

Documentu traduttu
da l'associu « Cuncolta
per a lingua »

I Raggiugli di l'Università

N° 77
Lugliu 2007



A trutta cumuna è un trematodu
chi a parasiteghja

Ghjuratu :

- > Pr. Antoine Aiello, Università di Corsica, Presidentu di u ghjuratu ;
- > Pr. Bernard Marchand, Università di Corsica, Direttori di tesi ;
- > Pr. Carlos Feliu, Università di Barcelona, Rappurtori ;
- > Pr. Cheikh Tidiane Bâ, Università di Dakar, Rappurtori ;
- > Pr. David Mouillot Università di Montpellier II, Esaminatori ;
- > Pr. X. Mattei (emeritu), Esaminatori.

Università di Corsica Pasquale Paoli
BP 52 - 20250 Corti

Dirittore di a pubblicazione :
Antoine Aiello, Prisdente di l'Università

Serviziu di a Cumunicazione :

Sylvia Flore, Rispunsevule
Tel. : +33 (0)4 95 45 02 71
flore@univ-corse.fr
Gaëlle Piferini, Assistante
Tel. : +33 (0)4 95 45 06 59
gpiferini@univ-corse.fr
www.univ-corse.fr

minzioni « TRÈS HONORABLE » è FELICITAZIONI DI U GHJURATU PÀ U NOVU DUTTORI in BIULUGIA DI L'URGANISIMI

Yann QUILICHINI hà sustenutu a so tesi « *Etude ultrastructurale des Plathelminthes parasites de poissons Parasitologie et Ecotoxicologie des Salmonidés de Corse* » u 5 di lugliu scorsu, à a Facultà di i Scenzi è Tecnichi.

Issu travagliu fattu in u laboratoriu « *Parasitulugia è Ecusistema Mediterranii* » direttu da u professoru Bernard Marchand, si scumparti in 3 volumi è tratta di 3 tematchi differenti.

- > U 1a volumi hè cunsacratu à u studiu ultrastrutturali di a riproduzione di i parassiti di pesci da capiscia l'evuluzioni di issi platelminti da un puntu di vista filogenicu. Issi travagli sò stati realizati cù l'aiutu di u Microscopu Elettronicu à Trasmissioni di l'Università di Corsica.
- > U 2u volumi tratta di l'eculugia parassitaria di i Salmuniduti di i vadini è lavi di Corsica, veni à di a trutta cumuna, a trutta arcubalenu è l'ombia funtanaghja.
- > L'ultimu volumi in raportu cù i pulluzioni metalliche di i vadini di Corsica, cuncerna l'ecutussiculugia di a trutta cumuna in i sfarenti siti com'è a Bravona, a Presa è u Tavignanu.



A sustinanza di issa tesi s'hè parseguita cù a presentazioni di u filmu « *La truite en Corse et ses parasites* » realizatu da i studianti di a licenza Prufeziunali Multimedia di l'IUT di Corsica. Issu documentariu hà da favorizà a diffusioni è a valorizzazioni di i risultati di a ricerca fatta in u quattu di u prughjettu « *Gestioni è valorizzazioni di l'Acqui in u Maritarraniu* ».



I felicitazioni di u ghjuratu

Yann Quilichini hà ottenutu u gradu di Duttore in Biulugia di l'Urganisimi cù a menzioni « Très Honorable » è i felicitazioni attribuiti à titulu eccezzionali à l'unanimità da tutti i membra di u ghjuratu par via di a forti pruduzioni scientifica chì s'hè tradutta cù a publicazioni di 12 articoli in rivisti internazunali !



Cuntinuazioni di i ricerchi...

Issi travagli di ricerca si parseguitarani da una parti, cù sperimentazioni in acquariu nant'à i ciculi di vita di i parassiti è u studiu di l'impattu di issi platelminti nant'à i ibridi di a trutta cumuna, è da una altra parti, a cura scientifica di i pesci in sfarenti vadini di Corsica. Infini, u cumpurtamentu è l'effetti di certi pulluenti in micrucosimi sarani studiati. L'insemu di issi travagli hà par fini d'aiutà à piddà in contu a problematica « tossicchi » in i pulitichi lucali di prutezzioni è gestioni pisciculi.

mention TRÈS HONORABLE ET FÉLICITATIONS DU JURY POUR LE **NOUVEAU DOCTEUR** en BIOLOGIE DES ORGANISMES

I Raggiagli di l'Università

N° 77
Juillet 2007



La truite commune et un
trématode qui la parasite

Jury :

- > Pr. Antoine Aiello, Université de Corse, Président de Jury ;
- > Pr. Bernard Marchand, Université de Corse, Directeur de thèse ;
- > Pr. Carlos Feliu, Université de Barcelone, Rapporteur ;
- > Pr. Cheikh Tidiane Bâ, Université de Dakar, Rapporteur ;
- > Pr. David Mouillot Université de Montpellier II, Examineur ;
- > Pr. X. Mattei (émérite), Examineur.

Yann QUILICHINI a soutenu sa thèse « *Etude ultrastructurale des Plathelminthes parasites de poissons Parasitologie et Ecotoxicologie des Salmonidés de Corse* » le 5 juillet dernier, à la Faculté des Sciences et Techniques.

Ce travail conduit au sein du laboratoire « Parasitologie et Ecosystèmes Méditerranéens » dirigé par le Professeur Bernard Marchand, se décompose en 3 volumes et traite de 3 thématiques différentes.

> Le 1^{er} volume est consacré à l'étude ultrastructurale de la reproduction des parasites de poissons afin de comprendre l'évolution de ces plathelminthes d'un point de vue phylogénique. Ces travaux ont été réalisés à l'aide du Microscope Electronique à Transmission de l'Université de Corse.

> Le 2^{ème} volume traite de l'écologie parasitaire des Salmonidés des cours d'eau et lacs de Corse, à savoir la truite commune, la truite arc-en-ciel et l'omble de fontaine.

> Le dernier volume relatif aux pollutions métalliques des cours d'eau de Corse, concerne l'écotoxicologie de la truite commune dans différents sites tels que la Bravona, la Presa et le Tavignanu.



Pêche électrique

La soutenance de cette thèse s'est poursuivie par la présentation du film « *La truite en Corse et ses parasites* » réalisé par les étudiants de la Licence Professionnelle Multimédia de l'IUT de Corse. Ce documentaire favorisera la diffusion et la valorisation des résultats de la recherche menée dans le cadre du projet « Gestion et valorisation des Eaux en Méditerranée »

Yann Quilichini lors de sa présentation



Les félicitations du jury

Yann QUILICHINI a obtenu le grade de Docteur en Biologie des Organismes avec la mention « Très honorable » et les félicitations décernées à titre exceptionnel à l'unanimité par les membres du jury en raison de la forte production scientifique qui s'est traduite par la publication de 12 articles dans des revues internationales !

Yann Quilichini et le jury



Poursuite des recherches...

Ces travaux de recherche se poursuivront d'une part, par des expérimentations en aquarium sur les cycles de vie des parasites et sur l'étude de l'impact de ces Plathelminthes sur les hybrides de la truite commune, et d'autre part, par le monitoring des poissons dans différents cours d'eau de Corse. Enfin, le comportement et les effets de certains polluants en microcosme seront étudiés. L'ensemble de ces travaux a pour objectifs d'aider à la prise en compte de la problématique « toxiques » dans les politiques locales de protection et de gestion piscicoles.