Clef des *Helicidae*

1- Coquille nettement aplatie à périphérie ± anguleuse **....2**

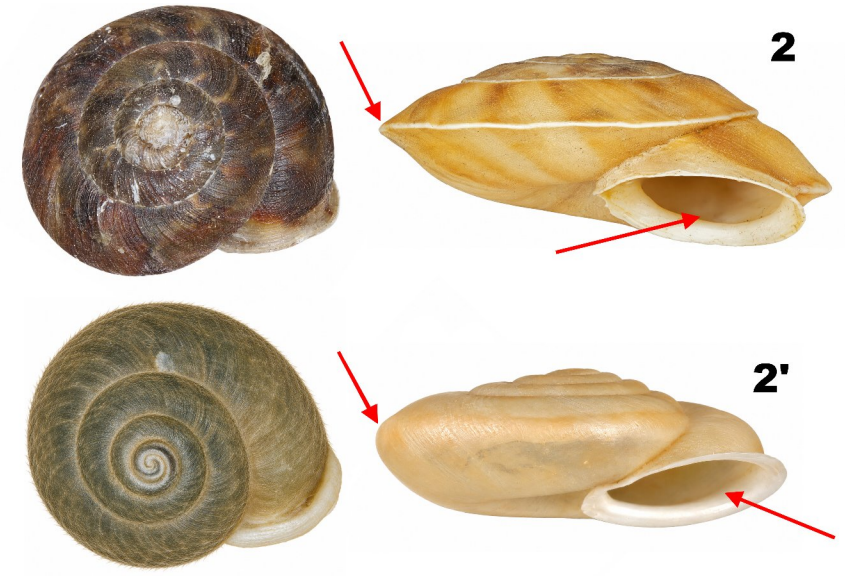
1'- Coquille à spire conique ± déprimée à profil arrondi **....3**

2- Coquille glabre en spire déprimée à carène aiguë, à sutures peu marquées ; ouverture ovale elliptique aplatie ; 5,5 tours de coquille chamarrée de macules sombres et pâles ; diamètre < 20 mm et épaisseur ≥ 7 mm

…….**Soucoupe commune – *Helicigona lapicida***

2'- Coquille à courte pilosité (caduque sur vieille coquille), à périphérique obtusément anguleuse, spire aplatie à sutures nettes ; ouverture elliptique fortement aplatie ; 5 à 6 tours de coquille brune verdâtre ; diamètre < 15 mm et épaisseur ≤ 6 mm ; *espèce potentielle sur les sommets pyrénéens atlantiques car signalée en limite dans les Pyrénées centrales*

……...**Helicon hirsute – *Corneola acrotricha***



3- ouverture comportant des dents, coquille poilue (attention poils caduques avec l'âge ou sur vieilles coquilles) ; *espèces limitées aux Alpes* **....4**

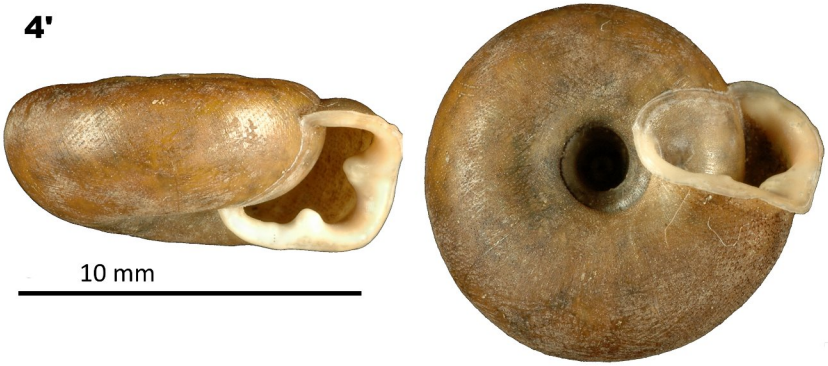
3'- ouverture sans dent ; coquille toujours glabre **....5**

4- coquille à spire basse ; péristome avec 2 dents et un cal pariétal rectangulaire ; ombilic quasi recouvert par la lèvre columellaire ; diamètre maxi de 11 mm ……..**Hélice grimace – *Isognomostoma isognomostomos***



4'- coquille à spire déprimée, glabre ; péristome à 2 (3) dents, pas de cal pariétal ; grand ombilic ouvert ; diamètre maxi de 12 mm

…….**Fausse Veloutée plane – *Causa holosericea***



5- Ombilic nettement ouvert et visible, parfois partiellement recouvert par la lèvre columellaire du péristome **....6**

5'- Ombilic entièrement fermé ou à peine visible recouvert par la lèvre columellaire du péristome **....9**

6- coquille déprimée à périphérie anguleuse obtuse, marquée d'une bande blanche et une sombre, < 16 mm de diamètre ; coquille pâle bigarrée à stries nettes à ombilic d'env. 1/5ème du diamètre ; *limitée en haute altitude > 1500 m dans les Alpes* …….**Hélicon des glaciers – *Delphinatia glacialis***

6'- coquille à périphérie arrondie, à stries radiales et spirales **....7**



7- Coquille à spire conique < 15 mm brune avec en général une bande spirale foncée et une plus claire ; péristome fortement retombant vers l'ouverture, blanc nettement réfléchi à lèvre columellaire débordant sur l'ombilic

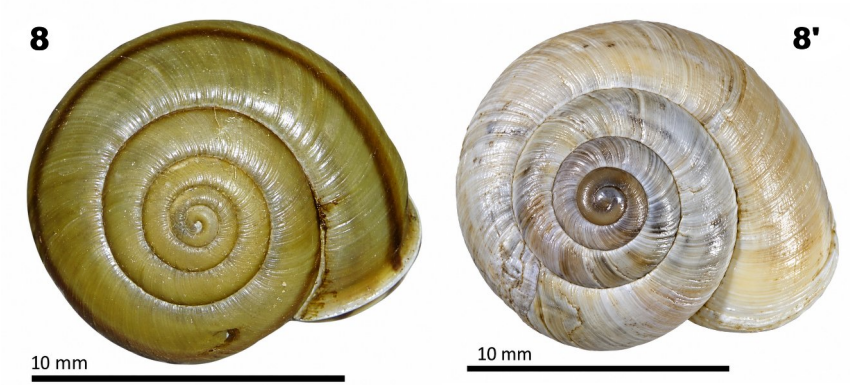
….. **Hélicon méridional – *Corneola squammatina***



7'- Coquille > 15 mm jusqu'à 26 mm ; dernier tour retombant modérément vers l'ouverture ; péristome moins réfléchi à lèvre columellaire débordant peu sur l'ombilic ; *limités au massif alpin* **....8**

8- coquille à spire déprimée jaune à brune verdâtre avec une ligne spirale brune ; péristome blanc réfléchi avec dernier tour retombant doucement vers l'ouverture ; coquille < 26 mm ; *localisé au-dessus de 1000 m d'alt. dans les Alpes* .....**Hélicon des granites – *Chilostoma zonatum flavovirens***

8'- coquille blanche jaunâtre sans ou avec une bande colorée peu contrastée ; péristome blanc peu réfléchi ; coquille < 22 mm ; *localisé au-dessus de 1000 m d'alt. dans les Alpes*...**Hélicon des Préalpes - *Delphinatia fontenillii alpina***

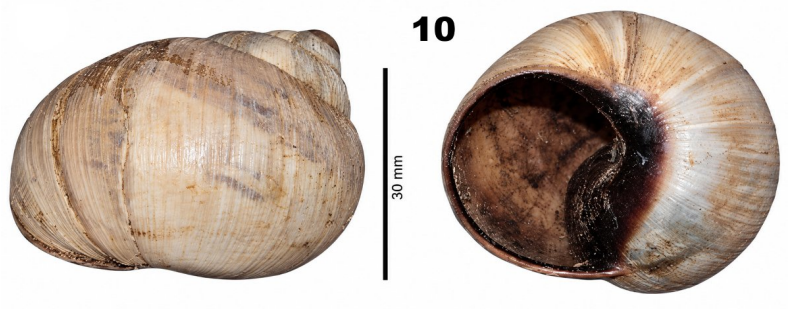


9- *(→5')* Grande coquille à spire haute > 30 mm, coquille environ aussi haute que large **....10**

9'- Coquille < 30 mm plus large que haute **....13**

10- Face interne de l'ouverture tapissée de violet pourpre, coloration débordant sur le dernier tour ; coquille globuleuse (< 35 mm) à très grand dernier tour, de couleur pâle uniforme ; *espèce méditerranéenne introduite et établie sur île d'Oléron* .....**Hélice tapéda – *Helix melanostoma***

10'- Face interne de l'ouverture sans violet pourpre **....11**



11- Corps de l'animal vivant sombre ; coquille de 30 à 40 mm ; ombilic totalement obstrué ; coquille chamarrée de sombre et vermiculée à bandes plus sombres ± nombreuses et définies ; péristome blanc réfléchi

…….**Escargot petit-gris – *Cornu aspersum***

11'- Corps de l'animal pâle ; grande coquille de 40 à 60 mm ; péristome pas ou peu réfléchi ; ombilic visible **….12**



12- Coquille avec bandes spirales pâles entrecroisées avec des bandes radiales sombres …….**Escargot turc – *Helix lucorum***

12'- Coquille moins colorée à bandes spirales peu distinctes

…….**Escargot de Bourgogne – *Helix pomatia***

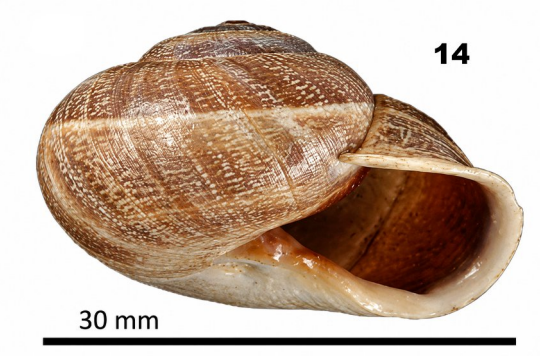


13- coquille à couleur de fond brune jaunâtre maculée de foncé, < 30 mm **....14**

13'- coquille à couleur de fond uniforme ou marquée de lignes spirales colorées ± complètes, le plus souvent < 25 mm **....16**

14- Coquille à ouverture en U étiré oblique à lèvre blanche un peu éversée, ombilic absent ; couleur claire marquée de bandes sombres plus ou moins nettes et de ponctuations blanches ; *présence liée à un transport accidentel en NA* …….. **Otala de Catalogne – *Otala punctata***

14'- Coquille ne rassemblant pas l'ensemble de ces caractères **....15**



15- Coquille à ouverture ovale avec une lèvre pâle réfléchie, surface vermiculée, marquée de bandes sombres et claires spirales ainsi que de raies radiales, ombilic fermé ; corps de l'animal pâle ; *espèce méditerranéenne introduite établie sur littoral charentais en NA*

…….**Escargot mourguéta – *Eobania vermiculata***



15'- Coquille à ouverture ronde à lèvre pâle, petit ombilic en croissant ; coquille striée souvent marquée en périphérie d'une ligne sombre ; corps de l'animal sombre ; *localisé en AURA n'atteignant que la marge orientale de NA*

……..**Hélice des bois – *Arianta arbustorum***



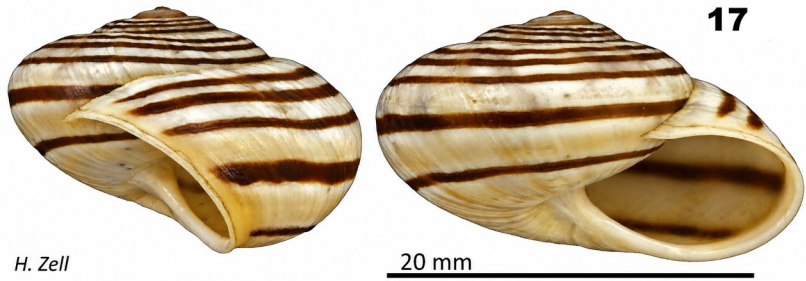
16- Ombilic totalement fermé **....17**

16'- Ombilic visible très petit ou réduit à une petite fente, quasiment entièrement recouvert par la lèvre columellaire **....19**

*(**Attention** ce critère peut parfois varier au sein d'une même espèce)*

17- Coquille à spire conique basse, blanche avec 3 à 5 bandes brunes continues, parfois interrompues ; ouverture ovale retombante, ombilic le plus souvent obturé mais parfois en petite fente ; péristome blanc ; *présence limité en zone méridionale d'AURA* ….**Hélice splendide – *Pseudotachea splendida***

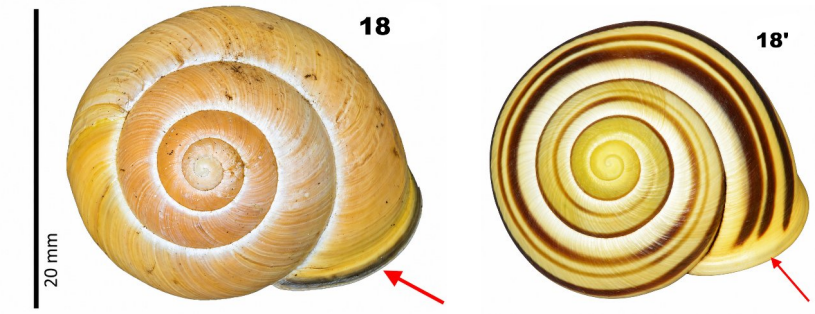
17'- Coquille globuleuse ; couleur de fond blanche, jaune, rose parfois uniforme, mais souvent marquée de 1 à 5 bandes spirales sombres **....17**



18- Marge de l'ouverture marquée par une ligne sombre ; coquille à spire peu élevée ……..**Escargot des haies – *Cepaea nemoralis***

18'- Marge de l'ouverture jamais marquée de sombre ; coquille plus globuleuse ……..**Escargot des jardins – *Cepaea hortensis***

*(**Note** : les coquilles immatures ou juvéniles ne sont jamais marquées de ligne sombre vers l'ouverture, donc impossible de définir l'espèce ; rarement C. nemoralis peut avoir une marge non colorée)*







19- Coquille ± marquée de lignes et macules foncées irrégulières, mais parfois quasi entièrement blanche ; dernier tour s'élargissant nettement, se terminant par une ouverture arrondie ; bourrelet interne de l'ouverture souvent teinté de rose ; très petit ombilic visible ……..**Caragouille rosée – *Theba pisana***

19'- Coquille marquée de 3-5 lignes sombres dont les supérieures sont en général discontinues ; tours s'élargissant régulièrement ; péristome à face interne blanche à brune rosée avec un épaississement à sa partie interne ; petit ombilic qui peut parfois être obturé ; *localisé au dessus de 500 m d'altitude en secteur alpin* ……..**Escargot des bois – *Macularia sylvatica***

