

Bibliografia geogràfica del Delta de l'Ebre: Geografia Física

JOSEP M^a PANAREDA I CLOPÉS*
FRANCESC ALEMANY I MARTÍNEZ**
JORDI TORALLAS I BOUCHARLAT***

Pocs llocs en el nostre país mereixen l'atenció que mereix el delta de l'Ebre, des d'un punt de vista mediambiental. Es tracta de la principal zona humida de Catalunya, declarada Parc Natural per la Generalitat l'any 1986, i reconeguda a nivell internacional com a espai d'interès especial en diversos aspectes. Per aquests motius l'activitat científica referida a aquesta àrea és, des de fa anys, molt important.

No obstant això, mai s'havia elaborat una recopilació exhaustiva de les obres científiques publicades sobre aspectes geogràfics del Delta de l'Ebre. Amb l'objectiu de disposar d'un recull bibliogràfic d'aquesta àrea sobre la que hi ha una abundant bibliografia científica, hem elaborat un document on es reuneixen les publicacions de caràcter geogràfic. En aquesta primera aportació s'inclou les publicacions relacionades amb la realitat física i biològica del Delta de l'Ebre. Hem obviat els treballs no publicats –com ara tesis i informes, per la dificultat d'accedir-hi en moltes ocasions– i articles de premsa.

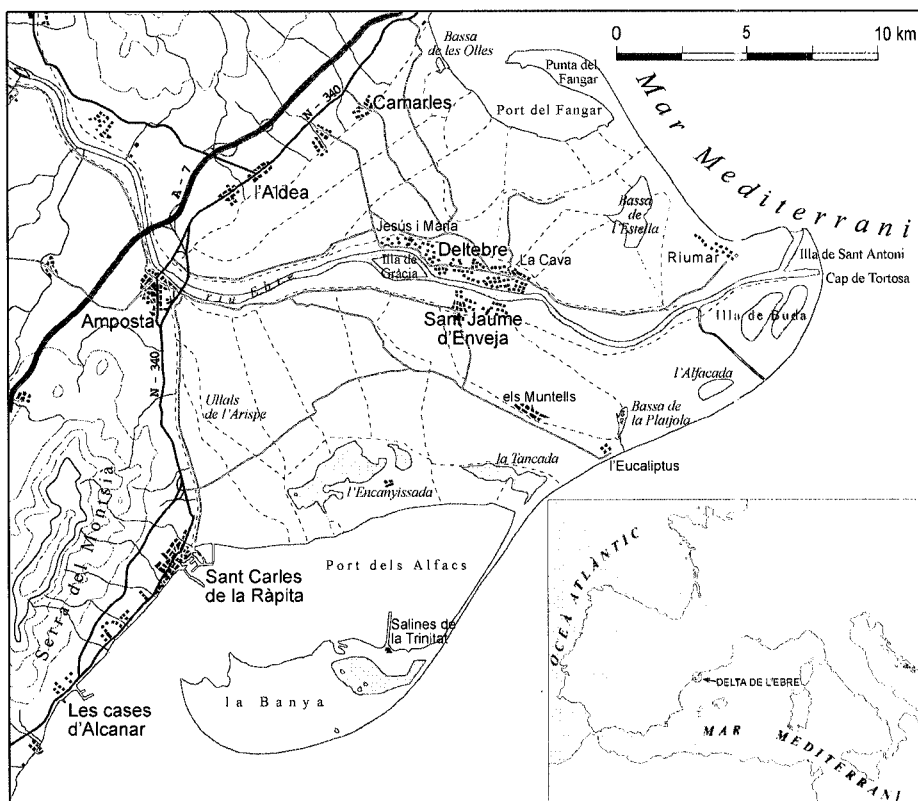
La bibliografia es troba classificada en diferents apartats (Medi físic general; Geomorfologia, litologia i sedimentació; Hidrografia; Clima; Flora i vegetació; i Fauna) per facilitar la cerca dels títols desitjats. Dins de cada apartat, els autors s'ordenen per ordre alfabètic.

S'inclou un mapa del sector al que fa referència l'article amb els topònims més significatius per tal de situar alguna de les citacions en el context del delta:

* Catedràtic de Geografia Física del Departament de Geografia Física i A.G.R., Universitat de Barcelona.

** Professor associat del Servei de Geografia, Universitat de Girona.

*** Becari de Recerca i Docència del Departament de Geografia Física i A.G.R., Universitat de Barcelona.



Mapa de referència del Delta de l'Ebre

OBRES GENERALS SOBRE EL MEDI FÍSIC

- BALADA, R. (1979): "Història Natural de la comarca del Montsià". *Butlletí d'Amposta*. 190. Amposta.
- BALADA, R. et al. (1990): *Delta de l'Ebre. Guia del medi Natural*. Avui. Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca. Barcelona.
- BAHR, W. (1972): "Die Marismas des Guadalquivir und Ebrodelta". Bonn.
- CAMP, J. (1995): "Una aproximació quantitativa a la dinàmica de l'ecosistema deltaic". In: "El delta de l'Ebre i la seva problemàtica". *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*, 929 (LV3): 123-130. Barcelona.
- CAMP, J.; DELGADO, O.; DELGADO, M.; PÉREZ, M & VIDAL, M. (1985): "Algunes idees sobre el model de producció a les badies del Delta de l'Ebre". *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*, 37: 65-68. Barcelona.
- COBERTERA, E. (1983): "El medio y el uso agrícola del suelo en el delta del Ebro". *Aspectos geográficos del litoral meridional catalán*: 129-157. Departament de Geografia. Tarragona.
- D.A. (1986): *Flora i Fauna del Delta de l'Ebre. Guia didàctica*. Generalitat de Catalunya i Diputació Provincial de Tarragona. Barcelona. 36p.
- D.A. (1989): "Notes". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 4: 45 Deltebre.
- D.A. (1990): "Notes". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 5: 39-41 Deltebre.

- D.A. (1992): "Notes". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 7: 45-49 Deltebre.
- D.A. (1993-94): "Notes". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 8: 42 Deltebre.
- D.A. (1995): "Bases i aplicacions d'anàlisi territorial per a la gestió ambiental". *Documents dels Quaderns de medi ambient. n.º1*. 82-83 Departament de Medi Ambient. Generalitat de Catalunya. Barcelona. 111 p.
- D.A. (1995-96): "Notes florístiques i faunístiques del delta de l'Ebre 1996". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 9: 38-41 Deltebre.
- D.A. (1996): *Delta de l'Ebre. Flora. Fauna*. Gestión Cuatro Estudios, Tarragona. 120 p.
- DOBBY, E.H.G. (1936): "The Ebro Delta". *Geographical Journal*, 87: 455-474. London.
- FAURA SANS, M. (1923): *Les goles de l'Ebre*. Explicació fulla 43. Servei del mapa Geològic de Catalunya. Barcelona. 60 p.
- FOLCH, R.; FRANQUESA, T. & CAMARASA, J.M. (1984): *Història Natural dels Països Catalans, 7: Vegetació*. Enciclopèdia Catalana. Barcelona. 442 p.
- FORÉS, E.; FERNÁNDEZ, J.V.; MENÉNDEZ, M. (1984): *Viure dolç, viure salat*. col. Trobada amb la ciència. Generalitat de Catalunya. 89 p.
- GURREA, I. (1979): "Paleontología del Montsià y Baix Ebre". *Butlletí de l'Institut Català de Mineralogia i Gemologia*. Barcelona.
- KLEIDENNING, J. (1969): "Geographical stability and change in the Ebro delta". *Tijdschrift voor Econ. en Soc. Geographie*. Gener-Febrer.
- MARIÑO, M.G.(ed.) (1986): *El sistema integrado del Ebro: cuenca, delta y medio marino*. Gráficas Hermes. Madrid.
- MARTÍNEZ, A; BALADA, R & FERNÁNDEZ, V. (1986): *Flora i fauna del delta de l'Ebre*. Generalitat de Catalunya i Diputació Provincial de Tarragona. Barcelona.
- PRAT, N.; IBAÑEZ, C.; CURCÓ, A. & CANICIO, A. (1999): *El delta del Ebro, un sistema amenazado*. col. Nueva Cultura del Agua. Ed. Bakeaz
- QUERAL, J.M. & BORRERO, J.M. (1999): *Peixos, amfibis i plantes aquàtiques*. Parc Natural del delta de l'Ebre - DARP. Deltebre. 174 p.
- RIBA, O.; BOLÓS, O. de; PANAREDA, J.M.^a; NUET, J. & GOSÀLBEZ, J. (1976): *Geografía Física dels Països Catalans*. Ketres Ed. Barcelona. 226 p.

GEOMORFOLOGIA, LITOLOGIA I SEDIMENTACIÓ

- AGUSTÍ, J.; ANODÓN, P. & JULIA, R. (1983): "Nuevos datos sobre el Plioceno del Baix Ebre. Aportaciones a la correlación entre las escalas marina y continental". *Acta Geológica Hispànica*. 18: 123-130. Barcelona.
- ALMELA, A. (1951): "Estudios sobre el Mesozoico. Borde meridional de la Cuenca del Ebro". *Instituto Geológico y Minero de España*, T. Jub. vol. II. Madrid.
- ALOÏSI, J.C. & DUBOUL-RAZAVET, Ch. (1974): "Deux exemples de sédimentation deltaïque actuelle en Méditerranée: Les deltas du Rhône et de l'Ebre". *Bull. Centre. Rech. Pau-SNPA*, 8: 227-240. Pau.
- ALONSO, B. (1987): "Late Quaternary depositional patterns of clay minerals on the Ebro margin (Western Mediterranean): paleoclimatic interpretation". *Meet. Eur. Clay Groups, 6th.*, p. 66-68. Sevilla.
- ALONSO, B.; CANALS, M. & GOT, H. (1988): "Drainage patterns and evolution of two deep-sea depositional systems in the northwestern Mediterranean: Ebro and Gulf of Lion systems", *Ann. Geophys.*, 14-15.
- ALONSO, B. & MALDONADO, A. (1982): "Heavy metal distribution patterns as influenced by depositional processes and human input in the Ebro Delta Continental shelf (Western Mediterranean)". *Int. Assoc. Sedimentol. Congr. 11th.*, p. 96. Hamilton (Ont).
- ALONSO, B. & MALDONADO, A. (1986): "La sedimentación del cuaternario superior del abanico profundo del Ebro". *XI Cong. Esp. Sed. Barcelona*. p. 6. Barcelona.

- ARASA, A. (1986): Las paleoplayas pliocénicas del Baix Ebre. Tarragona". *XI Congreso Esp. Sedimentología*. com., Barcelona.
- ARASA, A. (1990): "El terciari del Baix Ebre: aportacions estratigràfiques i sedimentològiques". *Acta Geológica Hispànica*, 25: 271-287. Barcelona.
- ARASA, A. (1991): "Els materials Plio-quaternaris entre Benifallet i Amposta (Baix Ebre-Montsià)". *C.I.R.I.T. Proj. ACO91*. Museu Montsià. Amposta.
- ARASA, A. (1992): "Litoestratigrafia del relleno Cenozoico de la fosa del Baix Ebre (Tarragona)". *III Congreso Geólogos Españoles, y VIII Congreso Latin. Geol.* Salamanca.
- ARASA, A. (1996): "Breu introducció al coneixement geològic del Montsià i zones adjacents". *Revista de l'Institut Català de Mineralogia, Gemmologia i Paleontologia*, 2: 5-17. Barcelona.
- ARASA, A. (1993): "Depósitos cuaternarios del Bajo Ebro: características estratigráficas y deposicionales". *Geogaceta*, 15: 98-101. Madrid.
- ARASA, A. (1993): "Estratigrafia del rebliment neogen i quaternari de la fosa del Baix Ebre-Montsià". *C.I.R.I.T. Proj. ACOM93*. Museu Montsià. Amposta.
- ARASA, A. (1994): "Els materials terciaris i quaternaris de les fosses del Sènia, Vinarós i Baix Maestrat en relació a la plataforma continental de l'Ebre". *C.I.R.I.T. Proj. ACOM94*. Museu Montsià. Amposta.
- ARASA, A. & COLOMBO, F. (1994): "Unidades litoestratigráficas en el relleno sedimentario de las fosas neogénicas del Baix Ebre: ensayo de correlación". *II Congreso Español del Terciario*. Jaca.
- ARASA, A. & COLOMBO, F. (1995): "Distribución y geometría del relleno sedimentario Neógeno y Cuaternario de la fosa del Baix Ebre". *Geogaceta*, 17. Madrid.
- BALLESTER, A.; CASTELLVÍ, J. & MALDONADO, A. (1981): "Présence de gaz méthane dans les sédiments prodeltaïques récents de l'Ebre". *Réun. C.I.E.S.M., XXVIIIème, e Rapp. Comm. Int. Mer Mediterr.*, 3p. Cagliari.
- BALLESTER, A.; MODAMIO, X.; SÁNCHEZ-PARDO, J.; GRIMALT, J. & ALBAIGÉS, J. (1986): "Estudio comparativo de los contaminantes presentes en los deltas de la costa catalana en relación con el delta del Ebro". *Res. Sem. El Sistema Integrado del Ebro*; 597-623.
- BALLESTER, J.R. (1921): "Notes per a la geologia de la comarca tortosina". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, V. I. T.XXI: 188-191. Barcelona.
- BALLESTER, J.R. (1922): "Comunicació científica sobre el juràssic de la comarca de Tortosa". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, Barcelona.
- BALLESTER, J.R. (1922): "El juràsico de la provincia de Tarragona". *Museo de Ciencias Naturales Serie Geología Madrid*. Madrid.
- BALLESTER, J.R. (1927): "El pliocénico de la provincia de Tarragona y algunas notas sobre el cuaternario fluvial". *Iberica*, T. 28, 702: 296-302.
- BALLESTER, J.R. (1935): "Reunió extraordinària a la comarca de Tortosa". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, p. 11-19. Barcelona.
- BULLORET, P.F.; DUVAL, B. & MAGNIER, P.H. (1968): "Remarques au jurassique du sud du fosse de l'Ebre (Espagne)". *Bull. Soc. Hist. Nat.* 93. Toulouse.
- CANALS, M.; CAFAU, E. & SEIRA, J. (1988): "Sedimentary structure and seismic facies of the inner continental shelfnorth of the Ebro Delta (NW. Mediterranean Sea)". *Cont. Shelf. Res.*, 8(8): 961-977.
- CANEROT, J. et al. (1975): "Identification du Miocène inférieur-moyen dans la basse vallée de l'Ebre. Conséquences sur l'âge de la tectorogénée alpine". *Instituto Geológico y Minero de España Libro Homenaje a J.M. Ríos*. 2: 449-456. Madrid.
- COLOMBO, F. & REGUANT, S. (1975): "Análisis bioestratigráfico de la sedimentación caliza en el Valanginiense Hautoriviense del Montsià". *Col. Est. Paleog. Cret. Esp.* 1: 125-127. Bellaterra-Tremp.

- DÍAZ, J.I. & NELSON, C.H. (1988): "Rhythmic deposition in the Ebro mud belt, Western Mediterranean Sea". In: Field, M.E. & Barber, S.H. (ed.): *Self Sedimentation: Events and Rhythmics*. Soc. Econ. Paleontol. Mineral. Res. Conf.: 14. Sta. Cruz de Tenerife.
- DÍAZ, J.I. & NELSON, C.H. (1988): "Depósito reciente de lodos en la plataforma continental del Delta del Ebro: Historia deposicional y control oceanográfico". *II Congreso Geólogos Españoles*, 435-438. Granada.
- DUBOUL-RAZAVET, Ch. (1956): "Actions littorales à l'embouchure de l'Ebre". *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*. 242: 1342-1343. Paris.
- DUBOUL-RAZAVET, Ch. (1958): "Le regime des courants superficielle aux abords des côtes du Delta de l'Ebre". *Bulletin d'Information du Comité Central d'Océanographie et d'Étude des Côtes*. v. X (7): 392-406. Paris.
- ESTEVE, F. (1956): *Investigaciones arqueológicas en las terrazas cuaternarias del curso inferior del Ebro*. Madrid.
- FALLOT, P. & BALLESTER, J.R. (1926): "Sur la tectonique de la bordure meridional du bassin de l'Ebre et des montagnes du litoral mediterranee entre Tortosa et Castellon". *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*. 182: 226-228. Paris.
- FALLOT, P. & BLANCHET, F. (1926): "Observations sur la faune des terrains jurassiques de la region de Cardó et Tortosa". *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*. Paris.
- FARRÁN, M. (1988): "Correlación cronoestratigráfica entre deltas marginales y complejos turbídicos en el margen continental del Ebro (Mediterráneo noroccidental)". *Simpósio de Nuevas Tendencias en el Análisis de Cuencas. II Congreso Geólogos Españoles*, 327-331. Granada.
- FAURA SANS, M. (1920): "Quelcom sobre el Triàsic de la província de Tarragona". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 20: 163-167. Barcelona.
- FERRER HERNÁNDEZ, J. (1902): "Nota sobre la turba del Ebro". *Boletín Sociedad Española de Historia Natural*, 1: 211-212. Madrid.
- FERRER, J. (1971): "El Paleoceno y el Eoceno del borde suroriental de la depresión del Ebro (Catalunya)". *Mem. Suiss. Paleont.* XC. Basilea.
- FERRER, S.; VAGUÉ, D.; MALLO, S.; AMENGUAL, P.; MODAVIO, X. & VALLESPINÓS, F. (1987): "Seasonal evaluation of microbial populations in sediment from the Ebro River Delta". *Abstracts 22nd. European Marine Biology Symposium*. Barcelona.
- FLETA, J.; ARASA, A. & ESCUER, J. (1991): "El Neógeno del Empordà y Baix Ebre (Catalunya): estudio comparativo". *Acta Geologica Hispanica*, 26 nº 3-4: 159-171. Barcelona.
- FLETA, M.; ARASA, A. et al. (1992): "Comparación del relleno sedimentario de las fosas neogénicas del Empordà y Baix Ebre". *Acta Geológica Hispanica Libro homenaje a O. Riba*. 26: 159-171. Barcelona.
- FONOLLOSA, M.J. (1976): "Recherchès geologiques dans la region d'Amposta Ulldencana. Prov. de Tarragona. (Espagne)". *Tra. Lab. Geo. Uni. P. Sabatier*. Toulouse.
- FONT I SAGUÉ, N. (1905): "Nota sobre la presencia de terreno pliocenico en la comarca de Tortosa". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*. 2ª Època. v. V. 5. Barcelona.
- FONT, J.; JULIÀ, J.; ROVIRA, J.; SALAT, J. & SÁNCHEZ-PARDO, J. (1986-87): "Circulación marina en la plataforma continental del Ebro determinada a partir de la distribución de masas de agua y los microcontaminates orgánicos en el sedimento". *Acta Geologica Hispanica*, T. 21-22: 483-489. Barcelona.
- FONT, J.; SALAT, J. & JULIÀ, A. (1990): "Marine circulation along the Ebro continental margin". *Marine Geology*, 95: 165-177.
- FORÉS, E. & GONZÁLEZ, S. (1988): "Heterogeneidad espacio temporal del sedimento de los arrozales del delta del Ebro (NE. España)". *Oecologia Aquatica*, 9: 125-135. Barcelona.

- GIGOUT, M. & FALLOT, P. (1922): "Le pliocene marin sur la côte mediterrannée d'Espagne". *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*. 281-283. Paris.
- GIGOUT, M. (1959): "A propos du Quaternaire marin sur le litoral de la Provincia de Tarragona". *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Paris*. 249: 2351-2353. Paris.
- GOMBAU, I. (1887): "Reseña Físico - Geológica de la Provincia de Tarragona". *Boletín. Com. Mapa Geol. Tomo IV*. Madrid.
- GRIMALT, J. & ALBAIGÉS J. (1986-87): "Estudio de los ambientes deposicionales del delta del Ebro mediante indicadores moleculares". *Acta Geologica Hispanica*, T. 21-22: 213-222. Barcelona.
- GUILLÉN, J. & DÍAZ, J.L. (1990): "Elementos morfológicos en la zona litoral: el delta del Ebro." *Scientia Marina*, 54/4: 359-373. Barcelona.
- GUILLÉN, J. & PALANQUES, A. (1992): "Sediment dynamics and hydrodynamics in the lowe curse of a river highly regulated by dams: the Ebro river". *Sedimentology*, 39: 567-579. Oxford.
- GUILLÉN, J. & JIMÉNEZ, J.A. (1995): Processes behind the longshore variation of the sediment grain size in the Ebro delta coast". *Journal of Coastal Research*, 11(1): 205-218
- GUILLÉN, J.; DÍAZ, J.L. & PALANQUES A. "Cuantificación y evolución durante el siglo XX. de los aportes de sedimentos transportados como carga de fondo por el Ebro al medio marino". Direcció General de Ports i Costes. - Análisis y propuestas de soluciones para estabilizar el delta del Ebro.
- HAN, G. & KOHLER, K. (1982): "Observed and modelled circulation on the Spanish continental shelf near río Ebro". *NOAA, SAI project. Final Report. Sci. Appl. Inc.*, 70p. Miami.
- IBÀÑEZ, C.; CANICIO, A.; PRAT, N. & RODRIGUES A. (1993): "Morphologic evolution, relative sea level rise and sustainable management of water and sediment in the Ebre delta". *Journal of Coastal Conservation*.
- JIMÉNEZ, J.A.; SÁNCHEZ, A.; ASCE, M.; GARCÍA, M.A.; VAN OVEREEM, J. & MALDONADO A. (1991): "The Ebro Project: a first sediment budget". *Coastal Sediments '91. Am. Soc. Civil Eng.*, 6-91. Seattle.
- JIMÉNEZ, J.A. & SÁNCHEZ-ARCILLA, A. (1993): "Medium-term coastal response at the Ebro delta, Spain". *Marine Geology*, 114: 105-118.
- JIMÉNEZ, J.A.; AMETLLER, A. & SÁNCHEZ-ARCILLA, A. (1995): "A first morfoloical behaviour model for the Ebro Delta coast". *Absstracts-in-depth, Mid-term. Workshop*, MEDDELT Project. LIM-UPC. Barcelona.
- JULIA, R. et al. (1979): "Abanicos aluviales y cuaternario marino litoral del Baix Ebre". *actas IV Reunió del Grup de Treball Quaternari de Banyoles*. 23-30. Banyoles.
- JULIA, R. & SANTANACH, P.F. (1980): "Evolución tectónica de la fosas neogénicas del litoral catalán". *Boletín del Instituto Geológico y Minero de España XCI-II*. 1: 169-177. Madrid.
- JULIA, R. & SANTANACH, P.F. (1983): "Las fosas neogénicas del litoral catalán". *Instituto Geológico y Minero de España. Libro Homenaje al Dr. Ríos*. 449-456. Madrid.
- KILIAN, M.M.W. & FALLOT, P. (1926): "Sur l'existence et les facies de divers ettages jurassiques dans la prov. de Tarragona". *C. R. Acad. Scin. Paris*. 17(1). Paris.
- KLEMAS, V. (1975): "ERTS-1 observations of the Ebro Delta". IXth. International Congress of Sedimentology. Nice. Field Guide to Trip 16: the Ebro Delta, 68-70. Barcelona.
- LANDERER, J.J. (1872): *Monografía Paleontológica del Piso Àptico de Tortosa, Chert y Benifazá*. Paris.
- LANDERER, J.J. (1880): "Estudio geológico de la región comprendida entre Tortosa y Castellón". *Ibérica*. Vol. XIV. 353: 312-314.

- LOSADA, M. & MEDINA, R. (1986): "Movimientos de masas de agua en la plataforma continental del delta del Ebro". *XI Congreso Español de sedimentología. Resúmenes de Comunicaciones*, 102. Barcelona.
- MACAU, F. (1961): "Contribución al estudio del Cuaternario en el delta del Ebro". *Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural*, 59: 69-76. Madrid.
- MAGNE, J. & VILLARA, P. (1977): "L'évolution tectonique alpine dans la chaîne ibérique: le tertiaire marin aux bords du Delta de l'Ebre et du pliocène post-tectonique". *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*. 1275-1278. Paris.
- MALDONADO, A. (1972): *El delta del Ebro, estudio sedimentario y estratigráfico*. Tesis doctoral. Publ. Univ. Barcelona. Barcelona 252 p.
- MALDONADO, A. (1972): "El delta del Ebro, estudio sedimentario y estratigráfico". *Boletín de Estratigrafía* 1. Univ. Barcelona. Barcelona. 486 p.
- MALDONADO, A. (1975): "Sedimentation, Stratigraphy and Development of the Ebro Delta (Spain)". In Broussard, M.L. (ed.): *Delta Models for Exploration*. p. 331-338. Houston Geological Society, Texas.
- MALDONADO, A. (ed.) (1975): "Field Guide to Trip 16. Deltas of the Northern Mediterranean Sea: The Ebro Delta". XIth. International Congress of Sedimentology, Nice. 78p.
- MALDONADO, A. (1977): "Introducción geológica al delta del Ebro". *Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural*, 8: 7-46. Barcelona.
- MALDONADO, A. (1980): "La plate-forme continentale de l'Ebre dans le cadre de l'évolution récente du Delta". *26 Congrès International de Géologie*. Paris.
- MALDONADO, A. (1986): "Sedimentary environments and evolution of the Ebro delta". *Thalassas*. 4(1): 151-161. Vigo.
- MALDONADO, A. & ALONSO, B. (1983): "Concentración de metales pesados y mecanismos de dispersión en tres sectores de la plataforma continental del mediterráneo español". In: Castellví, J. *Estudios Oceánicos de la Plataforma Continental de Cádiz*. p. 189-213.
- MALDONADO, A. & RIBA, O. (1971): "El delta reciente del río Ebro: descripción de ambientes y evolución". *Acta Geologica Hispanica*, VI(5): 131-138. Barcelona.
- MALDONADO, A. & RIBA, O. (1973): "Les rapports sédimentaires du Néogène et du Quaternaire dans le plateau continental aux environs du delta de l'Ebre". *Mém. Inst. Géol. Bassin Aquitaine*, 7: 321-329. Bordeaux.
- MALDONADO, A.; SWIFT, D.; YOUNG, R.; HAN, G.; NITTROEUR, C.; DEMASTER, D. & RIBA, O. (1975): "Sedimentary processes of the modern Ebro Delta, western Mediterranean". *International Sedimentology Congress 9th.*, Theme 5,2: 289-296. Nice.
- MALLADA, L. (1890): "Reconocimiento geográfico y geológico de la provincia de Tarragona". *Boletín Com. Mapa Geol.* Tomo XVI.
- MARINAS, J. & TEJEDOR, L. (1986): "Dinámica sedimentaria y evolución litoral reciente del delta del Ebro". Gráficas Hermes, 157-202. Madrid.
- MITJAVILA, J. & MARTÍ, J. (1986): "El vulcanismo triásico del sur de Catalunya". *Revista Investigaciones Geológicas*, 42-43: 89-103.
- NELSON, C.H. & MALDONADO, A. (1988): "Factors controlling depositional pattern of Ebro turbidate systems, Mediterranean Sea". *Am. Assoc. Pet. Geol. Bull.*, 72: 698-716. Dallas.
- NELSON, C.H. & MALDONADO, A.(ed.) (1995): "The Ebro Continental Margin, North-western Mediterranean Sea". *Marine Geology*, 3-4: 159-440. Seattle.
- NELSON, C.H.; MALDONADO, A.; DRAKE, D.; PALANQUES, A.; DÍAZ, J.I. & GIRÓ, S. (1986): "Sedimentación de lodos al sur del delta del Ebro". *XI Congreso Esp. Sediment.* Barcelona.

- O'CONNELL, S.; RYAN, W.B.F. & NORWWACK, W.R. (1987): "Modes of development of slope canyons and their relation to channel and levee features on the Ebro sediment apron, offshore northeastern Spain". *Mar. Pet. Geol.*, 4(4): 308-319.
- ORTÍ, F. & BAYO, A. (1977): "Características litoestratigráficas del Triásico medio y superior en el Baix Ebre". *Cuadernos Geología Ibérica*. 223-238.
- PALANQUES, A. (1987): "Dinámica sedimentaria, mineralogía y microcontaminantes inorgánicos de las suspensiones y de los sedimentos superficiales en el margen continental del Ebro". *Ph. D. Disert., Inst. Cien. Mar (CSIC), & Univ. Politècnica de Catalunya*. Barcelona. 408 p.
- PALANQUES, A. (1987): "Determinación y dinámica de los metales pesados asociados a la materia particulada en suspensión y a kis sedunebtis de fondo del margen continental del Ebro". II *Congreso Geoquímico Esp.* 112-116. Soria.
- PALANQUES, A. & GUILLÉN, J. (1992): "Transporte de sedimentos en suspensión en la parte baja del río Ebro (Mediterráneo occidental). Impacto ambiental de las presas". *Geogaceta*, 12: 37-40. Madrid.
- PALANQUES, A.; GUILLÉN, J. & CAMP, J. (1990): "The effects of damming and recent climatic changes on sediment and water discharge of the Ebro River. (NW. Mediterranean)". 32 Congress and Plenary Assambly of I.C.S.E.M. Perpignan. 86 p.
- PALANQUES, A.; PLANA, F. & MALDONADO, A. (1990): "Recent influence of man on the Ebro margin sedimentation system, north-western Mediterranean Sea". *Marine Geology*, 95: 247-263. Seattle.
- RIBA, O. (1995): "Estructura geomorfològica del delta de l'Ebre", in *El delta de l'Ebre i la seva problemàtica. Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*, 929 (LV3): 103-116. Barcelona.
- RIBA, O. & SERRA, J. (1993): "El Delta de l'Ebre, una àrea geològica amenaçada". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 61: 51-52. Barcelona.
- ROCA, J. (1983): "Característiques geomorfològiques dels cons de dejecció associats a la falla del Baix Ebre". *D.Geom. Tect. Inst. J. Almera. CSIC. Barcelona*.
- RUIZ, M^a. B. (1980): *Estudio palinológico de las turberas superficiales del delta del Ebro*. Servicio de reprografía. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.
- SÁINZ-AMOR, E. & FONT-ALATABA, M. (1965): "Estudio mineralógico y granulométrico de algunas muestras de arenas recogidas en el Delta del Ebro". *Anales de Edafología y Agrobiología.*, 24(3-4): 135-150. Madrid.
- SANMIGUEL ARRIBAS (1948): "Sobre unas erupciones volcánicas en el valle de Cosp (Cardó)". *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural*. p. 235-255. Madrid.
- SANMIGUEL ARRIBAS (1950): *Estudio de la región volcànica del Bajo Ebro*. Centro Superior de Investigaciones Científicas. p. 63-78, Lucas Mallada. Madrid.
- SÁNCHEZ-PARDO, J. & ROVIRA, J. (1985): "Hidrocarburos alifáticos (C₁₄ a C₂₄). DDT's y PCB's en sedimentos y organismos del delta del Ebro (Mediterráneo occidental)". *Investigación Pesquera*, 49(4): 637-651. Barcelona.
- SERRA RAVENTÓS, J. et al. (1979): "Ejemplos de sedimentación holocena marina en la plataforma continental de Tarragona". *Actes IV Reunió del Grup de Treball del Quaternari*. Banyoles.
- SERRA, J. & RIERA, G. (1994): "La desembocadura del río Ebro: variabilidad y cambios recientes". *Geogaceta*, 14: 27-28. Madrid.
- SERRA, J.; RIERA, G.; ARGULLÓS, J. & PARENTE, M. (1996): "Eolian contribution to the sediment budget the coast of Ebro Delta". *Geogaceta*, 20(2): 434-437. Madrid.
- SOLÉ DE PORTA, N. & VALLE, M.F. (1986): "Estudio palinológico del Plioceno de San Onofre (Tarragona)". *Estudios Geológicos*, 42: 63-66. Madrid.
- SOLÉ SABARÍS, L. (1969): *Oscilaciones del Mediterráneo durante el cuaternario*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid. 58p.

- SOLÈ SABARÍS, L.; MACAU, F.; VIRGILI, C. & LLAMAS, M.R. (1961): "Algunos datos sobre la evolución sedimentaria del Delta del Ebro". 2ª *Reunión de Sedimentología*. Instituto de Edafología, 197-199. Madrid.
- SOLÉ SABARÍS, L.; MACAU, F.; VIRGILI, C. & LLAMAS, M.R. (1965): "Sobre los depósitos pliocénicos y cuaternarios del Bajo Ebro". *Memorias y Comunicaciones*, 1: 83-92. Barcelona.
- SOLÉ SABARÍS, L. & RIBA, O. (1972): "Mapa geológico de España". *Memoria de la hoja 41, Tortosa*. Instituto Geológico y Minero de España. Madrid.
- VARELA, J.M.; GALLARDO, A. & LÓPEZ, A. (1986): "Retención de sólidos por los embalses de Mequinenza y Riba-roja: efectos sobre los aportes del Delta del Ebro". *El sistema integrado del Ebro: cuenca, delta y medio marino*. Gráficas Hermes. 203-219. Madrid.
- VERDAGUER, A. (1983): *Geologia del Delta del riu Ebre. Itinerari i descripció geològica*. Institució Ciències Educatives Universitat de Barcelona. Barcelona.
- VICENTE, J. (1967): "Conchas del wurmiense de St. Carlos". *Puig Castellar*, 5.
- VICENTE, J. (1967): "Episodio salobre en la formación deltaica de St. Carles de la Ràpita". *Puig Castellar*.
- VILASECA, S. (1921): *Contribució a l'estudi dels terrenys triàsics de la província de Tarragona*. Barcelona. 66 p.
- WURM, A. (1920): "Quelcom sobre el Triàsic de la província de Tarragona". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*: 163-166. Barcelona.

HIDROGRAFIA

- ARAGÓN, J. (1943): *Salinidad del agua del Ebro en sus estiajes*. Instituto Nacional de Colonización. Tortosa.
- BLASCO, J. (1940): *Las crecidas del Ebro. Crecidas verdaderamente extraordinarias. (1261-1959)*. Pub. Cadiera. Zaragoza. 14p.
- BRIAND, F. & MALDONADO, A. (eds.) (1997): "Transformations and evolution of the Mediterranean coastline". *Bulletin de l'Institut Océanographique*, 18. Montecarlo.
- CAMP, J. & DELGADO, M. (1987): "Hidrografía de las bahías del delta del Ebro". *Investigación Pesquera*, 51(3): 351-359. Barcelona.
- CAMP, J.; DELGADO, M.; DELGADO, O.; PÉREZ, M. & VIDAL, M. (1985): "Algunas ideas sobre el model de producció de les badies del delta de l'Ebre". *Treballs Societat Catalana de Biologia*, 37: 65-68. Barcelona.
- CANICIO, A. (1991): *Estudi dels Recursos Hídrics subterranis del Delta de l'Ebre i la seva aplicació per la salvaguarda dels ecosistemes de les llacunes de l'Encanyissada, Vilacoto i Ullals*. Ajuntament de St. Carles de la Ràpita.
- CATALÁN, J.G. (1966): "Composición química de las aguas del río Ebro y sus afluentes más importantes". *Agua*. Marzo-Abril.
- COMÍN, F.A. (1982): "Seasonal change of phytoplakton in the three coastal lagoons of the Ebro Delta in relation to environmental factors". *Coastal lagoons Oceanol. Acta*, 4: 259-267.
- COMÍN, F.A. (1984): "Características físicas i químicas i fitoplakton de las lagunas costeras Encanyissada, Tancada i Buda (Delta del Ebro)". *Oecologia aquatica*, 7: 79-162. Barcelona.
- COMÍN, F.A. (1987): "Las lagunas costeras del Delta del Ebro: paradigma de la influencia de sistemas agrícolas sobre los medios naturales". *Actas Seminario Bases Científicas Protección Humedales España*. Real Acad. Cien. Exac. Fis. Nat. Madrid.
- COMÍN, F.A. & FERRER, X. (1978): "The annual Cycle of a coastal lagune in the Ebro Delta". *First Ecological Symposium on Ecological Processes in coastal Environments*. Norwich. (G.B.).

- COMÍN, F.A. & FERRER, X. (1979): "Les llacunes litorals". *Quaderns d'Ecologia Aplicada*, 4: 51-68.
- COMÍN, F.A.; MENÉNDEZ, M. & FORÉS, E. (1987): "Salinidad y nutrientes en las lagunas costeras del delta del Ebro". *Limnetica*. 3:1-18. Madrid.
- DAVY, L. (1978): *Ebre, étude hydrologique*. Lille Atelier Reproduction des thèses. Univ. Lille. Lille.
- DELGADO, M. (1987): "Fitoplacton de las bahías del delta del Ebro". *Investigación Pesquera*, 51(4): 517-548. Barcelona.
- DELGADO, M. (1989): "Abundance and Distributions of Microphytobenthos in the Bays of Ebro Delta (Spain)". *Stuarine Coastal and Shelf Science*, 29: 189-194.
- DELGADO, M. & CAMP, J. (1987): "Abundancia y distribución de nutrientes inorgánicos disueltos en las bahías del delta del Ebro". *Investigación Pesquera*, 51(3): 427-441. Barcelona.
- DELGADO, M. & CAMP, J. (1988): "Abundancia y distribución de nutrientes inorgánicos disueltos en las bahías del delta del Ebro". *Investigación Pesquera*, 52: 355-370. Barcelona.
- DUBOUL-RAZAVET, Ch. (1958): "Le régime des courants superficiels aux abords des côtes du delta de l'Ebre". *Ibidem*. X-7: 391-406.
- DUBOUL-RAZAVET, Ch. (1959): "Le régime des courants superficiels aux abords des côtes du Delta de l'Ebre". *Recueils Trav. Stat. Mer Endourne*, 21(12): 84-85.
- ESPAÑA, A.; IBÁÑEZ, C. ; PRAT, N. & RODRIGUES, A. (1992): *Els Ullals de Baltassar. Gran Projecte de Recerca*. Caixa de Barcelona. Departament d'Ecologia. Universitat de Barcelona. Barcelona.
- ESPAÑA, A.; IBÁÑEZ, C. ; PRAT, N. & RODRIGUES, A. (1992): "Caracterització limnològica dels ullals de Baltasar". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 7: 38-41 Deltebre.
- FIELD, M.E. & GARDNER, J.V. (1990): "Plio-Pleistocene slope progradation on the Rio Ebro Margin, NE. Spain". *Geol. Soc. Amb. Bull.*, 102: 721-733. Boulder.
- FONT, J.: "Corrientes permanentes en el borde de la plataforma continental frente al delta del Ebro". In: Castellví, J. (ed.) (1983): *Estudio oceanográfico de la Plataforma continental*. Buper. 149-161. Barcelona.
- FORÉS, E. (1992): "Desecación de la laguna de la Encanyissada: un procedimiento para disminuir los niveles de eutrofia". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 7: 26-31 Deltebre.
- FORÉS, E. (1992): *Dessecació d'una llacuna costanera del delta de l'Ebre per a millorar la qualitat de les seves aigües*. Diputació Provincial de Tarragona. Tarragona.
- FORÉS, E. & COMÍN, F. (1986): "Características limnológicas de los arrozales del delta del Ebro (NE. España)". *Oecologia Aquatica*, 8: 39-45. Barcelona.
- FORÉS, E. & COMÍN, F. (1987): "Chemical characteristics of the water in the ricefields of the Ebro Delta (NE. Spain)". *Arch. Hydrobiol.* III (1): 15-24.
- FORÉS, E. & COMÍN, F. (1989): "Balances de nitrógeno y fósforo en arrozales del delta del Ebro". *Boletín Real Sociedad Española Historia Natural*. 84(3-4): 247-257. Madrid.
- GÓMEZ, N. (1998): "About the Bacillariophyceae from natural wells in the Delta of the river Ebre". *Oecologia Aquatica*, 11: 67-71. Barcelona.
- HAN, G.; BALLESTER, A. & KOHLER, K. (1983): "Circulation on the Spanish Mediterranean continental shelf near rio Ebro" in Castellví, J.(ed.): *Estudio Oceanográfico de la Plataforma Continental*. Gráficas Bumper. Barcelona. 137-148 p.
- HERRERA, J. & MARGALEF, R. (1963): "Hidrografía y fitoplacton de la costa comprendida entre Castellón y la desembocadura del Ebro, de julio de 1960 a junio de 1961". *Investigaciones Pesqueras*, 24: 33-113. Barcelona.

- HYDROTECHNIC CORPORATION (1966): *Estudio de reconocimiento y viabilidad del proyecto de riegos del delta del Ebro*. Ministerio de Agricultura. Instituto Nacional de Colonización. Madrid. 200 p.
- IBÁÑEZ, C. & PRAT, N. (1992): "El tram estuari del riu Ebre: síntesi ecològica i aspectes de gestió". *37 Asamblea Intercomarcal d'estudiosos*. Amposta.
- IBÁÑEZ, C.; RODRÍGUEZ-CAPÍTULO, A. & PRAT, N.: "The combined impacts of river regulation and eutrophication on the dynamics of the salt wedge and the ecology of the lower Ebro River". in Harper, D. & Ferguson, A.(ed) (1995): *The Ecological Basis for River Management*. Wiley and Sons. Chichester.
- IBÁÑEZ, C.; PRAT, N. & CANICIO, A. (1996): "Changes in the hydrology and sediment transport produced by large dams on the lower Ebro river and its estuary". *Regulated Rivers*, 12(1): 51-62.
- IBÁÑEZ, C.; PONT, D. & PRAT, N. (1997): "Characterization of the Ebro and Rhone estuaries: a basis for defining and classifying salt-wedge estuaries". *Limnology and Oceanography*, 42: 89-101.
- IBÁÑEZ, C.; SALDAÑA, J. & PRAT, N. (1999): "A model to determinate the Advective Circulation in a Three Layer, Salt Wedge Estuary: Application to the Ebro River Estuary". *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 48: 271-279
- LÓPEZ, J. & ARTÉ, P. (1973): "Hidrografía y fitoplancton del Fangar". *Investigación Pesquera*, 37 (1): 17-56. Barcelona.
- LÓPEZ GARCÍA, M. J. (1998): "Los aportes del Ebro a la cuenca mediterránea. El episodio de diciembre de 1982 en imágenes térmicas". *Cuadernos de Geografía*, 63: 29-37. Universitat de València. València.
- MARGALEF, R. & HERRERA, J. (1964): "Hidrografía y fitoplancton de la costa comprendida entre Castellón y la desembocadura del delta del Ebro, de julio de 1961 a julio de 1962". *Investigación Pesquera*, 26: 49-90. Barcelona.
- MUÑOZ, I. (1998): "Carbono, nitrógeno y fósforo en la parte baja del río Ebro y en los canales de riego del Delta". *Oecologia Aquatica*, 11: 23-53. Barcelona.
- MUÑOZ, I. & PRAT, N. (1989): "Effects of river regulation on the lower Ebro river (NE Spain)". *Regulated Rivers. Research and Management*, 3: 345-354.
- MUÑOZ, I. & PRAT, N. (1990): "Flujos de C, N y P en la parte baja del río Ebro. *Scientia Gerundensis*, 16(1): 147-162. Girona.
- PALANQUES, A. & DRAKE, D.E. (1987): "Distribution des suspension sur le plateau du delta de l'Ebre". *Coll. Int. Océanol. CIESM*. Perpignan. 23 p.
- PRAT, N.; MUÑOZ, I.; CAMP, J.; COMÍN, F.A.; LUCENA, J.R.; ROMERO, J. & VIDAL, M. (1988): "Seasons changes in particulate organic carbon and nitrogen in the river and drainage channels of the Ebro Delta (N.E. Spain)". *Verh. der Internat. Verein. Limnol.*, 23: 1344-1349.
- PRAT, N.; MUÑOZ, I.; CAMP, J.; COMÍN, F.A.; LUCENA, J.R.; ROMERO, J. & VIDAL, M. (1988): "Nitrogen fluxes in the Ebro Delta (NE Spain) aquatic systems. *Proc. Int. Symp. on Hydrology of Wetlands in Semiarid and arid regions*, 139-142. Junta de Andalucía, Agencia del Medio Ambiente. Sevilla.
- PRAT, N. & IBÁÑEZ, C. (1995): "Effects of water transfers projected in the Spanish National Hydrological Plan on the Ecology of the lower River Ebro and its Delta". *Water Science and Technology*, 31(8): 79-86.
- RODRIGUES CAPITULO, A.; ESPAÑA, A.; IBÁÑEZ, C. & PRAT, N. (1994): "Limnology of natural wells in the Ebro Delta (NE Spain)". *Veth. Internat. Verein. Limnol.*, 25: 1430-1433.
- SALAT, J.; MANRÍQUEZ, M. & CRUZADO, A. (1978): "Hidrografía del golfo de S. Jorge (abril de 1970)". *Investigación Pesquera*, 42(2): 255-272. Barcelona.
- SABATER, S. & MUÑOZ, I. (1990): "Successional dynamics of the phytoplakton in the lower part of the river Ebre". *Journal of Plankton Research*, 12(3): 573-592. Xicago.

- SERRA, J.; COLOMBO, F.; CANALS, M. & GUILLÉN, J. (1990): "Comportamiento hidráulico y sedimentario del río Ebro, entre Tortosa y Amposta". *Geogaceta*, 8: 107-109.
- VERDAGUER, A.; SERRA, J. & CANALS, M. (1985): "L'interaction fluviale et marine dans le cours inferieur de l'Ebre". *Rapports Comm. Int. Mar Mediterranée*, 29(2).
- VIDAL, M. (1994): "Phosphate dynamics tied to sediment disturbances in Alfacs Bay (NW. Mediterranean)". *Marine Ecology Prog. Ser.*, 110: 211-221.
- VIDAL, M.; ROMERO, J. & CAMP, J. (1989): "Sediment-water nutrient fluxes: preliminary results of in situ measurements in Alfaques Bay, Ebro River Delta". In Ros, J.(ed.). "Topics in marine biology". *Scientia marina*, 53: 505-511. Barcelona.
- VIDAL, M.; MORGUI, J.A.; LATASA, M.; ROMERO, J. & CAMP, J. (1992): "Factors controlling spatial variability in ammonium release within an estuarine bay (Alfacs Bay, Ebro Delta, NW. Mediterranean)". *Hydrobiologia*, 235/236: 519-525. Dordrecht/Norwell.

CLIMA

- FEBRER, J. (1930): *Atles pluviomètric de Catalunya*. Institució Patxot. Mem. Patxot, v. I. Barcelona. 538 p.
- FORÉS, E. (1989): "Aproximación al comportamiento estadístico del viento en el delta del Ebro. Estudio de la velocidad escalar". *Investigación Pesquera*, 46 (3): 349-377. Barcelona.
- GARCÍA, M.A. (1982): "Aproximación al comportamiento estadístico del viento en el Delta del Ebro. Estudio de la velocidad escalar". *Investigación Pesquera*, 46(3): 349-377. Barcelona.
- GARCÍA, M.A. (1984): "Notas acerca de la meteorología y la circulación local en las bahías del delta del Ebro". *Investigación Pesquera*, 51(3): 427-441. Barcelona.
- GARCÍA, M.A. & BALLESTER, A. (1984). "Notas acerca de la meteorología y la circulación local en la región del delta del Ebro (1980-81)". *Investigaciones Pesqueras*, 48: 469-493. Barcelona.
- GARCÍA, M.A. & MANRÍQUEZ, M. (1983): *Aproximación al comportamiento estacional del viento en el delta del Ebro. Sucesividad temporal de situaciones estacionales*. E.O.P.C. Seminario Interdisciplinar. Castellví Ed. Cádiz. 363 p.
- GARCÍA, M.A. & MANRÍQUEZ, M. (1985): "Aproximación al comportamiento estadístico del viento en el delta del Ebro. Distribución variada del vector velocidad". *Investigaciones Pesqueras*, 49: 501-512. Barcelona.
- HUESO, R. (1981): *Estudio climático de las comarcas del Baix Ebre y Montsià*. (mimeo). Amposta.
- IBAÑEZ, C.; CANICIO, A.; CURCÒ, A.; DAY, J.W. & PRAT, N. (1996): "Evaluation of vertical accretion and subsidence rates". in *Impact of climatic change on NW. Mediterranean Deltas (Med. Delt. Project)*. Final Report of the Deltaic Plan Working Group of the Ebro Delta. Universitat de Barcelona.
- LÓPEZ BONILLO, D. (1985): "El régimen de heladas en las comarcas meridionales del litoral de Catalunya". *Universitas Tarraconensis*, VII: 13-20. Tarragona.
- LÓPEZ BONILLO, D. (1988): *Los climas de Tarragona y sus repercusiones agrícolas*. Diputació Provincial de Tarragona. Tarragona.
- RODÉS, L. (1936): "Estudio climatológico de la comarca de Tortosa". *Boletín del Observatorio del Ebro*. 25, fasc. 2º. Tortosa.
- VIA, J. (1931): "Assaig sobre el clima de l'Aldea en el terme de Tortosa". *Servei Meteorològic de Catalunya*, 47: 403-442. Barcelona.

FLORA I VEGETACIÓ

- BALADA, R. & COL. (1977): "Catàleg florístic del delta de l'Ebre". *Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural*, 8: 69-101. Barcelona.
- BALADA, R. (1981): "Observacions sobre el poblament arbori de el delta de l'Ebre". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 46 (Secc. Bot., 4): 129-130. Barcelona.
- BALADA, R. (1981): "Nova aportació al coneixement de la flora del delta del Ebre". *Folia Botànica Miscellanea*. 2: 5-7. Barcelona.
- BALADA, R. (1983): "Observacions forestals a les comarques del Maestrat i el Montsià". *Collectanea Botanica*, 14: 31-37. Barcelona.
- BALADA, R. (1985): *Els arbres de la ribera*. Col. Monografies Ampostines. 2:158. Ajuntament d'Amposta. Amposta.
- BALADA, R. (1985): "El coneixement de la vegetació del Delta de l'Ebre en el períodes 1977-1984". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 1: 18-22. Deltebre.
- BALADA, R. (1989): "Espècies vegetals de la flora del delta de l'Ebre d'interès especial". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 4: 8-14. Deltebre.
- BALADA, R. (1990): *El delta del Ebro*. Incafo. Madrid.
- BALADA, R. (1995-96): "Observacions i consideracions sobre el poblament de salze blanc (*Salix alba* L) al tram inferior del riu Ebre". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 9: 26-28. Deltebre.
- BOISSET, F. (1985): "Introducción al estudio fito-ecológico de las comunidades halófilas del delta del Ebro". *Collectanea Botanica*. 16(1): 187-207. Barcelona.
- BOLÓS, O. de (1967): "Comunidades vegetales de las comarcas próximas al litoral situadas entre los ríos Llobregat y Segura". *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*, 38(1): 1-269. Barcelona.
- BOLÓS, O. DE (ed.) (1985-): *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*. ORCA. Se. Cièn. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- BOLÓS, O. DE & MASCLANS, F. (1955): La vegetación de los arrozales en la región mediterránea". *Collectanea Botanica*, 4 (3): 415-434. Barcelona.
- BRAUN-BLANQUET, J. et col. (1935): "L'excursion de la SIGMA en Catalogne (Pâques, 1934)". *Cavallinesia*, 7: 89-110, 153-167. Com. SIGMA, 38. Barcelona.
- CADEVALL, J. (1913-37): *Flora de Catalunya*. (I-VI). Institut d'Estudis Catalans Barcelona.
- CAMARASA, J.Mª. (1977): "Sobre l'aplicació de la teledetecció multispectral a l'estudi del paisatge vegetal del delta de l'Ebre". *Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural*, 8: 68-103. Barcelona.
- CAMARASA, J.Mª.; FOLCH, R.; MASALLES, R.M. & VELASCO, E. (1977): "El paisatge vegetal del delta de l'Ebre". *Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural*, 8: 47-68. Barcelona.
- CARRETERO, J.L. (1979): "*Solanum elaeagnifolium* Cav. y *Cuscuta campestris* Yuncker; nuevas especies para la flora española". *Collectanea Botanica*, 11: 143-154. Barcelona.
- CARRETERO, J.L. (1987): "Rice field and vegetation in the provinces of Valencia and Tarragona". *Collectanea Botanica*. 17(1): 113-124. Barcelona.
- CARRETERO, J.L. & BOIRA, H. (1984): "Algunas comunidades arvenses de la zonas húmedas del Mediterráneo térmico español". *Documents Phytosociologiques*, 8: 115-126. Lille.
- CASAS, C. & BRUGUÉS, M. (1983): "Addicions a la brioflora de les comarques tarragonines". *Collectanea Botanica*, 14: 235-241. Barcelona.
- COMÍN, F.A.; MENÉNDEZ, M. & LUCENA, J.R. (1990): "Proposal for macrophyte restoration in eutrophis coastal lagoon". *Hydrobiology*, 200/201: 427-436. Norwell-Dordrecht.

- CURCÓ, A. (1990): "La vegetació del delta de l'Ebre (I): les comunitats dunars (Classe *Ammophiletea* Br. Bl. et Tx. 1943)". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 5: 9-18 Deltebre.
- CURCÓ, A. (1992): "Primera aproximació a la distribució de les espècies del gènere *Limonium* Miller. al delta de l'Ebre". *Bulletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 7: 32-37 Deltebre.
- CURCÓ, A. (1993-94): "Importància del delta de l'Ebre per a la conservació als Països Catalans de les espècies psamòfiles i halòfiles". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 8: 14-18 Deltebre.
- CURCÓ, A. (1993): "Ecología y sintaxonomía de *Sarcocornia perennis* subsp. *alpini* en el delta del Ebro". *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 53(1): 299-301. Madrid.
- CURCÓ, A. (1996): "La vegetació del delta de l'Ebre (II): les comunitats halòfiles i halonitròfiles". *Folia Botanica Miscellanea*, 10: 113-139. Barcelona.
- CURCÓ, A.; CANICIO, A. & IBÀÑEZ, C. (1995-96) "Mapa d'hàbitats potencials del delta de l'Ebre." *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 9: 4-12 Deltebre.
- DELGADO, M.; ESTRADA, M.; CAMP, J.; FERNÁNDEZ, J.V.; SANMARTÍ, M. & LLATÍ, C. (1990): "Development of a toxic *Alexandrium minutum* Halim (Dinophyceae) bloom in the harbour of Sant Carles de la Ràpita (Ebro Delta, northwestern Mediterranean)". *Scientia Marina*, 54(1): 1-7. Barcelona.
- D.A. (1991): *Del Faig al Tamariu. Els arbres del Montsià: Propostes didàctiques*. Seminari permanent d'Educació Ambiental de l'Ebre. Deltebre. 150 p.
- FARRÀS I DE BLAS, A. (1984): "*Potamogeton perfoliatus* L. al delta de l'Ebre". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 51:179. Barcelona.
- FERRER, X. & COMÍN, F. (1979): "Distribució i ecologia dels macròfits submergits del delta de l'Ebre". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 44 (Secc. Bot., 3): 111-117. Barcelona.
- FOLCH, R. (1976): "Notes florístiques, III. Quelques espèces nouvelles ou intéressantes de la zone littorale de la Catalogne méridional". *Collectanea Botanica*, 10: 181-190. Barcelona.
- FOLCH, R. (1981): *La vegetació dels Països Catalans*. Memòries de la Institució Catalana d'Història Natural, 10. Ketres. Barcelona. 541 p. (2^a ed. 1986).
- FOLCH, R.; FRANQUESA, T. & CAMARASA, J.M^a. (—): "Vegetació". *Història Natural del Paísos Catalans*. v. II. Fundació Enciclopèdia Catalana. Barcelona.
- FONT I QUER, P. (1934): "El *Zygophyllum album* L. a Catalunya". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 24: 193-195. Barcelona.
- FONT I QUER, P. (1935): "Vegetació de la comarca de Tortosa". *Institució Catalana d'Història Natural* (Reunió extraordinària a la comarca de Tortosa): 19-23. IEC. Barcelona.
- JONKER, J.P. (1952): "Analyse pollinique d'une tourbière dans le Delta de l'Ebre". *Collectanea Botanica*, v. III, II (5): 179-182. Barcelona.
- MALAGARRIGA, H.T. (1971): "Flora de la província de Tarragona. Plantas vasculares". *Institució Est. Tarrag.* <Ramon Berenguer IV>. Tarragona.
- MARGALEF, R. (1981): *Distribución de los macròfitos de las aguas dulces y salobres del E y NE de España y dependencia de la composición química del medio*. Fundación J. March. Madrid.
- MENÉNDEZ, M. (1993-94): "Macròfitos sumergidos en la laguna de la Tancada, efecto de los cambios de conductividad sobre su crecimiento y distribución. Ciclo vegetativo y crecimiento de *Ruppia cirrhosa* (Petagna) grande". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 8: 9-13 Deltebre.
- MENÉNDEZ, M. & COMÍN, F.A. (1989): "Seasonal patterns of biomass variation of *Ruppia cirrhosa* (Petagna) Grande and *Potamogeton pectinatus* L. in a central lagoon". *Scientia Marina*, 53(2-3): 633-638. Barcelona.

- MENÉNDEZ, M.; FORÉS, E. & COMÍN, F. A. (1989): "*Ruppia cirrhosa* descomposition in a coastal temperate lagoon as affected by macroinvertebrates". *Arch. Hydrobiol.*, 117: 39-48.
- MENÉNDEZ, M.; FORÉS, E. & COMÍN, F.A. (1993): "Decomposition of *Ruppia cirrhosa* (Petagna) Grande in the sediment of a coastal lagoon". *Scientia Marina*, 57(1): 15-21. Barcelona.
- MOLERO, J. & ROVIRA, A.M. (1983): "Adiciones al catálogo florístico del Ebro (Tarragona, España)". *Fontqueria*, 4: 3-6. Madrid.
- MONTSERRAT, P. (1966): "Vegetación de la cuenca del Ebro". *Publicaciones Cent. Pir. Biol. Exp.*, 1(5): 1-22. Jaca.
- PANAREDA, J.M^a.; CARBÓ, S.; ALEMANY, F. & TORALLAS, J. (1997): "Cartografía corológica del delta del Ebro. Planteamiento y primeros resultados". *Dinámica Litoral-Interior*. Actas XV Congreso de Geógrafos Españoles. 1: 169-180. Santiago de Compostela.
- PANAREDA, J.M^a.; TORALLAS, J.; ALEMANY, F. & CARBÓ, S. (1997): "Etapas en la evolución en el paisaje del delta del Ebro en los últimos 300 años". *Dinámica Litoral-Interior*. Actas XV Congreso de Geógrafos Españoles. 1: 181-190. Santiago de Compostela.
- PÉREZ, M. & CAMP, J. (1986): "Distribución espacial y biomasa de las fanerógamas marinas de las bahías del delta del Ebro". *Investigación Pesquera*, 50(4): 519-530. Barcelona.
- PIGNATI, S. (1953b): "Su alcune Plumbaginacee interessanti raccolte alla foce dell'Ebro". *Collectanea Botanica*, 3 (3): 377-383. Barcelona.
- PIGNATI, S. (1953b): "Alcune *Limonium* interessanti raccolte alla foce dell'Ebro". *Collectanea Botanica*, 6 (1-2): 239-240. Barcelona.
- PIGNATI, S. (1953b): "Note sulla sistemática delle specie iberiche di *Limonium*". *Collectanea Botanica*, 6 (3): 293-330. Barcelona.
- SENNEN, F. (1909): "Une vingtaine de "plantes nouvelles" pour la Catalogne. Plantes non encore signalées aux environs de Tortose". *Boetín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales*, 8: 143-150. Zaragoza.
- SENNEN, F. (1922): "Une seconde semaine d'herborisation sur le littoral de Tarragone entre le Francolí et l'Ebre". *Ann. Soc. Lin. Lyon*.
- TORRES, L. de (1968): "Algunas especies interesantes recolectadas en el delta del Ebro y en el Montsià". *Collectanea Botanica*, 7(2):1159-1161. Barcelona.
- TORRES, L. de (1983): "Notes per a la flora del Baix Ebre" *Collectanea Botanica*, 14: 617-623. Barcelona.
- TORRES, L. de (1987): "Notes florístiques i corològiques, 74-102." *Collectanea Botanica*, 17:143-144. Barcelona.
- VERDIELL, R. (1979): "Les casuarines del mas de Forgeron". *Butlletí Amposta*, 144. Amposta.

FAUNA

- AGUILAR-AMAT, J.B. (1921): "La llúdriga al Delta de l'Ebre". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 25(1): 4. Barcelona.
- ALBERT, J.A. (1968): "El delta del Ebro, pequeño paraíso para cazadores y ornitólogos". *Montes*, 24(143): 415-417. Madrid.
- ALBERT, J.A.(1969): "Observaciones i capturas de Anátidas en el delta del Ebro (invierno 1968-69)". *Ardeola*. 14: 212-213.Madrid.
- ALBERT, J.A. (1971): "Capturas de *Anas angustirostris* en el delta del Ebro". *Ardeola*, 15: 126. Madrid.
- ALBERT, J.A. (1971): "*Aix galericulata* en el delta del Ebro". *Ardeola*. 15: 126. Madrid.

- ALBERT, J.A. (1973): "Algunas observaciones de Anatidae y otras aves en el delta del Ebro (Tarragona)". *Ardeola*. 19: 331. Madrid.
- ALTABA, C. (1992): "Les Nàides (Mollusca: Bivalvia: Unionoidea) dels Països Catalans". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 60 (Secc. Zool., 9): 23-44. Barcelona.
- ALTABA, C. (1992): "La distribució geogràfica i ecològica dels Bivalbes d'aigua dolça recents dels Països Catalans". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 60 (Secc. Zool., 9): 77-104. Barcelona.
- AYMI, R. (1989): "La campanya d'anellament al delta de l'Ebre a la primavera del 1989". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 4: 41-44. Deltebre.
- BERNÍS, F. (1956): "Algunas capturas de Anatidae en Valencia y el delta del Ebro". *Ardeola*. 3(1): 19-29. Madrid.
- BERNÍS, F.; MALUQUER, S. & TRAVÉ, F. (1956): "Algunas capturas interesantes en el delta del Ebro y Valencia". *Ardeola*. 3(1): 176-180. Madrid.
- BERTOLERO, A. (1991): "La reintroducción de *Testudo hermanni* en el Parque Natural del Delta del Ebro". *Butlletí del Parc Natural Delta de l'Ebre*, 6: 22-25. Deltebre.
- BERTOLERO, A. & MARTÍNEZ-VILALTA, A. (1998): "El proyecto de conservación de la tortuga mediterránea en el Parque Natural del Delta del Ebro". *Quercus*. 144: 35-37. Madrid.
- BERTOLERO, A. & MARTÍNEZ-VILALTA, A. (1994): "Presencia histórica del *Testudo hermanni* en las comarcas del Baix Ebre y el Montsià". *Boletín Asociación Herpetologica Española*. 5: 2-3.
- BLONDEL, J. (1966): "Sobre la migración primaveral en el delta del Ebro". *Ardeola*. 11(2): 79-84. Madrid.
- BOER, P. & VAN ORDEN, Chr. (1964): "Breeding notes from the Ebro Delta, Spain". *Ardea*, 52: 119-120.
- BORI, C. (1986): "Análisis morfométrico comparado del otolito (sagitta) de *Solea vulgaris* y *S. senegalensis* (Teleostei: Soleidae) del delta del Ebro". *Investigación Pesquera*, 50(2): 247-264. Barcelona.
- BROS, V. & BECH, M. (1989): "Estudi preliminar dels mol·luscs terrestres i d'aigua dolça del delta de l'Ebre". *Butlletí del Parc Natural del Delta de l'Ebre*. 4: 15-21. Deltebre.
- BRUNET, J. (1994): *Delta-Alfacs. Comportaments inèdits de les criatures del delta i llurs elements*. Brunet i Navarro. Sant Carles. 318 p.
- CARALT, CONDE DE: "Acuáticas del Ebro, Isla de Buda y Daimiel". In: Conde de Yebes (1964): *La caza en España*: 589-607. Ed. Oral. Madrid.
- CARRERA, E.; MARTÍNEZ-VILALTA, A & MARTÍNEZ-VILALTA, I. (1980): "Resum de les activitats del grup català d'anellament (1975-1977)". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 45 (Secc. Zool., 3): 127-138. Barcelona.
- CARRERA, E.; MARTÍNEZ-VILALTA, A & MOTIS, A. (1980): "Resum de les activitats del grup català d'anellament (1978-1979)". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 45 (Secc. Zool., 3): 139-153. Barcelona.
- CEBOLLA, M. (1995-96): "Aproximació al coneixement de la fauna lepidopterològica del delta de l'Ebre. Resultats del primer any d'aplicació del B.M.S. en aquesta localitat". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 9: 29-35. Deltebre.
- CHINCHILLA, M. & COMÍN, F. (1977): "Contribució al coneixement dels crustacis del delta de l'Ebre". *Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural*, 8: 119-144. Barcelona.
- COLOM, L. & FERRER, X. (1974): "Sobre nidificació de tarro blanco (*T. tadorna*) en el delta del Ebro". *Ardeola*. 20: 335-336. Madrid.
- COMÍN, F. & FERRER, X. (1978): "Desarrollo masivo del fitoflagelado *Prymnesium parvum* Carter, (Haptophyceae) en una laguna costera del delta del Ebro". *Oecologia Aquatica*, 3: 207-210. Barcelona.

- CONTE, L.; FISAS, A.; VENTURA, J. & SOSTOA, F.J. de (1985): "Estudio de la dieta alimentaria de *Arvicola sapidus* (Rodentia: Arvicolidae) en el delta del Ebro (Tarragona)". *VII Bienal de la Real Sociedad Española Historia Natural*,: 240.
- DEMESTRE, M; ROIG, A; SOSTOA DE A & SOSTOA DE, F.J. (1977): "Contribució a l'estudi de la ictiofauna continental del delta de l'Ebre". *Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural*, 8: 146-226. Barcelona.
- DOLZ, M. (1983): *La Fauna del Delta de l'Ebre*. Generalitat de Catalunya, Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca. Barcelona. 322 p.
- ESCOBAR, J. (1985): "La fauna conquliliològica dels Canals del Baix Ebre". *Butlletí Centre d'Estudis de la Naturalesa del Barcelonès Nord*, 1(1): 28-35. Barcelona.
- FASOLA, M. (1987): "Preliminary report on the feeding ecology of Herons in the Ebro Delta". *Butlletí del Parc Natural del Delta de l'Ebre*, 2(1): 30-31. Deltèbre.
- FELIU, C.; GARCENEA, M.; MONTOLIU, I. & TORRES, J. (1987): "Sobre el hallazgo de *Echinostoa lindoense* Sandground et bonne, 1940 (Trematoda: Echinostomatidae) en *Mus musculus* Linnaeus, 1758 (Rodentia: Muridae) del delta del Ebro (N.E. Península Ibérica)". *Revista Ibérica Parasitología*, 47(II): 125-126. Madrid.
- FELIU, C.; MAS-COMAS, S. & GALLEGO, J. (1985): "Coneixements actuals sobre l'hemintofauna paràsita dels Múrids a Catalunya". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 50: 255-261. Barcelona.
- FELIU, C.; TORRES, J.; GALLEGO, J. GOSÁLBEZ, J. & VENTURA, J. (1985): "Primeros datos acerca de la helmitofauna de las especies de Roedores del Delta del Ebro (Península Ibérica)". *Miscel·lània Zoològica*, 9: 55-64. Barcelona.
- FELIU, C.; TORRES, J.; GRACENEA, M. & MONTOLIU, I. (1990): "Noves dades sobre *Trematoles digenis* paràsits de petits mamífers (insectívors i ressegadors) al delta de l'Ebre". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 58 (Secc. Zool., 8): 13-17. Barcelona.
- FERRER, X. (1977): "Introducció ornitològica al delta de l'Ebre". *Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural*, 8: 227-302. Barcelona.
- FERRER, X. (1985): "Cens d'anàtides, limnícoles i altres aquàtiques. Delta de l'Ebre, 14-17 de gener de 1985". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 0: 6-10 Deltèbre.
- FERRER, X. & COLOM, L. (1973): "Resumen del estudio ornitológico de la Península de los Alfaques". 4th. European Philips Contest for young scientists. 1972. *Miscel·lània Zoològica* 3 (3): 89-94. Barcelona.
- FERRER, X. & COLOM, L. (1973): "Presencia del *Phalaropus lobatus* en el delta del Ebro". *Ardeola*. 19: 21-22. Madrid.
- FERRER, X. & MARTÍNEZ-VILALTA, A. (1981): "Inventaris d'aus aquàtiques a Catalunya dels mesos de gener de 1977, 1979, 1980". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 47(secc. zool., 4): 165-173. Barcelona.
- FERRER, X. & MARTÍNEZ-VILALTA, A. (1987): "Le delta de l'Èbre: un milieu aquatique réglé par la culture du riz". *L'oiseau et Revue Française d'Ornithologie*, 57: 13-22.
- FIGUEROLA, J. & BETROLERO, A. (1995): "Theoretical flight ranges of waders resting in the Ebro Delta during autumn migration". *Doñana, Acta Vertebrata*, 22: 124-130.
- FIGUEROLA, J. & BERTOLERO, A. (1996): "Differential autumn migration of Curlew Sandpiper (*Calidris ferruginea*) through the Ebro Delta, Northeast Spain". *Ardeola*, 43 (2): 169-175. Madrid.
- FILELLA, S. (1974): "Esquema comparativo para la identificación de las cuatro especies de Balenopteridos citados en als costas de la Península Ibérica y datos biométricos de la *Balaenoptera borealis* Lesson 1828. hallada en el Delta del Ebro el día 25 de septiembre de 1973 (Cetacea, Balenopteridae)". *Miscel·lània Zoològica*, 3(4): 1-6. Barcelona.

- FORÉS, E.; MENÉNDEZ, M. & COMÍN, F.A. (1986): Contribución al conocimiento de crustáceos y rotíferos del Delta del Ebro". *Miscel·lània Zoològica*, 10: 105-111. Barcelona.
- FORTUÑO, J. (1988): "Prospeccions malacològiques al delta de l'Ebre". *Butlletí del Parc Natural del Delta Ebre*. 3: 16-21. Deltebre.
- FOUCES, V. & ESTRADA, J. (1992): "Evaluación de las posibilidades de censo de la población reproductora de avetorrillo (*I. minutus*) del delta del Ebro". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 7: 14-22. Deltebre.
- FRANCH, P. (1963): "Captura de una *Branta leucopsis* en el delta del Ebro". *Ardeola* 2(1): 31-56. Madrid.
- FUSTE, X. (1989): "Distribution of Decapod Crustacean larvae in the Bays of the Ebro Delta". *Scientia Marina*, 53(4): 763-770. Barcelona.
- GALLEGO, J. & FELIU, C. (1983): "Sobre el hallazgo de trematodos Echinostomátidos en *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769 (Rodentia:Muridae) del Delta del Ebro (NE. de la Península Ibérica)". *III Congreso Nacional de Parasitología*: 140.
- GALLEGO, J.; FELIU, C. & TORRES, J. (1984): "*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769 (Rodentia: Muridae) hospedador de Echinostomátidos (Trematoda) en el delta del Ebro" in *Aspectos actuales en biología y Medicina*. Libro Homenaje Prof. Pumarola (J. Server-Cuesta Ed.): 367-376.
- GARCÍA LLORENS, M. (1966): "La Isla de Buda, paraíso ornitológico y piscícola". *Mares*, 3(23): 7-9. Madrid.
- GEROUDET, P. & REVERDIN, I. (1972): "Présence printanière du Héron gardeboeuf (*A. ibis*) dans le delta de l'Ebre". *Ardeola* 16: 253. Madrid.
- GISBERT, E.; CARDONA, F. & CASTELLÓ, F. (1995): "Alimentación de los alevines de mugílidos en el delta del Ebro". *Miscel·lània zoològica*, 18: 145-151. Barcelona.
- GONZÁLEZ-MARTÍN, M. & GONZÁLEZ-SOLÍS, J. (1990): "Datos sobre la alimentación de los ardeidos en el delta del Ebro". *Miscel·lània zoològica*, 14: 240-244. Barcelona.
- GONZÁLEZ-MARTÍN, M.; RUIZ, X. & LLORENTE, G.A. (1992): "Breeding parameters, feeding habits and nestling growth in a recovering population of Purple Herons from the Ebro Delta, Spain". *Miscel·lània zoològica*, 16: 147-160. Barcelona.
- GONZÁLEZ-MARTÍN, M. & RUIZ, X. (1994): "Biología y ecología de la garcilla en el delta del Ebro". *Quercus*. 99: 4-7. Madrid.
- GOSÁLBEZ, J. (1977): "Herpetofauna i mastofauna del delta de l'Ebre". *Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural*, 8: 303-321. Barcelona.
- GRACENA, M.; FELIU, C.; MONTOLIU, I.; TORRES, J. & GALLEGO, J. (1987): "Sobre la presencia de *Postorchigenes gymnesicus* Mas-Coma, Bargaés et Esteban, 1981 (Trematoda: Lecithodendriinae) en micromamíferos del Delta del Ebro (NE. de la Península Ibérica)". *Miscel·lània zoològica*, 11: 51-54. Barcelona.
- GUERAO, G. (1993-94): "Feeding habits of the pawns *Processa edulis* and *Pelaemon adserpus* (Crustacea, Decapoda, Caridea) in the Alfacs Bay. Ebro Delta (N.W. Mediterranean)". *Miscel·lània zoològica*, 17: 115-122. Barcelona.
- GUERRERO, R. (1995): "Importància biològica dels tapissos microbians". in *El delta de l'Ebre i la seva problemàtica. Memòries de la Real Academia Ciencias y Artes de Barcelona*, 929 (LV3): 131-132. Barcelona.
- GURREA, I. (1996): "Els fòssils de les comarques del Montsià i el Baix Ebre". *Revista de l'Institut Català de Mineralogia, Gemmologia i Paleontologia*, 2: 33-37. Barcelona.
- GUSTAMANTE, L. (1990): "Les campanyes d'anellament al delta de l'Ebre durant 1990". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 5: 35-38. Deltebre.
- GUTIERREZ, R. (1985): "La inspecció costanera d'aus petrolejades al delta de l'Ebre, 1985". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 1: 23-26. Deltebre.
- HAAS, F. (1917): "Estudios sobre las náyades del Ebro". *Boletín Real Sociedad Aragonesa Ciencias Naturales*, 16: 71-82. Zaragoza.

- HAAS, F. (1919): "Rhombunio littoralis de la desembocadura del delta del Ebro". *Anales Inst. Gen. Técn. Valencia*, 9: 1-53. Valencia.
- HAAS, F. (1924): "Contribució a la malacofauna de la conca inferior de l'Ebre". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 24 (2ª sèr., 4): 48-63. Barcelona.
- HAAS, F. (1924): "Beitrag zur Moluskenfauna des unteren Ebroygebietes". *Arch. Moll.*, 56(4): 137-160.
- HAAS, F. (1929): "Fauna malacològica terrestre y de agua dulce de Catalunya". *Trabajos Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, 13: 1-491. Barcelona.
- HERRERA, J. & MARGALEF, R. (1963): "Hidrografía y fitoplacton de la costa comprendida entre Castellón y la desembocadura del Ebro". *Investigaciones Pesqueras*. 37(1): 17-56. Barcelona.
- JUANA, E. DE & FERRER, X. (1996): "El estatus de la garceta grande *Egretta alba* en la Península Ibérica y las Islas Baleares". *Ardeola*, 43(2): 225-229. Madrid.
- LLIMONA, F. & MARTÍNEZ VILALTA, A. (1987): "Cens d'ardeids nidificants al delta de l'Ebre 1986". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 2: 7-12. Deltebre.
- LLORENTE, G.A. & RUIZ, X. (1985): "Datos sobre la reproducción del Pato Colorado *Netta rufina* (Pallas, 1773) en el Delta del Ebro". *Miscel·lània Zoològica*, 9: 315-323. Barcelona.
- LLORENTE, G.; FARRAN, A.; RUIZ, X. & ALBAIGÉS, J. (1987): "Accumulation and distribution of Hydrocarbons, Polychlorobiphenyls and DDT in tissues of three species of Anartidae from the Ebro Delta (Spain)". *Arch. Environ. Contam. Toxicol.*, 16: 563-572.
- LLORENTE, G.A. et al. (1991): "Herpetofauna del Delta de l'Ebre: Distribució i conservació de les espècies". *Butlletí del Parc Natural del Delta de l'Ebre*. Deltebre.
- MALUQUER, S. (1960): "La avifauna primaveral de la Isla de Buda". *Ardeola*, 6: 151-210. Madrid.
- MALUQUER, S. (1964): "Más datos sobre el porrón bastardo (*Aythya marila*) en el delta del Ebro". *Ardeola*, 9 (2): 139. Madrid.
- MALUQUER, S. (1971): "La avifauna del delta del Ebro en primavera-verano". *Ardeola*, vol. esp. 1971: 191-334. Madrid.
- MALUQUER, S. (1971): "Las aves de la Albufera de Valencia y del Delta del Ebro en la bibliografía antigua". *Ardeola*, vol. esp. 1971: 335-381. Madrid.
- MALUQUER, S. & DE ALBERT, J.A. (1966): "La Pagaza piquirroja (*Hydroprogne caspia*) en el delta del Ebro". *Ardeola*, 9 (2): 155. Madrid.
- MALUQUER, S. & PONS, J.R. (1961): "Primeras notas sobre la avifauna del Canal Vell (Delta del Ebro, Tarragona)". *Ardeola*, 7: 113-128. Madrid.
- MALUQUER, S. & PONS, J.R. (1961): "Avifauna de Buda en primavera-verano de 1961". *Ardeola*, 7: 79-112. Madrid.
- MARTÍN, D. (1992): *Macrofauna de una bahía Mediterránea. Estudio de los niveles de las poblaciones de anélidos poliquetos*. Tesis publicada. Universitat Barcelona. Barcelona.
- MARTINELL, J. & DOMÈNECH, R. (1984): "Malacofauna del Plioceno de Sant Onofre (Baix Ebre, Tarragona)". *Iberus*, 5: 1-27.
- MARTINELL, J.; DOMÈNECH, R. & VILLALTA, J.F. (1986): "La fauna würmiana del Delta de l'Ebre". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*. Barcelona.
- MARTINELL, J.; DOMÈNECH, R. & VILLALTA, J.F. de (1996): "La fauna Würmiana del delta de l'Ebre (Tarragona)". *Revista de l'Institut Català de Mineralogia, Gemmologia i Paleontologia*, 2: 19-23. Barcelona.
- MARTÍNEZ-VILALTA, A.; MOTIS, A.; MATHEU, E. & LLIMONA, F. (1983): "Data on the breeding biology of the Oystercatcher *Haematopus ostralegus* in the Ebro Delta". *Ardea*, 71: 229-234.
- MARTÍNEZ, I. (1988): "La campanya d'anellament al delta de l'Ebre a la primavera del 1988". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 3: 40-43. Deltebre.

- MARTÍNEZ VILALTA, A. (1989): *Els ocells del delta de l'Ebre*. Lynx, Barcelona.
- MARTÍNEZ VILALTA, A. (1990): "Cens d'aus aquàtiques del delta de l'Ebre, 10-14 de gener de 1990". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 5: 19-22 Deltebre.
- MARTÍNEZ VILALTA, A. (1990): "Cens d'arceids nidificants al delta de l'Ebre 1990". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 5: 23-24 Deltebre.
- MARTÍNEZ VILALTA, A. (1992): "Cens d'aus aquàtiques del delta de l'Ebre, 20-23 de gener de 1992". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 7: 23-25 Deltebre.
- MARTÍNEZ-VILALTA, A. (1993): "El poblament d'ocells aquàtics nidificants al delta de l'Ebre i la seva evolució en el temps". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 8: 31-35 Deltebre.
- MARTÍNEZ-VILALTA, A. (1994): "La importància del Delta del Ebro". *La Garcilla*. 74.
- MARTÍNEZ-VILALTA, A. (1995): "Importància zoològica dels aiguamolls catalans". *Actes Jornades Aiguamolls Litorals Mediterranis*. Ajuntament del Prat del Llobregat. El Prat del Llobregat.
- MARTÍNEZ, A. & MOTIS, A. (1982): "Quelques observations sur la présence du Goéland d'Audouin (*Laurus audouinii*) pendant le periode postnupcial au delta de l'Ebre". *Miscel·lània Zoològica*, 6: 158-191.
- MARTÍNEZ-VILALTA, A. & MOTIS, A. (1989): *Els ocells del del delta de l'Ebre*. Linx Ed. Barcelona. 124 p.
- MARTÍNEZ, C.; RUIZ, X. & JOVER, L. (1992): "Alimentación de los pollos de Martinete (*Nycticorax nycticorax*) en el Delta del Ebro". *Ardeola*, 39(1): 25-34. Madrid.
- MENÉNDEZ, M. & COMÍN, F.A. (1986): "Variación estacional del zooplacton en las lagunas costeras del delta del Ebro (N.E. España)". *Oecologia Aquatica*, 8:47-50. Barcelona.
- MENÉNDEZ, M. & COMÍN, F.A. (1990): "Consumption of macrophytes by invertebrates in Tancada Lagoon (NE Spain)". *Scientia Marina*, 54(2): 139-144. Barcelona.
- MESTRE, P. & FERRER, X. (1974): "Censo de algunas aves coloniales del delta del Ebro, invierno 72-73". *Miscel·lània Zoològica*, 3(4): 143-150. Barcelona.
- MONTOLIU, I.; GRACENEA, M.; FELIU, C. & TORRES, J. (1987): "*Psilotrema spiculigerum* (Mühling, 1898) (Trematoda: Psilostomidae) parásito interstinal de *Arvicola sapidus* (Miller, 1908) (Rodentia: Arvicolidae) en el Delta del Ebro (NE. de la Península Ibérica)". *Revista Ibérica de Parasitología*, 47(4): 341-345. Madrid.
- MOTIS, A.; MARTÍNEZ, A.; MATHEU, E. & LLIMONA, F. (1981): "Results of the census of Ebro Delta wader population, March 1979-February 1980". *Wader Study Group Bulletin*, 32: 40-43.
- MUNTANER, J.; FERRER, X. & RODA, F. (1974): "Censo de aves acuáticas en el delta del Ebro, invierno 73-74". *Ardeola*, 20: 179-185. Madrid.
- MUNTANER, J.; FERRER, X. & MARTÍNEZ-VILALTA, A. (1983): *Atlas del ocells nidificants de Catalunya i Andorra*. Ketres Ed. Barcelona. 321 p.
- NADAL, J. (1972): "Efecto del tiosfato de O-O dimetilo y de O (metilo e metilitio 4 fenilo) sobre una población de *Chlidonias hybrida* (Pall.) en la Encañizada (prov. de Tarragona)". *Publicacions de l'Intitut de Biologia Aplicada*, 53: 53-58. Barcelona.
- NORMAN, R. (1971): "Resultados de una visita al delta del Ebro, primavera 1969". *Ardeola*, 15: 85-90. Madrid.
- ORO, D. (1997): "Aves marinas y descartes pesqueros en el delta del Ebro". *Quercus*. 136: 12-15. Madrid.
- ORO, D. & Ruiz, X. (?): "Breeding seabirds and trawlers in the northwestern Mediterranean: Differences between the Ebrodelta and the Balearic Islands area". ICES. *Journal of marine sciences*.
- PLEGUEZUELOS, J.M.(ed.) (1997): *Distribución y biogeografía de los anfibios y reptiles en España y Portugal*. Universidad de Granada y Asociación Herpetológica Española. Granada. 542 p.

- PORTA, J. de (1969): "Catálogo de pectínidos del Neogeno del N.E. de España". *Acta Geológica Hispánica*, 9: 135. Barcelona.
- RAVENTÓS, R. (1973): "El Bigotudo (*Panurus biarmicus*) nidificante en el delta del Ebro". *Ardeola*, 19: 31. Madrid.
- RIVERA, J.; ARRIBAS, O. & BARRIO, C. (1995-96): "El origen de algunas poblaciones de *Triturus helveticus* (*Razoumowski* 1789) de Catalunya". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 9: 36-37. Deltebre.
- ROCHE, J.C. & LLIMONA, F. (1988): "Els ocells del delta de l'Ebre". Guía Sonora Mayres-Savel (Francia). Sittelle.
- RUIZ, X. (1985): "An analysis of the diet of Cattle Egrets in the Ebro Delta, Spain". *Ardea*, 73: 49-50.
- RUIZ, X. & JOVER, L. (1981): "Sobre la alimentación otoñal de la garcilla bueyera -*Bubulcus ibis* (L.)- en el delta del Ebro (España)". *Publicacions del Departament de Zoologia de la Universitat de Barcelona*, 6: 65-72. Barcelona.
- RUIZ, X.; JOVÉ, L. & MONTORI, A. (1981): "Primeros datos sobre la reproducción de la garcilla bueyera *Bubulcus ibis ibis* (L.) en el delta del Ebro, Tarragona (España)". *Publicacions del Departament de Zoologia de la Universitat de Barcelona.*, 7: 77-86. Barcelona.
- RUIZ, X.; LLORENTE, G.A. & NADAL, J. (1982): "Problemática de una zona litoral con amplia influencia humana: el delta del Ebro". *Actas del col. Hispano-Francés sobre espacios litorales*. 197-200. Madrid.
- RUIZ, X.; PETRIZ, J. & JOVER, L. (1992): "PCB and DDT contamination of Heron eggs in the Ebro delta, Spain". *International Wildfowl Research Bureau Special Publication*, 20: 115-117.
- SABATER, F. (1985): "Some interstitial species of the crustacean communities of the Ter and Ebre rivermouths (NE. Sapin)". *Miscelanea Zoologica*, 10:113-119. Barcelona.
- SALA, I. (1945): "Esturiones y flamencos en el delta del Ebro". *Ibérica*, 49. Barcelona.
- SARRÓ, A. (1964): "Necesidad de la creación de una reserva ornitológica en el Delta del Ebro". *Zoo*, 8(69): 26-30. Barcelona.
- SARRÓ, A. (1967): "Birds of the Ebro delta". *Animals*, 9 (10): 574-576. London.
- SCHUSTER, S. (1968): "Ornithologische Beobachtungen im Ebrodelta im Winter 1966-67". *Vogelwvet* 89, Beiheft 2: 73-77 Berlin.
- SOSTOA, A. DE (1986): *Las comunidades de peces del delta del Ebro*. Summary. Doctoral Thesis. Publ. Univ. Barcelona. Barcelona. 52 pág.
- SOSTOA, A. DE & SOSTOA, F.J. DE (1979): "Notas sobre la ictiofauna continental del delta del Ebro (NE. Península Ibérica)". *Miscel·lània zoològica*, 5: 178-179. Barcelona.
- SOSTOA, A. DE & SOSTOA, F.J. DE (1981): "Edad y crecimiento del *Barbus graealis* Steindachner, 1866 en el curso inferior del río Ebro (NE. España) (Pisces, Ciprinidae)". *Miscel·lània zoològica*, 7: 99-108. Barcelona.
- TRAVE, F.; MALUQUER, S. & BERNIS, F. (1956): "Sobre un dormidero de Garcetas comunes en el delta del Ebro". *Ardeola*, 3(1): 80. Madrid.
- TORRES, J.; FELIU, C. & GRACENEA, M. (1987): "Consideraciones acerca del efecto de diversos factores ecológicos sobre la vermifauna de *Crocidura russula* (Hermann, 1780) (Insectívora: Soricidae) según los estudios efectuados en una población del insectívoro del Delta del Ebro (NE. de la Península Ibérica)". *V Congreso Nacional de Parasitología*: 93-94.
- URMETEA, J.; MIR, J. & MARTÍNEZ-ALONSO, M. (1992): "Els mantells microbians del delta de l'Ebre". *Butlletí del Parc Natural del delta de l'Ebre*, 7: 42-44. Deltebre.
- VAUGHAN, R. (1971): "Tragedy of Ebro Delta Birds". *Country life* February 18: 356-357. London.
- VAUGHAN, R. (1971): "Breve nota sobre aves acuáticas en el delta del Ebro, 10-17 agosto 1969". *Ardeola*, 15: 90. Madrid.

- VARGAS, M^a.J. (1995): *Interacción entre Aphaninus Iberus y Gambusia holbrooki en el delta del Ebro. Sus ciclos biológicos y ecologías tróficas*. Tesis doct. pub., Universitat de Barcelona. Barcelona.
- VENTURA, J. & GOSÁLBEZ, J. (1987): "Reproductive biology of *Arvicola sapidus* in the Ebro Delta (Spain)". *Z. Säugetierkunde*, 52: 364-371.
- VENTURA, J. & GOSÁLBEZ, J. (1992): "Datos sobre la estructura poblacional de *Arvicola sapidus* Miller 1908 (Rodentia:Arvicolidae) del delta del Ebro". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 60 (secc. zool., 9): 133-137. Barcelona.
- VERONEE, W.R. (1969): "Observaciones ornitológicas en el delta del Ebro en primavera de 1966". *Ardeola*, 14: 159-161. Madrid.
- VIVES, F. & PLANAS, A. (1952): "Plancton recogido por los laboratorios costeros. VI. Fitoplancton de las costas de Vinaroz, islas Columbretes y alrededores de la desembocadura del Ebro". *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, 11: 141-156.
- VIVES, F. (1960): "Proyecto de estudio plactónico-hidrográfico de la zona de la desembocadura del delta del Ebro". *IV Reunión Prod. y Pesq.*: 8-12.
- VIVES, F. & SUAUI, P. (1962): "Sobre la chirila (*Venus gallina* L.) de la desembocadura del río Ebro". *Investigaciones Pesqueras*, 21: 145-163. Barcelona.
- WESTERNHAGEN, W. v. (1956): "Ornitologische Beobachtungen aus dem Ebrodelta". *Orn. Mitt.*, 8: 181-183.
- WESTERNHAGEN, W. v. (1963): "Ornitologische Beobachtungen aus dem Ebrodelta im Frühjahr 1961". *Orn. Mitt.*, 15: 125-128.
- WESTERNHAGEN, W. V. & PONS, J. (1966): "Ornitologische notizen aus dem Ebrodelta". *J. Orn.*, 107: 154-166.