

Bibliomer

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer

Bibliomer n° : 54 – Novembre 2010

Thème : 3 – Qualité Sous-thème : 3 – 1 Sécurité des aliments


Notice n° : 2010-5420

Présence et dynamique d'infestation par des larves d'anisakidés dans *Scomber scombrus*, *Trachurus trachurus*, *Sardina pilchardus* et *Engraulis encrasicolus* de Tarragone (NE Espagne)
*Occurrence and infection dynamics of anisakid larvae in *Scomber scombrus*, *Trachurus trachurus*, *Sardina pilchardus*, and *Engraulis encrasicolus* from Tarragona (NE Spain)*

Gutiérrez-Galindo * J.F., Osanz-Mur A.C. and Mora-Ventura M.T.

* Department of Animal Health and Anatomy, Veterinary Faculty, Autonomous University of Barcelona. 08193 Bellaterra, Barcelona, Spain ; Tél. : +34.935.811049 ; Fax : +34.935.812006 ; E-mail : juan.gutierrez@uab.cat

Food Control, 2010, 21 (11), 10.1016/j.foodcont.2010.03.019, p. 1550-1555 - *Texte en Anglais*

 à commander à : l'auteur, l'éditeur ou à l'INIST

● Référence bibliographique enrichie

Entre février 1996 et janvier 2000, des examens parasitologiques ont été réalisés sur 447 maquereaux (*Scomber scombrus*), 175 chinchards (*Trachurus trachurus*), 160 sardines (*Sardina pilchardus*) et 153 anchois (*Engraulis encrasicolus*) pêchés sur la côte catalane (Tarragone) pour vérifier la présence d'anisakidés. Trois espèces d'anisakidés ont été identifiées morphologiquement : des larves d'*Anisakis*, *Contracaecum sp.* et *Hysterothylacium aduncum*.

La prévalence de larve d'*Anisakis* était de 11 % pour le maquereau et de 2,6 % pour le chinchard. Aucun anisakidé n'a été détecté dans les sardines et les anchois testés. Il y avait une corrélation positive et significative entre la taille du poisson et le nombre de larves d'*Anisakis* trouvées dans le maquereau.

La prévalence d'*Hysterothylacium aduncum* dans le maquereau était de 1,1 % ; celle de *Contracaecum sp.* était de 2 % dans le maquereau et de 0,7 % dans le chinchard.