

Famille Olividae

Amalda rubiginosa et *Amalda albicallosa*



Amalda rubiginosa 71.2 mm

Amalda albicallosa 58 mm



Retusa

**Pyrunculus* Pilsbry in Tryon et Pilsbry, 1895

**Semiretusa* Thiele, 1925

Relichna Rudman, 1971

Sulcoretusa Burch, 1945

Volvulella Newton, 1891

**Paravolvulella* Harry, 1967



SG : *Cylichnina*

SG : *Decorifer*

SG : *Pyrunculus*



SG : *Semiretusa*



Volvulella

➤ Super-famille : Runcinoidea

Coquille réduite à une petite lamelle interne

◆ 1 - Famille : Runcinidae

A - Sous-famille : Runcininae

● Genres :

Runcina Forbes et Hanley, 1851

Runcinida Burn, 1963

Runcinella Odhner, 1924

Runnica Miller & Rudman, 1968

Metaruncina Baba, 1967

B - Sous-famille : Ilbinae

● Genres :

Ilbia Burn, 1963

Pseudoilbia Miller & Rudman, 1968

◆ 2 - Famille : Ildicidae

● Genres :

Ildica Bergh, 1889

Lapinura Marcus & Marcus, 1970

Bibliographie

- *A classification of the living mollusca de Vaught*. Edité par R. Tucker Abbott and K.J Boss 1989

- Site internet Hardy's internet guide to marine gastropods

Famille Olividae Latreille, 1825

Amalda (Baryspira) rubiginosa (Swainson, 1825)

Gilbert Lhaumet - Photos JEAN-CLAUDE MARTIN

Jusqu'à un passé récent, cette espèce était introuvable. Des campagnes de pêche ont permis de la localiser et deux lieux sont à présent cités: Est Taïwan par -300m et Sud Mer de Chine par -80m.

En 1988, Taizo Ninomiya décrit une nouvelle espèce provenant de l'île Anami - Oshima Sud-Est du Japon et lui donne le nom de *hayashii*. En fait, il s'avère que l'holotype qui mesure 46,8 mm correspond parfaitement à un spécimen juvénile de *rubiginosa*. Il paraît donc plus logique d'écrire : *Amalda hayashii* Ninomiya, 1988 synonyme *rubiginosa* (Swainson, 1825).

A. rubiginosa possède une spire fusiforme mamelonnée, finement granuleuse. La suture légèrement canaliculée accentue son aspect en forme de cascades. Ses plis columellaires sont blancs rosés, le pli supérieur est nettement plus foncé. A l'âge adulte, le labre est extérieurement fortement plissé.

Une autre espèce est très souvent appelée *rubiginosa* par la

plupart des auteurs actuels, il s'agit de :

Amalda (Baryspira) albicallosa (Lischke, 1873) Taïwan - Japon. Cette dernière, parfois orthographiée par erreur *albocallosa*, se différencie de *rubiginosa* par une ouverture fortement dilatée en partie centrale, des plis columellaires blancs et une spire partiellement recouverte par une forte callosité secondaire blanchâtre. Comparée à *rubiginosa*, sa protoconque est minuscule.

La vue des faces ventrales (page 7) montre à l'évidence la différence de forme des opercules ainsi que celle de la hauteur des ouvertures par rapport à la grandeur des spécimens, à savoir *rubiginosa* 50% et *albicallosa* plus de 60%.

Il est à noter que la taille de ces deux espèces peut largement dépasser les 70mm.

Ouvrages consultés :

Venus (Japon -journal- Malacologie) Vol.47 N°3 (1988) : 141-153

Moll.Rest.17 : 21-25 (1996) R.N. Kilburn

Fiches Kaicher N° 3428-3431.