

## *Pomacea* sp. (Gastropoda: Ampullariidae)

### Éléments de reconnaissance

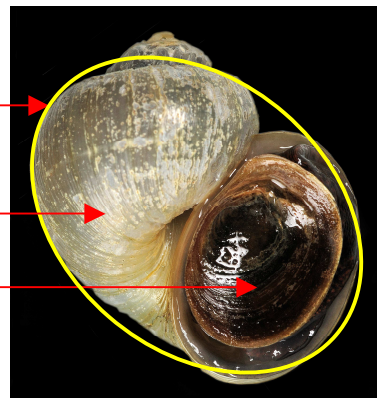
[Dans le cadre d'une interception à l'importation en France métropolitaine]  
(Sur des individus d'une taille supérieure à 5 mm)

#### Aspect général d'un Gastropoda

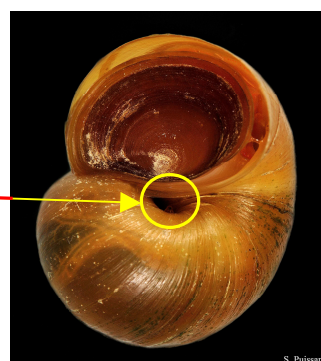
- ★ Présence d'une coquille d'une seule pièce et asymétrique
- ★ Pied musculueux très puissant, dont la face inférieure sert à la locomotion
- ★ Tête bien développée, prolongée par un mufler plus ou moins marqué où s'ouvre la bouche, qui porte les tentacules et les organes sensoriels.
- ★ Un manteau sécrète la coquille

#### Éléments de diagnostic du genre *Pomacea* sp.

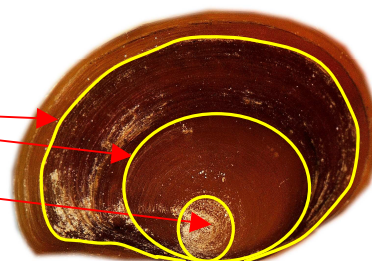
- Escargot vivant en eau douce (dulçaquicole)
- Coquille ovale
- Coquille lisse
- Coquille fermée par un opercule  
(Membrane cornée attachée au pied et qui permet de refermer l'entrée de la coquille)



- Coquille adulte en général de taille moyenne ou grande  
(taille supérieure à 2 cm pour les récoltes sur le terrain)
- Présence d'un ombilic  
(Orifice)



- Opercule corné avec des anneaux de croissance concentriques autour du noyau.



## Les confusions possibles

➤ Le genre *Pomacea* appartient à la famille des Ampullariidae, famille absente d'Europe à l'exception de l'Espagne où il a été introduit récemment. Pour éviter tout risque de confusion il faudra s'assurer que l'escargot vive dans le milieu aquatique ou soit prélevé sur des plantes aquatiques.

## Distribution géographique

➤ Originaire d'Amérique du Sud, il a été introduit dans plusieurs pays pour être utilisé comme complément protéique pour l'alimentation humaine et animale mais aussi comme escargot de collection auprès des aquariophiles. Il a été accidentellement ou délibérément introduit dans de nombreux pays asiatiques. Le genre est également présent en Floride et en Australie. Actuellement, c'est un des principaux ravageurs du riz dans le sud-est asiatique.

➤ À la fin de Juillet 2009, une invasion de *Pomacea* a été détectée dans le delta de l'Ebre, sur la côte méditerranéenne de la Catalogne, en Espagne. Dès septembre 2009, il a été constaté que la propagation était importante, avec des pertes économiques pour la culture du riz.

➤ En 2012, aucun cas de présence n'a été signalé en France, mais les données bio-climatiques utilisées dans les analyses de risque phytosanitaires menées par l'Espagne et par l'Agence Européenne de Sécurité Sanitaire démontrent clairement que l'établissement en France de l'espèce présentée en Espagne est également possible.

## Les dégâts

➤ C'est un escargot polyphage se nourrissant de plantes aquatiques. Il peut induire de forte perte économique sur des plantes cultivées tel que le riz, et cause des dégâts très importants au niveau environnemental. Cela aboutit à une perte de la biodiversité végétale mais également des vertébrés et des invertébrés associés aux biotopes dégradés.

## Que faire en cas de suspicion d'infestation

➤ Avertir sans délai le Service Régional de l'Alimentation de la Direction Régionale de l'Alimentation de l'Agriculture et de la Forêt de votre région.

