Clef des *Helicidae*

1- Coquille aplatie à périphérie marquée par une carène **....2**

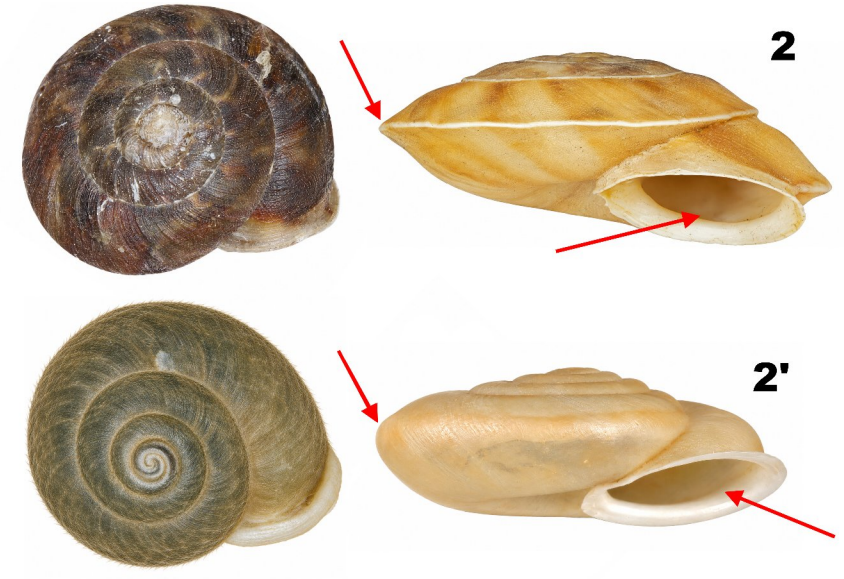
1'- Coquille à spire déprimée à conique non marquée par une carène périphérique aiguë **....3**

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- Ombilic nettement ouvert et visible, partiellement recouvert par la lèvre columellaire du péristome ; 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

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

3'- Ombilic entièrement fermé ou à peine visible recouvert par la lèvre columellaire du péristome **….4**

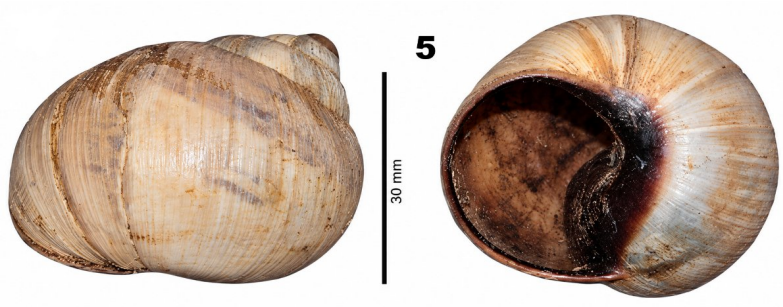


4- Grande coquille à spire haute > 30 mm, coquille environ aussi haute que large **….5**

4'- Coquille < 30 mm plus large que haute **….8**

5- 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***

5'- Face interne de l'ouverture sans violet pourpre **….6**







6- 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

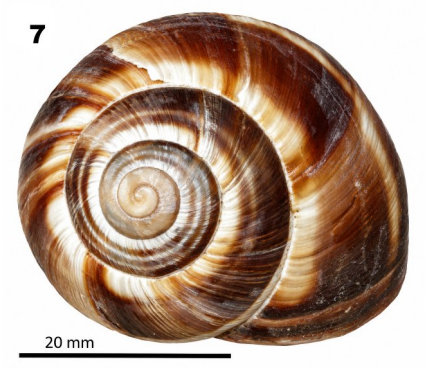
…….**Escargot petit-gris – *Cornu aspersum***

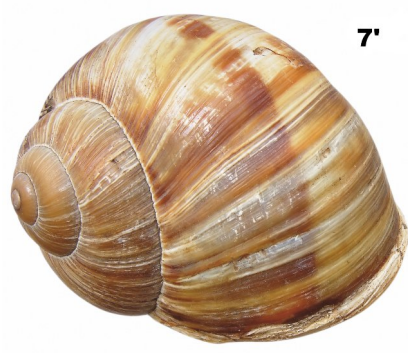
6'- Corps de l'animal pâle ; grande coquille de 40 à 60 mm ; péristome pas ou peu réfléchi ; ombilic visible **….7**

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

7'- Coquille moins colorée à bandes spirales peu distinctes

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



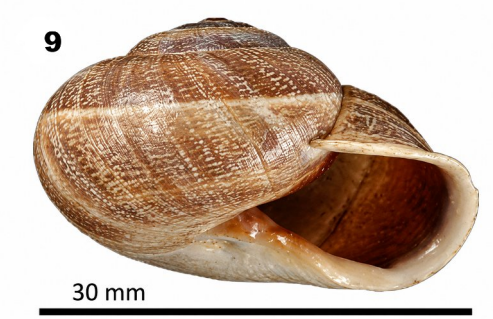


8- coquille à couleur de fond brune ± lignée maculée de foncé, < 30 mm **....9**

8'- coquille à couleur de fond uniforme ou marquée de lignes spirales colorées ± complètes, le plus souvent < 25 mm **....11**

9- 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***

9'- Coquille ne rassemblant pas l'ensemble de ces caractères **....10**



10- 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***

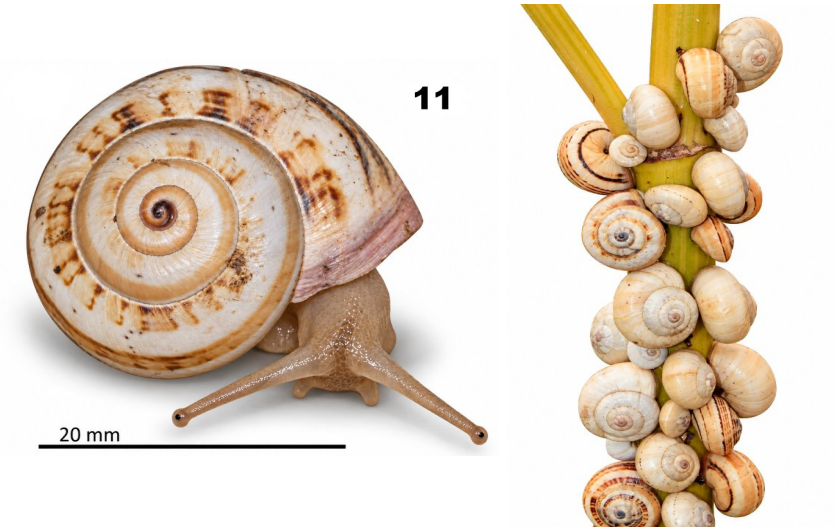


10'- Coquille à ouverture ronde à lèvre pâle, petit ombilic en croissant ; coquille striée souvent marquée en périphérie d'une ligne sombre ; corps de l'animal sombre ; *localisé en AURA n'atteignant que la marge orientale de NA* ……..**Hélice des bois – *Arianta arbustorum***



11- Ombilic très petit ou réduit à une petite fente, en partie recouvert par la lèvre columellaire ; coquille ± marquée de lignes et macules foncées irrégulières, parfois quasi toute blanche ; ouverture arrondie ; bourrelet interne de l'ouverture souvent teinté de rose ……...**Caragouille rosée – *Theba pisana***

11'- Ombilic totalement fermé (partiellement visible chez les juvéniles) ; lèvre de l'ouverture réfléchie à maturité **….12**



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

12'- 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)*



