

# **REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE *TRICHINELLA SPP.***

**Fàbregas i Comadran X.**

**Veterinario**

## **ANEXO I**

### **OTRA BIBLIOGRAFÍA SOBRE *TRICHINELLA SPP.***

- AENOR. 2006. Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración. Norma española. ISO/IEC 17025:2005/Cor. 1:2006. AENOR. Madrid.
- AFSSA-MEDVETNET. 2004. MEDVETNET le premier réseau européen de recherche sur les maladies animales transmissibles à l'homme. 23/6/2004. Paris. [www.medvetnet.org](http://www.medvetnet.org)
- AFSSA. 2004. 26 th Nematode Parasite Symposium: genetic diversity, virulence genes, diagnosis and control methods. AFSSA, LERPAZ, JRU BIPAR. Maisons-Alfort.
- ALEMANY A.-GTC. 2005. Cronología del Grup de Treball de Caça/GTC. Grup de Treball de Caça. Girona.
- ALEMANY A.-GTC. 2006. Manual de Bones Pràctiques d'Higiene de la Caça. Grup de Treball de Caça. Girona.
- ALEMANY A.-GTC. 2006. Control Oficial de carns de caça silvestre. Grup de Treball de Caça. Girona.
- ALEMANY A.-GTC. 2006. Curs La caça i el sector de la restauració. Consell Comarcal del Ripollès. Ripoll.
- ALEMANY A., VILA C. 2004. Detecció de la triquinel·losi en el senglar: mètode de la digestió de la mostra. Federació Catalana de Caça de Girona. Revista El Sarró. Núm. 11. Ed. La Terra. Girona.
- ANDREWS J.R., AINSWORTH R., ABERNETHY D. 1993. Lancet. 1993 Jul 31;342(8866):298-9.
- ARROYO DÍAZ J. M., JIMÉNEZ LUQUE V., SÁNCHEZ RUANO F. J., COLL F., BOLÁS F., NOGAL RUIZ J., MARTÍNEZ HERNÁNDEZ A. H. 2009. Reintroducción de *Trichinella spiralis*, desde el medio silvestre, en una granja industrial porcina. Información veterinaria. Junio. Madrid. P.16-20.
- BECK R., GASPAR A., MIHALJEVIC Z., MARINCULIC A., STOJCEVIC D., BRSTILO M. 2005. Evaluation of ELISA for detection of *Trichinella* antibodies in muscle juice samples of naturally infected pigs. Veterinary Parasitology 132 (2005) 91–95.
- BECK R., MIHALJEVIC Z., MARINCULIC A. 2005. Comparison of trichinelloscopy with a digestion method for the detection of *Trichinella* larvae in muscle tissue from naturally infected pigs

- with low level infections. *Veterinary Parasitology* 132 (2005) 97–100.
- BISLKA-ZAJAC E., ROZYCKI M., CHMURSZINSKA E., MARUCCI G., CENCEK T., KARAMON J., BOCIAN L. 2013. Trichinella species circulating in wild boar (*Sus scrofa*) populations in Poland. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*.
- BOADELLA M., BARASONA J. A., POZIO E., MONTORO V., GORTÁZAR C., ACEVEDO P. 2012. Spatio-temporal trends and risk factors for *Trichinella* species infection in wild boar (*Sus scrofa*) populations of central Spain: a long term study. *International Journal of Parasitology*. (2012). <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpara.2012.05.003>
- BOIREAU P., VALLÉE I. 2001. Les trichinelloses animales. Épidémiologie et conséquences pour le contrôle des viandes. *Butlletin Épidemiologique* №1/2001. AFSSA. Paris.
- BONI P., BOLZONI G., CIVARDI A. 1988. Diffusione della trichinellosis tra le volpi catturate in Lombardia e in Emilia-Romagna. *Estratto da Selezione Veterinaria*, 1988, vol. XXIX, n. 5.
- CAMPBELL W. C. 1983. *Trichinella and trichinellosis*. Plenum Press.
- CHADEE K., DICK T. A. 1982. Designation and freezing resistance of isolates of *Trichinella spiralis* from wild carnivores. *J Wildl Dis.* 1982 Apr; 18(2): 169-73.
- CUPERLOVIC K., DJORDJEVIC M., PAVLOVIC S. 2005. Re-emergence of trichinellosis in southeastern Europe due to political and economic changes. *Veterinary Parasitology* 132 (2005) 159–166.
- CVETKOVIC J., TEODOROVIC V., MARUCCI G., VASILEV D., VASILEV S., CCIROVIC D., SOFRONIC-MILOSAVLJEVIC. 2011. First report of *Trichinella britovi* in Serbia. *Acta Parasitologica* Vol 56 No 2 232-235.
- DEPARTAMENT DE SANITAT I SEGURETAT SOCIAL. 2000. *Curs sobre actualització en sistemes de detecció de triquines*. DGSP-CCVC. Generalitat de Catalunya. Bellaterra.
- DEPARTAMENT DE SALUT. Notificació individualitzada i urgent de malalties. Direcció General de Salut Pública. Generalitat de Catalunya. Barcelona.
- DEPARTAMENT DE SALUT – FEDERACIÓ CATALANA DE CAÇA DE GIRONA. 2005. *Manual d’Higiene de la Caça. Consells sanitaris per al consum segur de la carn de caça*. Serveis Territorials. Generalitat de Catalunya. Girona.
- DEPARTAMENT DE SALUT. 2005. *Curs sobre el control sanitari de la carn de caça*. DGSP-CCVC. Generalitat de Catalunya. Girona.
- DEPARTAMENT DE SALUT. 2010. *Jornades sobre les zoonosis de transmissió alimentària a Catalunya. Situació actual i reptes de futur ('Food transmission zoonoses in Catalonia. Current situation and future challenges')*. Expoaviga 2010. Agència de Protecció de la Salut. Generalitat de Catalunya. Barcelona.
- <http://www.gencat.cat/salut/acsa/html/ca/dir2849/2010-06-zoonosis/bigas.pdf>

DEPARTAMENT DE SALUT. 2011. Determinació de triquina a Catalunya. Fitxa per Escorxadors i Sales de Tractament de Caça. Agència de Protecció de la Salut. Generalitat de Catalunya. Barcelona.

DJORDJEVIC M., CUPERLOVIC K., SAVIC M., PAVLOVIC S. 2005. The need for implementation of International Commission on Trichinellosis recommendations, quality assurance standards, and proficiency sample programs in meat inspection for trichinellosis in Serbia. Veterinary Parasitology 132 (2005) 185-188.

EFSA. 2005. Opinion of the Scientific Panel on Biological Hazards on the "Request for an opinion on the feasibility of establishing *Trichinella* free areas, and if feasible on the risk increase to public health of not examining pigs from those areas for *Trichinella* spp." EFSA-Q-2005-001.<http://www.efsa.eu.int>

FÀBREGAS X.-GTC. 2007. Informe del 1r cas de triquina a Sant Hilari Sacalm (2006-2007). Girona.

FORBES L. B., BRAD SCANDRETT W., GAJADHAR A. A. 2005. A program to accredit laboratories for reliable testing of pork and horsemeat for *Trichinella*. Veterinary Parasitology 132 (2005) 173-177.

FRANC M., BENARD G., SOUBEYROUX H. 1986. La trichinose: aspects épidémiologiques et higiéniques. Revue Méd. Vét., 1986, 137, 5,331-333.

GABINETE DE SERVICIOS PARA LA CALIDAD. 2011. Norma UNE EN ISO/IEC 17025:2005 aplicada a laboratorios que realizan detección de triquina. Madrid.

GAMBLE H. R. 1999. Factors affecting the efficiency of pooled sample digestion for the recovery of *Trichinella spiralis* from muscle tissue. International Journal of Food Microbiology 48 (1999) 73-78.

GAMBLE H. R., MURELL K. D. 1987. Swine Trichinellosis: Diagnosis and Control. Agri-Practice-Swine Medicine. January. 12-15.

GAMBLE H. R., RAPIC D., MARINCULIC A., MURRELL K. D. 1988. Factors influencing the efficacy of excretory-secretory antigens in the serodiagnosis of swine trichinellosis. Congreso de Triquinelosis. Alicante. 202-209.

GAMBLE H. R. 1997. Parasites associated with pork and pork products. Rev. sci. tech. Off. Int. Epiz., 1997, 16 (2), 496-506.

GOTTSTEIN B., POZIO E., CONNOLLY B., GAMBLE H. R., ECKERT J., JAKOB H.-P. 1997. Epidemiological investigation of trichinellosis in Switzerland. Veterinary Parasitology 72 (1997) 201-297.

GRUP DE TREBALL DE CARN DE CAÇA SILVESTRE. 2005. Guia bàsica del control analític de triquinel·losi en carns de caça. Servei de Salut Alimentària. Departament de Salut.

Generalitat de Catalunya. Girona.

GUBERTI V., SCARAMOZZINO P., CORRAIN R., BOLOGNINI M., PAOLO M DI., BATTISTI A. The case of *Trichinella britovi* in Italy: many wild epiphenomena or the whole biocenosis acts as reservoir.

HEALTH & CONSUMER PROTECTION DIRECTORATE-GENERAL. 2001. Opinion of the Scientific Committee on Veterinary Measures relating to Public Health on Trichinellosis, epidemiology, methods of detection and *Trichinella* - free pig production. European Commission. Brussels.

HILL D. E., GAMBLE H. R., ZARLENGA D. S., COSS C., FINNIGAN J. 2005. *Trichinella nativa* in a black bear from Plymouth, New Hampshire. *Veterinary Parasitology* 132 (2005) 143–146.

HURNIKOVA Z., SNABEL V., POZIO E., REITEROVA K., HRCKOVA G., HALASOVA D., DUBINSKY P. 2005. First record of *Trichinella pseudospiralis* in the Slovak Republic found in domestic focus. *Veterinary Parasitology* 128 (2005) 91–98.

ILLES CAS GÓMEZ P., FERNÁNDEZ CANO A., FERNÁNDEZ AMEZCUA R. 1992. Isozymatic characterization od *Trichinella* isolates by isoelectric focusing. *Research and Reviews in Parasitology*, 52 (3-4): 83-87 (1992).

INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRICHINELLOSIS. 2004. Abstrat Book. 11th International Conference on Trichinellosis.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRICHINELLOSIS. 2011. Abstrat Book. 13th International Conference on Trichinellosis. Changchun. China.

JONGWUTIWES S., CHANTACHUM N., KRAIVICHIAN N., SIRIYASATIEN P., PUTAPORNIP C., TAMBURRINI A., LA ROSA G., SREESUNPARISIKUL C., YINGYOURD P., POZIO E. 1998. First outbreak of human trichinellosis caused by *Trichinella pseudospiralis*. *Clin Infect Dis*. 1998 Jan;26(1):111-5.

KAMEL A. M. 1991. Trichinosis in camels. *Journal of the Egyptian Society of Parasitology*. Vol. 21, p. 589-590.

KAPEL C. M. O., WEBSTER P., LIND P., POZIO E., HENRIKSEN S.-A., MURELL K. D., NANSEN P. 1998. *Trichinella spiralis*, *T. britovi* and *T. nativa*: infectivity, larval distribution in muscle, and antibody response after experimental infection in pigs. *Parasitol Res* (1998) 84: 264-271.

KAPEL C. M., GAMBLE H. R. 2000. Infectivity, persistence and antybody response to domestic and sylvatic *Trichinella* spp. in experimentally infected pigs. *Int J Parasitol* 2000 Feb;30(2):215-21.

KAPEL C. M., MEASURES L., MOLLER N. L., FORBES L., GAJADHAR A. 2003. Experimental trichinella infection in seals. *Int J Parasitol*. 2003 Nov, 33(13): 1463-70.

KAPEL C. M. O. 2005. Changes in the EU legislation on *Trichinella* inspection—New challenges in

- the epidemiology. Veterinary Parasitology 132 (2005) 189-194.
- KAZAKOS K. R. 1986. Trichinosis. JAVMA, Vol 188, No. 11, June 1, 1986.
- KOCIECKA W. 2000. Trichinellosis: human disease, diagnosis and treatment. Veterinary Parasitology, 2000, 93, 365-383.
- KOCIECKA W., BRUSCHI F., MARINI C., MROZEWIZ B., PIELOC L. 2001. Clinical appraisal of patients and detection of serum antibodies by ELISA and CIA tests in late periods of *Trichinella* sp. invasion. Parasite, 2001, 8, S147-S151.
- LA ROSA G., POZIO E., ROSSI P., MURRELL D. 1992. Allozyme analysis of *Trichinella* isolates from various host species and geographical regions. J. Parasitol. 78(4), 1992, p. 641-646.
- LOSSON B., PROTZ M., BROCHIER B., EVERE J., PATIGNY X. 1995. La trichinellose chez le sanglier (*Sus scrofa*): résultats obtenus en 1993-1994 para trichinoscopie, digestión à la pepsine chlorydrique et technique immunoenzymatique. Ann. Méd. Vét., 1995, 139, 277-281.
- MARKOVICS A., KING R., TURIN R., PERL S. Incidence of *Trichinella spiralis* infection in wild carnivores.
- MARTÍN GRANADO A., MARTÍNEZ SÁNCHEZ E. V., VARELA MARTÍNEZ M. C., SÁNCHEZ SERRANO L. P., ORDÓÑEZ BANEGAS P., TORRES FRÍAS A., DÍAZ GARCÍA O., HERÑANDEZ PEZZI G. 2007. Vigilancia epidemiológica de brotes de triquinosis en España. Temporadas 1994/1995 a 2005/2006. Boletín Epidemiológico Semanal. Semanas 7-8, 2007, vol.15, nº4/37-48.
- MARUCCI G., PEZZOTTI P., POZIO E., RING TRIAL PARTICIPANTS. 2008. Ring trial among National reference Laboratories for parasites to detect *Trichinella spiralis* larvae in pork samples according to the EU directive 2075/2005.  
<http://dx.doi:10.1016/j.vetpar.2008.10.047>
- MEDORI M. C., LEMMI N., CROTTI D., BRUSCHI F. 1993. Epidemiological survey on human trichinellosis in Umbria region (Italy). CHAP Vol 8, p. 523-526 1993.
- MERIALDI G., BARDASI L., FONTANA M. C., SPAGGIARI B., MAIOLI G., CONEDERA M., VIO D., LONDERO M., MARUCCI G., LUDOVISI A., POZIO E. 2011. First report of *Trichinella pseudospiralis* in wild boars (*Sus scrofa*) in Italy. Veterinary Pathology 178 3-4 10 June 2011 370-373.
- MIQUEL J., TORRES J., CASANOVA J. C., FELIU C. 1994. Helmints paràsits de carnívors silvestres a Catalunya. Treballs del MDG-CCNN. Núm. 3. Museu de Granollers. Granollers.
- MIKKONEN T., OIVANEN L., NAREAHO A., HELIN H., SUKURA A. 2001. Predilection muscles and physical condition of racoon dogs (*Nictereutes procyonides*) experimentally *T. spiralis* and *T. nativa*. Acta Veterinaria Scandinavica, Vol. 42, 441-452.
- MILLER I., JÄRVIS T., POZIO E. 2006. Epidemiological investigations on *Trichinella* infections in farmed fur animals in Estonia. Veterinary Parasitology 139 (2006) 140-144.

Mº DE SANIDAD, POLÍTICA SOCIAL E IGUALDAD-Mº DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO-Mº DE CIENCIA E INNOVACIÓN. 2011. Plan Nacional de Contingencia frente a triquina. Protocolos de actuación tras la sospecha y/o identificación de triquina en animales domésticos y silvestres destinados al consumo humano o en personas. Gobierno de España. Madrid.

- MØLLER L. N., PETERSEN E., GAMBLE H.R., KAPEL C. M. O. 2005. Comparison of two antigens for demonstration of *Trichinella* spp. antibodies in blood and muscle fluid of foxes, pigs and wild boars. *Veterinary Parasitology* 132 (2005) 81–84.
- MOSKWA B. 2006. Biology, species biodiversity and distribution of *Trichinella* nematodes. *Wiad Parazytol.* 2006;52(3):157-64.
- MUÑOZ ESCOBEDO J., RIVAS GUTIÉRREZ J., REVELES HERNÁNDEZ G., REVELES HERNÁNDEZ M., BERUMEN DE LA TORRE V., MORENO GARCÍA M. A. 2004. Huéspedes que permiten la permanencia de *Trichinella spiralis* en el estado de Zacatecas. *Revista Electrónica de Veterinaria REDVET*, Vol. V, nº 11, 11/2004.
- NÄREAHO A. 2006. Experimental and immunological comparison of *Trichinella spiralis* and *Trichinella nativa*. Faculty of Veterinary Medicine. University of Helsinki. Helsinki.
- NÖCKLER K. 2000. Current status of the discussion on the certification of so-called "Trichinella-free areas". *Berl Munch Tierarztl Wochenschr.* 2000 Apr; 113(4): 134-8.
- NÖCKLER K., SERRANOF. J., BOIREAU P., KAPEL C.M., POZIO E. 2005. Experimental studies in pigs on *Trichinella* detection in different diagnostic matrices. *Vet Parasitol* 2005 Sep 5;132(1-2):85-90.
- NOWOSAD P., POZIO E. 1998. First report of *Trichinella britovi* in wildlife from Poland. *Acta Parasitologica*, Vol.43, No. 4, 1998, 236-237.
- OIVANEN L., KAPEL C. M. O., POZIO E., LA ROSA G., MIKKONEN T., SUKURA A. 2001. Associations between *Trichinella* species and host species in Finland. *J Parasitol.* 84-88.
- OLIVER D. G., SINGH P., ALLISON D. E. 1988. Field evaluation of an enzyme immunoassay for detection of trichinellosis in hogs in a high volumen North Caroline abattoir. *Congreso de Triquinelosis*. Alicante. 439-445.
- PANNWITZ G., MAYER-SCHOLL A., BALICKA-RAMISZ A., NÖCKLER K. 2010. Increased prevalence of *Trichinella* spp., Northeastern Germany, 2008. *Emerging Infectious Dis.* Vol. 16, No. 6, June 2010.
- PASTUSIAK K. 2006. Methods and tools for parasite differentiation within the genus *Trichinella*. *Wiad Parazytol.* 2006;52(3):165-73.
- PFEIFFER G., RING CH., DAVID H. 1988. A new approach to control *Trichinae* in meat. *Congreso de Triquinelosis*. Alicante. 426-431.
- POZIO E., FOGGIN C. M., MARUCCI G., LA ROSA G., SACCHI L., CORONA S., ROSSI P.,

- MUKARATIRWA S. 2002. *Trichinella zimbabwensis* n.sp. (Nematoda), a new non-encapsulated species from crocodiles (*Crocodylus niloticus*) in Zimbabwe also infecting mammals. *International Journal for Parasitology*, 2002, 32, 1787-1799.
- POZIO E., CHRISTENSSON D., STÉEN M., MARUCCI G., LA ROSA G., BRÖJER C., MÖRNER, UHLHORN H., AGREN E., HALL M. 2004. *Trichinella pseudospiralis* foci in Sweden. *Veterinary Parasitology* 125 (2004) 335-342.
- POZIO E., GÓMEZ-MORALES M. A., DUPOUY-CAMET J. 2004. Clinical aspects, diagnoses and treatment of trichinellosis. Expert review of anti-infective therapy. Sep 2003, Vol. 1, N. 3, 471-482.
- POZIO E., MARUCCI G., CASULLI A., SACCHI L., MUKARATIRWA S., FOGGIN C. M., LA ROSA G. 2004. *Trichinella papuae* and *Trichinella zimbabwensis* induce infection in experimentally infected varans, caimans, pythons and turtles. *Parasitology*, 2004, 128, 333-34.
- POZIO E. 2005. The broad spectrum of *Trichinella* hosts: From cold- to warm-blooded animals. *Veterinary Parasitology* 132 (2005) 3-11.
- RIBICICH M., MÍGUEZ M., FRANCO A., BASSO N. 2000. Evaluation of ELISA test for the diagnosis of porcine trichinellosis. *The Pig Journal* (2000) 46, 24-34.
- RIEHN K., HASENCLEVER D., PETROFF D., NÖCKLER K., MAYER-SCHOLL A., MAKRUTZKI G., LÜCKER E. 2013. Trichinella detection: identification and statistical evaluation of sources of error in the magnetic stirrer method of pooled sample digestion. *Veterinary Parasitology* 194 (2013) 106-109.
- RODRÍGUEZ D., VITALE E., LOZANO A., KRUL C., ANCHIERI D., CASTRO G., LOZANO W. Estudio de la viabilidad de larvas de *Trichinella spiralis* en el proceso de tratamiento de los residuos sólidos orgánicos domiciliarios usados en la alimentación de los cerdos. [aleloz@adinet.com.uy](mailto:aleloz@adinet.com.uy)
- ROSENTHAL B. M., LA ROSA G., ZARLENGA D., DUNAMS D., CHUNYU Y., MINGYUAN L., POZIO E. 2008. Human dispersal of *Trichinella spiralis* in domesticated pigs. *Infection, Genetics and Evolution* 8 (2008) 799-805.
- RUITENBERG E. J., VAN KNAPEN F. 1990. Possibilities and limitations in containment and eradication programmes of helminthic zoonoses. Congreso de Zoonosis (Valencia, 1990).
- SANTAMARINA M. T., UBEIRA F. M., LEIRO J., SANMARTÍN-DURAN M. L. 1987. Comparative study of some biological characteristics of a new isolate of *Trichinella*. *Revista Ibérica de Parasitología* (Jan-Mar 1987). V. (47(1) p. 71-74.
- SMITH H. J. 1983. Infectivity of Canadian isolates of *Trichinella spiralis* nativa for swine, rats and carnivores. *Can. J. Comp. Med.* 1985; 49: 88-90.
- SMITH H. J. 1987. Vaccination of rats and pigs against *Trichinella spiralis* spiralis using the subspecies, *T. spiralis* nativa. *Can. J. Comp. Med.* 1987; 51: 370-372.

- SMITH H. J., KAY E. D. 1987. Role of rats in the transmission of *Trichinella spiralis* spiralis to swine. *Can Vet j* Vol. 28, No. 9 September 1987.
- SOFRONIC-MILOSAVLJEVIC L. J., ILIC N., DJORDJEVIC M., SAVIC M., GRUDEN-MOVSESIJA A., CUPERLOVIC K., MURRELL K. D. 2005. Anti-*Trichinella* antibodies detected in chronically infected horses by IFA and Western blot, but not by ELISA. *Veterinary Parasitology* 132 (2005) 107-111.
- SOULÉ C., DUPOUY-CAMET C., ANCELLE T., BOURÉE P., TAURATIER L. 1991. La trichinellose: une zoonose en évolution. OIE-Centre National d'Études Vétérinaires et Alimentaires. Paris.
- STRÖMQVIST A. 2004. Presence of *Trichinella* spp. in swedish lynx. *Institutionen for Naturvärdsbiologi*. Upssala.
- SUKURA A., NAREaho A., MIKKONEN T., NIEMI N., OIVANEN L. 2002. *Trichinella nativa* and *T. spiralis* induce distinguishable histopathological and humoral responses in the racoon dog (*Nictereutes procyonides*). *Veterinary Pathology* 39: 257-265 (2002).
- SZAGOL Z., MARUCCI G., LUDOVISI A., GÓMEZ-MORALES M. A., SRXXER T., POZIO E. 2012. Spatial distribution of *Trichinella britovi*, *T. spiralis* and *T. pseudospiralis* of domestic pigs and wild boars (*Sus scrofa*) in Hungary. *Veterinary Parasitology* 183 (2012) 393-396.
- THEODOROPOULOS G., KAPEL C M. O., WEBSTER P., SARAVANOS L., ZAKI J., KOUTSOTOLIS K. 2000. Infectivity, predilection sites, and freeze tolerance of *Trichinella* spp. in experimentally infected sheep. *Parasitology Research*, Vol. 86, No 5, Apr 2000, 401-405.
- TORRES J., SEGOVIA J. M., MIQUEL J., FELIU C., LLANEZA L., PETRUCCI-FONSECA F. 2000. Helmintofauna del lobo ibérico (*Canis lupus signatus* CABRERA, 1907). Aspectos potencialmente útiles en mastozoología. *Galemys* 12 (nº especial), 2000.
- VALLÉE I., BOIREAU P. 2003. Safe pork and horse meat on EU markets: early and unbiased diagnostic tests for *Trichinella* (TRICHIPORSE). Overview and first results. European Union Risk Analysis Information Network (EU-RAIN) 2003.
- VAN K., FRANCHIMONT J. H., GARATE T., HENRIKSEN S. A., MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ A., PFEIFFER G., RING C. SOULE C., VOIGT W. P. 1996. EU experimental study on wild boar trichinellosis. *Appl. Parasitol.* 1996 Jan;37(1): 17-22.
- VAN DER GIESSEN J. W. B., ROMBOUT Y., VAN DER VEEN A., POZIO E. 2001. Diagnosis and Epidemiology of *Trichinella* infections in wildlife in the Netherlands. *Parasite*, 2001, 8, 103-105.
- VAN DER GIESSEN J., FRANSSEN F., FONVILLE M., KORTBEEK T., BECKERS P., TOLSMA P., STENVERS O., TEUNIS P., TAKUMI K. 2013. How safe is the meat inspection based on artificial digestion of pooled samples for *Trichinella* in pork? A scenario from wildlife to a human patient in a non-endemic region of Europe. *Veterinary Parasitology* 194 (2013) 110-

- VAN DER LEEK M. L., DAME J. B., ADAMS C. L., GILLIS K. D., LITELL R. C. 1992. Evaluation of an enzyme-linked immunosorbent assay for diagnosis of trichinellosis in swine. *American Journal of Veterinary Research*, 1992, 53, 877-882.
- VAN KNAOPEN F., FRANCHIMONT J. H., RUITENBERG E. J., ANDRE P., BALDELLI B., GIBSON T. E., HENRIKSEN S. A., KOHLER G., RONEUS O., SKOVGAARD N., SOULE C., STRICKLAND K. L., TAYLOR S. M., THOMSEN D. U., WOLFF F. 1984. Comparison of three methods for detection of prolonged experimental trichinellosis in pigs. *Veterinary Parasitology*, 16 (1994) 167-171.
- VENTURIELLO S. M., BEN G. J., COSTANTINO S. N., MALMASSARI S. L., NUNEZ G. G., VENERONI R. L., TRAVERSA M. J. 1998. Diagnosis of porcine trichinellosis: parasitological and immunoserological tests in pigs from endemic areas of Argentina. *Vet Parasitol*. 1998 Jan 31;74(2-4):215-28.
- WATT G., SILACHAMROON U. 2004. Areas of uncertainty in the management of human trichinellosis: a clinical perspective. *Expert review of anti-infective therapy*. Sep 2003, Vol. 2, N. 4, 649-652.
- WEBSTER P., KAPEL C. M. O. 2005. Studies on vertical transmission of *Trichinella* spp. In experimentally infected ferrets (*Mustela putorius furo*), foxes (*Vulpes vulpes*), pigs, guinea pigs and mice. *Veterinary Parasitology* 130 (2005) 255-262.
- YEAR H., ANDIVA S., PERRET C., LIMONNE D., BOIREAU P., AND DUPOUY-CAMET J. 2003. Development and Evaluation of a Western Blot Kit for Diagnosis of Human Trichinellosis. *Clinical and laboratory immunology*, Sept. 2003, p. 793-796.
- ZARLENGA D. S., CHUTE M. B., MARTIN A., KAPEL C. M. 1999. A multiplex PCR for unequivocal differentiation of all encapsulated and non-encapsulated genotypes of *Trichinella*. *International Journal for Parasitology*, 1999, 29, 1859-1867.
- ZARLENGA D. S., ROSENTHAL B. M., LA ROSA G., POZIO E., HOBERG E. P. 2006. Post-Miocene expansion, colonization, and host switching drove speciation among extant nematodes of the archaic genus *Trichinella*. *PNAS* May9,2006 vol. 1103 no.19.
- ZARJLENGA D. S., ROSENTHAL B., HOBERG E., MITREVA M. 2009. Integrating genomics and phylogenetics in understanding the history of *Trichinella* species. *Veterinary parasitology* 159 (2009) 210-213.

## **ANEXO II**

### **BIBLIOGRAFÍA SOBRE *TRICHINELLA* SPP. EN CABALLOS**

- ANCELLE T. 1988. Two outbreaks of trichinosis caused by horsemeat in France in 1985. American Journal of Epidemiology. Vol. 127, No. 6. 1302-1311.
- ANCELLE T. 1998. Historial de los brotes de triquinosis ligados al consumo de carne de caballo, 1975-1998. Eurosurveillance 1998; 3: 86-9.
- ARRIAGA C., YÉPEZ-MULIA L., VIVEROS N., ADAME L. A., ZARLENGA DD. S., LICHTENFELS J. R., BENÍTEZ E., ORTEGA-PIERRES M. G. 1995. Detection of *Trichinella spiralis* muscle larvae in naturally infected horses. J. Parasitol. 81(5), 1995, p. 781-783.
- BOIREAU P., VALLÉE I., ROMAN T., PERRET C., MINGYUAN L., GAMBLE H. R., GAJADHAR A. A. Trichinella in horses: a low frequency infection with high human risk. Vet Parasitol 93: 309-320.
- BOURÉE P., COCO CIACCI O., AUBE C., LEYMARIE J. L. 1986. Étude de 340 cas de trichinose due au cheval. Bulletin de la Société Française de Parasitologie, 1986, Tome 4, n° 2.
- BOURÉE P., COCO CIACCI O., AUBE C. 1988. Étude clinique et biologique de la trichinose. A propos de 340 cas d'origine équine. Méd. et Nut. 1988. T. XXIV, N° 2.
- BOURÉE P., LEYMARIÉ J. L., AUBÉ C. 1988. Epidemiological study of two outbreaks of trichinosis in France due to horse meat. Congreso de Triquinelosis. Alicante. 382-386.
- DE CARNERI I., ANCELLE T., DUPOUY-CAMET J., POZIO E. 1988. Different aetiological agents cause the european outbreaks of horsemeat induced human trichinellosis. Congreso de Triquinelosis. Alicante. 387-391.
- DUPOUY-CAMET J., SOULEÉ CL., ANCELLE T. 1994. Recent news on trichinellosis: another outbreak due to horsemeat consumption in France in 1993. Parasite, 1994, I, 99-103.
- EUROPEAN COMMISSION. 2008. Opinion of the Scientific Committee on Veterinary Measures relating to public health – Detection of *Trichinella spiralis* in horse meat – 22 June 1998.
- GAMBLE H. R., GAJADHAAR A. A., SOLOMON M. B. 1996. Methods for the detection of trichinellosis in horses. Journal of Food Protection. Vol. 59, No. 4, 420-425.
- GIL A. D., SAMARTINO L. 2000. Zoonosis en los sistemas de producción animal de las áreas urbanas y periurbanas de América Latina. Livestock Policy Discussion Paper No 2. Livestock Information and Policy Branch, AGAL. FAO.
- HAEGHEBAERT S., SERVAT M., DUCHEN C., MINET J. C., AGRECH A. E., THIESE I., LECLERC C., VAILLANT V., HEMERY C., MAILLOT E., SOULE C., POZIO E., MASSIP P., MAGNAVAL J. F., DESENCLOS J. C. 1998. Épidemie de trichinellose Région Midi-Pyrénées, janvier-mars 1998. Bulletin Épidémiologique Hebdomadaire. 1998. N° 28.
- HEMERY C., HAEGHEBAERT S. 1999. Outbreak of trichinellosis associated with the consumption

of horse meat in the Midi-Pyrénées region of France, september-october 1998. *Eurosurveillance* (1999), 4, 13-14.

- JIMÉNEZ CARDOSO E., CABALLERO GARCÍA M. DE L., URIBE-GUTIÉRREZ G., TREJO-HERNÁNDEZ E., RAMÓN GAY-JIMÉNEZ F. 2005. Frecuencia de *Trichinella spiralis* en sangre y músculo de equinos sacrificados en dos diferentes mataderos, uno de tipo industrial y otro de tipo rural en el Estado de México, México. *Vet. Méx.*, 36 (3) 2005.
- MAILLOT E. 1998. Triquinosis relacionada con el consumo de carne de caballo: normativa europea y control del riesgo. *Eurosurveillance Monthly archives* 1998. Vol. 3. Issue 8-9.
- MARAZZA V. 1987. Quelques observations sur la trichinellose humaine ayant pour origine probable la consommation de viande chevaline en Italie. *Rev. sci. tech. Off. Int. Epiz.*, 1987, 6 (1), 119-218.
- MURRELL K. D., DJORDJEVIC M., CUPERLOVIC K., SOFRONIC L. J., SAVIC M., DJORDJEVIC M. DAMJANOVIC S. 2004. Epidemiology of *Trichinella* infection in the horse: the risk from animal product feeding practices. *Vet Parasitol.* 2004 Sep 2;123(3-4):223-33.
- PARRAVICINI M., GRAMPA A., SALMINI G., PARRAVICIN U., DIETZ A., MONTANARI M. 1986. Focolaio epidémico di trichinosi da carne di cavallo. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie. Estratto dal N. 5.* Vol. 38. 1986. 482-487.
- POLIDORI G. A., GRAMENZI F., PIERGILI FIORETTI D., FERRI N., RANUCCI S., MORETTI A., SCACCHIA M., BELLELLIC., BALDELLI B. 1988. Experimental trichinellosis in horses. *Congreso de Triquinelosis. Alicante.* 268-275.
- POZIO E. 1988. Trichinellosi umana da consumo di carne equina. *Summa*, 1988, V, (3).
- POZIO E., CELANO G. V., SACCHI L., PAVIA C., ROSSI P., TAMBURRINI A., CORONA S., LA ROSA G. 1998. Distribution of *Trichinella spiralis* larvae in muscles from naturally infected horses. *Veterinary Parasitology* 74 (1998) 19-27.
- POZIO E., SACCHINI D., BONI P., TAMBURRINI F., ALBERICI F., PATERLINI. 1998. Human outbreak of trichinellosis associated with the consumption of horse meat in Italy. *Eurosurveillance* (1998), 3, 85-86.
- POZIO E., SOFRONIC-MILOSAVLJEVIC L., GOMEZ MORALES M. A., BOIREAU P., NÖCKLER K. 2002. Evaluation of ELISA and Western Blot analysis using three antigens to detect anti-*Trichinella* IgG in horses. *Vet Parasitol.* 2002 Sep 10;108(2):163-78.
- POZIO E., TAMBURRINI A., LA ROSA G. 2001. Horse trichinellosis, an unresolved puzzle. *Parasite.* 2001 Jun;8(2 Suppl):S2263-5.
- QUINET G. 1987. Trichinelloses humanine: étude épidémiologique de deux endémies observées en France en 1985. *Rev. sci. tech. Off. Int. Epiz.*, 1987, 6 (1), 219-224.
- SOULE C., DUPOUY-CAMET J., ANCELLE T. GILLET J. P. COLLOBERT C. 1988. *Trichinella spiralis* larvae in muscles of experimental infected horse in relation to antibody response. *Congreso*

- de Triquinelosis. Alicante. 275-281.
- TOURATIER L. 2001. A challenge of veterinary public health in the European Union: human trichinellosis due to horse meat consumption. Parasite. 2001 Jun;8(2 Suppl):S252-6.
- VAN KNAPEN F. 1988. A propos de cas de trichinose en Europe dus à la consommation de viande chevaline. Ann. Méd. Vét., 1988, 132, 441-446.
- VAN KNAPEN F., FRANCHIMONT J. H. 1988. Trichinella spiralis infection in horses. Congreso de Triquinelosis. Alicante. 376-381.
- YEPES-MULIA L., ARRIAGA C., VIVEROS N., ADAME A., BENITEZ E., ORTEGA-PIERRES M. G. 1999. Detection of *Trichinella* infection in horses by ELISA and Western blot analysis. Veterinary Parasitology, 1999, 81, 57-68.

## **ANEXO III**

### **BIBLIOGRAFÍA SOBRE *TRICHINELLA* spp. EN ZORROS**

- ALEMANY A.-GTC. 2005. Informe sobre Trichinella en guilles de Catalunya. Grup de Treball de Caça. Girona.
- ÁLVAREZ M. F., IGLESIAS R., GARCÍA J., PANIAGUA E., SANMARTÍN M. L. 1995. Intestinal helminths of the red fox (*Vulpes vulpes* L.) in Galicia (Northwest Spain).
- ANÓNIMO. 2013. First report of *Trichinella pseudospiralis* in Poland, in red fox (*Vulpes vulpes*). *Acta Parasitologica* 2013 58 2 149-154.
- CABAJ W., POZIO E., MOSKWA B., MALCZEWSKI A. 2000. *Trichinella britovi* and *T. spiralis* in red foxes (*vulpes vulpes*) in Poland. *Acta Parasitologica*, Vol.45, No. 4, 2000, 340-344.
- COLOMER A. 2007. Informe sobre la prevalència de *Trichinella* spp. en carn de guineus capturades a Catalunya durant l'any 2006. Servei Veterinari Oficial de les Garrigues. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya. Lleida.
- DEPARTAMENT DE SALUT. 2006. Estudi de la infestació per *Trichinella* spp. en una mostra de guineus capturades a Catalunya durant l'any 2005. Servei de Veterinària de Salut Pública. Generalitat de Catalunya. Barcelona.
- KAPEL C.M., HENRIKSEN S. A., DIETZ H. H., HENRIKSEN P., NANSEN P. 1994. A study on the predilection site of *Trichinella spiralis* muscle larvae in experimental infected foxes (*Alopex lagopus*, *Vulpes vulpes*). *Acta Vet Scand.* 1994;35(2):125-32.
- LÓPEZ-OLVERA J.-R., VIVES L., SERRANO E., FERNÁNDEZ-SIRERA L., PICART L., ROSSI L., MARCO I., BIGAS E., LAVÍN S. 2011. *Trichinella* sp. in red foxes (*Vulpes vulpes*) from Catalonia, NE Spain. *Parasitol Res.* (2011) 108:1589-1591.
- RAFTER P., MARUCCI G., BRANGAN P., POZIO E. 2005. Rediscovery of *Trichinella spiralis* in red foxes (*Vulpes vulpes*) in Ireland after 30 years of oblivion. *Journal of Infection* (2005) 50, 61–65.
- REMONTI L., BALESTRIERI A., DOMENIS L., BIANCHI C., LO VALVO T., ROBERTO S., ORUSA R. 2005. Red fox (*Vulpes vulpes*) cannibalistic behaviour and the prevalence of *Trichinella britovi* in NW Italian Alps. *Parasitol Res* (2005) 97: 431–435.
- SANCHÍS MONSONÍS G. 2015. Parasitofauna del zorro rojo (*Vulpes vulpes*) en la Comunidad Valenciana. Tesis Doctoral. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. Murcia.
- SERRANO BARRÓN J. L. 2004. Estudio de la población vulpina de Soria como bioindicador sanitario. Tesis Doctoral. Departamento de Especialidades Médicas. Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá de Henares. Madrid.
- SRETER T., SZELL Z., MARUZZI G., POZZIO E., VARGA I. 2003. Extraintestinal nematode infections

- of red foxes (*Vulpes vulpes*) in Hungary. Vet Parasitol 2003 Aug 14;115(4):329-34.
- VERCAMPEN F., VERVAEKE M., DORNY P., BRANDT J., BROCHIER B., GEERTS S., VERHAGEN R. 2002. Survey for *Trichinella* spp. in red foxes (*Vulpes vulpes*) in Belgium. Veterinary Parasitology, 2002, 103, 83-88.
- VERVAEKE M., DORNY P., DE BRUYN L., VERCAMPEN F., JORDAENS K., VAN DEN BERGE K., VERHAGEN R. 2005. A survey of intestinal helminths of red foxes (*Vulpes vulpes*) in northern Belgium. Acta Parasitologica, 2005, 50(3), 221-227.
- WEBSTER P., KAPEL C. M. 2005. Intestinal establishment and reproduction of adult *Trichinella* spp. in single and mixed infections in foxes (*Vulpes vulpes*). Vet Parasitol 2005 Jun 30;130(3-4):245-53.
- WEISSBECHER H., DALCHOW W., STOYE M. 1994. The helminth fauna of red foxes (*Vulpes vulpes* LINNE 1758) in the administrative district of Karlsruhe. 2. Nematodes. Dtsch Tierarztl Wochenschr 1994 Sep;101(9):362-4.
- WILLINGHAM A.A.L., OCKENS N. W., KAPEL C. M., MONRAD J. 1996. A helminthological survey of wild red foxes (*Vulpes vulpes*) from the metropolitana rea of Copenhagen. J Hemithol. 1996 Sep;70(3):259-63.
- YIMAM A. E., OKU Y., NONAKA N., SAKAI H., MORISHIMA Y., MATSUO K., LA ROSA G., POZIO E., YAGI K., KAMIYA M. 2001. First report of *Trichinella nativa* in red foxes (*Vulpes vulpes schrencki*) from Otaru City, Okkaido, Japan.

## **ANEXO IV**

### **BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS DIGITALES SOBRE JABALÍ - CAZA MAYOR**

- ABRIL DE MANUEL F. ABC del cazador. Iniciación al deporte de la caza. Selecta Enciclopedia Práctica nº 175. Sintes. Barcelona.
- ACEVEDO P., ESCUDERO M. A., MUÑOZ R., GORTÁZAR C. 2006. Factors affecting wild boar abundance across an environmental gradient in Spain. *Acta Theriologica* 51(3): 327-336.
- ADKINS R. N., HARVESON L. A. 2007. Demographic and spatial characteristics of feral hogs in the Chihuahua Desert, Texas. *Human-Wildlife conflicts* 1(2):152-160, Fall 2007.
- ALEK TUEN A., ABDUL RHAMAN M., TAJUDDIN ABDULLAH M. 1999. Age classification of bearded pigs (*Sus barbatus*) from Bario, Kelabit Highlands. *ASEAN Review of Biodiversity and Environment Conservation (ARBEC)*. [www.arbec.com.my](http://www.arbec.com.my)
- ANEZAKI T. 2009. Estimating age at death in Jomon Japanese Wild Boar (*Sus scrofa Leucomystax*) based on the timing of molar eruption in recent comparative samples. *Mammal Study* 34(2): 53-63.
- ARASA I FAVÀ M. À., FONT VICENTE J., VENDRELL CEDÓ J. 2010. La caça del senglar a lesTerres de l'Ebre: una actuació intersectorial. ProSalut. Núm. 13. Agència de Protecció de la salut. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya. Barcelona.
- ASOCIACIÓN DEL CORZO ESPAÑOL. Corzo. Ficha de campo. Departamento de Ecología. Madrid.
- AUSVETPLAN. 1996. Wild animal management manual. DAFF. Australia.
- CAHILL S., LLIMONA F. 2004. Demographics of wild boar *Sus scrofa* Linnaeus, 1758 population in a metropolitan park in Barcelona. *Galemys*, 16 (nº especial): 37-52.
- CECILIA GÓMEZ J. Á., MARTÍNEZ GARRIDO E. 1998. La caza del jabalí en España. Hispano Europea. Barcelona.
- CHOQUENOT D., SAUNDERS G. 1993. A comparison of three ageing techniques for feral pigs from subalpine and semi-arid habitats. *Wildlife Research* 20(2) 163-171. CSIRO.
- CLARKE C. M. H., DZIECIOLOWSKI R. M., BATCHELER D., FRAMPTON C. M. 1992. A comparison of tooth eruption and wear and dental cementum techniques in age determination of New Zealand feral pigs. *Wildlife Research* 19(6) 769-777. CSIRO. [www.publish.csiro.au/paper/WR9920769.htm](http://www.publish.csiro.au/paper/WR9920769.htm)
- COSUAME-BORRÀS A. 2011. Remodelació de l'Escorxador Municipal (EMBC-EMC). Ajuntament de Montseny. Montseny.
- FAJARDO V., GONZÁLEZ I., MARTÍN I., ROJAS M., HERNÁNDEZ P. E., GARCÍA T., MARTÍN R. 2009. Producción y comercialización de carne y productos cárnicos procedentes de especies de

- caza mayor. Revista Eurocarne. Nº 182. Madrid.
- FERNÁNDEZ-LLARIO P., MATEOS-QUESADA P. 2003. Population structure of the wild boar (*Sus scrofa*) in two Mediterranean habitats in the western Iberian Peninsula. *Folia Zoologica*, 52(2): 143-148.
- FERNÁNDEZ-LLARIO P. 2006. Jabalí – *Sus scrofa*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L., M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>
- GEISER, BURGIN. 1998.
- GONZÁLEZ RIPOLL J. L. 2000. Narraciones de caza mayor en la sierra de Cazorla, Segura y las Villas. El Olivo. Everest. León.
- HONE J., ATKINSON B. 1983. Evaluation of fencing to control feral pig movement. *Aust. Wildl. Res.*, 1983, 10, 499-505.
- HIEPE H.V. T., JUNGMANN R. 1893. Lehrbuch der Parasitologie. Band 2. Veterinärmedizinische Protozoologie. Gustav Fisher Verlag. Stuttgart.
- INRA. 1984. Symposium International sur le sanglier. Toulouse. Les Colloques de l'INRA, nº 22. Paris.
- IUSC-CENTRE D'ESTUDIS SUPERIORS. 2003. Manual de Bones Pràctiques per a la caça a Catalunya. Departament de Medi Ambient. Generalitat de Catalunya. Barcelona.
- JEZIERSKI W. 1977. Longevity and mortality rate in a population of wild boar. *Acta Theriologica*. Vol. 22. 24: 337-348, 1977.
- LEUENBERGER R. 2004. Surveillance of wild boar in Switzerland: prevalence of infections relevant to domestic pigs. Doctoral Thesis. Faculty of Science. University of Basel. [http://edoc.unibas.ch/134/1/DissB\\_6897.pdf](http://edoc.unibas.ch/134/1/DissB_6897.pdf)
- OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE. 1984. Le Petit Livre Vert du chasseur. Núm. 7. Union Nationale des Fédération Départementales des Chasseurs – Comité National d'Information Chasse-Nature. Hélio Corbeil. Paris.
- POTEL D. 1979. Le sanglier. Ecoloisirs. Angoulême.
- PUIGAGUT I PUJOL F. 2005. El Senglar del Bosc Gran. Cardedeu.
- LAVÍN S., CASAS E. 2007. Guia de les espècies cinegètiques a Catalunya. Federació Catalana de Caça-SEFAS (UAB). Barcelona.
- LAVÍN S., CASAS E. 2009. Guia de fauna per practicar la caça a Catalunya. Federació Catalana de Caça-SEFAS (UAB). Ediciones S. Barcelona.
- LÓPEZ CLAESSENS S. 2005. Protocol d'inspecció sanitària del cabriol (*Capreolus capreolus*). DMAH. Generalitat de Catalunya. Lleida.
- MARKINA F., TELLETXEA I. Algunos aspectos ecológicos del jabalí en Álava. P. 42-49.

- MATSCHKE G. H. 1967. Aging european wild hogs by dentition. The Journal of Wildlife Management, Vol. 31, No. 1, pp. 109-113.
- MEDD-MAAPAR. 2003. Évaluation des risques liés à l'augmentation des densités des sangliers sauvages en France. Rapport Nº C 2003 T 067.
- MINUARTIA, ROSELL C., NAVÀS F. 2005. Programa de seguimiento de las poblaciones de canguro (*Sus scrofa*) en Cataluña. Temporada 2004/2005. DMAH. Generalitat de Cataluña.
- MISACO. 1989. Guía de las principales especies de caza en España y su consumo. MISACO. Madrid.
- MUÑOZ-COBO AYALA D. 1998. Recuerdos de montería. Al Andalus. Sevilla.
- NAVÀS F., ROSELL C. 2005. Evolució demogràfica i paràmetres reproductius del senglar (*Sus scrofa*) al Parc Natural del Montseny. VI Trobada d'Estudiosos del Montseny. Diputació de Barcelona.  
<http://www.diba.es/parcsn/parcs/fitxers/pdf/p03d151.pdf>
- ONCFS. 2005. Tableaux de chasse: Cerf – Chevreuil – Sanglier. Saison 2004-2005.
- RANGIL D. 2008. Històries i llegendes de l'any vuit. Recull de cultura oral del Montnegre (I). Capellades.
- RANGIL D. 2008. Vògits, modolons i desfedors. Recull de cultura oral del Montnegre (II). Capellades.
- RIERA I IBERN S. 1992. El triangle Montseny-Corredor-Montnegre. Quaderns de caça. Sant Celoni.
- ROSELL PAGÈS C. Captures i marcadores de canguros (*Sus scrofa*) al Montseny.
- ROSELL PAGÈS C. 1998. Biology and ecology of the wild boar at two populations of the Iberian northeast. Application to management. Philosopher doctor thesis. Universitat de Barcelona.
- ROSELL C., NAVÀS F., CAROL Q., FONTANILLAS M. 2009. Programa de seguimiento de las poblaciones de jabalí (*Sus scrofa*) en Cataluña. Temporada 2008/2009. DMAH. Generalitat de Cataluña.
- RUBIO GIMÉNEZ M., CASANOVAS URGELL R., MARTÍN VIDAL R. 2011. Gestió Cinegètica. Dossier Tècnic. Núm. 53. DARPMAN. Generalitat de Cataluña. Barcelona.  
[http://www.ruralcat.net/c/document\\_library/get\\_file?uuid=9e9b625f-6ff8-498b-adc2-dea122ed05&groupId=10136](http://www.ruralcat.net/c/document_library/get_file?uuid=9e9b625f-6ff8-498b-adc2-dea122ed05&groupId=10136)
- RUDGE M. R. Conserving feral mammals in New Zealand. New Zealand Agricultural Science. P. 157-160.
- RUDGE M. R. 1986. A role for feral mammals in conserving the genetic diversity of livestock. Animal Genetic Resource Information. P. 7-23. FAO-United Nations Environment Programme. Roma.
- SÁEZ-ROYUELA C., TELLERÍA J. L. 1983. El jabalí (*Sus scrofa* L.) en Castilla la Vieja (España). XV Congreso Internacional de Fauna Cinegética y Silvestre. Trujillo (1981).
- SÁEZ-ROYUELA C., TELLERÍA J. L. 1987. Reproductive trends of the wild boar (*Sus scrofa*) in Spain.

Folia Zoologica, 36(1): 21-25.

UZAL A., NORES C. 2004. Endogenous and exogenous constraints in the population changes of wild boar (*Sus scrofa* L., 1758). *Galemys*, 16 (nº especial): 83-98.

VV. AA. 2002. Dossier El senglar. Núm. 02. Revista Gavarres. Editorial Gavarres. Cassà de la Selva.

VV. AA. 2007. Dossier La caça. Núm. 03. Revista Cadí-Pedraforca. Editorial Gavarres. Cassà de la Selva.

VV. AA. 2014. Dossier La cacera. Núm. 11. Revista Alberes. Editorial Gavarres. Cassà de la Selva.

XENOFONT. 2002. Cinegètic. Fundació Bernat Metge. Barcelona.

<http://alpesoiseaux.free.fr>

[www.alzina.net](http://www.alzina.net)

[www.cazalba.com](http://www.cazalba.com)

[www.gunnersden.com](http://www.gunnersden.com)

[www.oncfs.org.fr](http://www.oncfs.org.fr)

[www.polvorayplomo.es](http://www.polvorayplomo.es)

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

[www.nutritionanalyser.com](http://www.nutritionanalyser.com)

[www.nutritiondata.com](http://www.nutritiondata.com)

[www.sanidaddigital.org](http://www.sanidaddigital.org)

[www.sanglier.net](http://www.sanglier.net)

[www.sierradebaza.org](http://www.sierradebaza.org)

[www.webtioluna.com](http://www.webtioluna.com)

## **ANEXO V**

### **BIBLIOGRAFÍA SOBRE CARNÍVOROS SALVAJES**

GÓMEZ GAYUBOI A., PALAZÓN MIÑANO S. 2007. Status and control of American mink in Spain. 25th Mustelid Colloquium. 4-7 October 2007. Třeboň.

HERNÁNDEZ Á. Topos en la dieta de zorros rojos en el NW de España. Notas. p. 87-90.

LANDSZK J., ZALEWSKI A., HORVATH G. 2007. Comparison of red fox *Vulpes vulpes* and pine marten *Martes martes* food habits in a deciduous forest in Hungary. *Wildlife Biology* 13(3):258-271. 2007.

LLANEZA L., RICO M., IGLESIAS J. 2000. Hábitos alimentarios del lobo ibérico en el antiguo Parque Nacional de la Montaña de Covadonga. *Gallemys* 12 (nº especial), 2000.