



Regione Toscana

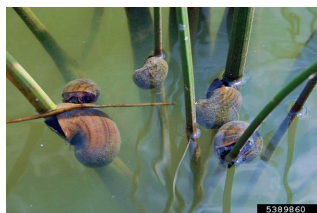


STOP AGLI ALIENI Genere Pomacea (Perry)

Cosa sono le specie aliene

Le specie aliene o anche dette alloctone sono specie introdotte al di fuori del loro naturale areale. L'introduzione di specie aliene è una delle frequenti cause di perdita della biodiversità di un ambiente naturale. Ogni anno nel mondo vengono introdotte migliaia di specie ed è stato osservato che su 100 specie introdotte, una diventa invasiva cioè capace di minacciare la biodiversità e causare gravi danni anche alle attività umane.

Genere Pomacea



Le specie del genere *Pomacea* (Perry) sono chioccioline di acqua dolce originarie del Sud America ma diffuse, per introduzione, anche negli stati Uniti e nel Sud est asiatico; dal 2009 è

presente in Europa, nel bacino del fiume Ebro in Spagna con la specie *P. insularum*. Negli ambienti di introduzione ha costituito una pericolosa minaccia alle colture del riso e più in generale agli ecosistemi delle zone umide determinando la quasi totale distruzione delle piante acquatiche. Per tale motivo il genere *Pomacea*, in particolare la specie *P. canaliculata*, è considerata fra le cento peggiori specie aliene invasive del mondo.

Come evitare l'introduzione e la diffusione

✔ Non disperdere nell'ambiente naturale, fossi, canali, vasche di fontane ecc...individui appartenenti al genere *Pomacea*. Più in generale si ricorda che è vietato il rilascio di specie estranee alla fauna locale (art. 5 comma 6 della Legge regionale della Toscana 6 aprile 2000, n. 56).

✔ Sorvegliare regolarmente le colture di riso e gli ambienti umidi in generale alla ricerca di segni di presenza (ammassi di uova, chioccioline di grosse dimensioni).

Identikit

Classificazione e sinonimi

Famiglia: Ampullariidae
Genere *Pomacea*
nome comune apple snails

Dimensioni:

possono raggiungere i 5 cm di lunghezza e 6,5 di altezza (dimensioni di una mela da cui il nome di apple snail)

Colore della conchiglia:

colore variabile da giallo/marrone a verde con o senza strisce marroni scure

Colore del corpo:

variabile da rosa chiaro al nero

Segni particolari:

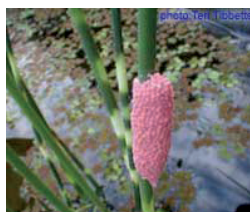
vistoso sifone che funziona da organo respiratorio ausiliario tramite il quale incamera aria portandosi in prossimità della superficie

Habitat e esigenze ecologiche:

diffuse nelle acque dolci di molte zone tropicali; abitano diversi biotopi come paludi, fossi stagni laghi; la maggior parte delle specie preferisce acqua ferma o a lento corso ma alcune specie si sono adattate a fiumi con correnti anche forti.



Segni di presenza



Vistosi grappoli di 200-250 uova deposti sulla vegetazione ad una altezza compresa fra 20 cm./1 m. sopra la superficie dell'acqua

Adulti di grosse dimensioni con presenza di 4 tentacoli, un sifone ed un opercolo.



Opercolo

Segnalazioni

Se incontri dei segni di presenza contatta:

Servizio fitosanitario regionale

Tel. 055 4384076

serviziofitosanitario@regione.toscana.it