

Clef des *Lymnaeidae*

AVERTISSEMENT : La séparation par simple observation des coquilles dans le groupe « *Radix* » ne permet plus d'aller à l'espèce dans certains cas. Il en va de même dans le groupe des « *Stagnicola* » qui demande notamment de disséquer pour observer la conformation interne de la prostate.

1- Ouverture de grande taille \geq aux 2/3 de la hauteur de la coquille ; coquille de forme « globuleuse »**2**

1'- Ouverture environ = à la moitié à un peu plus de la hauteur de la coquille ; coquille ovoïde à fusiforme**4**

2- Coquille quasi aussi haute que large de maxi 15 mm, très mince, transparente, apex particulièrement émoussé (quasi absent), dernier tour occupant 90 % de la coquille, péristome non différencié

.....[Limnée cristalline – *Myxas glutinosa*](#)

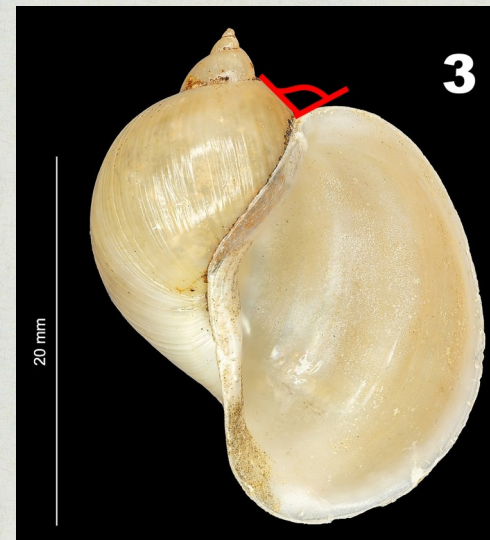
2'- Coquille plus épaisse, translucide (non transparente), apex plus ou moins pointu, péristome légèrement différencié**3**

3- 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) quasi droit ; coquille pouvant atteindre 35 mm

.....[Limnée conque – *Radix auricularia*](#)

3'- 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 ; coquille en général < 25 mm

..... coquille type [Limnée commune - *Ampullaceana balthica*](#)
(ou [Limnée radis - *Peregriana labiata*](#))



4- Ouverture de taille modérée à peine plus large que le tour précédent, égalant environ le 1/3 de la hauteur de coquille ; coquille oblongue fusiforme à apex obtus < 20 mm ...[Limnée étroite - *Omphiscola glabra*](#)

4'- Ouverture de taille plus importante, plus large que le tour précédent ; coquille conique fusiforme**5**

5- Hauteur de la coquille < 10 mm (de 5 à 9 mm), apex obtus, tours nettement bombés (parfois en pagode)

.....[Limnée épaulée - *Galba truncatula*](#)

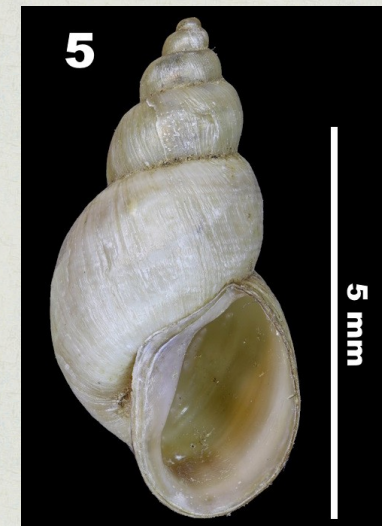
5'- Hauteur de la coquille ≥ 10 mm, apex +/- pointu**6**

6- Dernier tour nettement élargi**7**

6'- Tours de croissance réguliers, dernier tour dans la continuité des précédents (*dissection obligatoire !*)**9**

7- Coquille ovoïde ressemblant à une grande *Succinidae*, fragile à striation radiale et longitudinale s'entrecroisant ; dernier tour occupant plus des 3/4 de la coquille, petite spire sommitale ; espèce exogène disparue ?[Ambrette aquatique - *Pseudosuccinea columella*](#)

7'- Coquille fusiforme à spire terminale en pointe**8**



8- Les 4 premiers tours particulièrement pointus, taille atteignant les 50 mm
[Grande Limnée - *Lymnaea stagnalis*](#)

8'- Les 4 premiers tours en bourrelet à apex émoussé, taille < 25 mm
 coquille type [Limnée radis - *Peregriana labiata*](#)
 (ou [Limnée commune - *Ampullaceana balthica*](#))

9- Coupe transversale de la prostate montrant de multiples invaginations ;
 coquille jusqu'à plus de 30 mm à 6-8 tours dont le dernier important et
 assez ventru[Limnée d'Europe - *Stagnicola corvus*](#)



9'- Coupe transversale de la prostate montrant 1 ou 2 grandes
 invaginations (parfois 1 ou 2 plus petites en plus)**10**

10- une seule invagination ; coquille conique ovoïde ventrue < 20 mm à
 5-6 tours[Limnée des étangs - *Stagnicola palustris*](#)

10'- deux invaginations ; coquille ovoïde conique ventrue < 25 mm à 5-6
 tours[Limnée des marais - *Stagnicola fuscus*](#)

