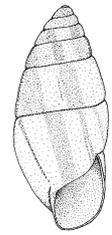




Margaritifera



Bulletin de liaison de l'atlas des Mollusques de l'Allier

Numéro 8

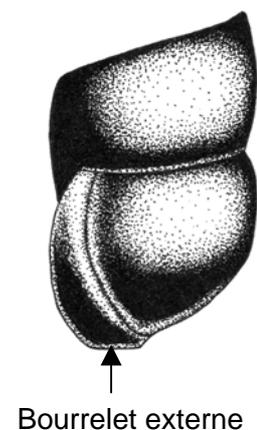
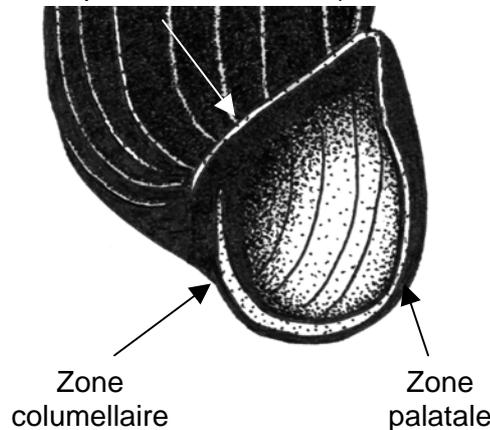
Mai 2010

Numéro spécial : Les *Aciculidae* d'Auvergne

Ce numéro est intégralement consacré à la clé de détermination des *Aciculidae* d'Auvergne. La nomenclature choisie est celle de FALKNER *et al.* (2002). Les cartes de répartition sont provisoires et représentent les connaissances du moment.

Afin d'utiliser au mieux la clé, le lexique suivant vous permettra de vous familiariser avec les termes liés aux *Aciculidae*.

Zone pariétale
(parfois pourvue d'un callus)



Nomenclature des différentes zones de l'ouverture et localisation du callus pariétale

Apex : extrémité de la coquille.

Péristome : marge de l'ouverture qui peut être simple, réfléchi, avec un épaissement interne et/ou externe.

Piriforme : en forme de poire

Références bibliographiques :

BOETERS, H.D., GITTENBERGER, E. & SUBAI, P. 1989 – Die Aciculidae. *Zoologische verhandelingen* 252 : 1-234.

BOURSANGE S., 2008.- Biodiversité des mollusques terrestres dans une forêt tempérée et cartographie des sites d'étude. Rapport de stage Master EA. Université – Metz Paul Verlaine. Non paginé.

FALKNER G., RIPKEN Th. E. J. & FALKNER M., 2002 – Mollusques continentaux de France. Liste de référence annotée et bibliographie. *Patrimoines naturels*, 52 : 350p.

Remerciements à J. VIMPERE, Olivier GARGOMINY & Sabine BOURSANGE

N'hésitez pas à prendre contact ou à m'envoyer des coquilles (je vous les identifierai) :

Sylvain VRIGNAUD
7, Clos Joseph Laurent
rue du Pont Chinard
03000 NEUVY
Tel: 04-70-42-10-41
vrignaud.sylvain@free.fr

Légende des cartes

	Donnée ancienne (antérieure à 2000)
	Donnée récente (postérieure à 2000)

Clef de détermination des Aciculidae d'Auvergne

1 Coquille presque lisse et sans stries

... 2 (*Platyla*)

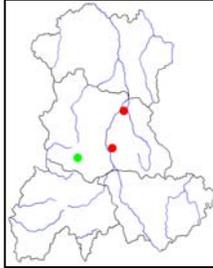
1' Coquille avec des stries transverses (verticales)

... 3 (*Acicula*)

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

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

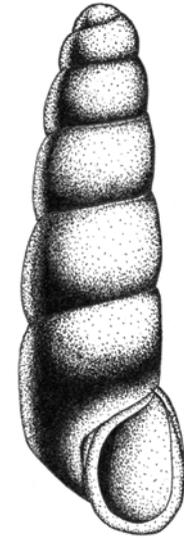
6 à 6,5 tours, longue, relativement étroite ; ouverture étroite ; coquille brun rouge nettement brillante. (H : 3 à 3,6 mm ; D : 1,1 à 1,2 mm). *Habitat* : forêts, rochers humides, éboulis avec végétation, litière, sous l'écorce des arbres morts, sous les pierres, falaises plutôt humides. *En France* : au plus proche, Aveyron, Tarn, environs de Lyon ; statut mal connu. *En Auvergne* : signalé dans le Puy-de-Dôme à 7 km au sud-ouest de Besse-en-Chandesse (BOETERS *et al.* 1989), forêt de la Comté (BOURSANGE, 2008) et Bulhon..



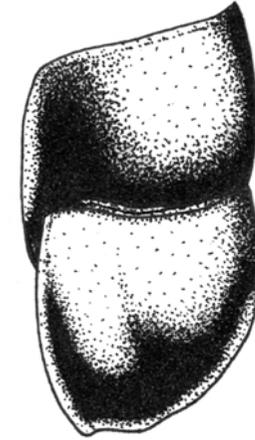
2' Bourrelet externe très marqué, avec une limite postérieure très nette (3, 4)

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

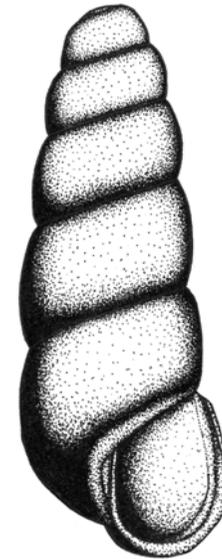
5,5 à 6 tours ; coquille parfois moins haute, plus large que *P. dupuy* ; apex arrondi ; péristome épaissi intérieurement, ouverture plus large ; coquille brun rouge, nettement brillante. (H : 2,4 à 3,8 mm ; D : 1 à 1,3 mm). *Habitat* : lieux un peu humides, forêts de feuillus, éboulis et rochers recouverts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



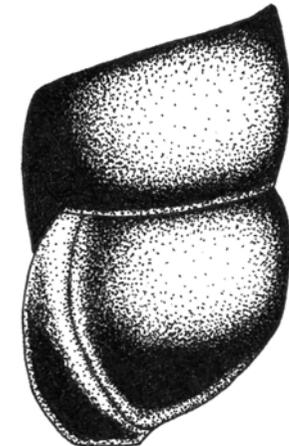
1



2



3



4

3 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 tours ; 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, présent dans la Nièvre. *En Auvergne* : inconnu jusqu'à présent.



3' Hauteur de la coquille au minimum de 3 mm, callus pariétal bien marqué (5, 6)

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

Coquille semblable à celle d'*A. fusca* mais plus grande, 5,5 à 6 tours ; 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. *En France* : mal connue du fait de la confusion possible avec *A. fusca* et *A. lineolata*. Jura, Alpes et quelques localités en plus (Haute-Garonne, Gard, Nièvre). *En Auvergne* : Inconnu jusqu'à présent.

