

phaliques, j'ai adopté les termes employés par MM. Duméril et Bibron, excepté pour les Typhloïdes, dont la détermination devient plus facile si l'on fait usage, pour ces pièces de l'écaillure, de noms différents. Je dois faire observer, en outre, relativement aux temporales, que j'ai nommé ainsi uniquement celles de ces plaques qui arrivent jusqu'à l'angle de la bouche, et que je ne mentionne pas dans mes descriptions les autres plaques voisines de ces dernières, mais qui dépassent cet angle. J'indique toujours si les temporales sont situées régulièrement ou, au contraire, avec irrégularité, et enfin si, dans le premier cas, elles forment une, deux ou plusieurs séries. A la région inférieure de la tête, il importe surtout de tenir compte de la première paire des infra-maxillaires, c'est-à-dire de celle qui suit la mentale, car il y a une grande constance dans ses rapports de contact avec les labiales.

Relativement aux dénominations des espèces déjà connues, j'ai, autant que possible, respecté le droit de priorité. Quand, parmi les espèces nouvelles communiquées par les Musées, il s'en est trouvé que certains Erpétologistes ont considérées comme distinctes, sans les avoir cependant décrites, les noms donnés par eux ont presque toujours été conservés.

Quelques mots encore sont nécessaires pour expliquer ce qui concerne les figures, par mon élève M. F. Sordelli, qui ont été dessinées sous mes yeux et dont j'ai dirigé l'exécution.

Pour chaque espèce, il y a une représentation de l'animal entier avec les dessins caractéristiques soit de la région supérieure, soit de l'inférieure. La tête, isolée, est vue en dessus, en dessous et de profil, et il en est de même pour les crânes, auxquels des planches spéciales sont consacrées. Les anomalies que j'ai observées dans les plaques et dans leur position sont aussi figurées, ainsi que les différentes variétés; c'est ce qui a motivé pour l'*Herpetodryas carinatus*, par exemple, l'exécution de 26 plan-

ches. Toujours est joint un dessin séparé de la plaque rostrale, si souvent caractéristique, ainsi que de quelques-unes des écailles du tronc, amplifiées quand il est nécessaire, dont le nombre sérial est exactement indiqué. Ces sories, dans mes descriptions, sont ordinairement comptées près de la tête, à la partie moyenne du tronc, puis immédiatement en deçà et au delà de l'orifice anal, régions où les nombres sont constants; elles sont comptées, en outre, au milieu de la queue et à sa pointe. Quoique la numération des plaques abdominales et sous-caudales n'ait qu'une importance secondaire en raison des différences qu'elle permet de constater, j'en ai cependant mentionné avec soin les résultats. Enfin les Serpents sont représentés dans leur grandeur naturelle toutes les fois que le format in-4°, adopté pour l'ouvrage, l'a permis.

Je me borne ici à ces observations préliminaires, réservant de plus amples détails pour des publications ultérieures. Dans ce *Recueil*, je ferai suivre ces remarques de l'énoncé des diagnoses de tous les *Glyphodonta* et *Toxicodonta* dont la description ne se trouve pas dans l'*Erpétologie générale* de MM. Duméril et Bibron. Ce sera l'objet d'un prochain article, et les diagnoses des *Aglyphodonta* nouveaux seront insérées dans un des prochains cahiers des *Archiv der Naturgeschichte* rédigées par M. Troschel.

Paris, le 27 octobre 1858.

(La suite au prochain numéro.)

DESCRIPTION de quelques Coquilles nouvelles; par  
M. Jacques MONICAND.

*Helix equestrata*. — H. testa subobtectè umbilicatà, subglobosa, solida, striata, minutissimo granulata, castanea; spira parum elevata, vertice obtuso, sutura impressa, anfract. 5 vix convexiusculis; regulariter accrescentibus; ultimus parum carinatus descendens; apertura perobliqua, tetragona; peristom. crasso, albo, reflexo, mar-

ginibus callo crasso junctis, dente obtuse conico munito. (Pl. xiii, fig. 1.)

Cette espèce m'a été envoyée de Moyobamba, où elle est, je crois, assez rare; elle ressemble un peu à l'*H. atrata* de Pf., mais elle en diffère par sa couleur marron clair et non foncé comme l'*atrata*; sa spire est proportionnellement plus élevée, ses stries plus marquées et plus régulières, sa granulation très-différente; son dernier tour est aussi plus globuleux au-dessus de la carène. — Haut., 17 mill.; diam. maj., 36; diam. min., 31; long. de la bouche, 14; larg. de la bouche, 10.

*Helix tarapotensis*. — II. testa profunde et late umbilicata, sublentiformis, solida, oblique striata minutissime et irregulariter granulata, castanea; spira obtusa; sutura impressa; anfr. 5 subplaniusculi; ultimus obtuso carinatus, antice deslexus; apertura perobliqua, auriformis. Perist. continuum, album, subincrassatum, lamella marginis parietali erecta; dextro rotundatum, basali medio subangulatum descendens, parte dextra dentibus 2, munitum altera simplex, acuta; altera bifida, alba. (Pl. xiii, fig. 2.)

Cette espèce rentre dans le groupe de l'*H. bifurcata*, Pf.; elle ressemble assez à l'*H. furcillata*, Huppé, mais la position et la forme constante de ses dents et de sa lamelle, sa granulation, qui sont très-différentes de celles de la *furcillata*, doivent en faire une espèce distincte. Dans la *furcillata*, les deux dents sont éloignées, mais supportées par une base commune; dans celle qui nous occupe, l'une est simple et conique, plus rapprochée de l'ombilic que de l'autre extrémité de l'ouverture; la 2<sup>e</sup>, qui est double, ne l'est que depuis son milieu, la base n'étant point allongée. — Hab. Tarapoto. — Haut., 12 mill.; diam. maj., 34; diam. min., 28.

*Helix moyobambensis*. — II. testa profunde et late umbilicata, depressa, solidiuscula confertissime ruguloso-striata, olivaceo-cornea, raris lineis concentricis impressa, spira planulata, anfr. 4-4 1/2 convexis, sensim accrescentibus; ultimus inflatus, non descendens; sutura valide impressa, apertura subcircularis, verticalis, ampla, intus

margaritacea; perist. superne depressum, rectum, acutum. (Pl. xiii, fig. 3.)

Cette espèce se rapproche un peu de l'*H. laxata* de Fer., mais elle est plus petite, plus mince et surtout plus aplatie; les stries sont plus irrégulières et plus marquées. — Hab. Moyobamba. — Diam. maj., 31 mill.; diam. min., 27; alt., 7.

*Bulimus fidensis*. — B. testa elongato-oblonga, subfusiformi, umbilicata, spira acuta, tenuissime et irregulariter striata, luteo-pallida, castaneo irregulariter maculata et picturata, anfract. 7 1/2 planis, regulariter accrescentibus, apertura oblongo-ovali, obliqua, basi subangulata, labro subexpanso, vix reflexo, albo, intus pallide violaceo. (Pl. xiv, fig. 1.)

Ce Bulime, que je crois très-rare, est allongé, solide, d'un jaune blanc sale, lisse et poli, avec quelques stries d'accroissement et d'autres plus fines, irrégulières et ne se voyant qu'à la loupe; il est parsemé de taches et de points brunâtres dispersés d'une manière irrégulière; la couleur violâtre de l'intérieur reparait à l'extérieur, en entourant l'ombilic; les tours de spire, au nombre de 7 1/2, sont plans; l'ouverture oblique est ovale et se termine par une espèce de bec obtus; le bord droit est un peu évasé, le gauche l'est davantage et recouvre en partie l'ombilic. — Hab. Bahía. — Alt., 30 mill.; diam., 11.

*Bulimus pseudopiperatus*. — B. testa ovata, imperforata, solida, inflata; epidermide flavido induto, punctis fuscis, asperso; spira breviuscula, acuminata; sutura impressa; anfract. 5-5 1/2 rapide accrescentibus, convexis; ultimus maximus, valde descendens, 3/4 longitudinis aequans, rugoso granulatus et irregulariter striatus; apertura ampla, oblongo-ovali, labro simplice, non reflexo, albo; columella reflexa, recta, callosa, intus nitida margaritacea. (Pl. xiv, fig. 2.)

Ce Bulime, d'un blanc grisâtre sale, tacheté et pointillé de petites taches brunes, ressemble au *piperatus*, Sow.; mais il est plus grand, beaucoup plus épais, et son dernier tour proportionnellement plus allongé et plus ventru. La

structure est aussi très-différente; les stries n'existent, dans le *pseudopiperatus*, que longitudinalement, et ne sont pas coupées transversalement par de plus fines; la granulation est plus grossière. Le bord columellaire est légèrement réfléchi, s'appliquant sur le dernier tour et joint au bord droit par une couche d'émail blanc plus ou moins épaisse; l'intérieur est d'une couleur nacréo bleuâtre. — Hab. Moyobamba. — Haut., 40 mill.; larg., 30.

*Bulimus Delphina*. — B. testa umbilicata, ovato-pyramidata, tenui, leviter striatula, rosea, unicolore, vel fascia interrupta et maculata nigra; spira conica, obtusa; anfract. 5 1/2-6 1/2 planiusculi, sutura impressa, ultimus spiram subæquans, columella recta; apertura partuloidea, verticalis, ovato-oblonga, intus lilacea; perist. expansum, album, dextro superne valde curvato, expanso, albo. (Pl. xiv, fig. 3.)

Cette coquille varie un peu soit par la forme, qui est plus ou moins allongée, soit par le dessin; elle est toujours rosée, luisante, avec l'intérieur de la bouche lilas plus ou moins foncé. Quelquefois, au lieu d'être complètement rose, elle possède quelques fascies brunâtres sur son dernier tour, fascies qui n'atteignent pas la suture; d'autres ont une bande noire formée de taches en fer de lance ou carrées et se dessinant tantôt sur le dernier tour seulement, tantôt sur le dernier et l'avant-dernier; cette bande se revoit à l'intérieur aussi bien marquée qu'à l'extérieur. — Hab. Tarapoto. — Long., 20 à 22 mill.; larg., 8 à 9.

*Bulimus Cecilea*. — B. testa umbilicata, ovato-pyramidata, tenui, translucida, nitida, luteo-pallida, longitudinaliter, strigis compressis, fulvis, elegantissimis; anfract. 6 convexiusculis, ultimus spiram subæquans, sutura impressa, spira conica acuta; apertura parum obliqua, oblonga, intus pallidissimo lilacea, cineta; columella vix arcuata; perist. tenue, expansum, luteum vel album, non continuum. (Pl. xiv, fig. 4.)

Cette espèce ressemble, par la forme, à la précédente;

elle est très-mince, plus ou moins transparente, d'une couleur de corne jaunâtre, avec des stries longitudinales en zigzag très-serrées et plus foncées que le fond; le péristome est réfléchi, jaunâtre, quelquefois blanc et l'intérieur légèrement violet; quelques individus ont la teinte jaune et violacée qui se mélange; le péristome devient alors d'un brun rosé, l'intérieur de l'ombilic est lilacé. Cette jolie espèce varie beaucoup pour la grandeur. — Hab. Tarapoto. — Haut., 22 à 17 mill.; long., 10 à 7.

*Bulimus Maria*. — B. testa lato umbilicata, ovato-pyramidata, tenuis, leviter striata, nitida, fulvo-nigra, ultimus anfract. fascia alba cinctus; anfract. 6 planiusculis, fascia nigra cinctis vel strigis longitudinaliter nigricantibus irregulariter ornatis, columella leviter arcuata, apertura vix obliqua, ovali-oblonga, intus nigricans; perist. tenue, expansum, dilatatum, album vel luteum. (Pl. xiv, fig. 5.)

Cette espèce rentre dans la même forme que les précédentes; le dessin varie beaucoup, la couleur du fond est toujours d'un brun jaunâtre assez foncé, et le dernier tour, plus ou moins noirâtre, est quelquefois complètement de cette couleur, mais toujours cerclé d'une bande blanche entrant dans l'ouverture de la coquille. Une autre bande, également blanche, se retrouve quelquefois autour de l'ombilic; le reste de la coquille est plus ou moins coupé longitudinalement de flammes brunâtres, et chaque tour est, en outre, cerclé d'une fine bande noire souvent interrompue ou manquant complètement. Le péristome est blanc, teinté quelquefois de violet ou de jaune. — Hab. Tarapoto. — Haut., 24 mill.; larg., 9 à 10.

*Unio* (Monocondylea) *costulata*. — U. testa, subtriangulari-ovata, valde inequilaterali, inflata, crassiuscula, transversim costulata; epidermide crasso, olivaceo, unicolore; umbonibus compressis, valde decorticatis; dente crasso, elongato, obtuso; margarita intus cæruleo-iridescente. (Pl. 15, fig. 1.)

Ce Monocondylea est inéquilatéral, de forme allongée, globuleux, rétréci aux deux tiers de sa largeur, comme dans le *reniformis*, Smid.; le troisième tiers de la coquille

plus resserré, moins globuleux que le reste. Les crochets, peu saillants, sont rapprochés, se recourbant contre la lunule et rongés. L'épiderme, peu adhérent, est d'un vert olive foncé assez épais, un peu réticulé, comme le drap marin de certaines pourpres, formant des stries concentriques très-serrées et sillonné de côtes ou plis assez nombreux proéminents, partant des crochets et courant transversalement vers le bord de la coquille. Le test est blanc sous l'épiderme. La charnière se compose, sur chaque valve, d'une dent saillante, épaisse, ovale-allongée, aiguë, et d'une fossette pour recevoir la dent opposée; la partie de la charnière entre la dent et le sinus forme une espèce de bourrelet un peu relevé. L'impression musculaire qui se trouve en arrière de la dent est très-profonde; la deuxième, à l'autre extrémité, est beaucoup moins apparente. L'intérieur est nacré d'un bleu un peu irisé; le bord est blanc-verdâtre non nacré; les côtes se retrouvent faiblement marquées sur la nacre. — Brésil. — Long., 2/4 mill.; larg., 3/8; épais., 1/8. — J'en ai reçu seulement deux individus.

*Unio (Monocondylea) reticulata.* — U. testa subglobosa, elliptica, solida; lunula impressa, quadrata elongata, lateribus posterioribus erectis, umbonibus subcompressis, decorticatis; epidermide olivaceo, unicolore, reticulato; dente crasso, obtuso; intus margarita alba emulcescente. (Pl. xv, fig. 2.)

Cette espèce ressemble à la précédente pour la nature de l'épiderme, fortement réticulé; il est vert-olive foncé. La coquille est ovale-oblongue, très-globuleuse; les crochets assez saillants, recourbés, un peu rongés; la lunule, au lieu d'être en forme de cœur, est un carré allongé terminé carrément par une saillie anguleuse du bord postérieur des deux valves; le milieu de cette lunule est marqué de deux à trois petites impressions, comme autant de traits d'ongle. Les deux bords postérieurs de la coquille sont légèrement haillants; la charnière est composée, sur chaque valve, d'une dent cardinale épaisse,

obtuse, cunéiforme, qui entre dans une fossette correspondante; la partie entre cette dent et le sinus est unie, nullement saillante; l'impression musculaire très-marquée. L'intérieur est nacré d'un blanc bleuâtre. — Amazone. — Haut., mill.; larg., 43; long., 30; épais., 20.

COLEOPTERA CORSICA a Ph. LAREYNIE detecta et a  
L. FAIRMAIRE descripta.

*Nebria Lareynii.* — Long., 10 à 12 mill. — Subelongata, leviter convexa, nigra, nitida, antennis, palpis tarsis anoque rufis; capite picco-rufescente, prothorace fore longiore, hoc cordato, elytris angustiore, angulis posticis rectis, prominulis impressis; elytris striatis, striis leviter punctatis, extus levioribus.

*Feronia (Pterosticus) ambigua.* — Long., 13 à 14 mill. — Subelongata, depressa, nigra, nitida; capite inter antennis valde biimpresso; prothorace subcordato, vix longitudine latiore, angulis anticis prominulis, posticis rectis, subacutis; elytris striatis, margine externo reflexo. — *F. micanti* affinis, at thorace angustiore, postice magis constricto et statura minore distincta.

*Feronia (Percus) Reichei.* — Long., 15 mill. — Oblonga, depressa, nigra, sat nitida; prothorace transverso, lateribus antice leviter rotundatis, ad basin rectis, angulis posticis rectis subacutis, utrinque striga impressa; elytris brevibus, sublaevibus, humeris breviter carinatis, lateribus ante apicem plicatis.

*Hydroporus Martinii.* — Long., 5 mill. — Oblongus, parum convexus, rufobrunneus, parum nitidus, capite, antennis, pedibus, prothoracisque lateribus pallide flavo-testaceis; elytris vitta basali transversa, ad marginem dilatata, et post medium vitta externa antico et postico hamata, pallidis; subtus niger.

*Hydroporus Lareynii.* — Long., 5 1/2 mill. — Oblongus, parum convexus, rufobrunneus, vix nitidus, capite nitidior, antennis pedibusque dilutioribus; prothorace brevi, lateribus valde rotundato, postico constricto, elytris multo angustiore, utrinque impresso; elytris lateribus pallidioribus, tenuiter sparsim punctulatis, utrinque lineis duabus vix elevatis.

*Hydroporus maestus.* — Long., 4 2/3 mill. — Oblongus, sat convexus, ater, vix nitidus, antennis rufo-ferrugineis, apice obscuris; capite subopaco; prothorace antico leviter angustato, lateribus incrassatis, rotundatis, utrinque valde impresso, ad basin transversim