

# Les PATELLES

Les PATELLES (patellidae) possèdent une coquille très caractéristique en forme de « chapeau chinois ». Elles vivent toutes sur les côtes rocheuses et toujours dans une zone tidale. La patelle est végétarienne. A marée haute, elle quitte son emplacement pour aller brouter les algues microscopiques du rocher. A marée descendante elle revient toujours et très exactement épouser le même endroit du rocher ou le bord de sa coquille se moule parfaitement, et sans jamais se tromper grâce à une substance chimique qui a balisé son trajet. Elle est hermaphrodite : d'abord de sexe mâle, puis femelle dès sa deuxième année.



Patella aspera (Patelle européenne)



Helcion pellucidus (patelle transparente rayée)



Patella vulgata (Patelle commune d'Europe)



Cellana radiata (Patelle d'Indo-Pacifique)



Nacella deaurata (Patelle de Patagonie)

# Les PLEUROTOMAIRES

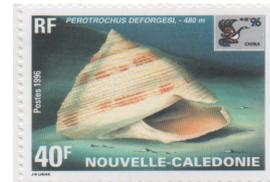
Les PLEUROTOMAIRES (pleurotomariidae) sont les gastéropodes les plus primitifs, que l'on considérait jusqu'en 1856 comme une famille éteinte et seulement connue comme fossile. Actuellement on n'en connaît que 18 espèces vivants en eau profonde (100 à 600 m), et uniquement dans la zone caraïbe et au Japon. Les pleuromotomaires sont végétariens. Ils sont caractérisés par une fissure dans la coquille, qui lui sert pour le passage de l'eau et des déchets.



Peretrochus teramachii (Pleuromotaire de Teramachi)



Pleurotomaria adansoniana (Pleuromotaire d'Adanson)



Peretrochus deforgesii (Pleuromotaire de Deforges)



Peretrochus hirasei (Pleuromotaire impérial)