

Conferenza Stampa

mercoledì 27 marzo 2024

Contenimento sul Lago di Garda delle specie alloctone (aliene) con carattere di invasività.

Proposta Interregionale Sanificazione Carene e Motori

Gavazzoni Filippo

*Assessore Comune di Peschiera del Garda
Vice Presidente della Comunità del Garda*

Floriano Massardi

Consigliere Regione Lombardia

Corsi Enrico

Consigliere Regione Veneto

Le specie aliene nel Garda

- Sono **43** le specie aliene catalogata nel Lago di Garda, un hot spot tra i più importanti in Europa.
- Specie aliena, o alloctona, può avere o meno carattere di invasività.
- In foto è riportata la **Dreissena polymorpha**, originaria del mar Caspio, tra le specie più invasive e pericolose al mondo, presente nel Lago di Garda a partire dagli anni '70. Anche la **Corbicula fluminea**, vongola del sud-est asiatico, è presente nel Garda, come il **Dikerogammarus villosus** e la **Craspedacusta sowerbii**, oltre la **Dreissena bugensis**, catalogata solo due anni fa (2022)
- Le specie aliene sono la testimonianza di un ambiente che cambia e che ha bisogno sempre più di tutele e attenzione e soprattutto consapevolezza.
- Esistono varie modalità con cui una specie aliena può entrare in un bacino idrico, spesso sono immissioni accidentali e dettate soprattutto dalla scarsa conoscenza delle possibili cause di contaminazione e per superficialità.
- Un fattore da non dimenticare è che **una specie aliena, una volta insediata, risulta praticamente impossibile da eradicare.**



La prima specie aliena invasiva sul Garda

Dreissena polymorpha

(detta anche cozza zebrata, è tra le 100 specie invasive più pericolose al mondo per un habitat)



Dreissena polymorpha e il biofouling

(come si presentano agganciati sullo scafo – foto da una imbarcazione del Lago di Garda)



L'ultima specie censita nel Lago di Garda (2022), la *Dreissena bugensis*.

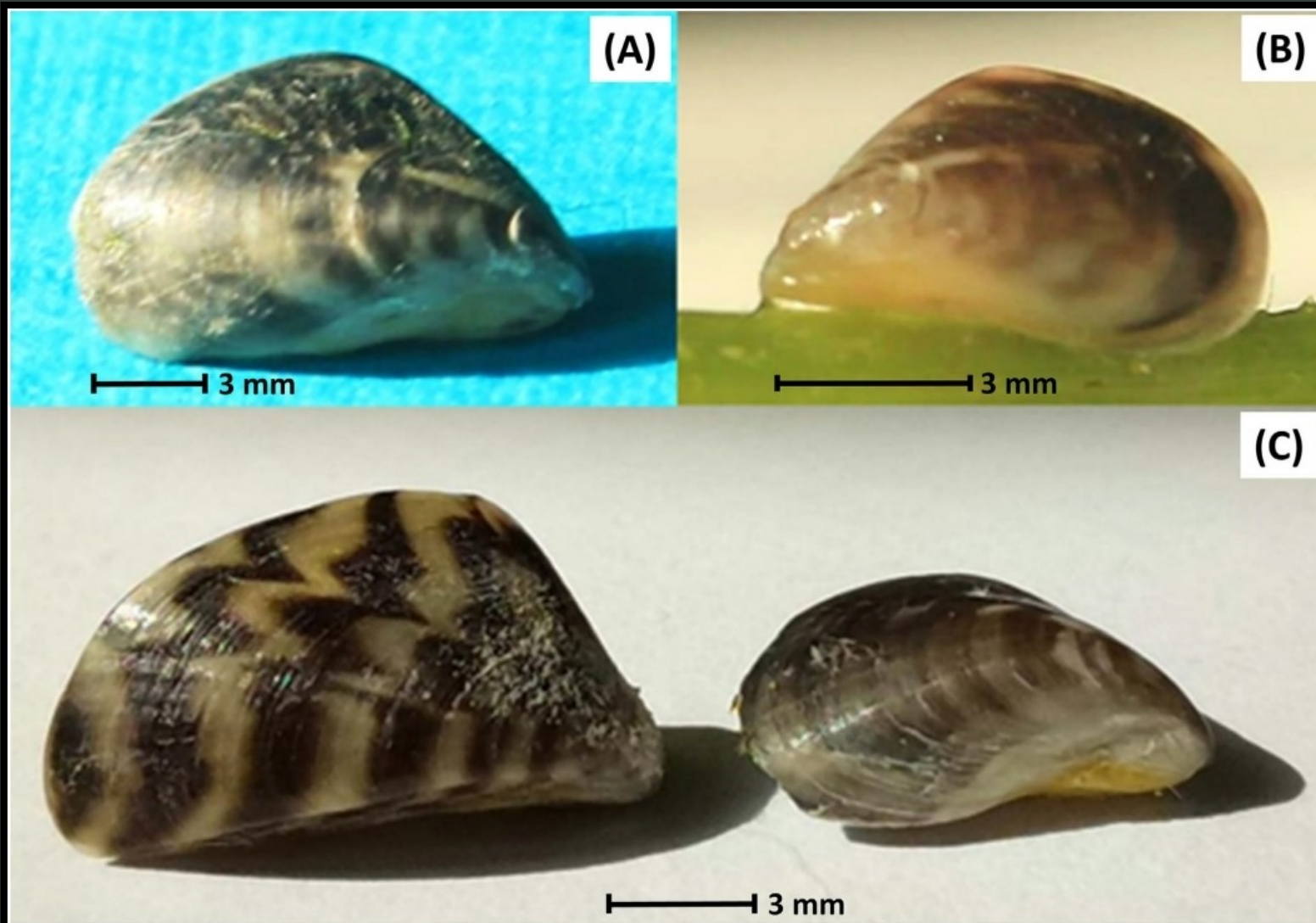


Figure 2. Dreissenids collected in Lake Garda; (A, B) *Dreissena bugensis*; (C) Left, *Dreissena polymorpha* and, right, *Dreissena bugensis*.

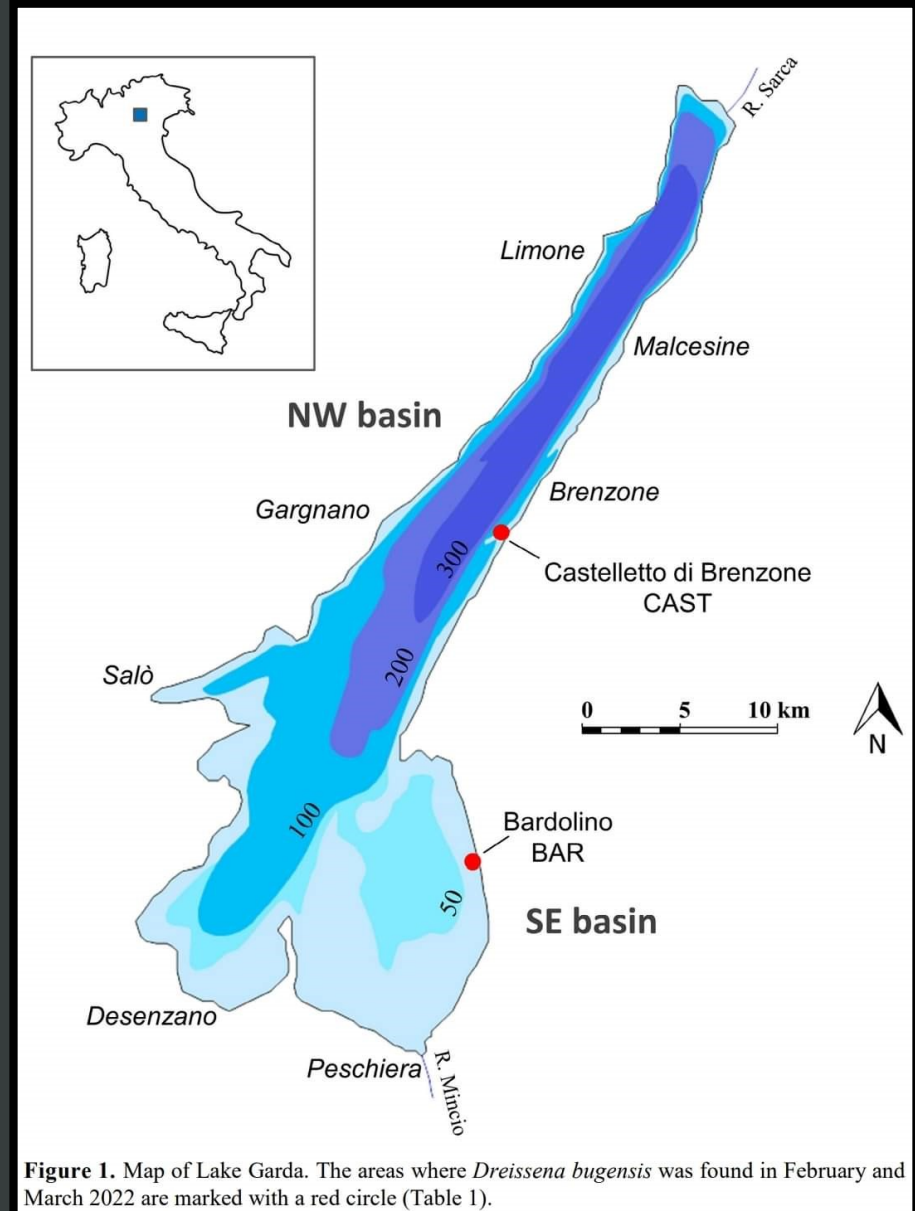


Figure 1. Map of Lake Garda. The areas where *Dreissena bugensis* was found in February and March 2022 are marked with a red circle (Table 1).

Come sono arrivate buona parte delle **specie alloctone invasive**?



Quale impatto causano queste specie in un ecosistema?

Sanificazione Carene e Motori

Materiale biologico, macrofite (alghe) e bivalvi aggancciate agli scafi, **facilmente eliminabili con una sanificazione preventiva**, idrogetto a caldo direttamente applicato in prossimità dello scarico acque reflue, tombini.

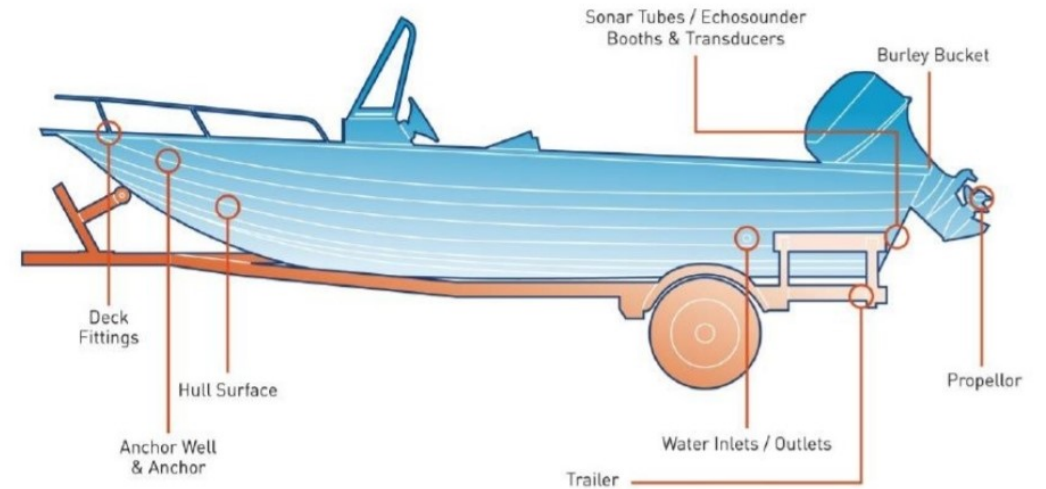


Il materiale biologico, detto anche biofouling, aggancciatosi in questo modo viene trasportato da un bacino ad un altro in modo incontrollato, generando i livelli di contaminazione oggi presenti sul Garda.

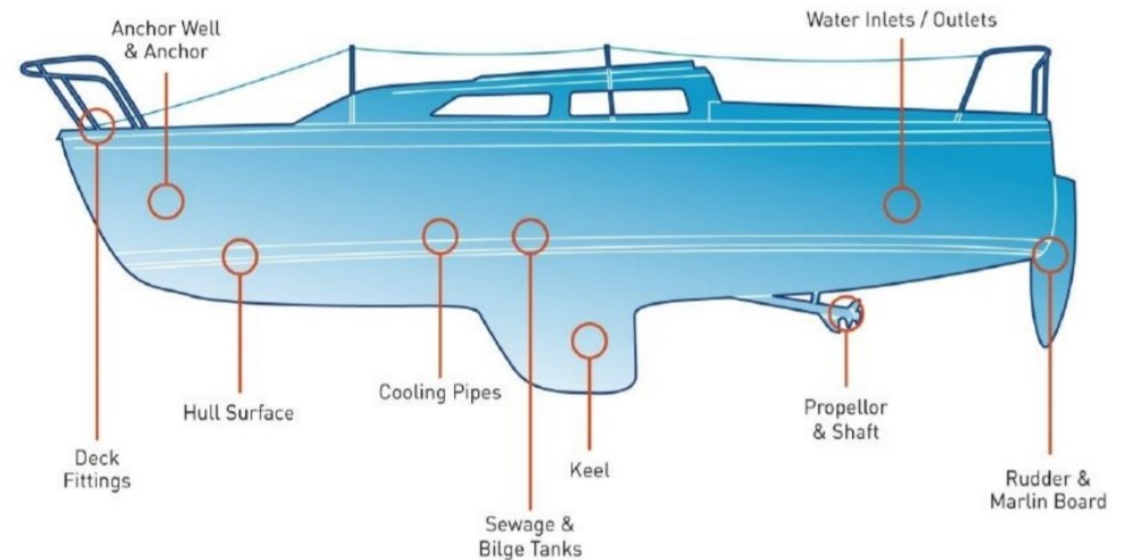


Esempio di come dovrà essere eseguita la sanificazione:

- Pulizia con idrogetto a caldo dello scafo «opera viva» e motore per rimuovere le incrostazioni biologiche.
- Svuotamento e pulizia delle sentine e gavoni.
- La sanificazione dovrà avvenire sopra gli scarichi collettati, tombini.



Example of a recreational craft diagram



La sanificazione carene e motori rappresenta l'unica soluzione possibile, incoraggiata dalla comunità scientifica, per arginare questo fenomeno e proteggere la biodiversità, soprattutto nei laghi, che sono gli ecosistemi più a rischio.

Cosa genererà questo provvedimento?

- Consapevolezza verso la tutela del Lago di Garda
- Comunicazione della promozione turistica e della destinazione (*un ambiente tutelato risulta sempre maggiormente attrattivo, ora e soprattutto in futuro*)
- - Controllo numerico natanti e prima vera valutazione della pressione che si genera sul Lago di Garda
 - Primi in Italia ad adottare un provvedimento che farà da capo-fila per altre realtà

Grazie