

Clef des Hygromiidae d'Auvergne / Limousin

(rédaction Pascal Duboc, images Pascal Duboc, Franscico Welters Schultes, David Naudon)

- 1- coquille plus haute que large 2
1'- coquille plus large que haute 4

- 2- coquille conique courte..... (espèce potentielle ?) [Hélice élégante – Trochoidea elegans](#)
2"- coquille conique allongée 3



- 3- coquille à 8-10 tours, étroite, faiblement striée
.....(espèce potentielle?) [Cornet étroit – Cochlicella acuta](#)
3"- coquille à 6-8 tours, nettement strié surtout sur le dernier tour, dernier tour large
..... (espèce potentielle?) [Cornet méditerranéen – Cochlicella barbara](#)

- 4- coquille conique à périphérie nettement carénée, en général marquée d'une ligne plus claire
..... [Hélice carénée – Hygromia cinctella](#)



- 4"- coquille sans carène nette, parfois dernier tour à profil un peu anguleux (surtout chez les juvéniles) 5
5- coquille de couleur assez uniforme de beige à brun (rarement avec une bande spirale claire périphérique) 6
5"- coquille à couleur de fond blanche à jaunâtre, marquée de bandes spirales plus ou moins continues et nombreuses 12

- 6- ombilic très petit +/- recouvert par le bord collumellaire 7
6"- ombilic visible plus ou moins grand non recouvert par le bord collumellaire 10

- 7- à fort grossissement microsculpture losangique de la coquille, coquille conique peu élevée jamais marqué d'une bande claire périphérique, ouverture en général avec épaissement interne blanc
.....(présence potentielle?) [Moine des bois - Monachoides incarnatus](#)



7"- coquille sans aucune structure losangique 8
 8- spire assez élevée, périphérie de la coquille en général marquée d'une bande étroite claire, ouverture sans épaissement interne, spire assez élevée .[Hélice des ruisseaux – Hygromia limbata](#)



8"- spire peu élevée, périphérie de la coquille non marquée d'une bande claire, périphérie de l'ouverture en général marquée d'un bande ± colorée 9

9- ombilic très petit <1/10ème du diamètre, hauteur de la coquille en général <10mm, bord de l'ouverture marquée d'une bande rouge-brun..... [Petit Moine – Monacha cartusiana](#)

9"- ombilic un peu plus large entre 1/9 et 1/7ème du diamètre de la coquille, hauteur de la coquille >10mm, bande colorée de l'ouverture peu marquée, coquille en général plus grande
 [Moine globuleux – Monacha cantiana](#)

10- ombilic excentré entre 1/6 et ¼ du diamètre de la coquille dans les tons jaunâtres, striolée < 15mm [Moine de Draparnaud – Euomphalia strigella](#)

10"- ombilic centré de taille variable, coquille plutôt sombre 11
 (attention, le groupe des Trochulus est très discuté)

11- coquille de 10-14mm, sans pilosité (rarement chez les jeunes), striée, à dernier tour un peu anguleux, ombilic entre 1/8 et 1/5ème du diamètre de la coquille
(présence potentielle?) [Veloutée de Locard – Trochulus striolatus](#)

11"- coquille <10mm, à pilosité présente même chez les adultes, dernier tour arrondi à la périphérie, ombilic de taille variable (1/8 à ¼) agrégat [Veloutée commune – Trochulus hispidulus](#)

12- ombilic très grand atteignant le 1/3 du diamètre de la coquille, fin du dernier tour nettement rabattu vers le bas, coquille déprimée à spire peu élevée [Hélicelle trompette – Helicella itala](#)



12"- ombilic ne dépassant pas le ¼ du diamètre, fin du dernier tour pas ou peu rabattu..... 13

13- coquille faiblement striée, avec plusieurs bandes spirales sombres 14

13"- coquille nettement striée, en général une seule bande spirale +/- continue, dernier tour souvent un peu anguleux (notamment chez le juvéniles) 17

14- coquille globuleuse de 15-23mm, à spire élevée à rapport H/L en moyenne 1.3, ombilic petit entre <1/6ème et 1/10ème du diamètre coquille..... [Caragouille globuleuse – Cernuella virgata](#)



14" – coquille à spire peu élevée, ombilic >1/6ème du diamètre de la coquille..... 15



15- spire conique basse à rapport H/L en moy. 1.55, bandes spirales +/- nettes, couleur de fond crème, coquille <18mm [Caragouille semblable – Cernuella aginnica](#)

15"- spire basse, déprimée, à rapport H/L entre 1.6 et 1.9 bandes spirales nettes, couleur de fond blanche..... 16

16- spire à rapport H/L moy. 1.75, ombilic entre 1/4 et 1/5ème du diamètre, ouverture à épaississement interne net [Caragouille élargie – Cernuella neglecta](#)

16"- spire à rapport HL >1.8, ombilic env. ¼ du diamètre, pas d'épaississement de l'ouverture (espèce potentielle?) [Hélicelle plane – Xerolenta obvia](#)

17- coquille à suture profonde des tours, périphérie du dernier tour rond ou à peine anguleux18

17"- coquille à suture peu marquée, périphérie du dernier tour en général assez nettement anguleux (notamment chez les jeunes) 19

18- spire de la coquille conique, présence vu de dessus d'une bande spirale sombre en général nette et régulière, striation peu profonde, forte lèvre interne près de l'ouverture

..... [Hélicette du thym - Candidula unifasciata](#)

18"- spire assez déprimée, bande sombre irrégulière (parfois absente), striation forte et profonde, pas de lèvre nette à l'ouverture(espèce potentielle?) [Hélicette des steppes - Xerocrassa geyeri](#)



19- ombilic excentré, dernier tour augmentant fortement, souvent anguleux, spire assez déprimée.....

..... [Hélicette chagrinée – Candidula gigaxii](#)

19"- ombilic quasi centré, tours augmentant régulièrement, périphérie faiblement anguleuse obtuse, spire conique basse [Hélicette carénée – Candidula intersecta](#)

