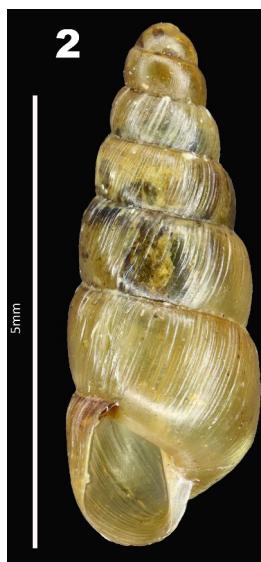


## **Clef des *Clausiliidae***

Les *Clausiliidae* sont difficiles à identifier : il est quasi obligatoire de procéder sous loupe binoculaire, en cassant précisément l'ouverture de la coquille pour examiner l'agencement des lames et lamellules internes.

Attention les coquilles juvéniles des *Clausilia* sont non identifiables, leur ouverture étant dépourvue de lamelles prêtant souvent à confusion avec le genre *Balea*.

- 1-** Ouverture sans lame ou avec une petite dent pariétale ; coquille conique à dernier tour ne se rétrécissant pas, aussi large à plus large que l'avant-dernier ; ouverture « géométrique » quadrangulaire arrondie .....2
- 1'**- Ouverture comportant plusieurs lamelles ; coquille fusiforme à dernier tour moins large que l'avant-dernier ; ouverture le plus souvent sub-arrondie à ovale .....3
- 2-** Coquille conique à striation fine, maxi 6 tours convexes, les 2 derniers s'agrandissant fortement ; maxi 7 mm ....[Balée des saules – \*Balea heydeni\*](#)
- 2'**- Coquille conique élancée à striation marquée, maxi 8 tours moins convexes à accroissement progressif ; maxi 10 mm ....[Balée commune – \*Balea perversa\*](#)



**3-** Coquille à sutures marquées par de petits épaississements cornés blancs ; coquille de maxi 15 mm à 10-11 tours

.....[Perlée commune – \*Papillifera papillaris\*](#)

**3'**- Coquille à sutures simples, sans épaississement ....**4**

**4-** Coquille à dernier tour grand détaché de la spire par un col ; coquille côtelée à 11-13 tours, de maxi 15 mm ; *endémique de l'Ouest pyrénéen*

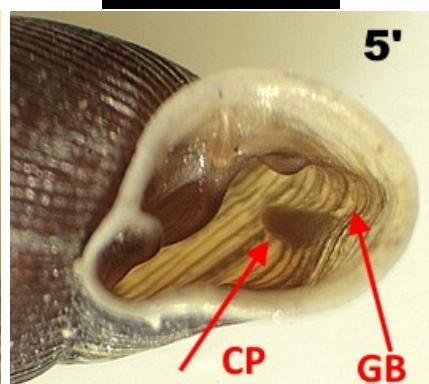
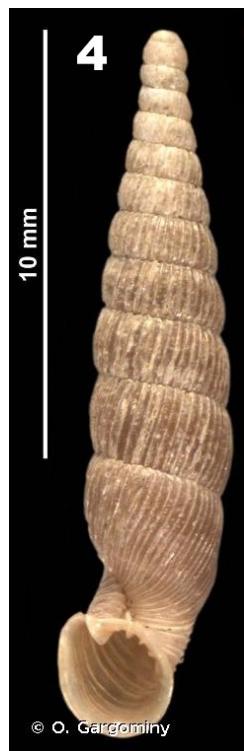
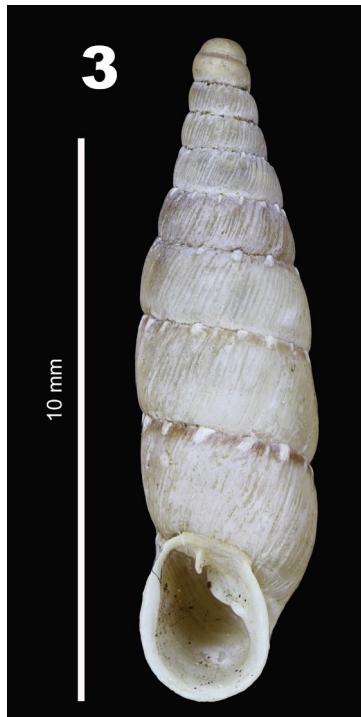
.....[Clausilie basque – \*Neniatlanta pauli\*](#)

**4'**- Coquille à dernier tour non décollé ....**5**

**5-** Ouverture sans gouttière ou à gouttière n'atteignant pas le bord inférieur de l'ouverture qui conserve un aspect arrondi ....**6**

**5'**- Ouverture présentant une gouttière atteignant le bord inférieur de l'ouverture lui donnant un aspect ovale (**GB**), présence ou non d'un callus palatal (**CP**) ; lames spirale et pariétale toujours fusionnées en une seule lame

....**7**

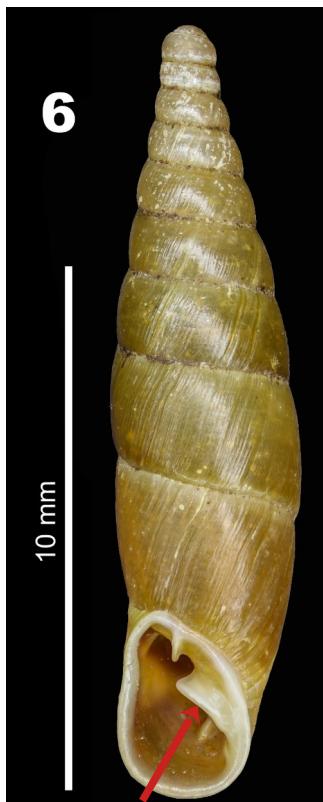


**6-** Lames spirale et pariétale séparées, clausilium présentant une encoche, lame columellaire fortement incurvée très visible, présence d'un callus palatal ; grande coquille fusiforme lisse striée atteignant les 17 mm à 11-12 tours

.....Fuseau commun – *Cochlodima laminata*

**6'-** Lames spirale et pariétale fusionnées en une seule, clausilium sans encoche, lame columellaire peu visible, pas de callus palatal ; coquille fusiforme ventrue côtelée de maxi 14 mm à 10-11 tours ; ouverture en « carré »

.....Massue atlantique – *Macrogastria rolphii*



Lamelle columellaire  
incurvée très visible

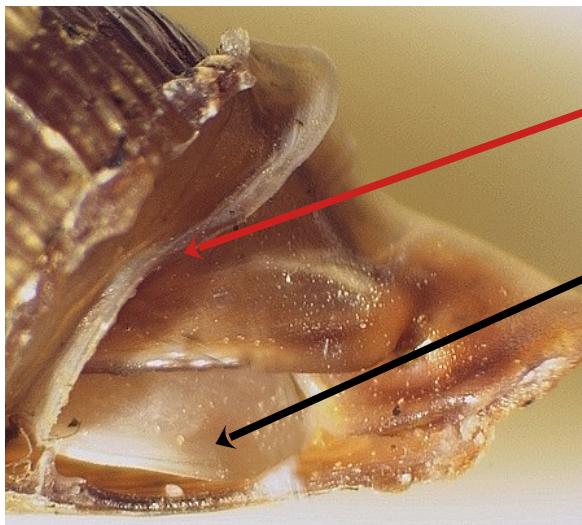


Lamelle columellaire  
droite peu saillante



Lames spirale et  
pariétale séparées

Clausilium  
encoché

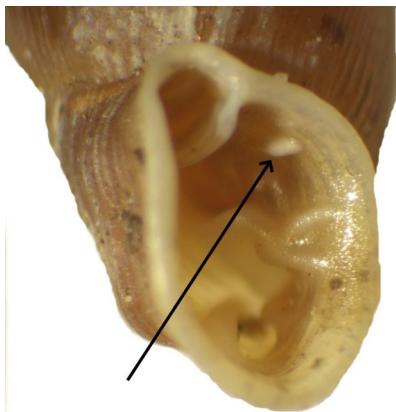


Lames spirale  
et pariétale  
fusionnées

Clausilium entier

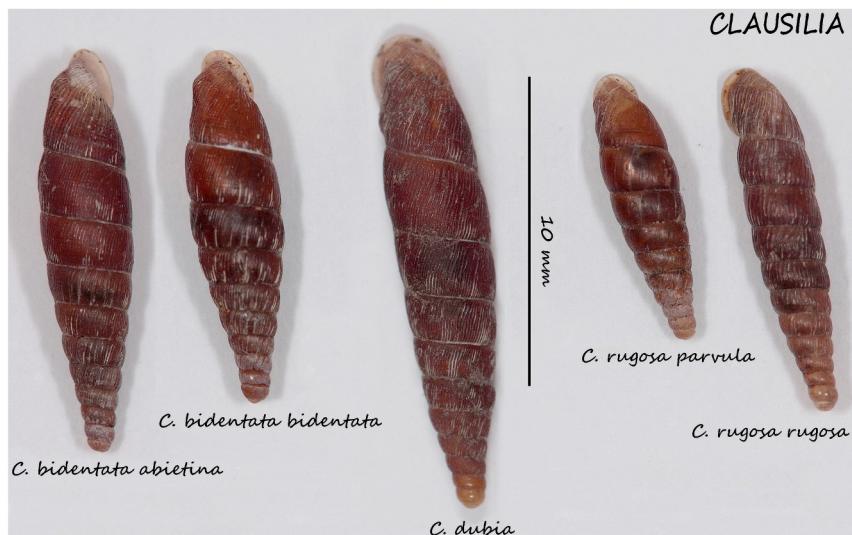
7- Lame sub-columellaire pas ou peu incurvée, pas de plis inter-lamellaire, grande coquille jusqu'à 16 mm à 10-11 tours nettement striés

.....*Clausilia douteuse* – *Clausilia dubia*

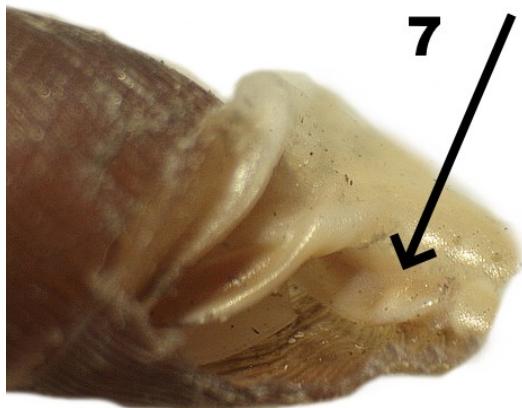


7'- Lame sub-columellaire nettement incurvée, en général présence d'au moins 1 pli inter-lamellaire ; taille de maxi 12 mm

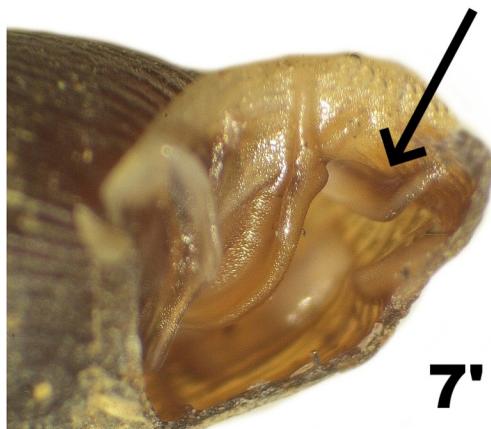
....8



Lame sub-columellaire peu incurvée



Lame sub-columellaire nettement incurvée



Pas de plis inter-lamellaire

**8-** Taille de 8-9 mm, coquille très finement striée à aspect assez lisse, lobe distal du clausilum quasi nul ; lame columellaire nettement coudée en « S »

.....*Clausilie lisse - Clausilia rugosa parvula*

**8'-** Taille de 9 à 12 mm, coquille nettement côtelée ....9

**9-** Lame columellaire assez droite, peu coudée en « S » ; coquille un peu « ventrue » de forme toutefois variable, à 10-12 costulations par mm, ouverture à 0-3 plis inter-lamellaires

.....*Clausilie commune – Clausilia bidentata*

**9'-** Lame columellaire nettement coudée en « S » ; coquille plus élancée à 6-8 costulations par mm .....*Clausilie rugueuse – Clausilia rugosa*

Note : outre *C.r. parvula*, *C.r. reboudi* (Clausilie méridionale) se distinguerait par des costulations plus fines et serrées à raison de 13 à 17 par mm.

