

Moll.  
QL  
426  
.V5  
M67  
1886

L. Morlet

---

Diagnoses de  
**MOLLUSQUES**

*du*

**TONKIN.**

MILL

CCC

026

V.S.

1967

1976

Mill  
CCC  
026  
V.S.  
1967  
1976

SOR/M

L. Morlet

Diagnoses des  
Mollusques  
terrestres et fluviatiles  
du  
Tonkin.

23 Juillet 1886.

734407

# DIAGNOSES

DE

# MOLLUSQUES

TERRESTRES ET FLUVIATILES DU TONKIN

PAR

L. MORLET



1. *Helix Balansoi*. — Testa anguste umbilicata, subglobosodepressa, tenuis, omnino alba aut zona angusta, fusca, unica ornata, infra convexa, radiatim striata, epidermide tenui, hispida (pilis brevibus, densis, in quinconces ordinatis, induta); spira subdepressa; anfractus  $5\frac{1}{2}$  convexiusculi, sutura simplici discreti; ultimus vix descendens; apertura obliqua, seminularis, intus alba, marginibus callo diaphano, tenui junctis; margine basali arcuato, columellari brevi, expanso, umbilicum partim tegente; peristomate subcærulescente, crasso, extus reflexo. — Diam. maj. 27; diam. min.  $22\frac{1}{2}$ ; altit. 15; apertura 41 alta,  $12\frac{1}{2}$  mill. lata.

2. *Helix (Plectopylis) Schlumbergeri*. — Testa late umbilicata, discoidea, planorbiformis, crassiuscula, solida, nitens, fulva, striis radiantibus sublamellosis, densis, undulosis et lineis spiralibus, tenerrimis, prope apicem conspicuis et decussatis ornata; spira explanata; anfractus 7 supra subca-

BIBLIOTHÈQUE  
MUNICIPALE-CHAMPS

rinati, infra subangulati, sutura linearis discreti; anfractus ultimus non descendens; umbilicus patulus, profundus, infundibuliformis; apertura obliqua, marginibus callo crasso, exerto, medio concavo junctis; margine columellari plica parietali, lamelliformi, prominente munito; anfractus ultimus intus et profunde plicato et dentato (plicis et dentibus profunde reconditis, nonconspicuis); dentibus parietalibus 2, quorum 1 transverso, oblique, crasso, lato, majore, et 1 minore; dentibus palatalibus 6 minutis, angustis, albis; margine columellari arcuato; margine basali subangulato; peristomate crasso, reflexo. — Diam. maj. 26; diam. min. 22; alt. 12 millim.

3. *Streptaxis Fischeri*. — Testa perforata, globosa, subovoidea, depressa, difformis, infra subdepressa, solida, alba, tenuis; spira obtusa; anfractus 7 convexiusculi, primi 2 laevigati, sequentes radiatim striati, striis in anfractu ultimo evanescientibus; umbilico sat magno sed margine columellari sere omnino occluso; apertura subquadrangulari; pariete aperturali plica dentiformi, parum intrante munito, peristomate crasso, lato, reflexo, albo; margine columellari obliquo, ad insertionem prominulo et sinuoso. — Diam. maj. 16 millim.; diam. min. 11 1/2; alt. 9 mill.

4. *Hypselostoma Crossei*. — Testa perforata, conica, forma irregularis, parva, tenuis, fusca, interdum albo lineolata, radiatim et tenue striata; spira acuta; anfractus 5 rapide crescentes, sutura canaliculata discreti; primus laevigatus, prominens, mammillatus; ultimus partim solutus, medio carinatus, infra et circa umbilicum canaliculatus, subtrigonus, ad extremitatem tubulum formante; apertura subtrigona vel subquadrangularis, reflexa, fusca, supra subcanaliculata,

intus et profunde denticulata, dentibus multis, acutis, inaequalibus, quorum 4 vel 5 majoribus instructa; umbilico angusto, profundo, ad peripheriam angulato; peristomate tenui, reflexiusculo. — Diam. maj. 4 1/2; diam. min. 3; apertura 2 longa et 2 mill. lata.

5. *Lagocheilus Crossei*. — Testa umbilicata, conoidea, epidermide pallide virescente et tenuissima induta, striis incrementi tenuibus, hispidis et liris transversis, densis, angustis ornata; spira acuta; anfractus 6 convexi, sutura subcanaliculata discreti; primi 2 laeves, nitentes; ultimus globosus, dimidium altitudinis aequans, infra convexus; umbilico patulo, perspectivo; apertura subcirculari, superne subangulata, intus alba; peristomate dupli, tenui, vix reflexiusculo, superne parum inciso, marginibus callo tenui junctis. — Diam. maj. 8; diam. min. 7; alt. 6 1/2; apertura 3 1/2 alta, 3 1/2 mill. lata.

6. *Lagocheilus Fischeri*. — Testa umbilicata, conoidea, tenuis, striis transversis tenuibus, regularibus, sat distan-  
tibus et striis radiantibus sublamellosis, arcuatis ornata, epi-  
dermide dense hispida, tenui induta; spira acuta, anfractus  
5 1/2 — 6 convexi, sutura impressa discreti; primi 2 laevi-  
gati, papillati; ultimus 3/5 altitudinis aequans, infra con-  
vexus; umbilico profundo, patulo, perspectivo; apertura  
subcirculari, superne vix angulata, intus alba, peristomate  
dupli, albo, tenui, extus reflexo, ad extremitatem vix so-  
luto et inciso, marginibus callo tenui, diaphano junctis. —  
Diam. maj. 9; diam. min. 7; alt. 7; apertura 4 alta et 3  
mill. lata.

7. *Lagocheilus Mariei*. — Testa umbilicata, parva, conoidea,  
tenuis, sub epidermide pallide virescente castanea, albo

flammulata, radiatim striato-lamellosa (interstitiis tenerrime striolatis) et liris spiralibus, vix prominentibus, angustis, minutis, circiter 9 in anfractu ultimo ornata; spira acuta; anfractus 5 1/2 convexi, sutura linearis discreti, infra suturas parum depresso; anfractus ultimus valde convexus, dimidium longitudinis aequans; apice levigato, fusco; umbilico patulo, rapido angustato; apertura subrotunda, superne parum angulata, intus albida; peristomate duplice, albo, dilatato, marginibus callo tenui junctis. — Operculum tenue, multispirale. — Diam. maj. 8; diam. min. 6 1/2; alt. 6 1/2 mill. — Apertura 4 alta; 3 1/2 mill. lata.

8. *Cyclophorus Jourdyi*. — Testa umbilicata, conoidea, solida, nitens, epidermide luteo-virescente induita, flammulis castaneo-nigrescentibus vel punctis, lineis aut zonis spiralibus ornata; striis incrementi tenuibus, irregularibus et striis minutis, spiralibus, flexuosis, subaspersis notata; spira elevata; anfractus 6 convexit, sutura profunda, linearis discreti; anfractus ultimus 2/3 altitudinis aequans, infra convexus; umbilico sat magno; apertura subrotunda, intus alba; marginibus callo tenui, diaphano junctis; margine columellari brevi, dilatato, umbilicum partim tegente; peristomate albo, crasso, reflexo. — Operculum tenue, circulare, extus concaviusculum; anfractibus 9 angustis. — Diam. maj. 30; diam. min. 23; alt. 27; apertura 16 alta; 18 mill. lata.

9. *Pterocyclos Danieli*. — Testa subdiscoidea, late umbilicata, tenuis, sub epidermide pallide virescente nitens, striis lamellosis, radiantibus (interstitiis minutissime striatis) ornata; spira vix convexa; anfractus 5 1/2 convexit, sutura profunda, subcanaliculata discreti; anfractus ultimus vix descendens; apertura circularis, superne parum angulosa; peris-

toma duplex, album, margine interno integro, tenui; margine externo reflexo, ad insertionem producto, parum appendiculato. — Operculum discoideum, laminis calcareis 2 compostum, margine canaliculato; pagina externa concaviuscula, arctispira, anfractibus spiralibus 10 marginatis instructa; pagina interna lamina cornea, tenui induta. — Diam. maj. 21; diam. min.  $17\frac{1}{2}$ ; altit.  $10\frac{1}{2}$ ; apertura 8 longa et 8 mill. lata.

10. *Diplommatina (Palaina) Balansai*. — Testa imperforata, subfusiformis, turrita, forma irregularis, sub epidermide pallide cornea fulvo-lutescens, striis radiantibus, lamellosis, densis, regularibus et lineis spiralibus, tenerimis ornata; anfractus  $7\frac{1}{2}$  valde convexi, sutura linearis discreti; primus laevigatus; penultimus maxime dilatatus; ultimus coarctatus; apertura bilabiata, patula, subrotunda, peristome continuo, reflexo, in anfractu penultimo partim extenso; margine columellari brevi, intus truncato-dentato; margine basali arcuato; labro reflexo, extus marginato, incrassato, varicoso. — Longit. 3; diam. maj.  $\frac{1}{2}$  mill.

11. *Bithinia Chaperi*. — Testa subperforata, conica, tenuis, crassa, solida, striis radiantibus et liris spiralibus, prominentibus, plus minusve remotis ornata, epidermide pallide virescente induta; anfractus 5 convexiusculi, sutura canaliculata discreti; ultimus dimidium testae attingens; rima umbilicari valde angusta; apertura subovalis, superne subangulosa; peristoma continuum, crassum, basi subexpansum; margine columellari arcuato; labro simplici, non reflexo, parum sinuoso. — Longit. 9; lat.  $5\frac{1}{2}$ ; apertura  $5\frac{1}{2}$  mill. alta.

12. *Stenothyra Tonkiniana*. — Testa imperforata, ovoidea,

ventricosa, brevis, apice obtusa, crassa, nitida, lineis spirali-  
bus tenerrimis et striis incrementi sat irregularibus ornata,  
subcærulescens, epidermide corneo-lutescente induta; spira  
obtusa; anfractus 5 parum convexi, sutura impressa discreti;  
ultimus dimidium longitudinis superans; rima umbilicaris  
angusta, margine columellari occulta; apertura subovalis,  
superne subangulata; peristoma continuum, crassum, mar-  
gine columellari calloso, dilatato; labro crasso, non reflexo.—  
Operculum testaceum, cærulescens, spirale, extus tenerrime  
et dense striatum; nucleo excentrico. — Longit. 7 1/2; lat.  
5 1/2; apertura 4 mill. alta.

43. *Corbicula Tonkiniana*. — Testa subtrigona, cordiformis, subæquilatera, crassa, solida, globosa, tenuis, apice  
erosa, elevata et tumida, epidermide viridi-lutescente, pallida  
induta; costis concentricis, validis, convexis, prominentibus  
et striis incrementi tenerrimis, interjacentibus et irregularibus  
ornata; lunula magna, cordiformis, carina filiformi circumscripta;  
cardine crasso, dentibus cardinalibus validis et den-  
tibus lateralibus æqualibus, tenerrime crenulatis composito;  
cicatriculis muscularibus impressis; linea palleali postice pecu-  
liariter angulata. — Diam. antero-post. 25; altit. 27; crassit.  
20 millim.

44. *Corbicula Baudoni*. — Testa subtrigona, subæquilatera-  
lis, crassa, solida, nitens, parum inflata, épidermide fusco  
nigricante induta, costis concentricis, regulariter approxima-  
tis et striis incrementi tenerrimis ornata; lunula vix circum-  
scripta; pagina interna valvarum nitens, pallide violacea,  
zonis 2 concentricis notata; cicatriculis muscularibus parum  
profundis; cardine crasso, dentibus cardinalibus sat validis;  
dentibus lateralibus elongatis, subæqualibus, subarcuatis,

regulariter et tenerrime crenatis. — Diam. antero-post. 35;  
alit. 19,5 millim.

L. M.

*23 juillet 1886.*







3 2044 072 243 983



