



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Université Djilali Liabès de Sidi Bel Abbès

Fiche de Présentation Thèse de Doctorat

Type de la PG	Doctorat en Sciences
---------------	----------------------

Nom et Prénom de l'étudiant	HASSANI Maya Meriem
e-mail de l'étudiant / البريد	mayahassani@live.com
Numéro de téléphone de l'étudiant / هاتف	

Spécialité / *	Sciences de l'environnement
Option / *	Ecologie marine
Intitulé de la thèse / mémoire /	Inventaire des Nématodes des Poissons Gadidés : <i>Phycis blennoides</i> (Brünnich, 1768) et <i>phycis phycis</i> (Linné, 1758) du littoral oranais (ouest algérien)
Nom et Prénom de l'encadreur	Pr. KERFOUF Ahmed
Date de soutenance تاريخ	05 Avril 2015
Les mots clés المفتاحية Keywords	Nématodes ; Parasites ; <i>Phycis blennoides</i> ; <i>Phycis phycis</i> ; côte ouest algérienne; indices parasitaires.

(*) Se conformer aux intitulés des spécialités et des options portées sur la dernière attestation d'inscription.

هذه	نوعين	البحرية (<i>Phycis phycis</i>)	(<i>phycis blennoides</i>)
الديدان الطفيلية الأسطوانية		النوعين المذكورين.	
شهر	2011	غاية شهر جويلية 2014	عديدة
هذه الأخيرة		الديدان الأسطوانية الطفيلية	فيما يلي:
يرقية	<i>Hysterothylacium fabri</i>	<i>Hysterothylacium sp</i>	<i>Anisakis simplex</i>
<i>Anisakis physeteris</i>			
هذه	الديدان	<i>Hysterothylacium sp</i>	
ينفرد بالمضيف		<i>Phycis blennoides</i>	
ديدان	<i>Cucullanus cirratus</i>	<i>Hysterothylacium aduncum</i>	<i>Capillaria gracilis</i>
جردها			
فيما يخص	<i>Ascarophis collaris</i>	تواجهما خصيصا	المضيف <i>Phycis blennoides</i>
		التالية	الديدان الأسطوانية الطفيلية:
<i>Anisakis physeteris</i>	<i>Cucullanus cirratus</i>	<i>Capillaria gracilis</i>	<i>Ascarophis collaris</i>
<i>Philometra globiceps</i>			
الديدان الأسطوانية	البيئي	بتحليل	فيما يخص كيفية
المضيفة.			
المفتاحية: ديدان إسطوانية، الطفيليات،			<i>Phycis phycis</i>
<i>Phycis blennoides</i> .			

Résumé Français:

Cette investigation helminthologique de deux poissons congénères : la Mostelle de fond *Phycis blennoides* (Brünnich, 1768) et la Mostelle de roche *Phycis phycis* (Linné, 1758), sur une période allant d'octobre 2011 à juillet 2014 et portant sur plusieurs sites de la côte ouest algérienne, a permis d'identifier neuf espèces de Nématodes parasites dont :

Des stades larvaires d' *Hysterothylacium fabri*, *Hysterothylacium sp*, *Anisakis simplex* et *Anisakis physeteris*, exception faite d'*Hysterothylacium sp*, tous les autres Nématodes sont communs chez les deux poissons hôtes.

Des stades adultes de *Cucullanus cirratus*, *Hysterothylacium aduncum* et *Capillaria gracilis*, ont également été rencontrés chez les deux espèces de Mostelles.

Philometra globiceps au stade adulte n'a été cependant rencontrée que chez *Phycis phycis*, ainsi de même pour *Ascarophis collaris* qui se montre spécifique à *Phycis blennoides*.

Nous signalons la présence d' *Hysterothylacium sp*, *Anisakis simplex*, *Anisakis physeteris*, *Cucullanus cirratus*, *Capillaria gracilis*, *Ascarophis collaris* et de *Philometra globiceps* pour la première fois sur la côte ouest algérienne.

Le calcul des indices parasitaires ainsi que ceux de la diversité spécifique a permis l'analyse du mode d'infestation de ces différentes espèces de Nématode au sein de chaque poisson hôte.

Mots clés : Nématodes ; Parasites ; *Phycis blennoides* ; *Phycis phycis* ; côte ouest algérienne; indices parasitaires.

Résumé Anglais :

The aims of this work is to draw up an inventory of the biodiversity of the Nematodes parasites of two phylogenitically related fishes: the greater forkbeard *Phycis blennoides* (Brünnich, 1768) and the forkbeard *Phycis phycis* (Linné, 1758), fished in many localities of the Western Algerian coast. From October 2001 to July 2014, the 120 fishes were investigated showing the presence of 9 Nematodes parasites species.

At the larval stages: *Hysterothylacium fabri*, *Hysterothylacium sp*, *Anisakis simplex* and *Anisakis physeteris*, except *Hysterothylacium sp*, all other species were recorded in both of the two hosts.

Adult stages of *Cucullanus cirratus*, *Hysterothylacium aduncum* and *Capillaria gracilis* were also common to the two hosts.

Adult stages of *Ascarophis collaris* were found only from the greater forkbeard, while those of *Philometra globiceps* were specific to *Phycis phycis*.

We announce for the first time the occurrence of *Hysterothylacium sp*, *Anisakis simplex*, *Anisakis physeteris*, *Cucullanus cirratus*, *Capillaria gracilis*, *Ascarophis collaris* and *Philometra globiceps* off the Western Algerian coasts.

The calculated specific parasitic indices inform about the modalities of infestation of the Nematodes parasites species identified from these two hosts.

Keywords: Nematodes ; Parasites ; *Phycis blennoides* ; *Phycis phycis* ; Western Algerian coasts ; parasitic indices.