

Bibliomer n° : S2 – Octobre 2012

Numéro spécial « Conchyliculture »

Thème : 3 - Qualité

Sous-thème : 3 – 2 Nutrition

Notice n° : 2012-227S



Composition de la vénus gallinette issue du Sud de la mer de Marmara (Turquie)

Proximate and Elemental Composition of Chamelea gallina from the Southern Coast of the Marmara Sea (Turkey)

Colakoglu* F.A., Ormanci H.B., Berik N., Kunili I.E. and Colakoglu S.

* Canakkale Onsekiz Mart Univ, Fac Fisheries, Terzioğlu Kampusu, TR-17100 Canakkale, Turkey ; E-mail : arikfatmaa@yahoo.de

Biological Trace Element Research, 2011, 143 (2), p. 983-991, Doi : 10.1007/s12011-010-8943-3

Texte en Anglais

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

● Référence bibliographique enrichie

La venus gallinette (*Chamelea gallina*) est un coquillage bivalve commun sur le pourtour méditerranéen, en particulier en Italie, Espagne et France. Le but de cette étude était d'évaluer la qualité nutritionnelle de cette espèce en provenance de la côte sud de la mer de Marmara en Turquie.

Les échantillons ont été prélevés dans cinq stations durant un an et analysés afin de déterminer le rendement en chair et la composition chimique. Les rendements en chair ont varié de 20,24 % à 29,94 % et la composition moyenne a été la suivante : 67 % d'eau, 10,12 % de protéines, 2,57 % de lipides et 1,66 % de matière minérale.

Des recherches de contaminants chimiques ont été effectuées, elles concernaient le bore, de chrome, le cobalt, le cuivre, le manganèse, le zinc, le nickel, le fer, l'aluminium, le plomb, le barium et le cadmium. Des dépassements par rapport à la législation turque et européenne, en Pb et Zn, ont été observées dans 2 zones qui devront être suivies.

<http://www.bibliomer.com/>

Veille bibliographique à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer,
élaborée dans le cadre d'un partenariat Ifremer / CITTPM

