

## Clef des Lymnaeidae

La dissection est obligatoire pour certaines espèces

☒ - Ouverture de taille modérée entre  $\frac{1}{2}$  et  $\frac{2}{3}$  de la hauteur de la coquille..... 2



☒ - Ouverture de grande taille (supérieure ou égale aux  $\frac{2}{3}$  de la hauteur de la coquille) ..... 7

2 - Ouverture de taille modérée à peine plus large que le tour précédent, environ le  $\frac{1}{3}$  de la hauteur de coquille, coquille oblongue conique ..... *Omphiscola glabra*

2' - Ouverture de taille plus importante, plus large que le tour précédent ..... 3

3 - Hauteur de la coquille de moins de 10 mm (de 6 à 8 mm), apex obtus, tours nettement bombés (parfois en pagode) ..... *Galba truncatula*

3' - Hauteur de la coquille supérieure ou égale à 10 mm, apex +/- pointu ..... 4

4 - Dernier tour nettement élargi, lèvre interne de l'ouverture éversée nettement

5 - les 4 premiers tours particulièrement pointus, taille atteignant les 50mm .....

..... *Lymnaea stagnalis*

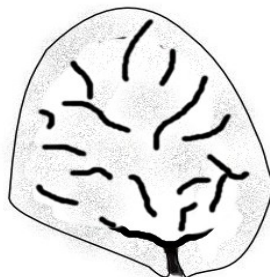
5- les 4 premiers tours en bourrelet à apex émoussé, taille <20mm .....

..... *Radix labiata / balthica*

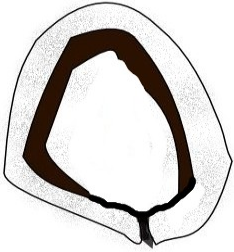
(Note : en général *Radix labiata* a une ouverture plus étroite que *Radix balthica*)

4' - Tours de croissance réguliers, dernier tour dans la continuité des précédents, lèvre interne de l'ouverture non ou à peine éversée ..... 5

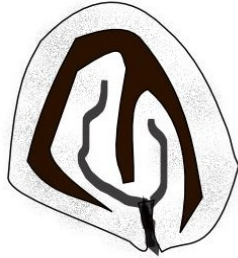
5 - **Dissection indispensable**. Prostate avec de nombreuses invaginations à l'intérieur (coupe transversale) ..... *Stagnicola corvus*



5' - **Dissection indispensable.** Prostate avec 1 ou 2 invaginations à l'intérieur (coupe transversale)..... 6

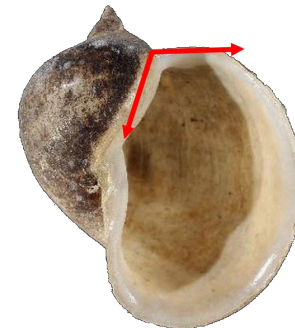
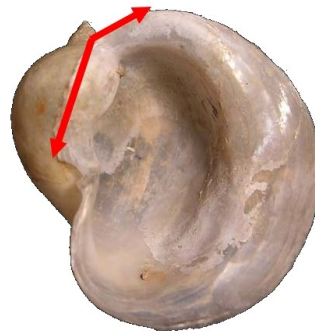


6 - **Dissection indispensable.** Prostate avec 1 invagination à l'intérieur (coupe transversale) ..... *Stagnicola palustris*



6' - **Dissection indispensable.** Prostate avec 2 invaginations à l'intérieur (coupe transversale) ; coquille en général à aspect plus élancé, à tours plus arrondis ..... *Stagnicola fuscus*

7 - Coquille très mince, transparente, apex particulièrement émoussé (quasi absent), péristome non différencié ..... *Myxas glutinosa*



7' - Coquille plus épaisse, translucide (non transparente), apex plus ou moins pointu, péristome légèrement différencié

8 - Ouverture large atteignant au plus les 2/3 de la hauteur de la coquille, angle du bord de l'ouverture avec le tour précédent (au niveau de la suture) très ouvert (dissection utile mais non diagnostique !) ..... *Radix labiata / balthica*

8' - Ouverture très large atteignant les 4/5 de la coquille, angle du bord de l'ouverture avec le tour précédent (au niveau de la suture) droit ou fermé ..... 10

9 - Ouverture très proéminente, plus haute que l'apex minuscule, angle du bord de l'ouverture fermé ..... (présence peu probable?) *Radix ampla*

9' - Angle du bord de l'ouverture avec le tour précédent (au niveau de la suture) presque droit, ouverture ne dépassant pas l'apex ..... *Radix auricularia*