

suite on prendra l'ordre inverse de Lamarck, comme plus en rapport avec la série naturelle des caractères.

PATELLE, *PATELLA*, *Linnaeus*.

Coquille univalve, conique, sans spire.

Les patelles, appelées *lepas* par la plupart des auteurs français, forment un genre très-nombreux et très-bien caractérisé par la figure plus ou moins conique et sans spire des coquilles qui le composent, et par la faculté que possèdent les animaux qui les habitent, de se fixer sur les rochers. Ce genre se rapproche un peu des oreilles de mer, par quelques espèces qui ont le sommet légèrement recourbé. En général, il est fort naturel, mais il n'en varie pas moins extrêmement, soit par les rapports de la hauteur à la largeur, par la forme de leur évasement, la place du sommet, la nature de la surface, même la disposition de l'intérieur.

Linnaeus et la plupart des auteurs ont divisé les patelles en cinq sections.

Les labiées, c'est-à-dire, celles qui ont dans l'intérieur une appendice testacée, qui

semble la diviser en deux pièces, telles que la patelle voûtée.

Les dentées, qui ont le bord anguleux, telles que la patelle vulgaire.

Les mucronées, qui ont le sommet ou la pointe aiguë et recourbée, telles que la patelle bonnet de dragon.

Les entières, qui ont le bord sans angles et le sommet obtus, telles que la patelle bouclier.

Enfin les perforées, dont le sommet est percé, telles que la patelle trou de serrure.

La planche 24 présente la gravure des espèces qu'on vient de citer.

Lamarck a divisé ce genre en cinq autres dans sa nouvelle classification des coquilles. Ces nouveaux genres sont les patelles proprement dites, dont les coquilles sont en bouclier ou en bonnet, sans spire complète, entières à leur sommet, simples en dedans.

Les crépidules, à coquilles ovales, à spire incomplète, inclinée sur le bord, la cavité séparée en deux par un diaphragme simple.

Les calyptées, à coquilles coniques, à

sommet vertical, entier et en pointe ; la cavité munie d'un diaphragme en spirale.

Les fissurelles, à coquilles percées d'un trou à la pointe.

Les émarginules, à coquilles coniques, à sommet incliné, concave en dessous, et à bord postérieur fendu ou échancré.

Geoffroy a aussi fait un genre particulier de la patelle des lacs, sous le nom d'ancile, et tire son caractère de la forme de l'animal, quoiqu'il ne diffère presque pas de celui des patelles de mer.

La coquille des patelles est plus ou moins épaisse, mais en général cette épaisseur est peu considérable ; il en est même qui sont si minces, qu'on ne peut les toucher sans les briser. Les couleurs varient à l'infini. Les unes sont nacrées dans l'intérieur, d'autres ne le sont pas, mais en général leur intérieur est aussi poli que leur extérieur est rugueux.

L'animal des patelles est un gastéropode, qui s'attache aux rochers par plusieurs muscles qui ont été fort bien décrits et figurés par Cuvier, dans le Journal d'Histoire Naturelle, tome 2, page 81, pl. 30.

Le pied est ovale, formé de deux muscles très épais qui, par la différence de leur organisation, permettent une contraction très forte ou un mouvement très lent, à la volonté de l'animal. Le pied est attaché à la coquille par une rangée circulaire de fibres verticales, qui laissent en avant un espace libre pour le passage de la tête.

La tête est faite en forme de poire ; elle a une bouche garnie de lèvres, de mâchoires et de dents ; plus deux cornes coniques et qui portent les yeux à leur base extérieure.

Le manteau double toute la coquille, sans lui être adhérent autre part qu'autour du pied. Quelques espèces présentent de légères différences. La patelle dasan, par exemple, a le bord du manteau frangé de filets rameux.

En général, l'organisation de cet animal se rapproche davantage de celle des bivalves que des univalves, ce qui est très digne de remarque.

On trouve les patelles dans toutes les mers et sur toutes les côtes où il y a des roches nues. L'Europe n'en possède qu'un petit nombre d'espèces ; mais l'espèce vulgaire y est

extrêmement abondante. Les côtes occidentales d'Espagne surtout en sont couvertes, au point que, dans certaines places, on ne voit pas le rocher sur lequel elles reposent.

On mange les patelles, mais nulle part on ne les regarde comme un mets friand; aussi sont-elles abandonnées à la plus pauvre classe du peuple.

Patelles labiées.

Patelle cabochon, *Patella equestris*.

Orbiculaire, presque transparente, irrégulière en dehors; la lèvre en languette perpendiculaire.

Lister, tab. 546. fig. K. *Gualt.* tab. 9. fig. 7. *Dargenville*, pl. 2. fig. K et S. *Martini*, tab. 13. fig. 117. 120. 125 et 126.

Se trouve dans la mer des Indes et de l'Amérique.

Patelle néritoïde, *Patella neritoida*.

Ovale, blanche; le sommet presque en spire, la lèvre latérale.

Lister, tab. 545. fig. 36.

Se trouve sur les autres testacés.

Patelle bonnet chinois, *Patel. sinensis*.

Presque conique, glabre, blanche, rayée de brun, la lèvre en languette latérale.

Lister, tab. 546. fig. 39. *Gualt.* tab. 9. fig. X. *Dargenville*, pl. 2. fig. F. *Mart.* 1. tab. 13. fig. 121. 124.

Se trouve dans la Méditerranée et la mer des Indes.

Patelle porcelaine, *Patella porcelana*.

Ovale, blanche, tachetée de rouge et ondulée de bleu; le sommet recourbé; la lèvre postérieurement aplatie.

Lister, tab. 545. fig. 54. *Adanson*, pl. 2. fig. 8. *Chemn.* tab. 124. fig. 182.

Se trouve dans les mers de l'Inde et de l'Afrique.

Patella voûtée, *Patella fornicata*.

Ovale, avec des rayons sur le dos, et des taches latérales d'un jaune fauve; le sommet recourbé obliquement: la lèvre concave et postérieure.

Lister, tab. 545. fig. 55, 55. *Dargenv.* pl. 2. fig. N. *Martini*, 1. tab. 13. fig. 129, 130.

Voyez pl. 25. fig. 5, où elle est représentée de moitié de sa grandeur naturelle.

Se trouve dans la Méditerranée et la mer des Antilles.

Patelle épineuse, *Patella aculeata*.

Ovale; fauve avec des stries décourbées, chargées de rugosités et d'épines; le sommet recourbé; la lèvre blanche, divisant la cavité en deux parties égales.

Favanne, pl. 5. fig. G. *Chemn.* 10. tab. 158. fig. 1624, 1625.

Se trouve dans la mer d'Amérique.

Patelle capuchon, *Patella trochiformis*.

Conique, d'un blanc sale, plissée longitudinalement; la lèvre latérale.

Dargenville, pl. 2. fig. L. *Favanne*, pl. 4. fig. A. A. *Chemn.* 10. tab. 168. fig. 1626, 1627.

Se trouve dans la mer des Indes.

Patelle lentille, *Patella auricula*.

Presque ronde, d'un blanc fauve, cannelée en long et striée en large; le sommet recourbé.

Favanne, pl. 4. fig. C. C. Chemnitz, 10. tab. 168, fig. 1628, 1629.

Se trouve dans l'Océan Indien et Américain.

Patelle inégale, *Patella inæqualis*.

Ovale, demi-transparente, légèrement rugueuse, le bord inégal; la lèvre inégale, sinueuse, transparente.

Schroeter, tab. 1. fig. 1, 2.

Se trouve dans les mers de la Chine.

Patelle jenac, *Patella goreensis*.

Ovale, aplatie, mince, blanche, brillante; l'extérieur lamelleux.

Adanson, pl. 2. fig. 10. Martini, 1. tab. 15. figures 151, 152.

Se trouve dans les mers d'Afrique.

Patelle contournée, *Patella contorta*.

Blanche, granuleuse, avec des stries élevées, obliques et longitudinales; la lèvre petite oblique.

Martini, Neuest. Mannigf. tab. 1. fig. 5, 4, 5, 6.

Est très rare, et on ne sait d'où elle est originaire.

Patelle déprimée, *Patella depressa*.

Blanche, finement strié; le sommet recourbé, dilaté et déprimé en arrière.

Meusch. Naturf. 18. tab. 2. fig. 11, 11.

On ignore son lieu natal.

Patelle plissée, *patella plicata*.

Conique, jaune d'ocre, avec des rayons ferrugineux; les plis transversalement striés dans leur longueur.

Meusch. Naturf. 18. tab. 2. fig. 12, 12.

On ignore son lieu natal.

Patelle striée, *patella striata*.

Conique, blanche, avec des sillons onduleusement striés; le sommet presque latéral.

Meusch. Naturf. 18. tab. 2. fig. 13.

On ignore son lieu natal.

Patelle sole, *Patella solea*.

Légèrement contournée, transparente, tachetée de jaune, faiblement plissée; la lèvre à bord sinueux.

Meusch. Naturf. 18. tab. 2. fig. 15, 15.

Patelle échinée, *Patella echinata*.

Conique, épineuse, très unie intérieurement.

Mart. Neuest. Mannigf. 1. tab. fig. 7. et 8.

Se trouve très fréquemment fossile à Grignon près Versailles, et à l'abbaye du Val.

Patelle garnot, *patella crepidula*.

Ovale, aplatie, unie, presque transparente, la lèvre plane, postérieure.

Gualteri, tab. 69. fig. H. Adanson, tab. 2. fig. 9.

Se trouve dans la Méditerranée et sur les côtes du Sénégal.

*Patelles dentées.*Patelle deux yeux, *Patella laciniosa.*

Rayons élevés, inégaux, l'intervalle des rayons striés transversalement; le sommet à deux tubercules blancs.

Rumph. tab. 40. fig. C. *Dargenv.* pl. 2. fig. O. *Martini*, 1. tab. 10. fig. 81.

Se trouve dans la mer des Indes.

P. soleil de Cythère, *Pat. sacharina.*

Anguleuse, avec sept cannelures, blanche mêlée de taches noires.

Lister, tab. 532. fig. 10. *Dargenv.* pl. 2. fig. M. *Mart.* 1. tab. 9. fig. 70, 75, 76, 77.

Patelle barbare, *Patella barbara.*

Blanche, avec dix-neuf côtes relevées en voûte, et épineuses.

Schroet. einl. in *Conch.* 2. tab. 5. fig. 1.

Pat. œil de bouc, *Patella granularis.*

Brune, à stries armées d'épines blanches imbriquées.

Dargenv. pl. 2. fig. H. *Lister*, tab. 537. fig. 15. *Gualt.* tab. 8. fig. D. *Martini*, 1. tab. 8. fig. 61.

Se trouve sur les côtes d'Espagne et d'Afrique.

Pat. œil de rubis, *Patella granatina.*

Blanche, avec les bords tachetés de brun en zig-zags; le sommet brun, entouré de cercles de diverses couleurs; les stries nombreuses, épineuses.

Lister, tab. 533. fig. 12 et 534. fig. 13. *Gualteri*, tab. 9. fig. F. *Dargenv.* pl. 2. fig. G. *Martini*, 1. tab. 91. fig. 71 — 74.

Se trouve dans les mers de l'Europe méridionale, et dans celle d'Amérique.

Patelle vulgaire, *Patella vulgata.*

Peu anguleuse, les stries au nombre de quatorze, peu marquées: le bord dilaté, la couleur grise, avec des taches ou des fascies brunes.

Lister, *Anim.* angl. tab. 5. fig. 40. *Gualt.* tab. 8. fig. G. *Dargenv.* *Zoom.* pl. 1. fig. 1. *Martini*, 1. tab. 6. fig. 38.

Voyez pl. 25. fig. 5, 6, où elle est représentée avec son animal.

Se trouve dans toutes les mers de l'Europe et dans l'Inde.

Patelle bleue, *Patella caerulea.*

Rongée, peu anguleuse: stries très nombreuses, inégales, noirâtres; le dessous bleu.

Born. *Mus. cæs. vind.* tab. 18. fig. 2.

Se trouve dans la Méditerranée.

Pat. tuberculée, *Patella tuberculata.*

Jaunâtre, peu dentée, conique; tuberculeuse; la partie postérieure aplatie.

On ignore son lieu natal.

Patelle moule, *Patella mytilina.*

Carinée, arrondie en devant, striée onduleusement; brune: le dedans nacré; le bord postérieur crénelé.

Martini, *Nenest.* *Mannigf.* 1. tab. 2. fig. 13, 14.

On ignore sa patrie.

Patelle comprimée, *Patella depressa*.

Dentée; ovale, conique, aplatie; des côtes blanches, entremêlées de côtes brunes; le dedans brun, avec des sillons blancs.

Helbling. *Abh. der Boch. Privatgos.* 4. tab. 1. fig. 1. 10.

On ignore sa patrie.

Patelle étoilée, *patella stellata*.

Anguleuse, ovale, aplatie; dix rayons élevés avec des côtes intermédiaires courtes.

Helbling. *Abh. Boch. Privatg.* 5. tab. 1. fig. 11.

On ignore sa patrie.

Patelle œil de bouc, *Patella cypria*.

Ovale, un peu transparente, avec des côtes tuberculeuses et foliacées.

Gualt. tab. 9. fig. H. *Dargenv.* pl. 2. fig. B. *Martini*, 1. tab. 10. fig. 86.

Se trouve dans la Méditerranée.

Patelle costée, *Patella costata*.

Ovale, un peu bossue, avec des côtes blanches, inégales et tuberculeuses.

On ignore sa patrie.

Patelle à 3 côtes, *Patella tricostata*.

Ovale, à trois côtes blanches striées sur les côtés, le bord interne aplati, un peu déchiré.

Chemnitz, *Conch.* 10. tab. 168. fig. 1622, 1623.

Se trouve dans la mer des Indes.

Patelle variée, *Patella leucopleura*.

Ovale, obscure; les côtes inégales, unies, rapprochées, blanches.

Lister, tab. 559. fig. 22. *Martini*, 1. tab. 7. fig. 56, 57.

On ignore le lieu d'où elle vient.

Patelle striatule, *Patella striatula*.

Un peu rugueuse, blanche avec des stries brunes, flexueuses, ramifiées à l'extérieur; l'intérieur ayant deux taches brunes.

Schroet. N. litt. 3. tab. 1. fig. 3.

On ignore le lieu d'où elle vient.

Patelle à 8 rayons, *Patella octo-radiata*.

Convexe, avec huit grosses côtes tuberculées.

Lister, tab. 532, fig. 11. *Martini*, tab. 10. figure 82, 83.

Se trouve sur les côtes d'Amérique.

Patelle rouge, *Patella rubra*.

D'un cendré rouge; entourée d'une large fascie blanche; les grandes stries, rondes; les petites imbriquées; l'intérieur blanc.

On ignore son lieu natal.

Patelle hépatique, *Patella hepatica*.

Ovale, bossue, rouge brun; les stries les plus élevées épineuses.

Schroet. *einkl. in Conch.* 2. tab. 5. fig. 15.

On ignore son lieu natal.

Patelle bège, *Patella badia*.

Peu convexe, brune; l'intérieur jaune paille; douze plus grands rayons accompagnés du même nombre de petits.

Schroet, einl. in Conch. 2. tab. 5. fig. 15.

On ignore son lieu natal: elle présente un grand nombre de variétés.

Patelle fucescence, *Patella fucescens*.

Aplatie, brune; à dix gros rayons, dont le sommet est de diverses couleurs, et l'intervalle a des taches spatulées, jaunâtres, entourées d'or.

On ignore son lieu natal.

P. soleil de Provence, *Pat. maculosa*.

Aplatie, saillante et arrondie antérieurement; jaunâtre, tachetée de brun; le sommet blanc; les rayons aplatis, presque égaux, au nombre de 10 à 12.

Favanne, pl. 2. fig. G. 5.

On ignore son lieu natal.

Patelle arrondie, *Patella rotundata*.

Presque ovale, aplatie, variée de brun; les rayons arrondis, planes; le dessus et l'intérieur de couleurs différentes.

On ignore son lieu natal.

Patelle peigne, *Patella pecten*.

Ovale, radiée de blanc; les rayons écartés, pectinés à leur extrémité, le sommet gris, le fond couronné par une tache entourée de blanc.

Martin. Univ. Conch. 1. tab. 16.

Se trouve sur les côtes de l'Amérique septentrionale.

Patelle froncée, *Patella corrugata*.

Ovale, rugueuse, châtain; le sommet gris; le fond couronné de blanc; l'intérieur cendré, radié de blanc; le fond brun pâle, entouré de blanc.

On ignore son lieu natal.

Patelle radiée, *Patella albo-radiata*.

Ovale, intérieurement et extérieurement brune, radiée de blanc; le sommet blanc; le fond jaunâtre; les stries élevées, pectinées.

On ignore son lieu natal.

Patelle olivacée, *Patella olivacea*.

Ovale, couleur d'olive; le dedans brun varié de blanc; les côtes inégales, bordées de deux rangs d'épines obtuses; le sommet jaune, le fond nacré, le centre brun.

Schroet. einl. in Conch. 2. tab. 6. fig. 1.

On ignore son lieu natal.

Patelle couleur de cire, *patella cerea*.

Ovale, striée en dedans et en dehors par des lignes couleur de cire; treize côtes aplaties; le fond blanc.

On ignore son lieu natal.

Patelle imprimée, *Patella impressa*.

Ovale, les côtes les plus grosses transversalement striées; brune, tachetée à moitié de blanc, le tour du sommet avec des taches blanches creuses.

On ignore son lieu natal.

Patelle orange, *patella aurentia*.

Ovale, citrine, onnée de brun ; les stries les plus élevées rapprochées, rugueuses ; le fond blanc.

On ignore son lieu natal.

P. à zones blanches, *P. melanozonias*.

Ovale, cendrée, avec trois cercles noirs, variés et blancs en dedans ; les stries les plus élevées inégales, noduleuses ; le bord épineux.

Schroet. N. Littérat. 5. tab. 6. fig. 5.

On ignore son lieu natal.

Patelle occulte, *patella occulta*.

Ovale, blanche, brune entre les côtes qui sont aplaties et inégales ; le sommet avec un cercle brun.

On ignore son pays natal.

P. magellanique, *Patella magellanica*.

Ovale, mince, blanche ; les bords noduleux ; le dedans nacré ; les stries élevées, jaunâtres ; le sommet aigu.

Gualt. tab. 9. fig. E. Martini, Conch. 1. tab. 5. fig. 40. a. b.

Se trouve au détroit de Magellan.

Patelle rouillée, *Patella ochroleucea*.

Couleur de rouille, avec trois fascies jaunes ; les stries élevées, inégales, aiguës ; le sommet blanc ; le fond nacré.

On ne connaît pas son lieu natal.

Patelle denticulée, *Patella denticulata*.

Blanches ; les stries élevées, inégales, aiguës, le

sommet avec deux rangs de points et une fascie cendrée.

On ignore son lieu natal.

Patelle noduleuse, *Patella nodulosa*.

Fauve, rayonnée de brun ; les stries élevées, noduleuses, inégales ; le sommet et le fond blancs.

On ignore son lieu natal.

Patelle brillante, *Patella exalbida*.

Blanche, l'intérieur jaunâtre, les stries élevées, inégales, rugueuses, arrondies ; le sommet obtus ; une fascie interrompue ; le bord brun.

On ignore son lieu natal.

Patelle treillissée, *patella cancellata*.

Cendrée, variée de brun, en forme d'a ; les stries à deux rangs de tubercules ; le sommet jaunâtre ; le fond taché de blanc.

Martini, 1. tab. 5. fig. 57.

Se trouve sur les côtes de la Jamaïque.

Patelle unie, *Patella lævis*.

Arrondie, unie, jaunâtre ; le bord dilaté, peu rugueux, avec une large fascie citrine, maculée de brun ; le sommet d'un bleu cendré, varié de blanc.

On ignore son lieu natal.

Patelle argentée, *Patella argentata*.

Unie, épaisse, argentée, avec onze rayons bruns ; le sommet jaune ; le fond ceint de deux anneaux blancs.

On ignore son lieu natal.

Patelle cuivrée, *Patella cuprea*.

Blanche, à côtes épaisses, arrondies, brunes, l'intérieur nacré, le sommet et le fond cuivrés.
Schroet. einl. in Conch. 2. tab. 5. fig. 14.
 Son lieu natal est inconnu.

Patelle sanguine, *Patella sanguinea*.

Brune ou rouge clair en dehors et en dedans; les grandes côtes alternant avec les petites; le sommet aplati, blanc.
 Son lieu natal n'est pas connu.

Patelle inégale, *Patella inæqualis*.

Brune glabre supérieurement; des stries élevées, rapprochées, blanches inférieurement; le sommet obtus, blanc; le bord et le fond fauves.
 Son lieu natal n'est pas connu.

Patelle jaunâtre, *Patella flavoola*.

Jaunâtre, variée de brun; les côtes aplaties, inégales; le sommet obtus; le fond blanc, varié de roux.
 Son lieu natal n'est pas connu.

Patelle gobelet, *Patella infundibulum*.

Aplatie, arrondie des deux côtés, jaune, striée perpendiculairement; les côtes carénées; le fond varié de blanc et de cendré.
 Son lieu natal n'est pas connu.

Patelle coupe, *Patella cyathus*.

Arrondie, très glabre, blanche.

Son lieu natal est inconnu.

Patelle ponctulée, *Patella punctulata*.

Presque ronde, blanche, parsemée de points de diverses couleurs; la base radiée et ceinte de deux anneaux bruns.
Martini, 1. tab. 7. fig. 55.
 On ignore son lieu natal.

Patelle lugubre, *Patella lugubris*.

Ovale, annulairement striée de noir; les stries élevées, inégales; le sommet et le fond blancs.
Bonanni, Mus. Kircher, 1. fig. 7. Mart. 1. tab. 7. fig. 60.
 On ignore le lieu où elle se trouve.

Patelle chinoise, *Patella sinica*.

Ovale, jaune; ondulusement sillonnée en dedans; perpendiculairement striée.
Martini, 1. tab. 6. fig. 44.
 Se trouve dans les mers de la Chine.

P. ulyssienne, *Patella ulyssiponiensis*.

Ovale, jaunâtre; les stries élevées, aplaties; le sommet aigu, orange.
Martini, 2. tab. 8. fig. 68.
 Se trouve dans la Méditerranée.

Patelle libot, *patella umbella*.

Oblongue, rouge; les stries élevées inégales, blanches.
Lister, tab. 558. fig. 21. Adanson, pl. 2. fig. 1.
Martini, 1. tab. 8. fig. 65.
 Se trouve dans les mers d'Afrique.