

DESCRIPTIONS DE COQUILLES NOUVELLES

RAPPORTÉES DU PÉROU PAR M. BAER

par Ph. DAUTZENBERG

HELIX (LABYRINTHUS) BAERI, nov. sp.

Pl. IX, fig. 1, 2, 3.

Testa solida parum nitens, orbicularis, obtuse carinata, utrinque convexa, late et profunde umbilicata. Spira depressa apice obtusa ; anfr. 6 convexiusculi, sutura impressa juncti, sat lente et regulariter crescentes, costulis radiantibus arcuatis, superne irregularibus et conspicuis, in basi anfr. ultimi vero obsoletis, sculpti. Tota testa minutissime granulosa. Anfr. ultimus antice deflexus. ante labrum constrictus et basi scrobiculatus. Apertura ringens, fere horizontalis. Peristoma incrassatum, continuum, undique expansum, reflexum et ab anfr. penultimo breviter solutum. Lamella parietalis valida, paululum sinuosa et a margine disjuncta. Margo basalis dentem valde eminentem plicas 2 divaricantes emittentem praebet. Margo columellaris callosus, inferne denticulum obtusum efformat.

Color saturate castaneus in carina pallide fulvo limbatus. Peristoma album extusque albo lutescente marginatum ; aperturae faux castanea.

Longit. 20, diam. maj. 47, min. 40 millim. ; apertura 16 millim. alta, 25 millim. lata.

Coquille solide, peu luisante, obtusément carénée, convexe au dessus et au dessous, largement et profondément

ombiliquée. Spire déprimée, obtuse au sommet, composée de 6 tours assez convexes, séparés par une suture bien accusée, croissant assez lentement et régulièrement, ornés de costules arquées qui s'atténuent sur la base du dernier tour. Lorsqu'on examine la coquille à la loupe, on constate que toute sa surface est couverte de granulations très fines. Dernier tour contracté en arrière du péristome, descendant fortement à l'extrémité. Ouverture auriforme, grimaçante, presque horizontale. Péristome calleux, continu, dilaté, réfléchi et un peu détaché de l'avant-dernier tour, pourvu d'une lamelle pariétale forte, allongée, légèrement sinueuse qui prend naissance un peu en deçà du bord. Bord basal émettant une dent saillante qui porte au sommet deux lamelles nettement divergentes. Une scrobiculation profonde située derrière le péristome correspond à cette dent. Bord columellaire présentant une callosité marginale allongée qui se termine en avant par un dentelon obtus, arrondi. Cette callosité est également accompagnée du côté externe par une scrobulation.

Coloration d'un brun marron foncé, avec une bande fauve clair entourant la périphérie et accompagnée, sur la base, d'une zone rougeâtre assez nettement limitée. Péristome luisant, d'un blanc pur ; intérieur de l'ouverture marron.

Habitat. Rio Mixiollo, province Huallaga, Pérou. Récolte de M. Baer, vu 11 exemplaires.

Cette belle et grande espèce se rapproche de l'*Helix Raimondi* Philippi par la conformation de son ouverture ; mais elle est plus grande, son test est plus solide, ses tours sont plus convexes, sa suture est plus accusée, la carène de son dernier tour est obtuse et non aiguë, enfin son péristome est blanc, tandis que celui de l'*Helix Raimondi* est brun livide.

DRYMAEUS JOUSSEAUMEI nov. sp.

Pl. IX, fig. 4, 5.

Testa solida, ovato-elongata, nitidiuscula, angustissime perforata. Spira exserta, acuminata. Anfr. 7 convexiusculi, sutura simplici et subundulata sejuncti. Anfr. primi 3 tenuissime clathrati, ceteri costis longitudinalibus confertis irregulariter sculpti. Apertura ovata, marginibus callo tenuissimo vixque conspicuo junctis. Labrum late expansum breviterque reflexum. Columella subtorta; margo columellaris superne adnatus ac umbilicum fere omnino obtegens.

Anfr. primi pallide violacei, fascia subsuturali albida ornati. Ceteri sordide grisei flammulis violacescentibus plus minusve obscuris et punctis albidis valde irregulariter depicti. Apertura intus violaceo vivide tincta. Peristoma albomarginatum.

Long. 50, diam. maj. 22 mill.; apertura 25 millim. alta, 18 millim. lata.

Coquille solide, de forme ovale allongée, assez luisante, très étroitement perforée. Spire élevée, acuminée, composée de 7 tours médiocrement convexes, séparés par une suture simple et légèrement ondulée. Trois premiers tours très délicatement treillissés; les autres garnis de costules longitudinales nombreuses et irrégulières. Ouverture ovale. Bords reliés par une callosité très mince, à peine visible. Labre largement dilaté, réfléchi au bord. Columelle un peu tordue. Bord columellaire dilaté, appliqué dans le haut et recouvrant presque complètement la perforation ombilicale.

Premiers tours d'une teinte violacée claire; les autres d'un gris sale, ornés de ponctuations blanchâtres ainsi que de flammules et de taches violacées très irrégulières et plus ou moins effacées. Intérieur de l'ouverture d'un beau violet. Péristome bordé de blanc.

Habitat. Rio Mixiollo Province Huallaga, Pérou. —
Récolte de M. G. A. Baer.

La sculpture et le système de coloration sont presque identiques chez cette espèce que nous dédions à notre savant confrère le Dr Jousseaume, et chez le *Bulimulus* (*Drymaeus*) *expansus* Pfeiffer; mais le *Dr. Jousseaumei* est de beaucoup plus allongé, son ouverture est bien plus étroite, sa columelle est moins tordue, etc. Le *Bulimulus eversus* Mousson, de Bogota, est plus largement perforé que le nôtre; son bord columellaire est plus long, enfin il est orné de stries longitudinales très fines et onduleuses et non de costules.

Nous avons sous les yeux trois exemplaires bien concordants sous tous les rapports.

DRYMAEUS SCOLIODES NOV. SP.

Pl. IX, fig. 6, 7

Testa sat solida, parum nitida, profunde rimata. Spira elata. Anfr. 6 1/2 convexiusculi, sat rapide crescentes et sutura simplici sejuncti. Anfr. primi tenuissime clathrati; ceteri striis incrementi arcuatis, parum conspicuis impressi. Anfr. ultimus magnus, prope aperturam arcuatim ascendens et carina valida, basim concavam circumdante munitus. Aper-tura perobliqua, infra protracta et obtuse angulata, marginibus callo tenui adnatoque junctis. Labrum late expansum, vix reflexum. Columella obliqua, expansa, umbilicum obte-gens.

Anfr. primi roseotincti et fascia subsuturali alba ornati; 2 ultimi pallide fulvi, strigis longitudinalibus fuscis latiusculis plus minusve numerosis ac interruptis et irregulariter albolineatis fulgurati. Basis anfr. ultimi concolor rosea. Labrum extus roseo late marginatum. Long. 63, diam. maj. 22 millim.; apertura 25 millim. alta, 18 lata.

Coquille assez solide, peu luisante, pourvue d'une fente ombilicale ouverte et profonde. Spire élevée, composée de 6 tours $1/2$, légèrement convexes qui s'accroissent assez rapidement et sont séparés par une suture simple. Premiers tours paraissant lisses lorsqu'on les observe à l'œil nu ; mais possédant en réalité une réticulation fine visible seulement à l'aide du microscope. Tours suivants ornés de stries d'accroissement irrégulières, arquées, peu apparentes. Dernier tour grand, décrivant à son extrémité un arc ascendant et pourvu autour de la base, qui est concave, d'une carène forte et saillante. Ouverture très grande, fortement déjetée vers la droite, prolongée et obtusément anguleuse à la base. Bords reliés par une callosité mince, appliquée. Labre largement dilaté, à peine réfléchi au bord. Columelle oblique, dilatée au-dessus de la fente ombilicale et déterminant à sa naissance une impression transversale nettement accusée.

Coloration des premiers tours, rosée, avec une bande subsuturale blanche. Tours suivants d'un fauve clair, orné de flammules longitudinales larges, irrégulières, plus ou moins nombreuses et plus ou moins interrompues. Sur chacune de ces flammules, on observe des linéoles ondulées d'un gris bleuâtre. Base du dernier tour d'une teinte rosée, sans flammules. Une large bande rose borde la face externe du labre. Péristome d'une teinte violacée claire.

Habitat. Rio Mixiollo, province Huallaga, Pérou. — Récolte de M. Baer. Vu deux exemplaires.

Par la conformation de son ouverture, par sa carène et sa base concave, cette belle espèce rappelle le *Bulimulus* (*Zaplagius*) *auris-leporis* Bruguière, du Brésil ; mais elle s'en éloigne considérablement par sa sculpture et par sa coloration qui a de l'analogie avec celle des *Bulimulus flexuosus* Pfeiffer, *murrinus* Reeve, etc.

BULIMULUS (ATAXUS) HUAYABOENSIS nov. sp.

Pl. IX, fig. 8, 9; var. 10, 11

Testa elongato-conica solidiuscula, profunde umbilicata. Spira elata, apice acuminata. Anfr. 7 1/2 parum convexi. sutura subcrenulata juncti; primi 2 leves, ceteri rude et valde irregulariter plicati striisque transversis, plicas secantibus, versus basim anfr. ultimi magis conspicuis, sculpti. Anfr. ultimus infra dilatatus et circum basim concavam obtuse angulatus. Apertura elongata obliqua vel subobliqua, lateraliter compressa. Labrum simplex, acutum. Columella rectiuscula paululumque eversa.

Color sordide griseus. Apertura intus fulva et prope margines fusco late limbata.

Long. 24, diam. maj. 10 millim. Apertura 10 1/2 millim. alta, 5 millim. lata.

Coquille allongée, assez solide, profondément ombiliquée. Spire élevée, acuminée, composée de 7 1/2 tours peu convexes, séparés par une suture légèrement crénelée; les deux premiers lisses, les autres ornés de plis longitudinaux grossiers, très irréguliers et de stries décurrentes assez espacées qui déterminent des incisions sur les plis. Ces stries sont obsolètes sur le milieu du dernier tour et s'accusent au contraire vers sa base. Dernier tour élargi vers le bas. Base concave plus ou moins étendue et bordée d'une carène obtuse, mais bien développée. Ouverture plus ou moins oblique, très allongée, étroite, comprimée latéralement. Labre simple, tranchant, non réfléchi. Columelle presque rectiligne, légèrement réfléchi.

Coloration externe d'un gris sale uniforme. Ouverture teintée de fauve dans le fond et largement marginée de brun foncé.

Habitat. Huayabo (Marañon) Pérou, à 2000 m. d'altitude. Récolte de M. Baer. Vu 9 exemplaires.

Cette espèce se rapproche des *Bulimulus (Ataxus) infundibulum* Pfeiffer et *tubulatus* Morelet ; mais sa taille est plus forte, sa sculpture plus grossière et plus irrégulière ; son ouverture est beaucoup plus allongée, son ombilic moins ouvert, etc.

Var. *attenuata* (Pl. IX, fig. 11). Chez cette variété, l'ombilic est beaucoup plus étroit, le dernier tour ne s'élargit pas vers la base et l'ouverture est tout-à-fait verticale. Long. 23, diam. maj. 7 millim.

Var. *rudis* (Pl. IX, 10). Plus trapue et moins oblique que le type, cette variété est ornée de plis longitudinaux plus grossiers et plus saillants. Long. 20, diam. maj. 8 millim.

AMPULLARIA BAERI nov. sp.

Pl. IX, fig. 12, 13.

Testa solidiuscula, subdiscoidea, late ac pervie umbilicata, Spira breviuscula, apice acuminata. Anfr. 5 1/2 convexi, sat rapide crescentes, sutura profunde et late canaliculata juncti, striis incrementi irregularibus et striis transversis tenuissimis, sub lente valido vix conspicuis, ornati. Anfr. ultimus valde depressus, versus aperturam paululum descendens. Apertura subcircularis, marginibus approximatis calloque adnato junctis. Labrum plus minusve eversum et acute marginatum. Columella arcuata, paululum reflexa.

Color fulvus ; lineis transversis virescentibus parumque conspicuis fasciatus. Peristoma rubro sanguineo intenso marginatum. Aperturae faux livida, transversim fusco fasciata. Operculum corneum, fuscum.

Longit. 28, diam. maj. 32, min. 26 millim. ; apertura 20 millim. alta, 17 millim. lata.

Coquille assez solide, subdiscoïde, largement et profondément ombiliquée. Spire peu élevée, acuminée au sommet. 5 1/2 tours convexes, croissant assez rapidement,

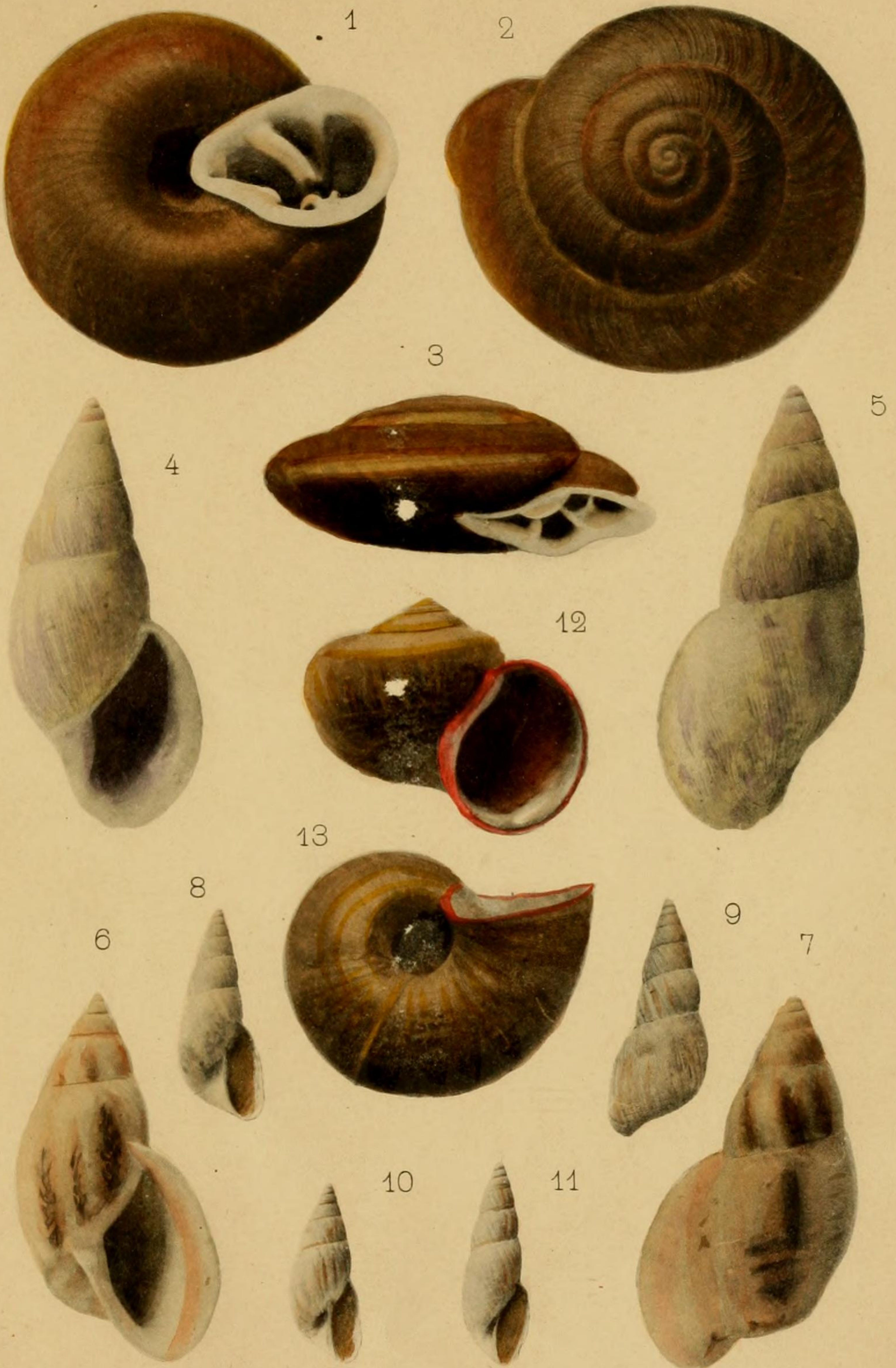
séparés par une suture profondément et largement canaliculée. La surface est ornée de stries d'accroissement irrégulières, peu développées ; mais dont l'une est parfois accompagnée d'un rebord saillant formant varice (c'est le vestige d'un ancien péristome). Sous un fort grossissement, on parvient à peine à distinguer des stries décurrentes extrêmement fines. Il existe aussi parfois des malléations sur le dernier tour. Dernier tour très déprimé, un peu descendant à l'extrémité. Ouverture subcirculaire à bords rapprochés et reliés par une callosité appliquée. Labre et bord basal plus ou moins évasés, tranchants ; columelle régulièrement arquée et légèrement réfléchie.

Coloration d'un fauve jaunâtre sur lequel se détachent à peine des bandes transversales verdâtres. Péristome étroitement bordé de rouge carminé vif ; fond de l'ouverture d'un roux livide clair sur lequel se détachent assez nettement les bandes décurrentes. Opercule corné, brun foncé.

Habitat. Rio Mixiollo, province de Huallaga, Pérou. Récolte de M. Baer. Vu plusieurs exemplaires.

Cette espèce est d'une forme bien plus déprimée que les *Ampullaria glauca* Lin., *luteostoma* Swainson et autres du même groupe. Elle est aussi constamment plus petite et plus mince de test ; enfin, elle se distingue par son péristome presque continu, arrondi et marginé de rouge carmin.

Ph. D.



D^e G. Pilarski phot et imp.

27, rue de Coulmiers Paris

- 1, 2, 3. *Helix (Labyrinthus) Baeri* Dautzenberg.
 4, 5. *Bulimulus (Drymaeus) Jousseaumei* Dautzenberg.
 6, 7. " " *scoliodes* Dautzenberg.
 8, 9. " (*Ataxus*) *huayaboensis* Dautzenberg.
 10. " " " var. *rudis* Dautzenberg.
 11. " " " var. *attenuata* Dautzenberg.
 12, 13. *Ampullaria Baeri* Dautzenberg.