

A photograph of a beach with turquoise water and people swimming. The sky is clear and blue. The water is a vibrant turquoise color, and several people are visible swimming in the shallow water. The beach is sandy and has some seaweed and small rocks scattered on it. The overall scene is bright and sunny.

Molluschicoltura: Provincia di Ferrara

10 Giugno 2013

Relatore: Dott. Lari Boschetti

- I legislatori dell'UE hanno indicato anche l'elenco e i compiti dei laboratori di riferimento (comunitario e nazionali) per le malattie dei molluschi. Il laboratorio comunitario è quello di IFREMER, a La Tremblade (F), quello nazionale è presso l'I.Z.S. delle Venezie

Marteilia sp

- La mortalità, che può arrivare al 90% degli effettivi, è correlata alla sporulazione del parassita che avviene nelle cellule epiteliali dei tubuli della ghiandola digestiva.
- La malattia si manifesta soprattutto in tarda primavera ed in estate, quando la temperatura dell'acqua supera i 17°C.

- PROFILASSI
 - Controllo delle nuove introduzioni.
- Lo spostamento delle ostriche situate in aree endemiche in altre zone con salinità più alta (35-37‰) limita lo sviluppo di *M. refringens*.

BONAMIOSI

- La mortalità può raggiungere il 100% e si manifesta in primavera ed in estate, quando la temperatura dell'acqua va da 12 a 20°C.

PROFILASSI

- Controllo degli spostamenti di animali.
L'eradicazione è una pratica improponibile.
Si consiglia di ridurre la densità delle ostriche.

PERKINSIOSI

- La perkinsiosi è una malattia che richiede temperature piuttosto alte per manifestarsi.
- La mortalità, che si osserva in estate (da giugno ad ottobre) aumenta quando la temperatura dell'acqua supera i 20°C e può arrivare al 95% degli effettivi.
- Anche la salinità è un fattore importante, infatti al di sotto di 10-12‰ la mortalità è assente

Risultati del Piano di campionamento della Regione Emilia Romagna 2006 -2009 (dati IZS di Ferrara)

- Esaminati 24 campioni di MITILI: tutti negativi per *Marteilia* spp.
- Esaminati 2 campioni di OSTRICHE: negativi per *Bonamia* spp. e *Marteilia* spp.
- Esaminati 15 campioni di LUPINI: tutti negativi per *Perkinsus* spp.
- Esaminati 15 campioni di VONGOLE VERACI: un positivo *Perkinsus* spp. (un positivo anche nel 2011)

- Herpes virus “**OsHV-1 μ var**” dei molluschi bivalvi in ITALIA:
(situazione presentata alla Commissione europea dal LNR dell’IZSVE):
- INFEZIONE IN EMILIA ROMAGNA (Ferrara e Rimini) anno 2010 in Crassostrea gigas origine Francia
- LIGURIA
- MARCHE