crânes d'Urtiaga en Iziar (Guipúzcoa). R. RIQUET. 1962, 84-104.—La edad en que se realizan los matrimonios entre primos. ARTURO VALLS MEDINA. 1962, 105-11.—Distribución de la pilosidad digital de las manos en una muestra de la población vasca. ARTURO VALLS MEDINA. 1971, 615-624.—Memoria de la Sección de Antropología, año 1968. 1970, 103. Memoria de la Sección de Antropología, año 1969, 1970, 229-32.

Arqueología

¡Tartessos, la ciudad más antigua del Occidente, descubierta! LUIS PEÑA BASURTO. 1952, 170-80. (Conferencia). —«Jentillen pauso-lekua» en Aitzabal-Aránzazu. FR. ALEJANDRO EZCURDIA. 1953, 18.—Arqueología. Nuevas estelas discoideas en Navarra. LUIS PEÑA BASURTO. 1957, 149-51.—Informe sobre la prospección arqueológica realizada en la Ermita de la Ascensión, en Udalaiz (Mondragón). Octubre-noviembre, 1958. PEDRO RODRIGUEZ DE ONDARRA, 1958, 280-95.—Una estela discoidea en San Miguel in Excelsis (Navarra). J. SAN MARTIN. 1963, 125-6.—Una nueva estela grabada extremeña. Valor cultural y cronológico de estos monumentos. MARTIN ALMAGRO. 1962, 285-96.—Sobre unas construcciones sepulcrales aparecidas junto a la Ermita de San Millán. en Ordoñana (Alava). IGNACIO BARANDIARAN S. M. 1963, 134-7.—Notas sobre arqueología submarina en el Cantábrico. MARIA ANGELES MEZQUIRIZ DE CATALAN. 1964, 24-41.—Un megalito enigmático en Vera (Navarra). LUIS PEÑA BASURTO. 1964, 42-4.—Las piedras de fusil ante el arqueólogo. JOSE MARIA MERINO. 1965, 117-9.—Molde para hachas de cobre, en arenisca. JOSE MARIA MERINO. 1965, 120-1.—Una nueva estela discoidea en Guipúzcoa. LUIS PEÑA BASURTO. 1965, 121-2.—Hacha de piedra de Ubera-Elgueta (Guipúzcoa). LUIS PEÑA BA-

SURTO. 1965, 122-3.—Estela discoidea de Ituren (Navarra). LUIS PEDRO PEÑA SANTIAGO. 1965, 123.—Hallazgo de una estela en las inmediaciones de la campa de Degurixa'ko zelaya (Guipúzcoa). FERMIN LEIZAO-LA. 1965, 124.—Hallazgo de una nueva estela discoidea en Guipúzcoa. FERMIN LEIZAO-LA. 1970, 73-6.—Terra sigillata de Irún. JAIME RODRIGUEZ SALIS Y JEAN LUC TOBIE, 1971, 187-221.—Gorosta-Beñako harritzko aizkora. JUAN SAN MARTIN. 1971, 155-6.—Nuevos morillos, en yacimientos alaveses de la Edad del Hierro. ARMANDO LLANOS. 1971, 335-40.

Caserío vasco

Baserria'ren alde. L. ARISTIZABAL. 1960, 27-33.—La enseñanza agropecuaria y el caserío vasco. J. DE E. 1960, 344-50.—El caserío vasco. Su intervención en la economía del País. J. M. S. 1961, 27-34.—Baserriaren alde. LUCIANO ARISTIZABAL. 1964, 9-11.

Etnografía

«Argi-illun-usaia» o contribución al estudio de ciertas emanaciones fétidas de olor a petróleo que al amanecer se producen en las montañas de Guipúzcoa. MANUEL LABORDE. 1949, 60-6.—Aspecto de la transición contemporánea de la vida tradicional vasca. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1950, 138-42.—Quesos de oveja. IGNACIO GALLASTEGUI ARTIZ. 1951, 155-7.—Tauromaquia vasca. JOSE MARIA BUSCA ISUSI. 1951, 235-42.—El carro chillón vasco (gurdi) en la actualidad. JOSE MARIA BUSCA ISUSI. 1952, 214-8. SECCION DE ETNOGRAFIA. 1953, 51.—Cuestionario etnográfico acerca de Ermitas del País Vasco JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1953, 51-6.—Las abejas y la muerte. JUSTO GARATE. 1953, 103-5.—Ermita de San Antonio. Eorrio (Vizcaya), barrio Urquizarán. S. ARRILLAGA. 1953, 258-9.—Milieu physique et condition humaine en Pays Basque. (Conferencia). PIERRE LAMARE. 1954, 70-81.—Tocados femeninos medievales vascos. (Conferencia). GONZALO MANSO DE ZUÑIGA. 1955, 125-6.—Instrumento agrícola de tipo prehistórico todavía en uso en algunas provincias españolas. JUAN MIGUEL SANSINENEA. 1955, 152-3.—Curiosa huella sobre una roca en la Cañada Real del Roncal (Navarra). CARLOS MENAYA. 1955, 153-5.—El silex un instrumentos agrícolas. SALVATORE DELL'OCICA. 1955, 228-9.—Algo más sobre el trillo. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1955, 229-31.—Inventario de una botica en el año 1767. GERARDO LOPEZ DE GUEREÑU. 1956, 124-39.—Cocina vasca. La fisico-química de cuatro de sus fórmulas. JOSE MARIA BUSCA ISUSI. 1956, 203-13.—El genio Mari y la Madre Terrible. J. J. LASA. 1956, 214-21.—Más datos sobre el trillo. LUIS PEÑA BASURTO. 1956, 231-2.—Nombres que se aplican a la «Cocci-

nella septempunctata» por tierras alavesas. GERARDO LOPEZ DE GUEREÑU. 1957, 113-38.—Nota sobre aperos de labranza en el siglo XVI. IGNACIO ZUMALDE. 1957, 145-6.—Las ferrerías en los ríos guipuzcoanos. MANUEL LABORDE. 1958, 14-22.—Cuestionario para la investigación de la pesca tradicional en el País Vasco. 1958, 217.—Los chistularis y Händel. JAVIER BELLO PORTU. 1959, 4-7.—El caserío vasco. Labores de la familia labradora. E. A. 1959, 120-30.—Sobre leyendas de reptiles. JOSE ANTONIO ALBISU ECENARRO. 1959, 181-3.—Más sobre aperos de labranza del siglo XVI. IGNACIO ZUMALDE. 1960, 343.—Cuestionario para la investigación y estudio de la artesanía rural. Año 1961. (JOSE MIGUEL BARANDIARAN). 1961, 174-5.—Bidasoa aldeko erri-jakintzatik ale batzuk. N. ALZOLA GUEREDIAGA. 1962, 112-24.—La covada pirenaica y su repercusión en América. JUSTO GARATE. 1962, 125-51.—Neue Beiträge zur Verbreitung des Fachwerkbbaus in Frankreich. WILHELM GIESE. 1962, 152-75.—Divagaciones sobre formas primitivas de saleros y de objetos afines. FRITZ KRÜGER. 1962, 176-257.—Los kaikuak (kaiku) del Museo Etnológico de Barcelona. AUGUSTO PANYELLA. 1962, 258-67.—Enseres para la elaboración de los quesos procedentes de Isaba (Navarra). RAMONA VIOLANT. 1962, 278-82.—I Salón de Fotografía de interés etnográfico. COMISION ORGANIZADORA. 1964, 72-4.—II Salón de Fotografía de interés etnográfico. LA COMISION ORGANIZADORA. 1965, 129-30.—Estudio etnográfico del Valle de Urraul Alto (Navarra). LUIS PEDRO PEÑA SANTIAGO Y JUAN SAN MARTIN. 1966, 69-159.—Viejo pastor vasco. (Fotografía comentada). JESUS ELOSEGUI. 1966, 232-3.—Notas de etnohistoria guipuzcoana. JOSE ANTONIO ALVAREZ OSES. 1967, 129-32.—III Salón de Fotografía Aranzadi, de interés etnográfico. Casa «Torrea», Oyarzun. Primer premio. LUIS PEÑA BASURTO. 1967, 146.—Memoria de la Sección de Etnografía, año 1968. 1970, 106-7.—El caserío vasco. (Fotografía comentada). LUIS PEDRO PEÑA SANTIAGO. 1970, 2274.—Memoria de la Sección de Etnografía, año 1969. 1970, 234-5.—La trashumancia en el país vasco. (Fotografía comentada). FERMIN LEIZAOLA. 1950, 99-100.—Etno-gaiak. ELOSEGI-TAR J. 1971, 423-8.

Eusko Folklore. Materiales y Cuestionarios. **3.ª Serie**

JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (Núm. 1) 1954, 286-94. (Núm. 2) 1955, 42-9, (Núm. 3) 1955, 110-7. (Núm. 4) 1955, 174-84, (Núm. 5) 1955, 257-64, (Núm. 6) 1956, 66-75, (Núm. 7) 1956, 156-71. (Núm. 8) 1956, 248-55. (Núm. 9) 1957, 81-96, (Núm. 10) 1957, 175-8, (Núm. 11) 1958, 195-216, (Núm. 12) 1959, 72-9, (Núm. 13) 1959, 184-95, (Núm. 14) 1961, 167-73. (Núm. 15) 1961, 291-6, (Núm. 16) 1962, 268-77, (Núm. 17) 1965, 125-8, (Núm. 18) 1966, 161-6, (Núm. 19) 1967, 119-22, (Núm.

20) 1967, 315-24, (Núm. 21) 1970, 77-85, (Núm. 22) 1970, 193-204.

Euskeralogía

El nombre del helecho en euskera. ISAAC LOPEZ MENDIZABAL. 1951, 118-23. — Problemas teóricos y prácticos de la lingüística vasca. (Conferencia). LUIS MICHELENA. 1954, 194-209.—Etimología de la voz «Navarra». MANUEL DE LECUONA. 1962, 532-7.

Prehistoria

(Arte rupestre y arte mobiliar)

Caballo grabado de Ermitia. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1949, 3-4.—Etxeberri-ko karbia. (La cueva de Echeverri). Descubrimiento de pinturas prehistóricas. X. X. 1950, 113-4.—Nuevo dibujo rupestre (?) en la caverna de Santimamiñe. Cortezubi-Vizcaya. SECCION DE ESPELEOLOGIA. 1953, 163-4.—Algunas consideraciones sobre la cavidad de Solacueva y sus pinturas rupestres, (Jócana-Alava). ARMANDO LLANOS. (Premio Aranzadi-1960). 1961, 45-64.—Théories et faits cantabriques relatifs au Paléolithique supérieur et a son art des cavernes. H. BREUIL. 1962, 353-8.—Los «bastones perforados» del País Vasco. FRANCISCO FERNANDEZ G. DE DIEGO. 1962, 370-413.—Un curioso paralelo. LUIS PERICOT. 1962, 456-8.—La cueva de Altxerri y sus pinturas rupestres. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (Colaboración de FELIPE ARANZADI, JAVIER MIGLIACIO, JUAN CRUZ VICUÑA y FRANCISCO FERNANDEZ GARCIA DE DIEGO). 1964, 91-140.—La cueva de Ekain y sus figuras rupestres. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN y JESUS ALTUNA. 1969, 331-86.—Hueso con grabados paleolíticos, en Torre (Oyarzun. Guipúzcoa). IGNACIO BARANDIARAN. 1971, 37-69.—A propósito de unos objetos hachiformes representados en el arte rupestre del Sahara Occidental. MARTIN ALMAGRO. 1971, 25-35.—Bastones de cavar, layas y arado en el arte rupestre levantino. FRANCISCO JORDA. 1971, 241-3.—Le galet antropomorphe de Cazarès à Lambarthe-Inard (Haute-Garonne). LOUIS MERO. 1971, 329-33.—Aurochs et bouquetin de l'arte mobilier de la grotte de la Vache, à Alliat (Ariège). LOUIS-RENE NOUGIER ET ROMAIN ROBERT. 1971, 341-6.—La «calaita» en el País Vasco. ANA M.ª MUÑOZ AMILIBIA. 1971, 347-54.—Los grabados de las cuevas de la Venta de Laperra y sus problemas. ANTONIO BELTRAN. 1971, 387-98.—Aportación al descubrimiento de nuevas pinturas parietales en el País Vasco. FRANCISCO FERNANDEZ GARCIA. 1971, 399-403.

Prehistoria (Cromlechs y menhires)

Formaciones megalíticas en los montes de Ezcu-

rra (Navarra), en el paraje EZKAIN y en el monte ELAZMUÑO. J. M. SANSINENEA. 1950, 7-10.—Nota sobre dos posibles restos prehistóricos. JUAN MARIA HERNANDEZ GURMENDI. 1957, 152-5.—Monumentos megalíticos en la loma de Aqiña (Lesaca). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1957, 263-5. Reconstitución y catalogación de los «cromlechs» existentes en Guipúzcoa y sus zonas fronterizas con Navarra. LUIS PEÑA BASURTO. 1960, 89-212.—Nuevos dólmenes y cromlechs navarros. TOMAS LOPEZ SELLES. 1961, 286-90.—Monumentos megalíticos de Vizcaya y Alava. JUAN MARIA APELLANIZ CASTROVIEJO. 1965, 72-86.—Dos notas sobre cromlechs. (Nueva estación de cromlechs en Guipúzcoa. Cromlechs tumular pirenaico). JOSE MARIA ELOSEGUI AMONDARAIN. 1967, 325-6.

Prehistoria (Dólmenes)

Nuevos datos sobre la cerámica del dolmen meridional de Obioneta (Aralar). JESUS ELOSEGUI IRAZUSTA. 1950, 16-21.—Exploración de la Estación Dolménica de Igoín-Akola (antes Landarbaso), en Guipúzcoa 1950, 152-3.—Exploración de tres dólmenes de la Estación Dolménica de Igoín-Akola (Guipúzcoa). TOMAS DE ATAURI MANCHOLA, JESUS ELOSEGUI IRAZUSTA, MANUEL LABORDE WERLINDEN. 1951, 1-56.—Cuatro nuevos dólmenes en el Valle de Larraun (Navarra). JESUS ELOSEGUI IRAZUSTA. 1951, 142-7.—Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco. N.º 2. Cinco nuevos dólmenes en Navarra. JESUS ELOSEGUI. 1951, 165-70.—Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco. N.º 3. Ocho nuevos dólmenes guipuzcoanos. JESUS ELOSEGUI IRAZUSTA. 1952, 131-8.—Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco. N.º 5. JUAN SAN MARTIN. 1953, 19-21.—Nota previa acerca de siete nuevos dólmenes. JESUS ELOSEGUI. 1953, 21.—Exploraciones de prehistoria en las cercanías de Roncesvalles (Auritzberri y Auritz) y en Gorriti y Huici. TELESFORO DE ARANZADI Y JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1953, 73-102.—Nuevo dispositivo de visita que pudiera adoptarse en el dolmen de Aitzkomendi (Eguilaz, Alava). JESUS ELOSEGUI. 1953, 164-5.—Silex tallado encontrado en la cumbre de Urdelar (Elduayen). MANUEL LABORDE. 1953, 166-7.—Nuevos dólmenes en el Pirineo Vasco (Francia). P. RODRIGUEZ DE ONDARRA. 1953, 167.—Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco. N.º 5. Nuevos dólmenes en Navarra. JESUS ELOSEGUI. 1954, 132-5. Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco. N.º 7. Varios nuevos monumentos en Guipúzcoa y Navarra. LUIS PEÑA BASURTO. 1954, 174-81.—Exploración de dos dólmenes en Kalamua. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1954, 263-6.—Materiales para el Catálogo Dolménico del País Vasco. N.º 8. Tres nuevos dólmenes vascos. JUAN SAN MARTIN. 1954, 268-71.—Nuevos hallazgos dolméricos. JUAN SAN MARTIN. 1956, 120-3.—Nuevos hallazgos dolméricos en Navarra. TOMAS LOPEZ SELLES. 1957, 105-12.—Nuevos aportaciones al Catálogo Dolménico del País Vasco. ANTONIO UNCETABARRENECHEA. 1957, 156-7.—Monumentos megalíticos en la loma de Aqiña (Lesaca). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1957, 263-5.—Un nuevo dolmen guipuzcoano. JUAN SAN MARTIN. 1958, 307-8.—Aportación al Catálogo Dolménico del País Vasco. Sector Idokorri-Ugarra. TOMAS LOPEZ SELLES. 1959, 20-6.—Dos nuevos dólmenes vizcainos. JUAN SAN MARTIN. 1959, 27-30.—Aportación al Catálogo Dolménico del País Vasco. Sector Baztán-Bertizarana. TOMAS LOPEZ SELLES. 1959, 107-9.—Nuevos dólmenes en la divisoria Vizcaya y Santander. PEDRO MARIA GORROCHATEGUI AGUIRRE Y PEDRO JULIAN GORROCHATEGUI AGUIRRE. 1959, 112-6.—Otro dolmen en las Encartaciones (Vizcaya). Dolmen de Lama. PEDRO JULIAN GORROCHATEGUI Y PEDRO MARIA GORROCHATEGUI. 1960, 244-5.—Nuevos hallazgos dolméricos en Navarra. TOMAS LOPEZ SELLES. 1960, 246-50.—Dolmen de Mari-kutxa II. PEDRO MARIA GORROCHATEGUI Y ANGEL M.ª GOYENECHEA. 1961, 35-7.—Nuevos dólmenes en la zona de CARRANZA-TRUCIOS. PEDRO JULIAN GORROCHATEGUI, PEDRO MARIA GORROCHATEGUI. 1961, 38-40. Dolmen de Farangortea, de Artajona. TOMAS LOPEZ SELLES. 1961, 414.—Exploración del dolmen de Otsaarte o Guizonzabal. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN, MANUEL LABORDE Y TOMAS DE ATAURI. 1961, 155-60.—Nuevos dólmenes y cromlechs navarros. TOMAS LOPEZ SELLES. 1961, 286-90.—Siete nuevos dólmenes en Navarra. JESUS ELOSEGUI. 1962, 359-69.—Contribución al Catálogo Dolménico del País Vasco. Hallazgos en Navarra. TOMAS LOPEZ SELLES. 1963, 129-33.—Monumentos megalíticos de Vizcaya y Alava. JUAN MARIA APELLANIZ CASTROVIEJO. 1965, 72-86.—Dos nuevos dólmenes en Navarra. TOMAS LOPEZ SELLES. 1965, 108.—Dolmen de Zain-go ordeka en el macizo de Ernio. JUAN SAN MARTIN. 1965, 108-11.—Estación dolménica, de Exkaxabel en las Encartaciones (Vizcaya). ANGEL M.ª GOYENECHEA Y JOSE MARIA IPARRAGUIRRE. 1965, 11-3. Dólmenes de Carranza-Lanestosa. A. M. GOYENECHEA Y COLABORADORES. 1965, 113-4.—Un nuevo dolmen guipuzcoano a 2 kilómetros y medio del casco urbano de Rentería. ADOLFO LEIBAR Y JESUS ELOSEGUI. 1965, 114-6.—Excavaciones en dólmenes de Guipúzcoa. JUAN MARIA APELLANIZ CASTROVIEJO Y JESUS ALTUNA ECHAVE. 1966, 167-84.—Excavaciones del dolmen de la «Venta de Zárate» (Cizúrquil, Guipúzcoa). JESUS ALTUNA ECHAVE, JUAN MARIA APELLANIZ CASTROVIEJO Y PEDRO RODRIGUEZ DE ONDARRA, CON LA COLABORACION DE AURELIO PEREZ OJER, 1966, 185-8.—Dolmen de Txutxuín. MANUEL LABORDE WERLINDAN. 1967, 327-9.—Dolmen de Albia (Sierra de Aralar, Navarra). (Fotografía comentada, JESUS ELOSEGUI). 1967, 334-5.—La «calaíta» en el País Vasco. ANA M.ª MUÑOZ AMILIBIA. 1971, 347-54.

Prehistoria (Excavaciones)

Excavación de la cueva de Urriaga. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN Y JESUS ELOSEGUI. 1955, 69-79.— Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón. (Trabajos de 1956). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN Y DOMINGO FERNANDEZ MEDRANO. (Colaboradores: JUAN MAMA APELLANIZ, ANA MUÑOZ, MARIA ANA DE LA QUADRA SALCEDO Y J. ALBIZU. 1957. 34-48.— El Castro de Inchur. I Campaña de excavaciones. 1957. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1957, 139-43. III Campaña de excavaciones en el yacimiento paleolítico de Lezetxiki y I Campaña en el de Kobatxo. (Garagarza. Mondragón). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1959. 15-9.— Exploración de la cueva de Urriaga (XI.^a y XII.^a campañas). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (Colaboradores: JESUS ELOSEGUI, MANUEL LABORDE, ANGEL LABURU Y FRANCISCO FERNANDEZ GARCIA. 1960. 3-18.— Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón. (Memoria de los trabajos de 1957, 1959 y 1960 dedicada al M. I. Ayuntamiento de Mondragón). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (Colaboración: J. ALBIZU, JUAN MARIA APELLANIZ, PIERRE BOUCHER, DOMINGO F. MEDRANO, FRANCISCO F. GARCIA DE DIEGO, JOSE MARIA GORRIA, JOSE JUAN DE IRAOLA, ANA MARIA DE LA QUADRA SALCEDO, ERNESTO NOLTE Y AURELIO PEREZ OJER. 1960, 273-310.— Trabajos en Aitzbitarte IV. (Trabajos de 1960). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. Colaboradores: IGNACIO BARANDIARAN, FRANCISCO FERNANDEZ GARCIA DE DIEGO, ANGEL LABURU, MIGUEL LABURU Y PEDRO RODRIGUEZ DE ONDARRA. 1961, 183-245.— Memoria sobre la primera expedición verificada el día 29 de junio de 1892, a las cuevas de Aitzbitarte y noticia de los objetos encontrados en ellas durante los meses de mayo, junio y julio, acompañada de las fotografías referentes a dicho punto. Por el socio MODESTO DEL VALLE, Conde Lerchundi. Hay un sello que dice EUSKAL BATZARRE. 1961, 246-50.— Las cavernas de Aitzbitarte en Landarbaso. (En «Euskal-Erria», T. XLVII. 20 octubre 1902). GONZALO DE REPARAZ. 1961, 250-3.— (Varios documentos relativos a la cueva de Aitzbitarte. Años 1908-1913). 1961, 253-84.— (Nota de Serapio de Múgica. sobre cueva de Aitzbitarte, 1914). 1961, 285.— Prospecciones y excavaciones prehistóricas. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1962, 297-338.— Excavaciones en la caverna de Aitzbitarte IV. (Trabajos en 1961). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (Colaboradores: JESUS ALTUNA, JUAN MARIA APELLANIZ, IGNACIO BARANDIARAN, FRANCISCO FERNANDEZ GARCIA DE DIEGO, JESUS GARBAYO, JOSE MARIA JIMENO. 1963. 23-42.— Excavaciones en Aitzbitarte IV. (Campaña de 1962). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (Colaboradores: JESUS ALTUNA, FRANCISCO FERNANDEZ GARCIA DE DIEGO, JUAN MARIA APELLANIZ, ANGEL LABURU E IGNACIO BARANDIARAN). 1963, 69-86.— Exploración de la cueva de

Lezetxiki. (Campaña de 1962. JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (Colaboradores: JESUS ALTUNA, IGNACIO BARANDIARAN, FRANCISCO FERNANDEZ GARCIA DE DIEGO, DOMINGO FERNANDEZ MEDRANO, ANA MARIA MUÑOZ. 1963, 87-102.— Excavaciones en la caverna de Aitzbitarte IV. (Campaña 1963). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (Colaboradores: JESUS ALTUNA, JUAN MARIA APELLANIZ. ISABEL BEA. MARIA DOLORES ECHAIDE Y BLANCA IZQUIERDO). 1964, 12-23.— Excavación de la estación de «túmulos» de Satui-Arrolamendi, Legazpia-Guipúzcoa. JESUS ALTUNA, JUAN MARIA APELLANIZ, PEDRO RODRIGUEZ DE ONDARRA. 1964, 60-71.— Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón. (Campaña de 1961). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1964. 56-9.— Excavaciones en Aitzbitarte IV. (Campaña de 1964). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (Colaboradores: JESUS ALTUNA, RAMON ELOSEGUI). 1955, 21-37.— Exploración de la cueva de Lezetxiki (Mondragón. Campaña de 1964) JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN Y JESUS ALTUNA. 1965, 38-51.— Exploración de la cueva de Lezetxiki. Mondragón. (Campaña de 1963). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. (Colaboradores: JESUS ALTUNA, ANA MARIA DE LA QUADRA SALCEDO, IGNACIO BARANDIARAN. 1965, 52-64.— Yacimiento prehistórico de «Marizulo». MANUEL LABORDE, 1965, 101.— Cata realizada en la cueva de Marizulo (Urnieta, Guipúzcoa). JOSE MARIA MERINO. 1965, 102-3.— Excavaciones en Marizulo (Urnieta). MANUEL LABORDE, JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN, TOMAS DE ATAURI Y JESUS ALTUNA. 1965. 103-7.— Excavaciones de la cueva de Lezetxiki. (Campaña 1965). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN Y JESUS ALTUNA. 1966, 5-12.— Excavaciones en Marizulo. (Campaña de 1964). MANUEL LABORDE, JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN, TOMAS DE ATAURI Y JESUS ALTUNA. 1966, 33-6.— Excavación, estudio y datación por el C.14. de la cueva sepulcral de «Kobeaga» (Ispaster. Vizcaya). JUAN MARIA APELLANIZ CASTROVIEJO Y ERNESTO NOLTE ARAMBURU. 1966. 37-61.— Excavación de la cueva de Lezetxiki. (Campaña de 1966). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN Y JESUS ALTUNA. 1967, 79-106.— Materiales arqueológicos del Eneolítico en la cueva de Sorgin-zulo (Belaunza, Guipúzcoa). IGNACIO BARANDIARAN. 1967, 123-8.— Cuevas sepulcrales de Vizcaya. Excavación, estudio y datación por el C.14. JUAN MARIA APELLANIZ, ERNESTO NOLTE. 1967, 159-226.— Excavación de la cueva de Lezetxiki. (Campaña de 1967). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN Y JESUS ALTUNA. 1967, 231-46.— Excavaciones en Marizulo (Urnieta). Campañas de 1965 y 1967. MANUEL LABORDE, JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. TOMAS DE ATAURI Y JESUS ALTUNA. 1967. 261-70.— La necrópolis y el poblado de Ranés (Abanto y Ciérvana, Vizcaya). JUAN MARIA APELLANIZ CASTROVIEJO Y ERNESTO NOLTE ARAMBURU. 1967, 299-313.— Excavación de la cueva de Lezetxiki. (Campaña de 1968). JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN Y JESUS

ALTUNA. 1970, 51-9.—Excavaciones en Aitzorrotz, 1968. IGNACIO BARANDIARAN. 1970, 125-64.—Observations sur l'Achéuléen ges grottes en Dordogne. F. BORDES. 1971, 5-23.—El mesolítico de la cueva del Tarrerón y su datación por el C.14. JUAN MARIA APELLANIZ CASTROVIEJO. 1971, 91-104.—La industria lítica del yacimiento de Budiño (Pontevedra, España). MARIA DOLORES ECHAINE. 1971, 125-54.—De l'application des cordonnées a la fouille stratigraphique. GEORGES LAPLACE. 1971, 223-36.—La cueva de la Paloma (Asturias). IGNACIO BARANDIARAN. 1971, 255-83.

Prehistoria (Paleoantropología)

El «oreophitecus», ¿homínido de hace diez millones de años?. LUIS PEÑA BASURTO. 1959, 85-7.—Les crânes d'Urriaga en Iciar (Guipúzcoa). R. RIQUET. 1962, 84-104.—El húmero premusteriense de Lezetxiki (Guipúzcoa). JOSE MARIA BASABE. 1966, 13-31.—Nota acerca del cráneo eneolítico de la cueva de Kobeaga (Ispaster-Vizcaya). JOSE MARIA BASABE. 1966, 53-4.—Dientes humanos del paleolítico de Lezetxiki (Mondragón). JOSE MARIA BASABE. 1970, 113-24.—Restos humanos del yacimiento de Marizulo. JOSE MARIA BASABE. 105-24.

Prehistoria (Varia)

Sección de Prehistoria (Memoria de 1950). 1950, 231-2.—Constitución de la Sección de Prehistoria. 1952, 169. — Actividades de la Sección de Prehistoria. F. F. G. DE DIEGO. 1960, 258-9.—En el Pirineo Vasco. Prospecciones y excavaciones prehistóricas: JOSE MIGUEL DE BARANDIARAN. 1962, 297-338.—El vaso campaniforme de la cultura pirenaica. P. BOSCH-GIMPERA. 1962, 339-52.—Solutréen et foyers solutréens. Essai de typologie sur le phénomène de Solutréanisation. GEORGES LAPLACE. 1962, 414-55.—Nuevos yacimientos de la Edad del Bronce en Navarra. ANA MARIA DE LA QUADRA-SALCEDO Y GAYARRE. 1962, 459-90.—Tipología líti-

ca. JOSE MARIA MERINO. 1969, 3-327.—Sección de Prehistoria (Memoria de 1968). 1970, 108-9.—Bibliografía sistemática de Prehistoria Vasca, I Paleolítico y Mesolítico. IGNACIO BARANDIARAN. 1970, 205-25.—Sección de Prehistoria (Memoria de actividades del año 1969). 1970.237-8.—Gorostabeñako harrizko aiskora. JUAN SAN MARTIN. 1971, 155-6.—Las puntas con dorso en los yacimientos guipuzcoanos. JOSE MARIA MERINO, 1971, 159-86.—Repérage et décompte des niveaux archéologiques. SABINE MORELON. 1971, 237-9.—La fin du tardi glaciaire et les industries préhistoriques (Pyrénées cantabres). ARLETTE LEROI-GOURHAN. 1971, 249-54.—Exemple d'utilisation de méthodes statistiques pour l'étude des caracteres dimensionnees (modules) d'industries préhistoriques. SABINE MORELON. (Collaboration: R. VILAIN). 1971, 285-322.—Apreciaciones cuantitativas sobre el Magdaleniense III de la costa cantábrica. JOAQUIN GONZALEZ ECHEGARAY. 1971, 323-7.—Nota sobre nuevos yacimientos prehistóricos en cuevas de las provincias de Vizcaya y norte de Burgos. ERNESTO NOLTE. 1971, 355-73.—Piezas inéditas de tradición achelense en las series líticas de Coscobillo de Olazagutia (Navarra). E. VALLESPI PEREZ Y M. RUIZ DE GAONA. 1971, 275-84.—Remarques sur les cultures megalithiques ANDRE VARAGNAC. 1971, 385-6.

Toponimia

Organización de la investigación toponímica. COMISION DE TOPONIMIA. 1953, 56-7.—Fauna y flora en la toponimia del País Vasco. (Conferencia). JUAN DE GOROSTIAGA. 1953, 201-10.—Una colonia vasca en la provincia de Avila. M. C. 1953, 148-50.—Topónimos del País Vasco, interesantes para los prospectores de su arqueología. JESUS ELOSEGUI. 1956, 222-8.—Términos de Navarra con prefijos o sufijos gemelos o parecidos. MENDIZALE ZAR BAT. 1959, 117-9.—Relación nominal de caseríos del término municipal de Eibar. JUAN SAN MARTIN. 1963, 138-9.

ARANZADI,

SOCIEDAD DE CIENCIAS NATURALES

Asambleas Generales (Memorias anuales)

Asamblea general correspondiente al año 1950. 1950, 219-36.—Junta General del año 1948. 1949, 48.—Asamblea general de 1951. 1951, 263-74.—Asamblea general de 1952. 1952, 267-81.—Tesorería. Rectificación. 1953, 72.—Memoria.1954, 1955, 1956. 1956, 281-338.—Memoria 1957. 1957, 273-86.—Memoria correspondiente al año 1958. 1959, 90-7.—Memoria correspondiente al año 1959. 1960, 73-81.—Memoria correspondiente al año

1960. 1961, 82-94.—Memorias presentadas por las diferentes secciones de Aranzadi (Ejercicio de 1966). 1967, 148-56.—Memoria referente al ejercicio de 1968. 1970, 101-9.—Memoria (Ejercicio 1969). 1970, 229-38.

Biblioteca

Biblioteca y fichero. 1949, 37-8.—Biblioteca. 1949, 93.—Biblioteca. 1949, 141-2.—Biblioteca (Labor de 1950). JOSE JUAN IRAOLA. 1950, 225-6.—Biblioteca

(Labor de 1951). JOSE JUAN IRAOLA. 1951, 254-5—Biblioteca (Revistas que se reciben en Intercambio). 1958, 218-21.

Comunicaciones recibidas

(1/23). 1949, 27-8.—(24/39). 1949, 89.—(40/54). 1949, 136.—(55/74). 1949, 203.—(75/79). 1950, 55.—(80/87). 1950, 113.—(88/93). 1950, 167.—(94/105). 1950, 26.—(106/115). 1951, 84.—(116/124). 1951, 151.—(125/138). 1951, 202.—(139/150). 1952, 41.—(151/155). 1952, 139.—(156/162). 1952, 219.—(163/182). 1953, 106.—(183/192). 1953, 162.—(193/207). 1953, 236.—(208/222). 1954, 127.—(223/243). 1954, 267.—(244/258). 1955, 19.—(876/897). 1970, 102-2.

Crónica de Historia Natural

(1/4). 1952, 220-32.—(5/8). 1953, 17-21.—(9/13). 1953, 163-7.—(14/15). 1953, 237-42.—(16/17). 1954, 47-56.—(18/22). 1954, 128-36.—(23/26). 1954, 170-84.—(27/28). 1954, 268-74.—(29/31). 1955, 20-33.—(32/33). 1955, 84-6.—(34/36). 1955, 152-6.—(37/41). 1955, 216-31.—(42/45). 1956, 36-43.—(46/49). 1956, 140-50.—(50/53). 1956, 222-34.—(54/56). 1957, 55-61.—(57/63). 1957, 144-57.—(64/67). 1966, 223-7.

Indices de Autores (de MUNIBE)

1949, 212-4.—1950, 237-9.—1951, 275-7.—1952, 283-5. 1953, 279-82.—1954, 338-9.—1955, 277-8.—1956, 339-40.—1957, 289-90.—1958, 365-7.—1959, 263-5.—1960, 361-2.—1961, 362-4.—1962, 541-2.—1963, 144.—1964, 142.—1965, 137-8.—1966, 248-9.—1967, 338-9.—1969, 116.—1970, 239-40.—1971, 625-6.

Indices Bibliográficos (Recensiones en MUNIBE)

1949, 215-6.—1950, 240.—1951, 277-9.—1952, 286-7.—1953, 283.—1954, 339-40.—1955, 278-80.—1956, 341-2.—1957, 291.—1958, 369-70.—1959, 266-7, 1960, 363-4.—1961, 365-6.—1963, 145.—1964, 143.—1965, 139.—1966, 250.—1967, 340.

Bibliografía

Bibliografía. 1949, 38.—Relación de trabajos y Citas bibliográficas. referentes al País Vasco, que aparecen en los índices generales de la Real Sociedad Española de Historia Natural. JOSE MARIA BUSCA ISU-SI. 1953, 213-30.—Bibliografía de D. Telesforo de Aranzadi. JON BILBAO. 1962, 9-31.—Revistas que puntualmente se reciben en ARANZADI y que se hallan a

Listas de Socios de Número

(1/106). 1949, 43-6.—(107/186). 1949, 101-3.—(87/208). 1949, 151.—(209/220). 1949, 210.—(221/231). 1950, 64.—(232/238). 1950, 120.—(239/247). 1950, 176.—(248/251). 1950, 210.—(252/262). 1951, 108.—(263/70). 1951, 164.—(271/299). 1951, 261.—(300/334). 1952, 70.—(335-356). 1952, 198.—(357/366), 1952, 266.—(367/376). 1953, 71.—(377/378). 1953, 144.—(379/381). 1953, 212.

Listas de Socios Supernumerarios

(1/60). 1949, 103-4.—(61/85). 1949, 151-2.—(86/108). 1949, 210-1.—(109/124). 1950, 64.—(125/135). 1950, 120.—(136/146). 1950, 176.—(147/160). 1950, 210.—(161/176). 1951, 108.—(177/187). 1951, 164.—(188/206). 1951, 261-2.—(207/255). 1952, 71-2.—(256/269). 1952, 196-7.—(270/301). 1952, 266-7.—(302/322). 1953, 71-2.—(323/343). 1953, 144.—(344/353). 1953, 212.

Listas de Socios de Honor

(1/2). 1949, 43.—(3). 1949, 43.—(4). 1950, 210.

Listas generales de Socios

Al 31-12. 1950, 211-8.—Al 1-1. 1957, 1956, 306-34.

Listas de Empresas Colaboradoras

(1/6). 1952, 69.—(7/9). 1952, 196.—(10/11). 1953, 144.—(12). 1953, 212.

Varias noticias

Régimen interior. 1949, 42-9.—Actividades del Grupo Aranzadi. 1949, 98-100.—Actividades del Grupo Aranzadi. 1949, 148-50.—Actividades del Grupo Aranzadi. 1949, 208-9.—Nuevas cuotas de socios y nuevos precios de publicaciones. 1950, 120.—MUNIBE (Información sobre). 1955, 68.

VARIA

disposición de los señores socios en la Biblioteca Social Aranzadi, Museo de San Telmo. Teléfono 2 29 45. JAVIER OCIO. 1966, 244-7.—Bibliografía sistemática de Prehistoria Vasca. I Paleolítico y Mesolítico. IGNACIO BARANDIARAN. 1970, 205-25.

Biografía

De mis recuerdos de Aranzadi. JOSE MIGUEL DE

BARANDIARAN. 1951, 84-83.—† Joaquín Mendizábal Gortázar. Presidente de «Aranzadi». TOMAS DE ATAU-RI MANCHOLA. 1954, 225-37.—Homage (a Joaquín Mendizábal Gortázar). PIERRE LAMARE. 1954, 237-8.—† Martín Agustín Tosantos. La Naturaleza y el Paisaje perdieron un amigo. ERNESTO ALBERICH. 1954, 239-41. Memorial al Padre Donosti. JUAN MIGUEL SANSINENEA. 1957, 186-93.—Memorial en honor del Padre Donosti, capuchino y musicólogo. LUIS VALLET. JORGE OTEYZA. 1957, 187-91.—D. Telesforo de Aranzadi Unamuno. Curriculum vitae. JESUS ELOSEGUI. 1962, 5-8.—Unas cartas de Teles. NIEVES DE HOYOS SANCCHO. 1962, 32-55.—Juan José Elhuyar en Uppsala. ARNE FREDG Y STIG RYDEN. 1962, 491-508.—Exposición y comentario técnico sobre la Memoria presentada por los hermanos Elhuyar, con motivo de su descubrimiento del metal Tungsteno o Wolframio. MANUEL LABORDE WERLINDEN. 1962, 509-31.

Ciencias Naturales

instrucciones para los coleccionistas de seres naturales. TOMAS DE ATAU-RI. 1949, 72-9, 119-24.—El aficionado entre las Ciencias Naturales. JUAN MARIA HERNANDEZ DE GURMENDI. 1950, 168-9.

Congresos, Cursos, Concursos, Exposiciones

Congreso Internacional de Arqueocivilización. X. 1949, 35-6.—Congreso Internacional de Ciencias Antropológicas y Etnológicas. X. 1949, 36.—Primer Curso de Iniciación a las Ciencias Naturales. (Aránzazu, julio 1951). 1951, 243-7.—Síntesis de los resultados y consecuencias del Primer Curso de Iniciación a las Ciencias Naturales, organizado por el Grupo «Aranzadi» de la Real Sociedad Vascongada de Amigos del País. JUAN MARIA HERNANDEZ GURMENDI. 1951, 248-53.—El Segundo Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos. JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA, 1954, 164-9.—Simposio sobre Biogeografía de la Península Ibérica. Drs. PERIS Y BALCELLS. 1956, 232-4.—Concursos «Aranzadi» de investigación. LA REDACCION. 1957, 195-6.—Segundo Concurso de artículos de prensa, 1961. LUIS LIRO ORTIZ. 1960, 82.—VI Campamento para prácticas de Geología. 1 al 20 de julio. JOSE JUAN DE IRAOLA MUGICA. 1960, 253-4.—Curso práctico de Geología en la Babia (León). CARLOS ROQUERO DE LABURU. 1960, 254-5.—Colegio Internacional de Ciencias Naturales de la Universidad Internacional «Menéndez-Pelayo» de Santander. Verano 1960. JOSE JUAN DE IRAOLA MUGICA. 1960, 255-6.—Curso sobre «Géologie du Pays Basque». JOSE JUAN DE IRAOLA MUGICA. 1960, 256.—Curso sobre «Primeras materias de interés cerámico». LEANDRO SILVAN. 1960, 256-8.—VI Curso de Iniciación a las Ciencias Naturales. Curso teórico-práctico de histología animal. UN CURSILLISTA.

1960, 351-3.—Exposición ganadera y canina.. Una prueba. (Completando la exposición de Renovación Agrícola de diciembre de 1959). J. M. SANSINENEA Y J. M. DE PERTIKA. 1960, 353-6.—Segunda Exposición de Modernización Agrícola. J. M. SANSINENEA. 1960, 356-7.—Concursos anuales de investigación. 1961, 176-7.—VII Curso de Ciencias Naturales. Curso de Estudios Florísticos del País Vasco. JOSE JUAN DE IRAOLA MUGICA. 1961, 343-4.—Crónica del V Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos. Jaca-Pamplona. 4/10 septiembre de 1966. JESUS ELOSEGUI. 1966, 236-9.—El coloquio internacional de Arudy. JOSE MARIA MERINO. 1970, 87-98.

Defensa de la Naturaleza

La protección a la Naturaleza. J. M. S. 1951, 74-9.—Sección «Protección a la Naturaleza y al Paisaje». 1951, 148.—Articula, la caza y los cazadores. Reservas de caza y pesca. J. E. A. 1951, 177-9.—Repoblación de perdices. 1952, 45-6.—La repoblación de la caza en Guipúzcoa. J. E. A. 1952, 46-8.—Contribución al problema de la depuración de las aguas del río Urumea. RAMON LABAYEN SANSINENEA. 1952, 150-8.—Sección de Defensa de la Naturaleza. 1952, 247.—La agrupación de pintores aficionados paisajistas. DIONISIO DE AZCUE. 1952, 248-9.—Directivas y proyectos. M. AGUSTIN. 1953, 48-9.—Para «Los Amigos del Paisaje». S. E. 1953, 50.—Guipúzcoa. Paiz, paisaje y paisanaje. (Conferencia). DIONISIO DE AZCUE. 1953, 58-68.—Primera salida de «Los Amigos del Paisaje». 1953, 128-9.—El blanco en nuestro paisaje. S. 1953, 243-5.—Los ríos y el desarrollo industrial. (Conferencia). JAIMÉ FOXA. 1953, 267-76.—Purificación de los ríos guipuzcoanos. FELIPE PEÑALBA. (I) 1954, 62-9, (II) 137-46. (III) 295-307, (IV) 1955, 185-9, (V) 1956, 256-70.—Razón de ser de la Protección a la Naturaleza. JUAN MARIA HERNANDEZ GURMENDI. 1954 275-8.—La cabra, enemiga de los forestales. El comportamiento de los vascos con ella: «Cabra suelta, cabra muerta». JUAN MIGUEL SANSINENEA. 1955, 11-8.—Sobre la potencia del campo. IGNACIO AGUINAGA. 1955, 236-8.—Ante el paisaje. (Conferencia). IGNACIO AGUINAGA. 1956, 81-92.—Reservas de caza y Sociedades de Cazadores de la provincia de Guipúzcoa. SECCION DE DEFENSA DE LA NATURALEZA. 1957, 161-5.—Reserva de Laurgain de la Excma. Diputación de Guipúzcoa (Zarauz-Aya). 1957, 165-6.—La cadena biológica del río: limpio, poluado, autodepurado. SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA. 1958, 27-35.—Comentando un libro. J. M. S. 1959, 84.—El paisaje y un manifiesto. DEFENSA DEL PAISAJE. 1959, 110-1.—Los peligros de la incontrolada tala de los bosques. JUAN SAN MARTIN. 1959, 166-70.—Disposición sobre vertido de aguas residuales. SECCION DE ICTIOLOGIA. 1959, 171-2.—Estudio sobre la recuperación termoquímica de las leñas negras. FELIPE PEÑALBA E IÑAKI PEÑALBA. 1960.

311-42.—Desde Oyarzun (Guipúzcoa). S. C. R. D. LAR-TAUN. 1961, 133-43.—Tema interesante para Guipúzcoa. JESUS ELOSEGUI. 1966, 240.

Museología

Sección del Museo de Ciencias Naturales. 1949, 18-9. Sección del Museo de Ciencias Naturales, 1949, 71-2. Instrucciones para los coleccionistas de seres naturales. TOMAS DE ATAURI. 1949, 72-9, 119-24.—Sección del Museo de Ciencias Naturales. 1949, 118-9.—Inauguración de la Sala de Prehistoria y Ciencias Naturales (en el Museo de San Telmo de San Sebastián). 1950, 46-52.—Sección Museo Ciencias Naturales. 1950, 231.—El «Museo de Historia Natural del País Vasco» en marcha. SECCION DEL MUSEO DE C. N. 1956. 271-6, 1957. 97-103.—Plan de instalación del Museo Etnográfico y Arqueológico de Bilbao. JULIO CARO BAROJA. 1958, 115-31.—Los Museos Arqueológico de Vizcaya y Etnográfico Vasco de Bilbao. MARIO GRANDE. 1958, 132-4.—Un nuevo Museo. LEONCIO URABAYEN. 1958, 135-40.—La nueva instalación del museo de Historia Natural del País Vasco en el edificio del antiguo Instituto Peñaflores. ¿Fantasía navideña o realidad inmediata? JOAQUIN GOMEZ DE LLARENA. 1958, 236-46.—Sección «Museo de Historia Natural del País Vasco». 1961, 81.—Sección de Historia Natural. Plan General. 1961, 339-401.—Colección osteométrica. 1961, 342.

Numismática

Informe sobre una moneda ibérica hallada en Echauri (Navarra). IGNACIO M.^º BARANDIARAN. 1963, 48. informe sobre un conjunto de treinta y seis monedas recogidas en la estación arqueológica de Aitzorrotz (Escoriaza, Guipúzcoa), por D. Cruz Abarrategui. IGNACIO MARIA BARANDIARAN. 1963, 49-52.

Varia

«Munibe». Presentación. 1949, 1-2.—Constitución de Secciones. 1949, 17.—El árbol, el hacha y el deporte

rural en Guipúzcoa. LUIS PEÑA BASURTO. 1949, 136-8.—Aballari, las Baleares y sus honderos. MANUEL LABORDE. 1950, 80-9.—La sidra. FELIX MOCOROA. 1953, 145-56.—Santiagomendi de Astigarraga. (Nota geológico-artística). MANUEL LABORDE. MANUEL DE LECUONA. 1954, 50-6.—El cosmos y el sentido. LEONCIO ARAVIOTORRE. 1954, 121-6.—Los robles de los druidas. JUSTO GARATE. 1954, 161-3.—Métodos de investigación biológica. UBALDO GASTAMINZA. 1955, 56-65.—Inventario de una botica en el año 1767. GERARDO Lz. DE GUEREÑU. 1956, 124-38.—Sopa de ajo. FELIX MOCOROA. 1957, 49-54.—De aquí y de allá (Miscelánea de noticias breves). RICARDO DE IZAGUIRRE. 1957, 179-85. — Memorial al Padre Donosti. JUAN M. SANSINENEA. 1957. 186-93.—Memorial en honor del Padre Donosti capuchino y musicólogo. LUIS VALLET. JORGE OTEYZA. 1957, 187-91.—Monumento al Padre Donosti. 1959, 1-3.—Los chistularis y Händel. JAVIER BELLO PORTU. 1959, 4-7.—Monumento al Padre Donosti. Deber cumplido. JUNTA DIRECTIVA. 1059, 105-6. El filósofo Immanuel Kant contra la vacunación de Edward Jenner. JUSTO GARATE. 1959, 243-6.—Presentación (de MUNIBE, homenaje a Telesforo de Aranzadi). 1962, 3-4.—Exposición y comentario técnico sobre la Memoria presentada por los hermanos Elhuyar, con motivo de su descubrimiento del metal Tungsteno o Wolframio. MANUEL LABORDE WERLINDEN. 1962, 509-31.—De «re» vasconica. (Premio Aranzadi, 1961). JOAQUIN MORALES DE RADA. 1963, 3-22.—Historia del platino en Suecia. KARL SAHLIN. 1964. 49-55.—Estudios sanitarios sobre las poluciones del agua, aire y suelo de Guipúzcoa. Observaciones recogidas durante los años 1964, 1965 y 1966. LUIS CONTRERAS POZA. 1966, 189-206.—Miscelánea. (Varias notas). 1966. 234-6.—Sucesos de interés naturalístico reseñados en el libro de «Constituciones» de la parroquia de Gaztelu, Guipúzcoa. PEDRO RODRIGUEZ DE ONDARRA. 1966, 239-40.—Tema interesante para Guipúzcoa. JESUS ELOSEGUI. 1966, 240.—(Varias notas) SECRETARIA GENERAL. 1966. 242-3.—Sección de Astronomía. (Resumen del año 1968 y proyectos para el 1969). 1970, 103-4.—Lectura de tesis doctoral de M. Jean Hazera. MUNIBE. 1970, 110.

INDICE DE RECENSIONES

ABASCAL GARAYOA. ANGEL.—Vid. CASAS TORRES, MANUEL. Zaragoza, 1948. (1949, 146).
 AGORRETA, J. A.—Vid. ERASO, ADOLFO. Vitoria. 1958. (1959, 199).—Vid. ERASO, ADOLFO. Vitoria. 1961. (1965, 135).
 AGUILO BONNIN, J.—Vid. CANDEL FABREGAT. L. Madrid, 1963. (1963, 143).

AGUIRRE. ANTONIO. — *Materiales arqueológicos de Vizcaya*. Bilbao, 1955. Jesús Elósegui. (1956, 93-4).—Vid. BARANDIARAN. JOSE MIGUEL DE. Bilbao, 1960. (1961, 178).
 AGUIRRE, JAVIER.—*España insólita*. (Película de largometraje, de interés etnográfico). J. Antonio Alvarez Oses. (1966. 228).

- ALBAREDA, JOSE MARIA.—Con MUÑOZ TABOADELA, M. *Sobre los suelos españoles de montaña*. Toulouse, 1956. José Juan Iraola Múgica. (1958, 357-8).—Con VELACO DE PEDRO, F. *Contribución al estudio de los suelos de la Cordillera Cantábrica*. Madrid, 1961. José Juan de Iraola Múgica. (1963, 64).
- ALBERDI LOPEZ-ALEN, F.—Vid. JAUREGUIBERRY. San Sebastián, 1962. (1963, 64).
- ALIA MEDINA, MANUEL.—*Los yacimientos de uranio y su prospección*. Madrid, 1958. José Juan Iraola Múgica. (1959, 102).
- ALMELA, ANTONIO.—Vid. RIOS, JOSE MARIA. (1955, 198).—*Las investigaciones petrolíferas en la vertiente sur pirenaica*. Zaragoza, 1954. José Juan Iraola Múgica. (1956, 182).
- ALVARADO, RAFAEL.—*Código internacional de Nomenclatura zoológica* (traducción). Jesús Elósegui. (1964, 80).
- ALVAREZ OSES, JOSE ANTONIO.—*Cuestiones acerca del arte popular vasco*. Zaragoza, 1965. José Juan Iraola Múgica. (1967, 143).
- ALLISON.—Vid. JAUREGUIBERRY. San Sebastián, 1962. (1963, 64).
- AMEZTOY, IGNACIO.—*Anillamiento de aves en el coto de Doñana*. (Conferencia). Luis Peña Basurto. (1959, 88-9).
- ANDRES BELLET, OSCAR.—*Estalagmitas de arena y estalagmitas sobre guano*. Oviedo. 1959. Juan San Martín. (1960, 271).—Vid. TERMES, FERNANDO. Barcelona, 1960. (1961, 178-9).
- APELLANIZ, JUAN MARIA.—Vid. BARANDIARAN. JOSE MIGUEL DE. Vitoria. 1964. (1966, 230).
- ARANZADI, TELESFORO DE.—Con BARANDIARAN, JOSE MIGUEL DE. *Cráneos prehistóricos de Vasconia comparados entre sí*. Bayonne, 1948. Jesús Elósegui. (1949, 97).—Vid. JAUREGUIBERRY. San Sebastián. 1962. (1963, 64).
- «ARCHIVOS DEL INSTITUTO DE ACLIMATACION».—Almería. Vol. 6. 1957. J. M. S. (1958, 359-60).
- «ARDEOLA».—Madrid. Vol. IX. 2.º fasc. Jesús Elósegui Aldasoro. (1964, 79).
- ARMENGOU, JOSE MARIA.—*Exploraciones subterráneas*. Barcelona, 1959. J. San Martín. (1960, 358-9).
- ASENSIO AMOR, ISIDORO.—*Índice de erosión: concepto y primera aplicación*. Madrid, 1958. José Juan Iraola Múgica. (1959, 101-2).
- AULLO UTRECH, MIGUEL.—*Comportamiento de la trucha arco iris en las aguas libres*. Madrid, 1955. X. (1955, 275).—*Alimentación y repoblación del lucio en las aguas continentales y noticia sobre la pesca americana de Boca Grande*. Madrid, 1956. X. (1956, 93).
- BALCELLS ROCAMORA, ENRIQUE.—*El estudio biológico de las cavidades subterráneas*. Bilbao, 1959. Juan San Martín. (1960, 270).—*Quirópteros de cuevas españolas recolectados desde 1955 a 1958*. Oviedo, 1959. Juan San Martín. (1960, 271).—*El estudio biológico de las cavidades subterráneas*. Bilbao, 1959. Jesús Elósegui. (1961, 354-5).—*Murciélagos del norte central español*. Vitoria, 1961. Juan San Martín. (1965, 135).
- BARANDIARAN, IGNACIO.—*Monedas romanas en Solacueva (Jócano-Alava)*. Vitoria, 1964. Jesús Elósegui. (1966, 230).—*Sobre el yacimiento arqueológico de Aitzorrotz, Escoriaza (Guipúzcoa)*. Pamplona, 1965. Jesús Elósegui. (1966, 230-1).—*El paleomesolítico del Pirineo occidental*. (Tesis doctoral). Zaragoza, 1967. Juan María Apellániz. (1967, 336-7).
- BARANDIARAN, JOSE MIGUEL DE.—Vid. ARANZADI. TELESFORO DE. (1949, 97).—*Contribución al estudio de los cromlechs pirenaicos*. San Sebastián, 1949. Jesús Elósegui. (1949, 147).—*Los vascos en el cuadro de la antropología peninsular*. Sare, 1950. (1951, 104).—*Las cavernas prehistóricas en la mitología vasca*. Madrid, 1946. Jesús Elósegui. (1951, 105).—*En el Pirineo vasco. Crónica de prehistoria (Akoka, Usategieta, Ibantelly, Larrun, Ibardin, Ma. hain-harria de Lizuniaga)*. Sare, 1951. Jesús Elósegui. (1952, 187).—*Bolinkoka y otros yacimientos paleolíticos en la Sierra de Anboto (Vizcaya)*. Madrid, 1950. Jesús Elósegui. (1952, 262-3).—*El hombre prehistórico en el País Vasco*. Buenos Aires, 1953. Jesús Elósegui. (1954, 83-8).—*Crónica de prehistoria. Prospecciones en las regiones de Baigorri, de Mendibes, de Lecumberri y de Alzay. Cromlechs y dólmenes de Iraty y de Bagargi. Dolmen de Xuberaxainharri. Cueva Mikelauen-zilo*. Bayonne, 1952. Jesús Elósegui. (1954, 157-8).—*Excavaciones en Sagastigorri (Cortezubi). Primera y segunda campañas, 1958*. Con Mario Grande. Bilbao, 1959. Juan San Martín. (1959, 196-7).—*Mitología Vasca*. Madrid, 1960. Tomás de Atauri Manchola. (1960, 267-8).—*La prehistoria en las cuevas*. Bilbao, 1959. Juan San Martín. (1960, 270).—*Excavaciones en Atxeta. Forua 1959*. Bilbao. 1960. J. San Martín. (1961, 95).—*Excavaciones en Alava*. Con FDZ. MEDRANO, DOMINGO. Vitoria. 1959. Francisco Fernández G. de Diego. (1961, 95-6).—*El mundo en la mente popular vasca*. Zarauz, 1960. Ricardo de Izaguirre. (1961, 97-8).—*Estación de Kurtzia. Barrica-Sopelana*, 1959. Con AGUIRRE, ANTONIO Y GRANDE, MARIO. Bilbao, 1960. Francisco Fernández G. de Diego. (1961, 178).—*La prehistoria en las cuevas*. Bilbao, 1959. Francisco Fernández G. de Diego. (1961, 359).—*Excavaciones en Atxeta. Forua 1960*. Bilbao, 1961. Juan San Martín. (1961, 360-1).—*Una estación megalítica en la Rioja*. Vitoria. 1957. Jesús Elósegui. (1963, 65).—*Excavaciones en Solacueva de Lacoymonte (Jócano-Alava)*. Vitoria, 1964. (Con colaboradores). Jesús Elósegui. (1966, 230).—*Excavación del dolmen de El Sotillo (Rioja alavesa)*. Con FDZ. MEDRANO, DOMINGO Y APELLANIZ, JUAN MARIA. Vitoria, 1964. (1966, 230).—*Excava-*

- ción del dolmen de San Martín*. Con FDZ. MEDRANO. Vitoria, 1964. (1966. 230).
- BARRERE, PIERRE.—*Evolution mecanique et nivation sur les versants calcaires de la haute montagne pyrenéene*. Zaragoza, 1952. Joaquín Gómez de Llarena. (1954, 224).
- BARRIETY, L.—*Le baguage des oiseaux au Pays Basque*. Biarritz, 1956. Ignacio Amezttoy. (1956, 278-80). *Etude des migrations des oiseaux. (Reprises de bagues étrangères*. Biarritz, 1958. Jesús Elósegui. (1961, 356-7).—*Baguage et reprise d'oiseaux bagués en 1957*. Biarritz, 1958. Jesús Elósegui. (1961, 357).—*Cinq ans baguage de «Columba palumbus» L. au Pays Basque*. Biarritz, 1959. Jesús Elósegui. (1961. 357).
- BASTERRECHEA ICHASO, JOSE.—*Mercados geográficos y ferias de vascongadas*. Zaragoza, 1951. Jesús Elósegui. (1952, 263-4).
- BATALLER, RAMON.—*Estudio de los restos de animales procedentes de la estación protohistórica de Cortes de Navarra. (y) Complemento (a dicho estudio)*. Pamplona, 1952 y 1953. Jesús Elósegui. (1954, 329-30).
- BAUMGARTL, D.—Vid. BOUDA. K. (1955, 198-9).
- BEAN, J.—*Arbustos para aficionados (Shrubs for amateurs)*. London. 1955. (1957, 104).
- BELOUSSOV, V. V.—*Algunos factores que rigen la evolución de la corteza terrestre*. Londres, 1958. José Juan Iraola Múgica. (1958, 358-9).
- BERGOUNIOUX, R. P.—*La Prehistoria y sus problemas*. Madrid, 1960. Tomás de Atauri Manchola. (1961, 349-52).
- BERNIS, FRANCISCO.—*Información española sobre anátidas y fochas*. (Con colaboradores). Madrid, 1964. Jesús Elósegui Aldasoro. (1964. 79-80).
- BLUMBERG.—Vid. JAUREGUIBERRY. (1963, 64).
- «BOLETIN DE LA INSTITUCION SANCHO EL SABIO». Año III. Tomo III. Vitoria, 1959. Juan San Martín. (1960. 359-60).
- BONNET. A.—Vid. CAILAR, J. DU... (1960. 83-4).
- BOSCH-GIMPERA. PEDRO.—*El problema de los orígenes vascos*. Sare, 1949. Jesús Elósegui. (1952, 68).
- BORDES, FRANÇOIS.—*Typologie du paléolithique ancien et moyen*. Boreaux, 1961. Jesús Elósegui. (1961, 360).
- BOUDA, K.—Con BAUGMARTL, D. *Nombres vascos de las plantas*. Salamanca, 1955. (1955, 198-9).
- «BREVIORES GEOLOGICA ASTURICA».—Año I. Núms. 1-2. Oviedo, 1957 y 1958. Francisco Fernández García de Diego. (1959. 98).
- BRUNET, R.—*Le sud-ouest et le probleme pétrolier*. Toulouse, Bordeaux. 1957. José Juan de Iraola Múgica. (1957, 194).
- BUDDENBROK, WOLFGANG VON.—*La vida amorosa de los animales*. Barcelona, 1960. Juan M. de Pertika. (1960, 266-7).
- BUESA, ANDRES.—*Las setas*. Vitoria. 1950. Tomás de Atauri Manchola. (1950, 207-8).
- BULOW, DR. VON.—*Geología para todos*. (Traducción Gómez de Llarena). 4.ª edición. José Juan de Iraola Múgica. (1957, 287).—*Geología para todos*. (Traducción Gómez de Llarena). Barcelona. Francisco Fernández G. de Diego. (1958, 222).
- «BULLETIN DU CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES SCIENTIFIQUES. BIARRITZ».—Tome I. Fas. 2. 1956. Ricardo de Izaguirre. (1958, 22-34).
- BUSCA ISUSI, JOSE MARIA.—*Cuarenta y cinco minutos en la cocina vasca del Museo de San Telmo*. (Charla de Etnografía). Hernández de Gurmendi. (1955, 66-7).
- CAILAR, J. DU.—Con BONNET. A., PLISSON, J. L. ET MARGARIT, M. *Un aven-grotte géant du Pays Basque: le Bechanakako lecia*. París, 1953. J. Montoriol Pous. (1960. 83-4).
- CALEYA, J. F.—Vid. MENDIZABAL, J... (1950, 61-2).
- CANDEL FABREGAT, L.—Con AGUILO BONNIN, J. *Circulación del agua en terrazas horizontales con los extremos libres*. Madrid, 1963. (1963, 143).
- CANO, ANTONIO.—Con VALVERDE. JOSE ANTONIO. *Notas sobre el quebrantahuesos (Gypaetus barbatus) en la Sierra de Cazorla*. Madrid, 1959. J. M. P. (1959, 200).
- CARO BAROJA, JULIO.—*Los Vascos. Etnología*. San Sebastián, 1949, 559 pp., 165 fig. V. J. O. (1955, 274-5).—*Folklore experimental: el Carnaval de Lanz*. Pamplona, 1965. Jesús Elósegui. (1966, 231).
- CASAS TORRES, JOSE MANUEL.—Con ABASCAL GARAYOA, ANGEL. *Mercados geográficos y ferias de Navarra*. Zaragoza, 1948. Jesús Elósegui. (1959, 146).
- CASTERAS, MACHEL.—*Observations sur la structure du revêtement cretacé et nummulitique de la zone primaire axiale au sud de Larrau et Sainte-Engrace Basses Pyrénées*. París, 1949. Jesús Elósegui. (1954, 158).
- CASTERET, NORBERT.—*Mi vida subterránea*. Barcelona, 1962. Juan San Martín. (1964. 76-7).
- CENTRO PIRENAICO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL.—*Publicaciones del...* (siete títulos). Jaca, 1964-1966. Jesús Elósegui. (1967, 143).
- CIRY, RAYMOND.—Con MENDIZABAL, JOAQUIN. *Contribución à l'étude du Cénomanién et du Turonien des confins septentrionaux des provinces de Burgos, d'Alava et de la Navarre occidentale*. París. 1949. Jesús Elósegui. (1950. 117).—*Observations sur la Cretacé de la Navarre Espagnole au nord-ouest de Pampelune*. París, 1951. Jesús Elósegui. (1951, 256).—Con RAT, PIERRE. *Un foraminifère nouveau du cretacé supérieur de la Navarre espagnole*. Dijon. 1957. Jesús Elósegui. (1952, 67).
- CLOOS, HANS.—*Diálogo con la Tierra*. (Trad. J. Gómez Llarena). Juan María Hernández de Gurmendi. (1955, 273).
- COIFFAIT, H.—*Les Phloeocharis anophthalmes des Py-*

- renées et régions voisines*. Zaragoza, 1956. Jesús Elósegui. (1961, 354).
- COMBA, ANTONIO.—Vid. MENDIZABAL, JOAQUIN. (1949, 145-6).—Vid. MENDIZABAL, JOAQUIN. (1950, 61-2).
- CONDE DE PEÑAFLORES (MENDIZABAL, JOAQUIN). *El pliegue diápiro del Valle del Iraurgi*. Madrid, 1954. José Juan de Iraola Múgica. (1965, 178).
- COPPOLANI, J.—*Aglomerations et conurbations dans le midi aquitain et languedocien*. 1957. Juan María Hernández de Gurmendi. (1958, 361-2).
- CHAUCHAT, C.—*Sept dolmens nouveaux dans le massif du Xoldokogaña (Urrugne)*. Bayonne, 1966. Jesús Elósegui. (1967, 143).—*Notes de prospection mégalithique en Pays Basque*. Bayonne, 1967. Jesús Elósegui. (1967, 337).
- CHOPPY, J.—*A propos des lacs souterrains et de leurs sédiments*. Oviedo, 1959. Juan San Martín. (1960, 271).
- DEFOS DU RAU, JEAN.—*Pyrenées Basques. Guide des excursions et ascensions dans les montagnes du Pays Basque*. Jesús Elósegui (1953, 142).
- DIRECCION GENERAL DE AGRICULTURA.—*La práctica de la conservación del suelo*. Madrid, 1957. Juan Miguel Sansinenea. (1957, 288).
- DIRECCION GENERAL DES EAUX ET FORÊTS.—*La Parc National des Pyrenées Occidentales*. París, 1964. Jesús Elósegui. (1967, 141-2).
- DORST, J.—*Les migrations des oiseaux*. París, 1962. Jesús Elósegui Aldasoro. (1964, 80).—*Avant que Nature meure*. París-Neuchatel, 1965. Jesús Elósegui Aldasoro. (1967, 141).
- DUPONT, P.—*Les reboisements du nord-ouest de l'Espagne après les gelées de Février, 1956*. Toulouse. 1957. Juan María Hernández de Gurmendi. (1958, 362-3).
- ELEGIDO ALONSO-GETA, MAXIMILIANO.—*La piscicultura de Kreuztein en Salzburg (Austria)*. Madrid, 1953. José María Busca Isusi. (1953, 69-70).
- ECEIZABARRENA.—Vid. PERTIKA. *Animales salvajes del País Vasco*. San Sebastián. José Juan de Iraola. (1961, 96).
- ELOSEGUI, JESUS.—Con MENAYA, CARLOS. *Cumbres. Monografías topográfico-panorámicas con itinerarios de acceso. N.º 1. Ganbo, 1415 ms. Aralar*. Zarauz. Tomás de Atauri Manchola. (1950, 208-9).—*Observaciones espeleológicas en Aizkirri y sus alrededores (Guipúzcoa)*. Oviedo, 1950. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951, 105-6).—*Notas paleontológicas de algunas cavernas de los alrededores de Aizkirri*. Oviedo. 1950. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951, 106-7).—*Materiales para el Catálogo Dilménico del País Vasco. N.º 4. Nuevos dólmenes navarros (Urbasa-Andia, Sarbil)*. Tolosa, 1952. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1952, 265).—*Catálogo Dilménico del País Vasco*. Zaragoza, 1953. José Miguel de Barandiarán. (1954, 335-7).
- ERASO, ADOLFO.—Con LLANOS, A., AGORRETA, J. A. y FARIÑA, J. *Contribución al estudio de la cueva de Obenkun y del karst de Bitigarra*. Vitoria, 1958. Juan San Martín. (1959, 199).—Con LLANOS, A. *Cuevas de San León (Peñacerrada, Alava)*. Vitoria, 1968. Juan San Martín. (1959, 199).—*Torca del Carlista*. (Exploración y estudio morfológico). Bilbao, 1959. Juan San Martín. (1960, 270).—*Sima de Ormazarreta (Aralar)*. Pamplona, 1961. Juan San Martín. (1963, 141).—*El por qué de las formas en estalactitas y estalagmitas*. Como, 1962. J. San Martín. (1965, 134).—*Anotaciones sobre la físico-química de las cavernas del complejo de Bussento*. Como, 1963. Juan San Martín. (1965, 134).—*Sobre la influencia de los «iones» de Valencia múltiple en el cavernamiento*. Madrid, 1963. Juan San Martín. (1965, 134-5).—*El karst subyacente de Apodaca y zonas próximas (Ondátegui-Guereña, de Alava)*, Con LLANOS, A., AGORRETA, J. A. y FARIÑA, J. Vitoria, 1961. Juan San Martín. (1965, 135).
- ESPAÑOL COLL. FRANCISCO.—*Resultados de una campaña biospeleológica realizada en la región media occidental de Navarra, durante la segunda quincena de septiembre de 1947*. Madrid, 1948. Jesús Elósegui. (1949, 96-7).—*Contribución al conocimiento de los bathysciitae vasco-navarros*. Zaragoza, 1950. Jesús Elósegui. (1951, 160-1).
- ESTAVILLO, DEOGRACIAS.—*La primera cerámica excisa de las provincias vascas*. Madrid, 1947. Luis Peña Basurto. (1952, 65).
- ESTORNES LASA, BERNARDO.—*Orígenes de los vascos*. Zarauz, 1959. Luis Peña Basurto. (1959, 103).
- FAIREN GUILLEN, VICTOR.—*Las facerías quinquenales internacionales del Valle de Baztán*. Revista pireneas. Zaragoza, 1956. Juan San Martín. (1960, 85).
- FARIÑA, JAIME.—Con LLANOS, ARMANDO. *Sima y cueva del Portillo del Guesal*. Vitoria. 1958. José Juan Iraola Múgica. (1959, 101).—Vid. ERASO, A. (1959, 199).—Vid. ERASO, A. (1965, 135).
- FERNANDEZ DE AVILES, A.—Vid. TARACENA AGUIRRE, BLAS. (1951, 260).
- FERNANDEZ MEDRANO, DOMINGO.—Vid. BARANDIARAN. JOSE MIGUEL DE. (*Excavaciones del dolmen del Sotillo*). (1966, 230).—Vid. BARANDIARAN, JOSE MIGUEL DE. (*Excavación del dolmen de San Martín*). (1966, 230).
- FERRER, ANTONIO.—*Monografía de las cavernas y simas de la provincia de Vizcaya*. Bilbao, 1953. Jesús Elósegui. (1949, 145).
- FEUILLE, PIERRE.—*Observations sur la créta moyen du bassin de Vera-Sare-Ainhora (Basses Pyrenées et Navarre espagnole)*. París, 1962. José Juan de Iraola. (1963, 65).
- FLORISTAN SAMANES, ALFREDO.—*El valle de Elorz*

- (Navarra). Zaragoza, 1954. José Juan Iraola Múgica. (1860, 83).
- FONTSERE, EDUARDO.— *Ciencias físicas y naturales*. Barcelona, 1954. Jesús Elósegui. (1963, 64).
- FUSTE, MIGUEL.— *El tipo alpino en las poblaciones del Pirineo*. Zaragoza, 1954. José Juan de Iraola Múgica. (1956, 178).—*El tipo alpino en las poblaciones del Pirineo* Zaragoza, 1954. Juan María Hernández Gurmendi. (1958, 362).
- FUSTER, J. M.— *Análisis químicos de rocas españolas publicados hasta 1952*. Con IBARROLA, E. y LOBATO, M. P. Madrid. Juan María Hernández de Gurmendi. (1954, 219).
- GANZARAIN, RAMON.—Vid. VACCARO, HUGO. (1950, 117-8).—Vid. JAUREGUIBERRY. (1963, 64).
- GARAVINNI, ETTORE.— *La becada*. Santander, 1955. Luis Pardo. (1956, 96).
- GARRIDO, J.—Vid. RIOS, JOSE MARIA. (1955, 198).
- GEO Y BIO «KARST» (Revista). VII-VIII 1964, Barcelona. Juan San Martín. (1965, 133).
- GEROUDET, PAUL.— *Les repaces diurnes et nocturnes d'Europe*. Neuchatel, 1965. Jesús Elósegui Aldasoro. (1966, 228).
- GHIDINI, G. M.— *Hombres, cavernas y abismos*. Barcelona, 1964. Juan San Martín. (1965, 135).
- GIGAX, F.—Vid. NUSSBAUM, F. (1954, 234).
- GIL FARRÉS, OCTAVIO.—Vid. TARACENA AGUIRRE, BLAS. (1952-264).—(Excavaciones en Navarra). *Cortes de Navarra, II. Materiales descubiertos en el Campo de la Cruz, en los estratos II o VIII*. Pamplona, 1952. Jesús Elósegui. (1954, 328).—*Cortes de Navarra, III. Campañas realizadas en el alto de la Cruz de Cortes de Navarra, entre 1950 y 1952*. Pamplona, 1953. Jesús Elósegui. (1954, 328-9).—*Novedades cerámicas en el valle del Ebro*. Salamanca, 1953. Jesús Elósegui. (1954, 329).
- GOICOECHEA, GANDIAGA, NESTOR.— *Guía de la caverna de Santimamiñe*. (Cortezubi-Vizcaya, 1966). Juan San Martín. (1966, 229).
- GOIZ-ARGI.—(Suplemento agrícola de ARANZAZU). Oñate, 1958. K. de A. (1958, 224-6).
- GOMEZ DE LLARENA, JOAQUIN DE.— *Huellas del glaciario cuaternario en la Sierra de Aralar (Guipúzcoa-Navarra)*. Madrid, 1948. Jesús Elósegui. (1949, 147).—*Sobre la distribución geográfica de los moluscos calcópagos terrestres*. Madrid, 1948. Jesús Elósegui. (1949, 147).—*Datos para la historia geológica de la ría de Pasajes*. Madrid, 1950. Jesús Elósegui. (1951, 102).—*Breve noticia sobre hallazgos paleontológicos en el paleozóico de los Pirineos vascos*. Madrid, 1950. Jesús Elósegui. (1951, 102-3).—*La magnesita de Eugui. (Navarra)*. Madrid, 1950. Pedro Rodríguez Ondarra. (1951, 107).—*Nota acerca de la tortuga de cuero «Dermochelys coriácea (L)» en aguas de Guipúzcoa*. (Con J. M. Navaz). Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951, 257).—*Observaciones geológicas en el flysch cretácico-numulítico de Guipúzcoa*. Madrid, 1954. Reseña del autor. (1954, 222-3).—*Sobre el origen de la dolomita triásica del Puerto de Velate (Navarra)*. Madrid. 1952. José Juan Iraola. (1955, 197).—*Diálogo con la Tierra*. Traducción de CLOOS, HANS. Juan María Hernández Gurmendi. (1955, 273).—Con RODRIGUEZ DE ONDARRA, PEDRO. *La inundación del 14 de octubre de 1953 en Guipúzcoa*. Madrid, 1954. V. J. O. (1955, 275-6).—*Observaciones geológicas en el flysch cretácico-numulítico de Guipúzcoa. II*. Madrid, 1956. José Juan Iraola Múgica. (1956, 181-2).—*Datos paleontológicos sobre los terrenos paleozóicos del Valle Alto del Arga; Quinto-Real (Navarra) e Irún (Guipúzcoa)*. Toulouse, 1956. José Juan de Iraola. (1956, 278).—*Geología para todos. Versión española de la 4.ª edición alemana de Von Bülow*. José Juan de Iraola y Múgica. (1957, 287).—*Geología para todos. Versión española de Von Bülow*. Barcelona. Francisco Fernández de Diego. (1958, 222).—*Geografía física. (Geodinámica externa)*, Barcelona. Francisco Fernández G. de Diego. (1958, 222-3).—*Datos paleontológicos del flysch litoral de Guipúzcoa: el vraceniense de septarias de Motrico*. Madrid, 1958. José Juan Iraola Múgica. (1958, 363).—*El lenar inverso en las formaciones de las cavernas*. Oviedo, 1953. Francisco Fernández García de Diego. (1959, 98).—*Sur l'origine de la magnesite (giobertite) de la Haute Vallée de l'Arga (Navarre espagnole) et de la «Zone des grauwackes» d'Autriche*. París, 1955. José Juan Iraola Múgica. (1959, 100).—*Nuevas observaciones sobre la magnesita sedimentaria*. Madrid, 1959. Francisco Fernández García. (1959, 262).—*Addenda. (Sobre el trabajo anterior)*. Madrid, 1960. José Juan Iraola Múgica. (1960, 270).—*Observaciones fisiográficas en el litoral de Guipúzcoa, I. El litoral de abrasión o «rasa marea»*. San Sebastián, 1960. Francisco Fernández García de Diego. (1960, 358).
- GOYHENECHÉ, EUGENE.— *Notre terre basque. (Notions de Géographie, Histoire et Culture populaire)*. Bayonne, 1961. Juan San Martín. (1961, 353-4).
- GRANDE, MARIO.—Vid. BARANDIARAN, JOSE MIGUEL DE. (1959, 196-7).—Vid. BARANDIARAN. (1961, 178).
- GRUPO ESPELEOLOGICO ALAVES.— *Estudios del G. E. A. Vitoria*, 1963. Juan San Martín. (1965, 136).—*Estudios del Grupo Espeleológico alavés, 1963-1964*. Vitoria, 1965. Juan San Martín. (1966, 228-9).
- GRUPO ESPELEOLOGICO DE LA INSTITUCION PRINCIPE DE VIANA.— *La sima de «Tximua»*. Pamplona, 1954. José Juan de Iraola Múgica. (1956, 177).—*Larra. Sima de San Martín*. Pamplona, 1964. Juan San Martín. (1965, 135-6).
- GRUPO ESPELEOLOGICO VIZCAINO DE LA EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE VIZCAYA.— *Memoria de la Asamblea Regional de Espeleología de Carranza*. Bilbao, 1959. Juan San Martín. (1960, 269-70).

- GUERIN, HENRY P.—*Spéleologie*. París, 1944. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951, 259).
- GUINEA LOPEZ, EMILIO.—*Vizcaya y su paisaje vegetal*. (*Geobotánica vizcaína*). Bilbao, 1949. Tomás de Atauri Manchola. (1950, 172-4).
- HOYOS SAINZ, LUIS.—*La raza vasca*. Discurso. Madrid, 1947. Jesús Elósegui. (1949, 94-5).—*Una calavera fósil vasca*. Madrid, 1949. Luis Peña Basurto. (1950, 118-9).
- HAMELIN, LOUIS EDMOND.—*Matériaux de Géomorphologie périglaciaire dans l'Espagne du Nord*. Toulouse, 1958. Jesús Elósegui. (1961, 358).
- HARTMANN, ALBERT.—*Sujeción y libertad del pensamiento católico*. Barcelona, 1955. Ignacio Bericiartúa. (1954, 333-4).
- HAZERA, JEAN.—*Formations subavides de prémont du sillon d'Espinosa (Bassin supérieur de l'Ebre)*. José Juan Iraola Múgica. (1960, 86-7).
- HELLYER, A. G. L.—*Flores en color (Flowers in colour)*. New York, 1955. (1957, 104).
- HEINROTH, OSKAR.—*El estudio de las aves*. Jesús Elósegui Aldasoro. (1955, 133).
- HERCE, PEDRO.—*Flora y regiones melíferas de España*. Madrid. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951, 163).
- HERDER.—*Enciclopedia Universal Herder*. Barcelona, 1954. Juan María Hernández de Gurmendi. (1954, 82-3).
- HERRERA, JOSE LUIS.—*El libro de los ríos y los lagos*. (Ilustraciones de MUNOA, RAFAEL). Madrid, 1958. J. M. S. (1958, 363).
- IBARROLA, E.—Vid. FUSTER, J. M. (1954, 219).
- INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.—*Explicación de las Hojas de Villasana de Mena, Orozco, Meclina de Pomar y Orduña, del Mapa Geológico de España. Escala 1:50.000*. Madrid, 1953. José Juan de Iraola Múgica. (1966, 178-80).
- INSTITUCION SANCHO EL SABIO.—*Boletín de la I. S. S. Vitoria*. 1957. J. M. E. (1958, 226-7).
- IRIBARREN CABANILLES, RAMON.—*Corrientes y transportes de arena originados por el oleaje*. San Sebastián, 1947. Manuel Laborde. (1949, 142-4).
- ITZIAR ETA AGIRRE'TAR MARTIN.—*Gure txoriak*. Zarauz. 1967. Jesús Elósegui. (1967, 141).
- IZAGUIRRE ALUSTIZA, RICARDO.—*La «ziza» guipuzcoana*. En «Hojas agrícolas». San Sebastián, 1952. Jesús Elósegui. (1953, 69).
- JAUREGUIBERRY.—CON ARANZADI, GANZARARIN, BLUMBERG, ALLISON Y ALBERDI LOPEZ-ALEN. *La raza vasca. Vol. II*. San Sebastián, 1962. José Juan Iraola Múgica. (1963, 64).
- JADZEWSKI, KONRAD.—*Glossarium archaeologicum*. Varsovia, 1962. Ignacio Barandiarán. S. M. (1965, 133-4).
- JEANNEL, RENE.—*Quarante années d'explorations souterraines*. París, 1950. Jesús Elósegui. (1951, 256).
- JORDA CERDA, FRANCISCO.—*La decoración lineal del Magdaleniense III y algunos tectiformes rupestres del arte cantábrico*. En *Speleon*. Oviedo, 1959. Juan San Martín. (1960, 272).
- KARST (Revista bimestral de espeleología).—Barcelona, V-VI, 1964. Juan San Martín. (1964, 76).
- KOBY, L. EDOUARD.—*L'ours des cavernes et les paléolithiques*. París, 1951. Luis Peña Basurto. (1952, 186-7).
- LAFITTE, PIERRE.—*Atlantika-Pirene'etako sinheste zaharrak*. Bayona, 1965. Juan San Martín. (1966, 229).
- LAGLER, K. F.—Vid. VIBERT, DR. (1961, 352-3).
- LAMARE, PIERRE.—*Sur l'existence du néocomien dans les Pyrénées occidentales*. París 1957. José Juan Iraola Múgica. (1958, 359).—*Les montagnes basques*. Zaragoza, 1956. Juan San Martín. (1960, 84).
- LAPLACE JAURETCHE, GEORGES.—*Les grottes ornées des Arbaïlles*. Bayonne, 1952. Jesús Elósegui. (1954, 157).—*El origen y la evolución de los complejos leptolíticos*. París, 1956. José María Merino. (1967, 107-18).
- LEIBAR, ADOLFO.—*Contribución al conocimiento del Valle del Oyarzun*. Oyarzun, 1958-9. José Juan Iraola Múgica. (1960, 86).
- LEFEVRE, TH.—*Les modes de vie dans les Pyrénées atlantiques orientales*. París, 1933. Félix Mocofoa. (1953, 143).
- LOBATO, M. P.—Vid. FUSTER, J. M. (1954, 219).
- LOPEZ DE GUEREÑU, GERARDO.—*El Zadorra nos cuenta su vida*. Vitoria, 1958. Jesús Elósegui. (1963, 66).
- LOPEZ MENDIZABAL, ISAAC.—*Etimologías de apellidos vascos*. Buenos Aires, 1958. Jesús Elósegui. (1961, 355).
- LÜBKE, ANTON.—*Los misterios del mundo subterráneo*. Barcelona, 1961. Juan San Martín. (1963, 142).
- LLANOS, ARMANDO.—Vid. FARIÑA, JAIME. (1959, 101).
- Vid. ERASO, ADOLFO. (1959, 199).—Vid. ERASO, ADOLFO. (1959, 199).—Vid. ERASO, ADOLFO. (1965, 135).
- LLEGUET, MARIO.—*Técnica y aventura subterránea*. Barcelona, 1966. Juan San Martín. (1966, 229).
- LLOPIS LLADO, NOEL.—*Sobre algunos fenómenos de sedimentación fluvio-lacustre en las cavernas*. Oviedo, 1950. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1952, 65).—*Nociones de Espeleología con la descripción de la zona de la Piedra de San Martín*. Granollers, 1954. Jesús Elósegui. (1954, 159-60).—*Sobre las características hidrogeológicas de la red hipógea de la Sima de la Piedra de San Martín (Navarra)*. Oviedo, 1954. Jesús Elósegui. (1955, 130-2).—*Quelques données géologiques sur la gouffre de la Pierre Sain-Martin et quelques observations sur le réseau souterrain Larra-Saint Engrace*. París, 1955. Juan San Martín. (1960, 272).
- MALUQUER DE MOTES, JUAN.—*Notas sobre la Edad del Bronce de Navarra*. Pamplona, 1952. Jesús Elósegui. (1953, 211).—*La necrópolis de la Edad del Hierro de la Torraza, en Valtierra (Navarra)*. Pam-

- plona, 1953. Jesús Elósegui. (1954, 331).—*La industria lítica de Olazagutia*. Pamplona, 1954. Jesús Elósegui. (1954, 332-3).—*El yacimiento hallstático de Cortes de Navarra. Estudio crítico, I*. Pamplona, 1954. Jesús Elósegui. (1955, 199-200).—*Prospecciones arqueológicas en término de Navascués*. Pamplona, 1955. Francisco Fernández G. de Diego. (1961, 359).—*Las comunidades prehistóricas alavesas y sus problemas*. Vitoria, 1957. Jesús Elósegui. (1963, 65).
- MANGIN, J. P.—*La limite crétacé-terciaire sur le versant sud des Pyrénées Occidentales*. Madrid, 1957. José Juan Iraola Múgica. (1957, 357).—*Nota preliminar sobre las «calizas de alveolinas y numulites» de la vertiente sur de los Pirineos*. Madrid, 1958. José Juan Iraola Múgica. (1959, 99).—*L'Eocène inférieur des Provinces de Burgos et de Navarre occidentale (Espagne)*. París, 1956. José Juan de Iraola. (1963, 65).
- MARCOS, ALEJANDRO.—Con MENSUA, SALVADOR. *Un hallazgo lítico del Paleolítico Inferior del término de Lumbier (Navarra)*. Pamplona, 1959. Jesús Elósegui. (1963, 66).
- MARGALEF LOPEZ, RAMON.—*Contribución al conocimiento hidrobiológico del País Vasco-Navarro*. Zaragoza, 1946. Jesús Elósegui. (1949, 93-4).
- MARGUERIT, M.—Vid. CAILAR. J. DU. (1960, 83).
- MARQUER, PAULETTE.—*Les crânes basques de Zarauz (Espagne) et de Saint-Jean-de-Luz (France)*. París, 1958. Juan San Martín. (1959, 260).—*Les caractères des os longs chez les basques*. París, 1962. Juan San Martín. (1963, 140-1).—*Contribution à l'étude anthropologique du peuple basque et au problème de ces origines raciales*. París 1963. Jesús Altuna. (1964, 78-9).
- MARTINEZ, JOSE ANTONIO.—*Sobre algunas formaciones estalctíticas curiosas observadas en la Cueva de Pedival, Monte Naranco (Oviedo)*. Oviedo. 1955. José Juan de Iraola Múgica. (1956, 96).—*Evolución morfológica de las cavernas*. Bilbao, 1959. Juan San Martín. (1960, 270).
- MAS GUINDAL, JOAQUIN Y ASCENSION.—*Las plantas oleaginosas*. Madrid. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951, 162-3).
- MATEU, JOAQUIN.—*Notas sobre carábidos de los Pirineos*. Toulouse, 1956. José Juan Iraola Múgica. (1958, 358).
- MAULEON, EDUARDO.—Vid. RIPA. FRANCISCO. (1956, 94-5).—Vid. RIPA, FRANCISCO. (1959, 99-100).
- MELLENDEZ MELLENDEZ, BERMUDO.—*Historia de los vertebrados en los tiempos geológicos*. Madrid, 1956. José Juan de Iraola Múgica. (1959, 100-1).
- MENAYA ERBURU, CARLOS.—Vid. RODRIGUEZ DE ONDARRA, PEDRO.—(1959, 198-9).
- MENDIZABAL GORTAZAR, JOAQUIN.—Con COMBA, ANTONIO. *Mapa geológico de España, 1:50.000. Explicación de la hoja y mapa n.º 38, Bermeo*. Madrid, 1949. Jesús Elósegui. (1949, 145-6).—Con COMBA, D. A., RIOS, J. M., CALEYA, J. F. y RUIZ DE GAONA, PADRE MAXIMO. *Mapa geológico de España. Explicación de la hoja y mapa n.º 39, Lequeitio*. Madrid, 1949. Manuel Laborde. (1959, 61-2).—Con RUIZ DE GAONA, R. P. MAXIMO. *Mapa geológico de España. Escala, 1:50.000. Explicación de la hoja y mapa n.º 141. Pamplona*. Madrid, 1949. Manuel Laborde. (1950, 62-3).—Vid. CIRY, RAYMOND. (1950, 117).
- MENSUA, SALVADOR.—Vid. MARCOS, ALEJANDRO. (1963, 66).
- MEZQUIRIZ, MARIA ANGELES.—*Sigillata hispánica de Liedena*. Pamplona, 1953. *Estudio de los materiales hallados en la «villa» romana de Liedena (Navarra)*. Pamplona, 1954. *Hallazgo de una tumba de inhumación romana*. Pamplona, 1954. Jesús Elósegui. (1954, 330-1).—*Necrópolis visigoda de Pamplona*. Pamplona, 1965. Jesús Elósegui. (1966, 231).
- MONTORIOL POUS, JOAQUIN.—*Clave para la determinación de los procesos clásticos hipógeos*. Oviedo, 1951. (1952, 65).—*La distribución térmica en las formaciones y sus consecuencias en cuanto a la dinámica del aire*. Bilbao, 1959. Juan San Martín. (1960, 270).—*Relación entre la Quimiolitogénesis y la Termocirculación*. Oviedo, 1959. Juan San Martín. (1960, 270).
- MOULIN, M.—*Au sujet des phénomènes d'érosion affectant les falaises marseuses de la Côte des Basques*. Biarritz, 1958. José Juan Iraola Múgica. (1958, 239).
- MOVIUS, HALLAM L. Jr.—*Radiocarbon dates and Upper Paleolithic Archaeology in Central and Western Europe*. Chicago, 1960. Ignacio Barandiarán, S. M. (1963, 142-3).
- MUNITA, INOZENZIO.—*Gure mendi ta oianak, zuazti berriak antolatu ta lengoak zaintzeko zuzenbide batzuek*. Tolosa. 1952. Antonio Labayen. (1952, 259-62).
- MUNOA, RAFAEL.—*Ilustraciones del «El libro de los ríos y los lagos»*, de HERRERA, JOSE LUIS. (Vid). (1958, 363).
- MUSEE BASQUE.—*Bulletin du Musée Basque*. Bayonne. Jesús Elósegui. (1967, 143).
- NAVARRO, F. P.—Con NAVAZ, JOSE MARIA. *Apuntes para la biología y biometría de la sardina, anchoa, boga y chicharro de las costas vascas*. San Sebastián, 1946. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951, 257). Con NAVAZ, JOSE MARIA. *Nueva contribución al estudio de la anchoa de la costa vasca*. San Sebastián. 1948. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951, 257).
- NAVAZ, JOSE MARIA.—Vid. NAVARRO, F. P. (Los dos asientos anteriores). (1951, 257).—*La pesca de arrastre en pareja*. San Sebastián. 1948. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951, 257).—Con GOMEZ DE LLARENA, JOAQUIN.—*Nota acerca de una tortuga de cuero «Dermochelys coriácea (L)», capturada en*

- aguas de Guipúzcoa. San Sebastián. 1951. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951, 257).—*Estudio de la ría de Pasajes en relación con su producción de moluscos comestibles. (Con una carta bionómica)*. San Sebastián, 1948. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951-257-8).—*Contribución al estudio de los escómbrios de la costa vasca*. San Sebastián, 1950. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951, 258).
- NIEL, FERNAND.—*Dolmens et menhirs*. París, 1958. Jesús Elósegui. (1961, 353).
- NIETO, GRATINIANO.—*El yacimiento de Iruña (Alava)*. Valladolid. 1951. Jesús Elósegui. (1952, 68).
- NOLTE Y ARAMBURU, ERNESTO.—*Catálogo de fenómenos espeleológicos de la Provincia de Vizcaya*. Oviedo, 1960. Francisco Fernández G. de Diego. (1961, 96). *Algunos de los nuevos yacimientos prehistóricos descubiertos en cuevas de Vizcaya y puesta al día del catálogo general de los mismos con inclusión de la fauna cavernícola y bibliografía general*. Bilbao. 1963. Jesús Elósegui. (1963, 66).
- NUSSBAUM, FRITZ.—*Sur les traces des glaciers cuaternaires dans la région de l'Aragon*. Zaragoza, 1949. Joaquín Gómez de Llarena. (1954, 223).—*La glaciación cuaternaria en la cordillera cantábrica*. Madrid, 1958. Joaquín Gómez de Llarena. (1954, 224).
- OLORON, E.—Vid. RIPA. FRANCISCO. (1956, 94-5).—Vid. RIPA, FRANCISCO (1959, 99-100).
- OÑATIVIA, PEDRO—Vid. RUIZ DE GAONA, P. MAXIMO. (1956, 177).
- ORIO DE BOLOS, DR.—*Tratado de botánica de Strasburger*. (Traducción). Barcelona, 1953. Tomás de Atauri Manchola. (1953, 277-8).
- ORTIZ DE ZARATE, ADOLFO Y ANTONIO.—*Contribución al conocimiento de la distribución de los moluscos terrestres de las provincias vascongadas y norte de Navarra*. Madrid, 1949. Jesús Elósegui. (1950, 116).
- PALOL, PEDRO DE.—*Los objetos visigodos de la cueva de los Goros (Hueto Arriba, Alava)*. Vitoria. 1957. Jesús Elósegui. (1963, 65-6).
- PARROT, AIME G.—*Notes de botanique euskarienne. Le Paysage forestier au Pays Basque français*. Bayonne, 1952. Jesús Elósegui. (1954, 1956).
- PEÑA BASURTO, LUIS.—*La Casa-Torre de Emulondo*. Zaraus. 1959. J. M. S. (1959, 84).
- PEÑA SANTIAGO, LUIS PEDRO.—*La argizaiola vasca*. San Sebastián, 1964. José Antonio Alvarez Osés. (1965, 1361).
- PERICOT GARCIA, LUIS.—*Los sepulcros megalíticos catalanes y la cultura pirenaica*. Barcelona, 1950. Jesús Elósegui. (1951, 133-4).
- PERTIKA, J. M.—Con ECEIZABARRENA. *Animales salvajes del País Vasco*. San Sebastián. José Juan de Iraola. (1961, 96).
- PIRINEOS.—Revista. Zaragoza, enero—diciembre 1956. Juan San Martín. (1960, 84-6).
- PLISSON, J. L.—Vid. CAILAR, J. DU. (1960, 83-4).
- PONS, JOSE.—*Significado de las líneas papilares para la sistemática del tipo pirenaico-occidental*, Zaragoza, 1956. Juan San Martín. (1960, 84-5).
- PUENTE AMESTOY, FEDERICO.—*Los torteros. Contribución al estudio de la medicina popular alavesa*. 1952. Félix Mococho. (1953, 69).
- PYRENAICA. Boletín Regional Vasco-Navarro. Tolosa. 1951. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951, 161-2).
- QUZACQ, RENE.—*Toits et toitures bearnais, basques et landais*. Lourdes, 1957. Juan María Hernández de Gurmendi. (1958, 361).
- RAMBLA DE SAN MIGUEL, MARIA.—*Opiliones del Aralar*. Zaragoza, 1946. Jesús Elósegui. (1949, 94).
- RASSEGNA SPELEOLOGICA ITALIANA.—Como. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1951, 259-6).
- RAT, PIERRE.—*L'abien supérieur marin dans la serie schisto-gréseuse du sud-ouest de la Biscaye*. París, 1951. Jesús Elósegui. (1951, 256).—Vid. CIRY, RAYMOND. (1952, 67).—*Structure de la chaîne basco-cantabrique entre le Massif du Gorbea et la Plaine de Durango*. París, 1954. José Juan de Iraola Múgica. (1956, 181).—*Relations tectoniques entre la Biscaye et la Province de Santander (Espagne)*. París, 1952. José Juan de Iraola Múgica. (1956, 181). *Esquisse d'une histoire de la sédimentation dans les régions du litoral basco-cantabrique au crétacé*. Toulouse, 1956. José Juan de Iraola. (1956, 277-8). *Note préliminaire sur la structure de la chaîne basco-cantabrique au sud-ouest de Saint Sebastien (Espagne)*. París, 1956. José Juan Iraola Múgica. (1958, 357).—*Les milieux urgoniens cantabriques*. París, 1959. José Juan Iraola. (1963, 65).
- REVUE GEOGRAPHIQUE DES PYRENEES ET DU SUD-OUEST.—Toulouse, 1957. J. M. S. (1958, 228).—Toulouse, 1958. J. M. S. (1958, 360-1).—*Bibiographie pyrénéenne*. *Pyrenées Francaises*. 1955-1959. Toulouse. 1957-1960. Jesús Elósegui. (1961, 357-8).
- REYMOND, ANDRE.—*Contribution a l'intentaire des grottes du Pays Basque. Arrondissement de Mauléon. Canton de Tardets-Sorholus*. Bayonne, 1952. Jesús Elósegui. (1954, 156-7).
- RIOS, JOSE MARIA.—Diapirismo. Madrid. Joaquín Mendizábal. (1950, 59-60).—Vid. MENDIZABAL, JOAQUIN. (1950, 61-2).—*Esto es la Geología*. Madrid, 1949. Jesús Elósegui. (1950, 116-7).—*El diapiro de Murguía (Alava) y comentarios al «flysch de bolas» cenomanense de la misma región*. Madrid, 1952. Joaquín Gómez de Llarena. (1955, 129-30).—Con ALMELA, A. y GARRIDO, J. *Datos para el conocimiento estratigráfico y tectónico del Pirineo navarro*. Madrid, 1944-5-6. José Juan de Iraola. (1955, 198).—*Estudio geológico de la zona del criadero de hierro de Vizcaya y Santander*. Madrid, 1949. José Juan de Iraola Múgica. (1956, 95).—*Bosquejo geológico de parte del País Vasco-Cántabro*. Zaragoza, 1954. José Juan Iraola Múgica. (1956, 95).—*Bosquejo geológico de parte del País Vasco-Cántabro*. Za-

- ragoza, 1954. José Juan de Iraola Múgica. (1956, 182). *Bosquejo geológico de parte del País Vasco-Cántabro, de Laredo a Durango, Vitoria y la Barranca*. Toulouse, 1956. José Juan de Iraola Múgica. (1956, 277).—*Posibilidades petrolíferas del subsuelo español en su relación con el origen del petróleo y sus condiciones de yacimiento*. Madrid, 1958. Francisco Fernández García de Diego. (1958, 356).
- RIPA, FRANCISCO.—Con OLORON, A. y MAULEON, E. *Itinerarios montañosos de Navarra. Fascículo I. De la frontera con Francia y la divisoria cantábrico-mediterránea, a la fusión de los ríos Irati, Urrobi y Erro*. Pamplona, 1956. Jesús Elósegui. (1956, 94-5). *Itinerarios montañosos de Navarra. Fascículo II. De la frontera con Francia y límites de Huesca y Salazar a la formación del río Ezca*. Pamplona, 1958. José Juan de Iraola Múgica. (1959, 99-100).
- RODRIGUEZ DE ONDARRA, PEDRO.—Vid. GOMEZ DE LLAENA, JOAQUIN. (1955, 275-6).—Con MENAYA, CARLOS. *Observaciones geo y biospeleológicas realizadas en los alrededores del Santuario de Nuestra Señora de Aránzazu*. Oñate, 1954-5. J. S. M. (1959, 198-9)
- RODRIGUEZ-RODA COMPAIRED, JULIO.—*Contribución al estudio de los tardígrados de España. Nota previa sobre los encontrados en la Sierra de Aralar*. Zaragoza, 1946. Jesús Elósegui. (1949, 94).
- ROMERO ORTIZ DE VILLACIAN, JOSE.—*Teoría fisico-matemática de la Tierra*. Madrid, 1951. Carlos Santamaría. (1952, 66).
- RONDINA, GIULIANO.—*Iconografía espeleológica*. Como, 1958. J. S. M. (1959, 199-200).
- RUIZ ARGILES, VICENTE.—*Un vaso campaniforme del Museo de San Telmo de San Sebastián (Guipúzcoa)*. Madrid, 1948. Luis Peña Basurto. (1952, 66).
- RUIZ DE ARCAUTE, FELIX.—Con SAN MARTIN, JUAN. *Conjunto de los fenómenos espeleológicos de Gelsaltza. Arrikruz, Jaturabe y Cueva de los Osos*. Oviedo, 1955. José Juan Iraola Múgica. (1956, 177-8). *Observaciones preliminares sobre la sima Echalecu*. Oviedo, 1955. José Juan Iraola. (1956, 277).
- RUIZ DE GAONA, MAXIMO.—*El Bartonense en la cuenca de Pamplona. Nota preliminar*. Madrid, 1947. *Siderolites olaztiensis. Nueva descripción*. Madrid, 1958. *Sobre un microforaminífero terciario desconocido en España*. Madrid, 1948. *Los orbitoides de las sierras de Urbasa y Encía*. Madrid, 1948. Jesús Elósegui. (1949, 95-6).—Vid. MENDIZABAL, JOAQUIN. (1950, 61-2).—Vid. MENDIZABAL, JOAQUIN. (1950, 62-3).—*De re micológica Vindicación de la Lepiota púdica Bull.* San Sebastián, 1949. Jesús Elósegui. (1951, 161).—*Siderolites olaztiensis (nueva descripción)*. Madrid, 1948. Joaquín Gómez de Llarena. (1955, 127).—*Sobre un microforaminífero desconocido en España*. Madrid, 1948. Joaquín Gómez de Llarena. (1955, 127-8).—*La fauna, principalmente numulítica, de la serie terciaria guipuzcoana*. Joaquín Gómez de Llarena. (1955, 128).—*Estudios sobre las sinecias de los foraminíferos eocénicos de la vertiente meridional del Pirineo (Cataluña-Vizcaya)*. Madrid, 1950. Joaquín Gómez de Llarena. (1955, 128-9).—*La fauna paleontológica de Orobe (Navarra)*. Madrid, 1954. José Juan Iraola. (1955, 197).—Con ONATIVIA, PEDRO. *Catálogo de las setas y hongos de las cercanías de Tolosa, recogidas en 1948*. Madrid, 1954. Miguel Gárate Acha. (1956, 177).—*Aizkirri*. Madrid, 1951. José Juan Iraola Múgica. (1956, 180-1).—*Todavía sobre el yacimiento de Coscovilo (Olazagutia)*. Pamplona, 1958. José Juan Iraola Múgica. (1959, 100).—*Memoria estratégica de los yacimientos ofíticos de Navarra*. Madrid, 1956. José Juan Iraola Múgica. (1959, 102).—*Los más antiguos cordelados de Eurasia*. Madrid, 1959. José Juan de Iraola Múgica. (1960, 271-2).
- RUTLEY, F.—*Elementos de Mineralogía*. (Revisión de READ, H. H. Traducción española de PARDILLO, FRANCISCO). Barcelona, 1959. Francisco Fernández G. de Diego. (1960, 266).
- SANCRISTOBAL, PEDRO.—*Usúrbil. Un municipio del extrarradio de San Sebastián*. Zaragoza, 1958. Ignacio María Barandiarán. (1960, 268-9).
- SERMET, JEAN.—*La personnalité et les limites géographiques du Pays Basque-Espagnol*. Toulouse 1956. José Juan Iraola Múgica. (1959, 99).
- SERO NAVAS, PRUDENCIO.—*Contribución al conocimiento de la flora briológica de Aralar (Guipúzcoa)*. Barcelona, 1946. Jesús Elósegui. (1952, 67).
- SOLE SABARIS, LUIS.—*Entre la geología y la historia*. Barcelona, 1956. José Juan Iraola Múgica. (1959, 101).
- SPELEON. (Revista española de Hidrología cárstica y Espeleología). Tomo I. N.º 1. Oviedo, junio 1950. Jesús Elósegui. (1950-174-5).—*Tomo VII*, 1-2-34 Oviedo, 1956. José Juan de Iraola Múgica. (1957, 194).—*Tomo VIII*, 1-2-3-4. Oviedo, 1957. Juan San Martín. (1959, 197-8).—*Tomo IX*. Oviedo, 1958. Juan San Martín. (1959, 260-1).—*Tomo X*. Oviedo, 1959. Juan San Martín. (1960, 270-1).—*Tomo XI*. Oviedo, 1960. Juan San Martín. (1961, 179).—*Tomo XII*. Oviedo, 1961, 1-2. Juan San Martín. (1963, 140).—*Tomo XII*. Oviedo, 1961, 2-3. Juan San Martín. (1963, 140).—*Tomo XIII*. Oviedo, 1962. Juan San Martín. (1963, 141-2).—*Tomo XIV*. Oviedo, 1963. Juan San Martín. (1964, 77-8).
- STAEDING, JULIO.—Vid. VACCARO, HUGO. (1950, 117-8).
- STOCKER, OTTO.—*Compendio de botánica*. Madrid, 1960. Tomás de Atauri y Manchola. (1960, 264-5).
- STORER, JOHN H.—*La trama de la vida*. 1959. Juan María Hernández de Gurmendi. (1967, 142-3).
- STRASBURGER.—*Tratado de botánica*. (Traducción de ORIOL DE BOLOS, DR.). Barcelona, 1953. Tomás de Atauri Manchola. (1953, 277-8).
- TARACENA AGUIRRE, BLAS.—Con VAZQUEZ DE PAR-

- GA, LUIS. *Excavaciones en Navarra*. Vol. I. 1942-1946. *Exploración del «Castejón» de Arguedas. Una prospección en los poblados de Echauri. Prospecciones en el «Castellar» de Javier y los «Casquilletes de San Juan» de Gallipienzo. Exploración del poblado celtibérico de Fitero. La Romanización*. Pamplona, 1947. Jesús Elósegui. (1951, 248-9).—Con FERNANDEZ DE AVILES, A. *Memoria sobre las excavaciones en el castro de Navárniz (Vizcaya)*. Bilbao, 1945. Jesús Elósegui. (1951-260).—*Notas de protohistoria navarro-vascongada*. Madrid, 1951. Jesús Elósegui. (1952, 187-8).—Con GIL FARRES, OCTAVIO. *Cortes de Navarra. Los poblados de la Edad del Hierro, superpuestos en el «Alto de la Cruz»*. Pamplona, 1951. Jesús Elósegui. (1952, 264).—*Excavaciones en Navarra. VII. La «villa» romana de Liédena, I*. Pamplona, 1949. Jesús Elósegui. (1954, 220).—*Excavaciones en Navarra. VII. La «villa» romana de Liédena, II*. Pamplona, 1950. Jesús Elósegui. (1954, 220-1).—Con VAZQUEZ DE PARGA, LUIS. *Excavaciones en Navarra, VII. La «villa» romana del Ramallete. (Término de Tudela)*. Pamplona, 1949. Jesús Elósegui. (1954, 221).
- TEICHMÜLLER, MARLIES.—*Sobre el metamorfismo y las facies de los carbones del cretácico inferior de Hernani (Guipúzcoa) y Utrillas y Estercuel (Teruel)*. Madrid, 1953. Joaquín Gómez de Llarena. (1955, 130).
- TERAN, MANUEL.—*La «Balaena biscayensis» y los balleneros españoles del Mar Cantábrico*. Madrid, 1949. Pedro Rodríguez de Ondarra. (1953, 142).
- TERMES, FERNANDO.—Con ANDRES BELLET, OSCAR. *Manual de exploración subterránea*. Barcelona, 1960. Juan San Martín. (1967, 178-9).
- TOBIE, J. L.—Vid. CHAUCHAT, C. (1967, 337).
- UGARTE URTIAGA, GAIZKA.—*Breves notas introductorias al conocimiento de los sumideros del Hoyo de Gazteran I y II*. Madrid, 1963. Juan San Martín. (1964, 76).
- URABAYEN, LEONCIO.—*Biografía de Pamplona*. Pamplona, 1952. Carlos Menaya. (1952, 188).—*Una geografía de Navarra. Investigación sobre las residencias humanas de Navarra*. Pamplona, 1959. Manuel Barbadillo, Ignacio María Barandiarán. (1960, 87-8).
- VACCARO, HUGO.—Con STAEDING, JULIO Y GANZARAIN, RAMON.—*Distribución de los grupos sanguíneos y del factor Rhesus en los vascos*. Santiago de Chile, 1948. (1950, 117-8).
- VALVERDE, JOSE ANTONIO.—Vid. CANO, ANTONIO. (1959, 200).
- VAZQUEZ DE PARGA, LUIS.—Vid. TARACENA AGUIRRE, BLAS. (1951, 258-9).—Vid. TARACENA AGUIRRE, BLAS. (1954, 221).
- VELASCO DE PEDRO, F.—Vid. ALBAREDA HERRERA, JOSE MARIA. (1963, 64).
- VIBERT, DR.—Con LAGLER, K. F. *Pêches continentales (Biologie et aménagement)*. París, 1961. J. M. Sainsineña. (1961, 353-4).
- VIERS, G.—*L'industrie et la population de Mauleón (Basses Pyrenées)*. Toulouse, 1957. Juan María Hernández de Gurmendi. (1958, 362).—*L'évolution du réseau hydrographique dans le Pays basque-français*. Zaragoza, 1956. Juan San Martín. (1960, 85-6). *Les synclinaux perchés de la Haute-Soule et leur modelé*. Toulouse, 1956. Jesús Elósegui. (1961, 356). *Les cayons de la Haute-Soule (Basses Pyrenées)*. Toulouse, 1959. Jesús Elósegui. (1961, 358-9).
- VIOLANT SIMORRA, R.—*Notas de etnografía pastoril pirenaica. La Trashumancia*. Zaragoza, 1948. Jesús Elósegui. (1949, 145).—*Síntesis etnográfica del Pirineo español y problemas que suscitan sus áreas y elementos naturales*. Zaragoza, 1950. Luis Peña Basurto. (1952, 66-7).
- VIVANT, J.—*Additions à la flore des plantes vasculaires du Pays basque-français*. París, 1954. J. Vives. (1960, 84).
- ZABALA, PEDRO DE.—*Toponimia vasca*. San Sebastián, 1957. José Juan Iraola Múgica. (1959, 261-2).
- ZEPHYRUS. (Crónica del Seminario de Arqueología y de la Sección Arqueológica del Centro de Estudios Salmantinos). I. 1950, II. 1951. Jesús Elósegui. (1951, 160).