

Clef de détermination des Aciculidae

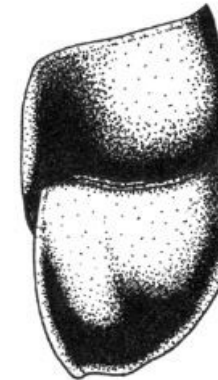
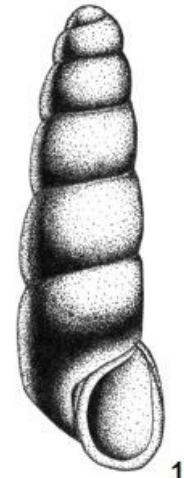
1 Coquille avec des stries transverses (verticales) ... 3

1' Coquille presque lisse et sans stries ... 2

2 Bourrelet externe faiblement marqué avec une limite postérieure peu nette (s'atténuant progressivement) (1, 2)

... *Platyla dupuy* (PALADILHE, 1868)

6 à 6,5 tours, longue, relativement étroite ; coquille brun rouge nettement brillante. (H : 3 à 3,6 mm ; D : 1,1 à 1,2 mm). *Habitat* : forêts, rochers humides, éboulis avec végétation, litière, sous l'écorce des arbres morts, sous les pierres, falaises plutôt humides. *En France* : au plus proche, Aveyron, Tarn, environs de Lyon ;

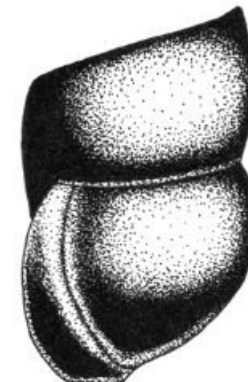
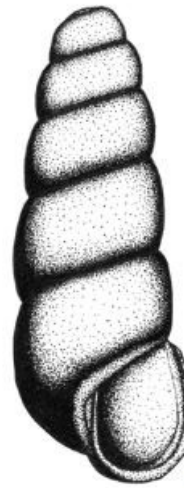


2

2' Bourrelet externe très marqué, avec une limite postérieure très nette (3, 4)

... *Platyla polita polita* (W. HARTMANN 1840)

5,5 à 6 tours ; coquille parfois moins haute, plus large que *P. dupuy* ; apex arrondi ; péristome épaissi intérieurement ; coquille brun rouge, nettement brillante. (H : 2,4 à 3,8 mm ; D : 1 à 1,3 mm). *Habitat* : lieux un peu humides, forêts de feuillus, éboulis et rochers recouverts de mousse. *En France* : Jura et nord des Alpes. *En Auvergne* : inconnue.



4

3 Hauteur de la coquille au moins de 3 mm, callus pariétal plus marqué ... 4

3^o Coquille ayant une hauteur maximale de 3 mm, callus pariétal peu marqué, péristome fin et simple (1, 2, 3, 4)

... *Acicula fusca* (MONTAGU, 1803)

Bords droits, 5 à 5,5 tour ; ouverture piriforme ; péristome fin et simple, réfléchi sur l'ombilic à la marge columellaire ; absence de bourrelets externe ; coquille fine et translucide, brun jaune pâle, nettement luisante, avec des sillons larges et irrégulièrement espacés. (H : 2-2,9 mm ; D : 0,9-1 mm). *Habitat* : Lieux humides, litière des vieilles forêts de feuillus ou dans la mousse. Plus hygrophile que les espèces suivantes. *En France* : Sud-ouest et nord de la France



4 Coquille de 3 à 3,2mm ; 5,5 à 6 tours ; coquille moins pointue que *A. lineolata* (5, 6)

... *Acicula lineata lineata* (DRAPARNAUD, 1801)

Coquille semblable à celle d'*A. fusca* mais plus grande ; callus pariétal plus marqué et péristome finement rebordé intérieurement. A l'extérieur de l'ouverture, une zone transverse dépourvue de stries est toujours présente. (H: 3-3,2 mm ; D : 1,1 mm). *Habitat* : Bois clairs, caractéristique des éboulis.



4^o Coquille plus grande, de 3,3 à 3,7mm ; 6 à 6,5 tours ; coquille plus fusiforme que *A. lineata* (7, 8)

... *Acicula lineolata* (PINI 1884)

Dernier tour à bords plus obliques ; callus pariétal net, péristome émoussé et nettement épaissi ; renflement externe bien marqué postérieurement à l'ouverture (H : 3,3 à 3,7 mm ; D : 1,2 mm). *Habitat* : Forêts claires, éboulis, rochers. *En France* : Alpes et Jura.

