





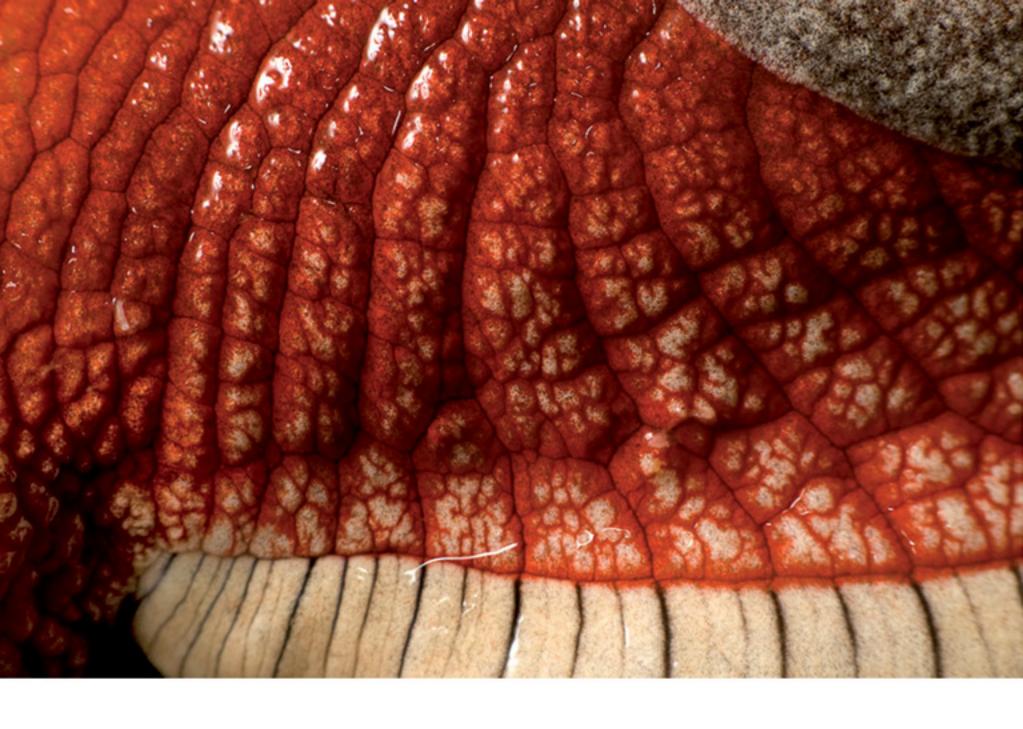
ducharcke), — B. Socciora public (Burnilmucharcke), — II. Angiya lam 14. Puludina vivipoto (Sumphobarcke), — II. Limnara anticularia (Schiam

Meyerr Konn,-Lexinon, 6. Auft.

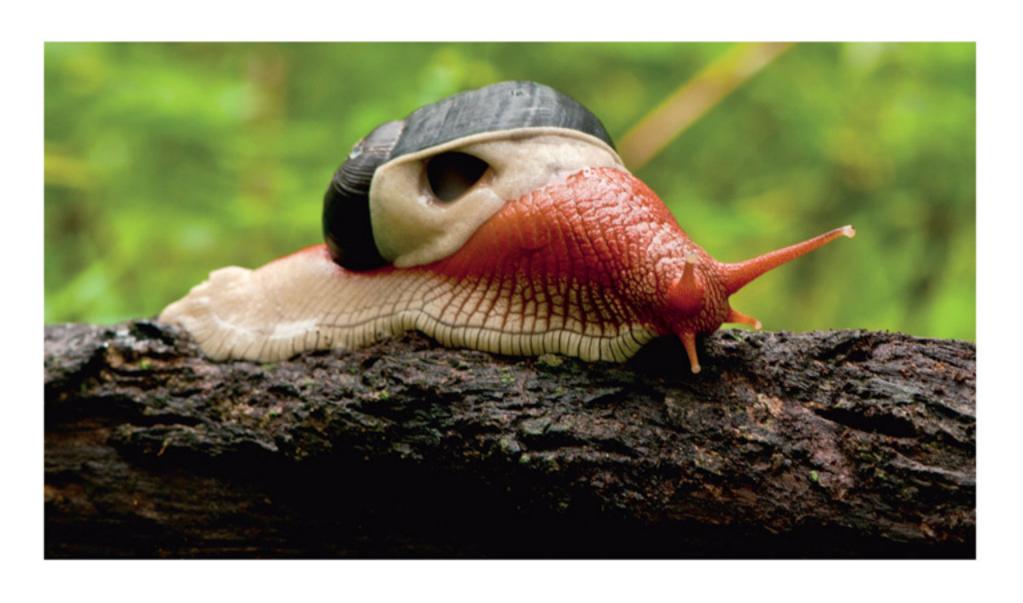
Bibliographisches Institut in Leipzig.

Zion Artibel "Schnechen".

GASTEROPODE



INDRELLA AMPULLA



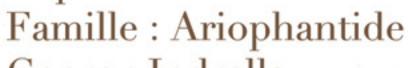
Règne : Animal

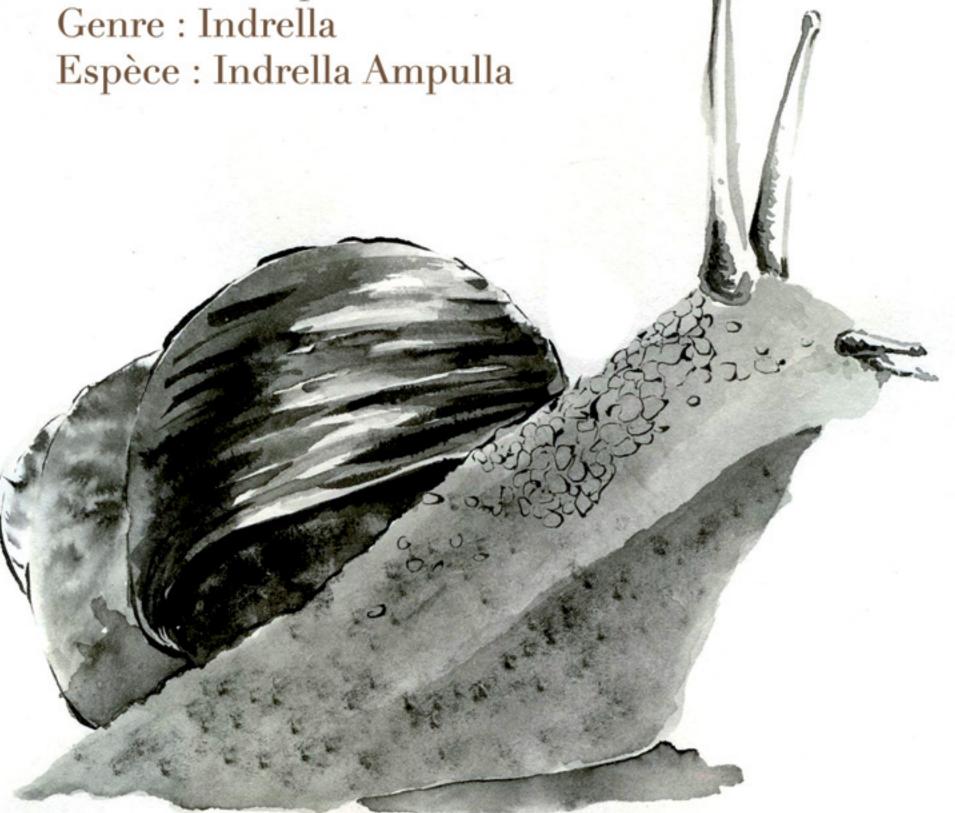
Embranchement : Mollusque

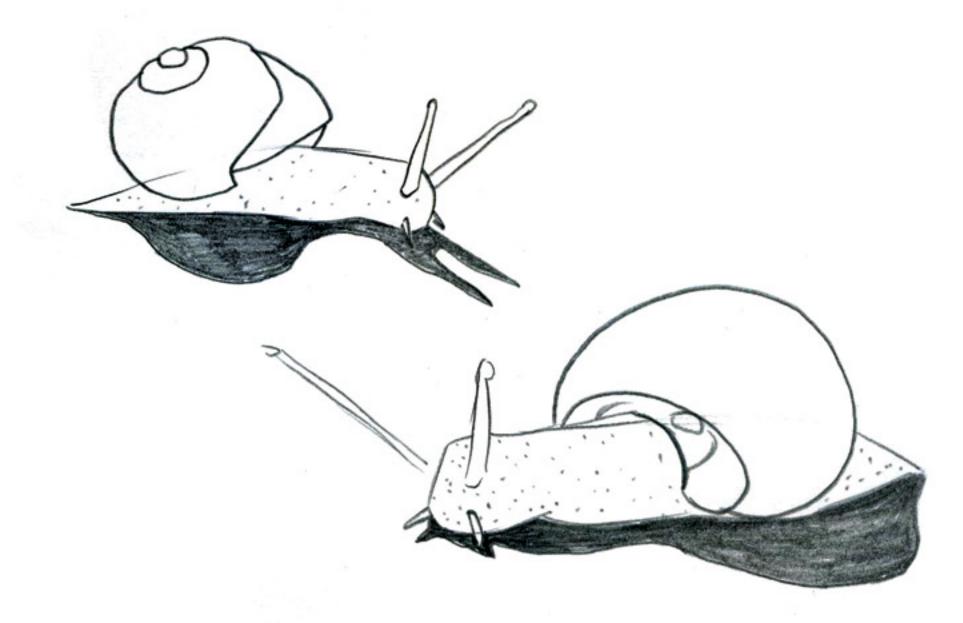
Classe : Gasteropode

Ordre: Pulmonate

Sous ordre : Stylommatophore Super famille : Helicarionoïde







Eukaryote (organisme uni/pluri cellulaire ayant un noyau et des mitochondries dans leur cellule)

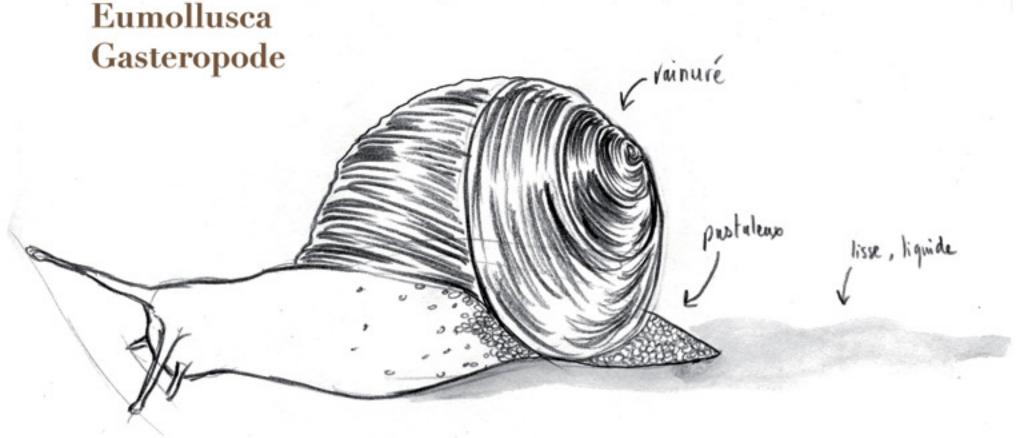
Opisthocontes (champignons, métazoaires, animaux (...) multicellulaires)

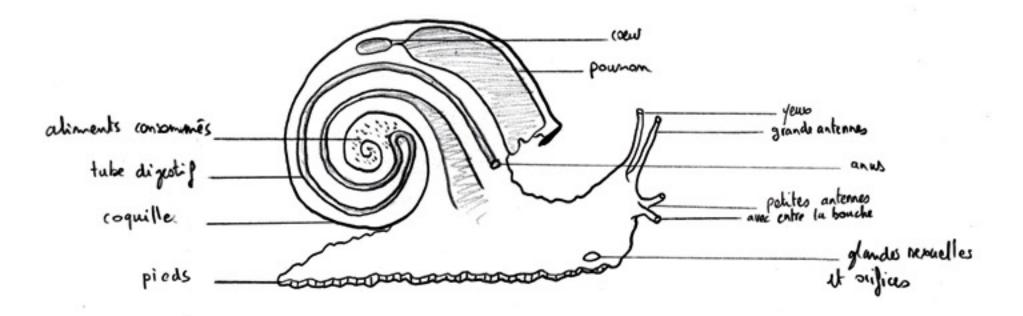
Métazoaires (mobiles et hétérotrophes (se nourrissant de constituants organiques préexistants (à l'opposé d'autotrophe))

Eumetazoaires (métazoaires supérieurs avec digestion à l'extérieur des cellules (système digestif) + système nerveux + véritables tissus (différenciation cellulaire poussée))

Bilatérien (symétrie billatérale et plus de différentiation des tissus et développement des systèmes)

Mollusques (invertébrés, avec une tête, une masse viscérale et un pied, mou, avec parfois une coquille)





Animal : être vivant hétérotrophe (= se nourrissant de substances organiques) pluricellulaires, organisme eucaryote (avec un noyau dans ses cellules) et généralement mobile.

Mollusque : être vivant non segmenté (= invertébré) à symétrie billatérale (symétrie antéro/postérieure ou dorso/ventrale ou médio/latérale). Ils ont généralement formé d'une tête, une masse viscérale (corps mou) et un pied.

Gasteropode : être vivant asymétrique par torsion et enroulement de leur masse viscérale, Leur tête comporte des yeux et une radula. Leur pied est aplati en une sole ventrale de reptation. Leur manteau (produisant la coquille) est dorsal, leur coquille si elle est présente, univalve.

Pulmonate : mollusque gastéropode ayant perdu la branchie de leurs ancêtres vivant en milieu aquatique en acquérant un poumon composé d'une cavité palléale (délimitée par les lobes du manteau) en contact avec le milieu extérieur par un étroit orifice (le pneumostone).

Stylommatophore : mollusque gastéropode à poumon ayant deux paires de tentacules rétractile.

Ariophantide : stylommatophore ayant un « dard d'amour» et un nombre de chromosomes spécifique. Ils vivent en Inde et en Asie du Sud.

Gastéropode:

(du Grec « gaster » (estomac) et « pous » (pied)) (10 000 espèces, dont 6 000 vérifiées)

> escargots (coquille en spirale en général) + limaces en général hermaphrodite (voire unisexué) ovipare ou vivipare

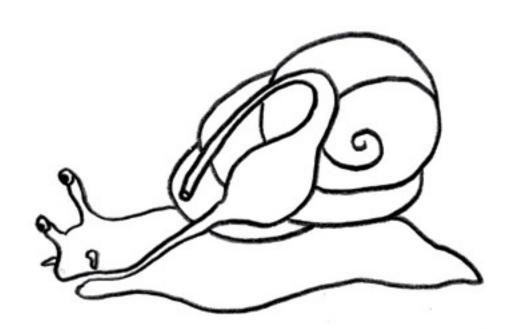
tête composée d'oeil (sur des tentacules rétractiles) et d'une radula (langue dentée recouverte d'aspérité très dures disposées en rangées régulières. Ce sont ses dents chitineuses (de 1500 à 2500) formant une râpe (forme et disposition des dents très spécifiques et utilisés pour l'identification de l'espèce)

pied aplati en une sole ventrale de reptation (gigantesque muscle qui se contracte puis s'allonge alternativement pour avancer)

manteau dorsal (épais plis de peau sécrétant la coquille) coquille variable en grandeur, formes et couleurs

coquille univalve (= d'une pièce) hélicoïdale (= en spirale), généralement enroulée vers la droite (= coquille dextre (à l'opposé de sénestre = vers la gauche)) et avec à l'intérieur une partie de la masse viscérale

flexion endogastrique rapprochant la bouche et l'anus



Bave : mucus permettant d'avancer facilement en glissant sur les obstacles, ainsi que de se fixer verticalement sur certaines parois. Sécrété par des glandes, il est épais, et sèche et durcit au contact de l'air tout en laissant une traînée brillante à la lumière.



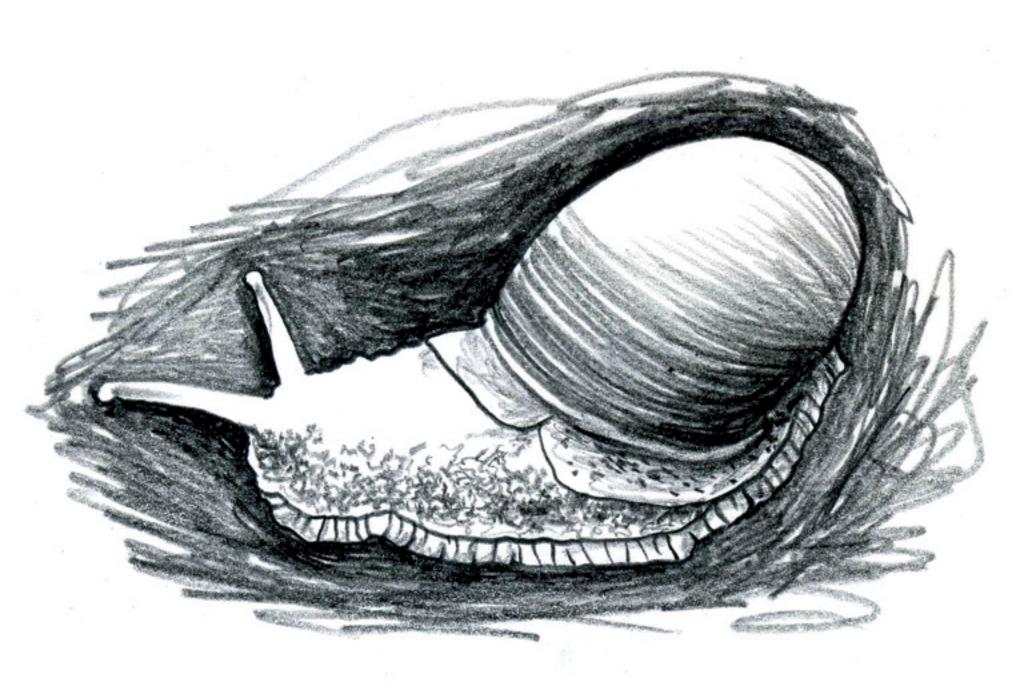
Escargot:

ne dépend pas de la coquille (certaines limaces en possèdent une tandis que certains escargots n'en ont qu'une de très rudimentaire)

bulbe olfactif sous l'oeil

2ème paire de tentacules étant un organe olfactif et tactile (épithélium)

péristome (bordure située à l'ouverture de la coquille. Sa forme/épaisseur/couleur est très importante dans l'identification de l'espèce)



INDRELLA AMPULLA



Sa coquille:

très large ouverture, oblique, ressemblant à un ovale arrondi

3,5 rotation/tours, augmentant rapidement, le dernier est très large, arrondi à la périphérie

à l'opposée le bout est petit, convexe et obtus elle est formée de fines lignes en spirales

tandis que le dernier tour a des sillons peu profonds et irréguliers

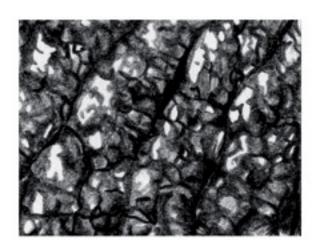
elle est couleur vert olive, marron ou marron foncé l'ouverture est de la même couleur claire que le dedans de la coquille, qui est plus lisse et brillant que l'extérieur

le péristome est mince, membraneux, incruvé vers l'extérieur

taille : 38 à 63mm de large, 30mm de haut taille ouverture : 32mm de large, 30 de haut Sa masse viscérale n'est pas totalement rétractiles dans sa coquille.

Elle a une grande diversité de couleur (du blanc au crème, jaune pale, orange, rouge et noir).



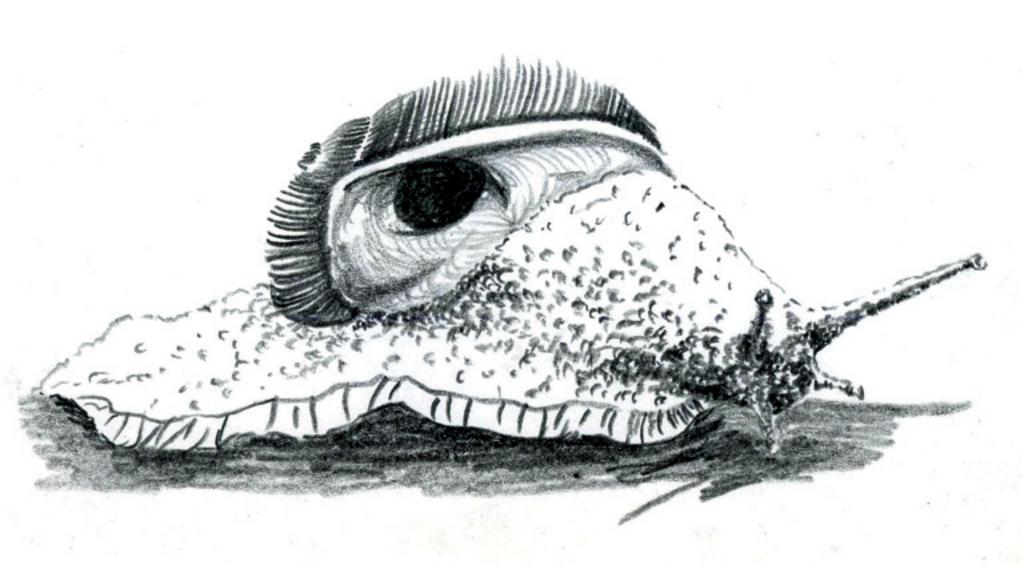


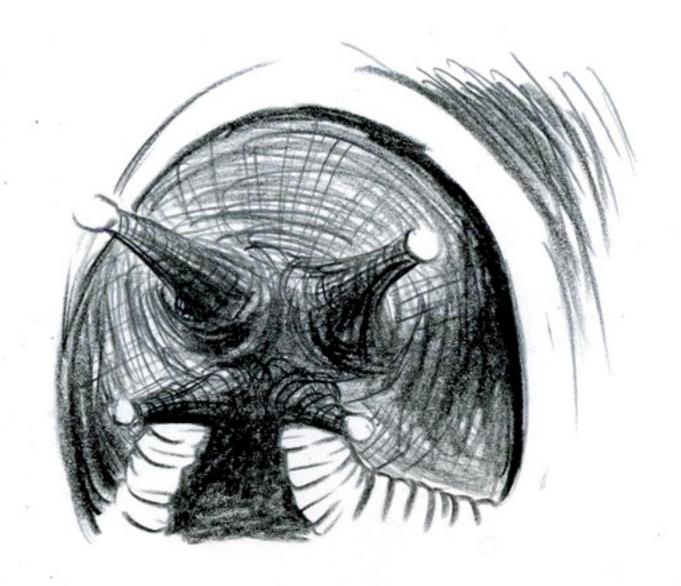


Indureras a des pores de mucus.

Son pied n'est pas divisé et est très lisse.

Ses lobes dorsaux sont très développés et divisés en une partie antérieur et postérieure par un profond sillon.





Sa radula a une machoire rectiligne avec une légère convexité sur la pointe et pas de projection médiane.

Elle est hermaphrodite : mâle et femelle, mais pas simultanément (donc protérandrique) car les spermatozoïde arrivent à maturité avant ses ovules. Elle a donc les deux, mais ne les produisant pas en même temps elle ne peut s'auto-féconder : il lui faut un partenaire. Elle a un dard d'amour qu'elle propulse, il est situé à coté de sa tête, dans une poche musculaire.

Cette espèce est endémique (elle vit dans un seul endroit spécifique du globe). Dans le cas présent, c'est les Western Ghats, une chaine de montagne à l'est de l'Inde où se situent des forets tropicales très humides..

