

Clef des Planorbidae (et Acroloxidae) d'Auvergne / Limousin

A – coquille sans spire en forme de cône évasé

A' – coquille fine en cône peu élevé à sommet arrondi légèrement déporté vers l'arrière **Patelline fragile** – *Ferrissia fragilis*

A'1 – coquille à apex pointu dirigé vers l'arrière
..... **Patelline d'Europe** – *Acroloxus lacustris*

A'' – coquille ferme en cône élevée en forme de bonnet phrygien à sommet pointu et incurvé vers l'arrière

..... **Patelline des fleuves** – *Ancylus fluviatilis*

B – coquille spiralée, nettement plus large que haute, assez plate et à centre +/- déprimé

B' – coquille jusqu'à 35mm, épaisseur 5-6 mm, à 5 (6) tours augmentant fortement, bombés à suture profonde, striés, ouverture large et sub-orbiculaire . **Planorbe des étangs** – *Planorbarius corneus*

B'' – coquille < 10-12mm, épaisseur ne dépassant pas 3mm, dernier tour +/- caréné, ouverture orbiculaire à elliptique étirée

coquille < 3mm à 2 - 2,5 tours, ouverture orbiculaire très large presque équivalente à la moitié du diamètre de la coquille

..... **Planorbine américaine** – *Menetus dilatatus*

coquille entre 6 et 10mm, à au moins 3 tours, ouverture orbiculaire à elliptique bien inférieure au diamètre de la coquille

↳ coquille à 4 – 8 tours dont le dernier est marqué en périphérie par une carène ou un bourrelet nets

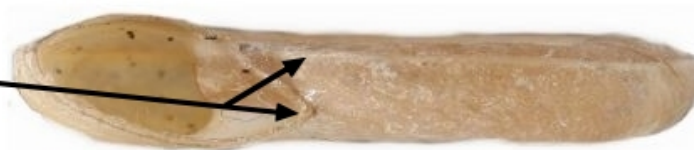
⇒ coquille à 4-5 tours augmentant fortement, le dernier avec un nette carène centrale, ouverture elliptique anguleuse, ouverture à partie interne quasi alignée avec la carène

... **Planorbine carénée** - *Planorbis carinatus*



Clef des Planorbidae (et Acroloxidae) d'Auvergne / Limousin

⇒ coquille à 5-6 tours augmentant fortement à petite carène excentrée vers le bord supérieur du dernier tour, ouverture ovale anguleuse à partie interne non alignée avec la carène.... Planorbe commune - *Planorbis planorbis*



⇒ coquille à 7-8 tours augmentant progressivement à carène en bourrelet excentré, ouverture subovale
..... **Planorbe tourbillon** - *Anisus vortex*



↳ coquille à 3 – 8 tours à dernier tour sans aucun bourrelet ou carène, profil arrondi, ouverture sub-orbiculaire dans l'axe de de la coquille

⇒ coquille très plate déprimée au centre à 4– 8 tours

A ♦ coquille avec ombilic net et profond à 7 – 8 tours
..... **Planorbe ombiliquée** - *Bathyomphalus contortus*



A

♦ coquille sans ombilic marqué
B ❖ coquille à 4-5 tours, le dernier double en diamètre de l'avant dernier tour
..... **Planorbe de Linnée** - *Anisus spirorbis*
❖ coquille à 5-6 tours, le dernier environ 1,5 du diamètre de l'avant dernier tour
..... **Planorbe des fossés** - *Anisus leucostoma*
❖ coquille à 7 -8,5 tours dont le dernier à peine plus large que l'avant dernier
... **Planorbe resserrée** - *Anisus septemgyratus*



B

Clef des Planorbidae (et Acroloxidae) d'Auvergne / Limousin

⇒ coquille à tours bombés s'accroissant fortement, à ouverture orbiculaire +/- excentrée

◆ coquille <7mm à 4-5 striés longitudinalement et transversalement, ouverture large fortement excentrée

..... **Planorbine poilue** – *Gyraulus albus*

◆ coquille <3mm à 3-4 tours nettement crêtés transversalement ouverture excentrée

..... **Planorbine à crêtes** – *Gyraulus crista*

◆ coquille <5mm à 4-5 tours sub-lisses tous dans le même plan **Planorbine lisse** – *Gyraulus laevis*

⇒ coquille à tours assez plats lenticulaires, ouverture elliptique lancéolée

◆ coquille à tours anguleux et un peu inclinés, ombilic net, ouverture lancéolée dans l'axe de la coquille, pas de cloison interne

..... **Planorbine des fontaines** – *Hippeutis complanatus*

◆ coquille lenticulaire à ouverture elliptique nettement désaxée, cloisons internes

..... **Planorbine cloisonnée** – *Segmentina nitida*

