

Clef des Moitessieriidae

AVERTISSEMENT : la systématique de ce genre est mal connue. Ce sont toutes des espèces vivant dans les eaux souterraines, à répartition très localisée.

1- Coquille cylindrique étirée en forme de tire-bouchon à 7 tours. Le dernier tour est nettement déroulé faisant presque la moitié de la longueur de la coquille ; longueur maxi de 3 mm

.....[Moitesserie décollée – *Sorholia lescherae*](#)

1'- Coquille cylindro-conique à dernier tour non décollé**2**

2- Coquille à surface abondamment ponctuée martelée en dé à coudre ; dernier tour occupant environ le tiers de la coquille ; taille ne dépassant guère les 2.5 mm ; ouverture ovale**3**

2'- Coquille à surface lisse striée finement ; taille entre 3 et 5 mm ; coquille conique allongée à 5.75 - 6.5 tours à profil assez plat mais à suture profonde, dont le dernier occupe environ la moitié de la coquille ; ouverture ovale oblongue à bord éversé ; endémique d'une seule source des Pyrénées atlantiques !

.....[Bythiospée d'Alcay – *Palaospeum bessoni*](#)

Note : la variété *P. b. rebenacquense* de la même station (!) est décrite simplement plus petite à maxi 5.75 tours....



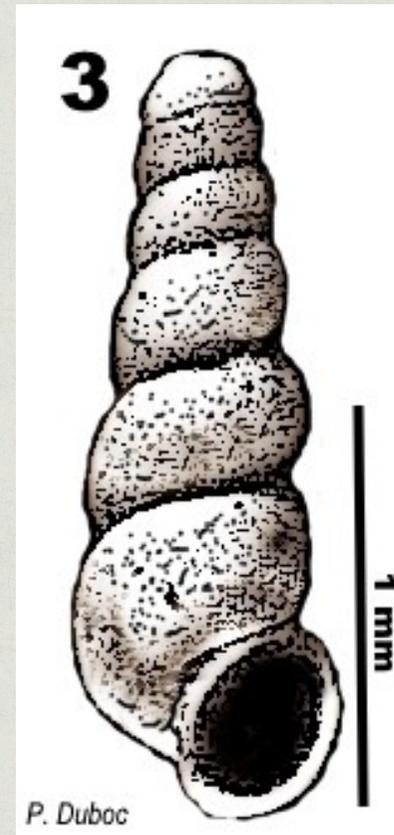
Moitessieriidae de Nouvelle-Aquitaine

3- Coquille à 6,25 tours convexes, séparés par une suture profonde. Les trois premiers tours environ de même taille, les suivants augmentant progressivement en taille ; longueur maxi de 2.35 mm (*Note : très proche de Moitessieria simoniana qui ne dépasse pas les 1.65 mm !*) ; endémique d'une seule source des Pyrénées atlantiques !

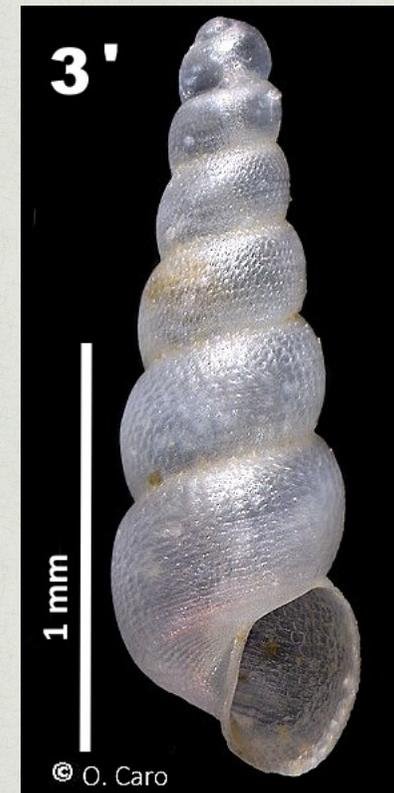
.....[Moitessierie de Rébénacq – Moitessieria nezi](#)

3'- Coquille conique allongée ponctuée à 6-7 tours convexes augmentant tous régulièrement de taille, à sutures profondes, hauteur maxi 2 mm (*présence potentielle signalée en limite Corrèze / Lot ?*)

..... [Moitessierie commune – Moitessieria rolandiana](#)



Dessin d'après photo originale in Boeters



Rédaction P. Duboc ; illustrations O. Caro et V. Prié