



ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

τμήμα βιολογίας

«Επιδημιολογική Διερεύνηση των μαζικών θνησιμοτήτων του υπο απειλή εξαφάνισης δίθυρου *Pinna nobilis*»

Λάττος Α.¹, Γιάντσης Ι.¹, Κασέλης Γ.², Ράμφος Α.², Μουτόπουλος Δ.², Μπαταργιάς Κ.², Κλαδάς Ι.², Μπεκιάρη Β.², Πούλος Κ.², Αβραμίδου Δ.², Λύκα Κ.³, Καρακάσσης Ι.³, Μιχαηλίδης Β.¹, Θεοδώρου Ι.²

¹ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΖΩΩΝ, ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ, ΑΠΘ

²ΤΜ. ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤ/ΓΕΙΩΝ, ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

³ΕΡΓ. ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ, ΠΑΝ/ΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Ε.Π. Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020

ΔΕΥΤΕΡΑ 20 Η ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024 14:00

2^η Ανοικτή Ημέρα Υδατοκαλλιέργειας
 Τεχνολογία Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας & Υδατοκαλλιέργειας
 του Πανεπιστημίου Πατρών-Ευαγγελίου

Zoom Meeting
 https://panmipatros.zoom.us/j/9121212121
 Meeting ID: 912 121 2121
 Passcode: 667021


Κοιτάξτε το Μέλλον

Pinna nobilis



Ευρωπαϊκή Οδηγία Οικοτόπων 92/43, Συνθήκη της Βαρκελώνης

NOT EVALUATED	DATA DEFICIENT	LEAST CONCERN	NEAR THREATENED	VULNERABLE	ENDANGERED	< CRITICALLY ENDANGERED >	EXTINCT IN THE WILD	EXTINCT
NE	DD	LC	NT	VU	EN	CR	EW	EX

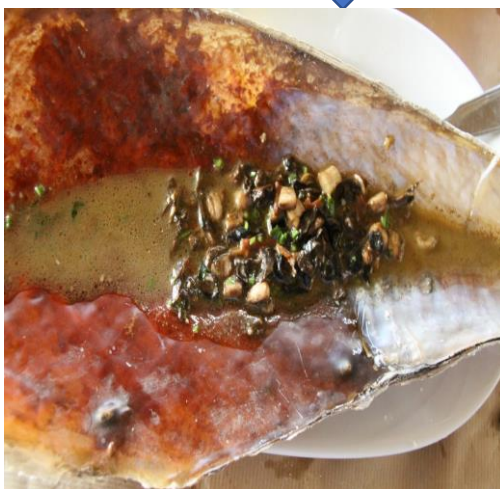


Pinna nobilis- Κύρια αίτια συρρίκνωσης πληθυσμών

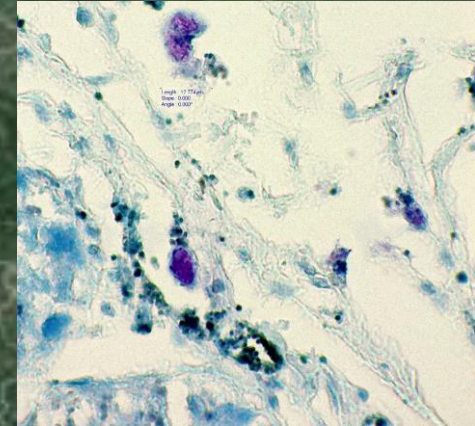
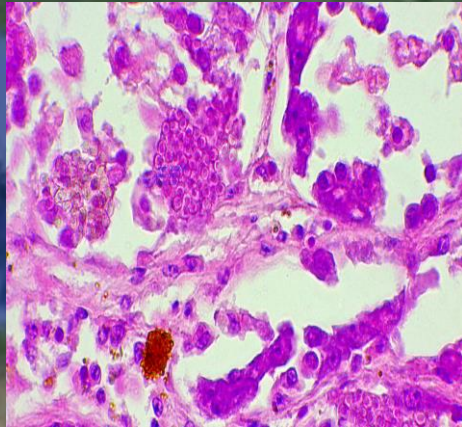
Ανθρωπογενείς Πιέσεις

Υποβάθμιση-Καταστροφή
ενδιαιτημάτων

Παράνομη Αλιεία



Εξάπλωση μαζικών θνησιμοτήτων στη Μεσόγειο Θάλασσα



Zevlinec et al., 2020

Saric et al., 2020

Čižmek et al., 2020

Scarpa et al., 2020

Vazquez-Luis et al., 2017

Panarese et al., 2019

Lattos et al., 2020

Catanese et al., 2018

Carella et al., 2019

Lattos et al., 2020b

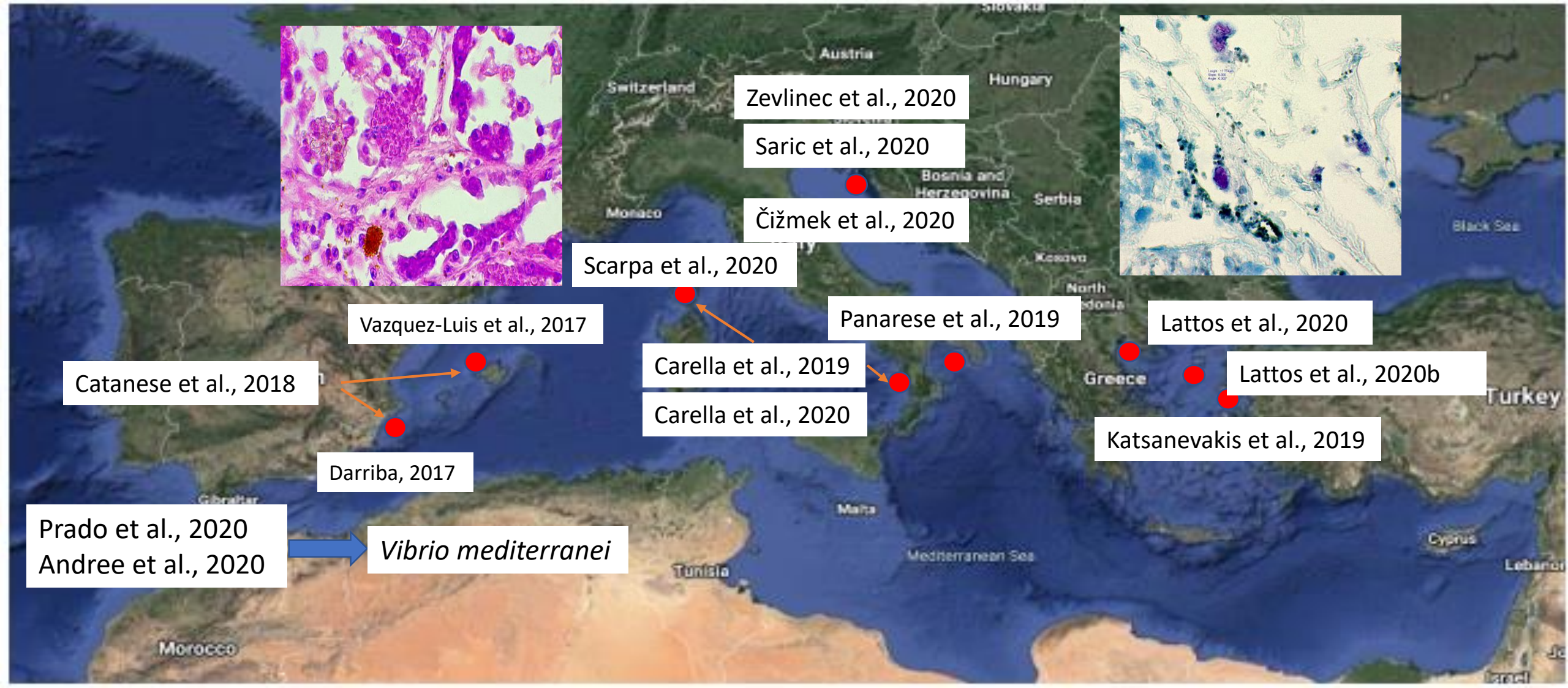
Carella et al., 2020

Katsanevakis et al., 2019

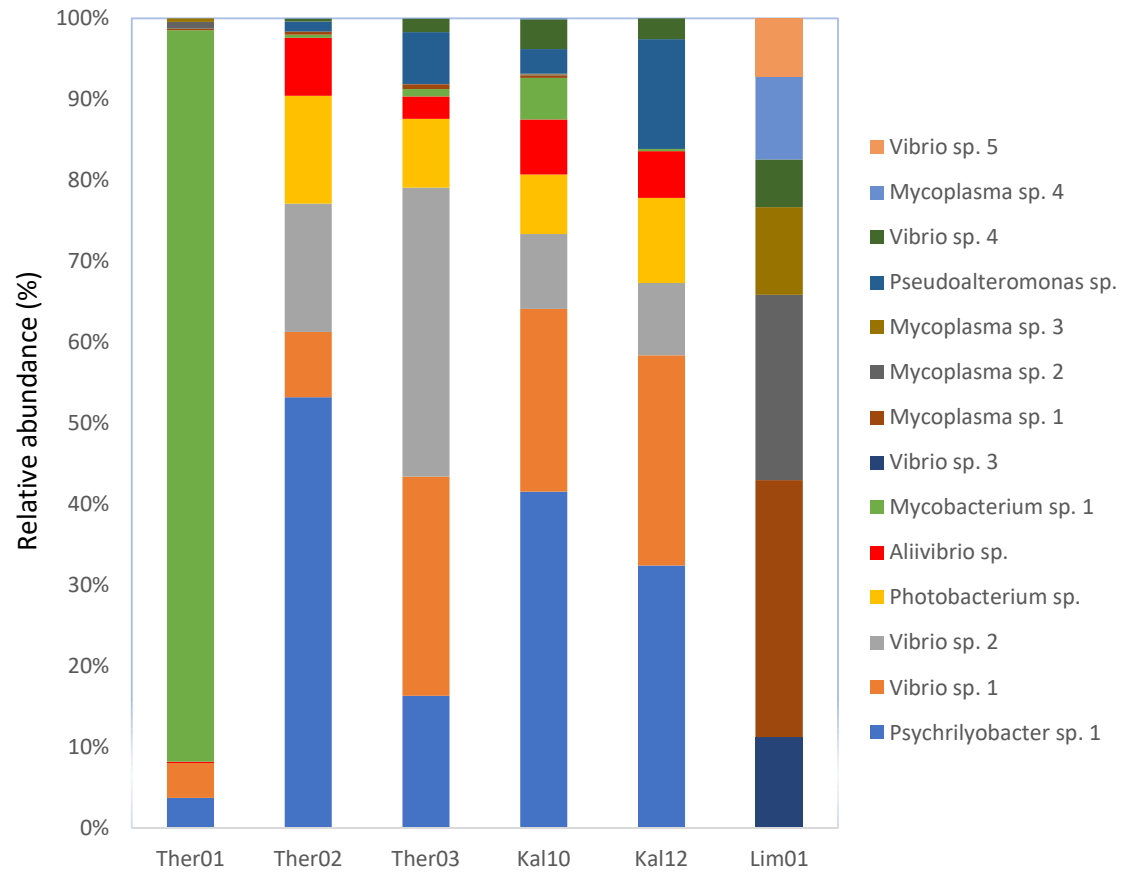
Darriba, 2017

Prado et al., 2020
Andree et al., 2020

Vibrio mediterranei



Lattos et al., 2020b



Για περισσότερα:

Open Access Article

Gut Symbiotic Microbial Communities in the IUCN Critically Endangered *Pinna nobilis* Suffering from Mass Mortalities, Revealed by 16S rRNA Amplicon NGS

by  Athanasios Lattos ¹ ,  Ioannis A. Giantsis ^{2,*} ,  Dimitrios Karagiannis ³ ,  John A. Theodorou ⁴  and  Basile Michaelidis ¹ 

¹ Laboratory of Animal Physiology, Department of Zoology, Faculty of Science, School of Biology, Aristotle University of Thessaloniki, 54124 Thessaloniki, Greece

² Department of Animal Science, Faculty of Agricultural Sciences, University of Western Macedonia, 53100 Florina, Greece

³ National Reference Laboratory for Mollusc Diseases, Ministry of Rural Development and Food, 54627 Thessaloniki, Greece

⁴ Department of Animal Production Fisheries & Aquaculture, University of Patras, 30200 Mesolonghi, Greece

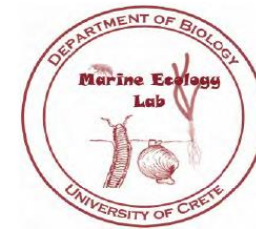
* Author to whom correspondence should be addressed.

Pathogens **2020**, *9*(12), 1002; <https://doi.org/10.3390/pathogens9121002> (registering DOI)

Received: 29 October 2020 / Revised: 24 November 2020 / Accepted: 27 November 2020 / Published: 29 November 2020

(This article belongs to the Special Issue *Spontaneous Diseases of Mollusks*)

Καινοτόμες Δράσεις για την Παρακολούθηση- Ανάκαμψη- Υποβοήθηση της Στρατολόγησης του απειλούμενου είδους (Πιννα) *Pinna nobilis*.



Λάττος Α.¹, Γιάντσης Ι.¹, Κατσέλης Γ.², Ράμφος Α.², Μουτόπουλος Δ.², Μπαταργιάς Κ.², Κλαδάς Ι.², Μπεκιάρη Β.², Πούλος Κ.², Αβραμίδου Δ.², Λύκα Κ.³, Καρακάσσης Ι.³, Μιχαηλίδης Β.¹, Θεοδώρου Ι.²

¹ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΖΩΩΝ, ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ, ΑΠΘ

²ΤΜ. ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤ/ΓΕΙΩΝ, ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

³ΕΡΓ. ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ, ΠΑΝ/ΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

για τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του Ε.Π. Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020

