



Vlaams Instituut voor de Zee  
Flemish Marine Institute

MOLLUSQUES NOUVEAUX DE LA RÉPUBLIQUE DE L'ÉQUATEUR,

PAR M. LOUIS GERMAIN.

31580

Extrait du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. — 1908, n° 1, p. 63.

Deux des Mollusques qui sont l'objet de cette note ont été recueillis par M. le docteur RIVET pendant la mission géodésique de l'Équateur. Le troisième, l'*Anodonta* (*Glabaris*) *Hidalgoi*, m'a été obligeamment communiqué par le D<sup>r</sup> J. G. HIDALGO, à qui je suis très heureux de le dédier. Ces trois espèces seront prochainement figurées et plus longuement décrites dans mon mémoire définitif sur les Mollusques de l'Équateur recueillis par M. le D<sup>r</sup> RIVET.

*Veronicella Riveti* Germain, nov. sp.

Corps allongé, arrondi en avant, arrondi et légèrement atténué en arrière, d'un gris de fer foncé en dessus, orné, en outre, d'une zone médiane étroite, obscurément rougeâtre, bien apparente, disparaissant peu à peu en avant et en arrière, et de maculatures de même couleur, encore moins visibles, très irrégulièrement distribuées. En dessous, la coloration est beaucoup plus claire : sur un fond jaunacé, plus jaune et légèrement orangé sur les bords, on observe une grande quantité de taches très allongées, irrégulières et inégales, toutes dirigées perpendiculairement à l'axe de l'animal et plus denses au voisinage du plan locomoteur. Ces taches sont d'un très beau gris ardoisé, plus bleu que le dessus du corps, et souvent anastomosées. Plan locomoteur d'un jaune ochracé, atteignant, en largeur, un peu moins du tiers de la largeur totale de l'animal, présentant des stries transversales fines et serrées et se terminant à environ 2 millimètres de l'extrémité postérieure. Tentacules supérieurs cylindriques, d'un bleu-grisâtre assez foncé; tentacules inférieurs de même couleur, légèrement bifurqués.

Orifice anal elliptico-ovalaire situé près de l'extrémité postérieure gauche du plan locomoteur; orifice génital femelle situé, à gauche, un peu en dessous de la moitié du corps.

Longueur totale : 59 millimètres; largeur maximum : 17 millimètres; épaisseur maximum : 11 millimètres. (Exemplaire conservé dans l'alcool.)

La Galia, Yaguachi, 1903 [D<sup>r</sup> RIVET].

*Veronicella æquatoriensis* Germain, nov. sp.

Corps assez allongé, de forme générale ovalaire, arrondi et atténué en avant, arrondi moins atténué en arrière, d'un gris ardoisé uniforme, à peu près aussi foncé dessus que dessous, présentant une très étroite bande plus claire sur les bords du manteau qui est comme chagriné par suite de

la présence de granulations saillantes, très fines, très nombreuses et paraissant disposées sans ordre; pied dépassant légèrement le tiers de la largeur totale, d'un jaune ochracé clair, très pointu en arrière, garni de petits sillons transversaux nombreux, irréguliers, relativement profonds; tentacules cylindriques, d'un bleu-grisâtre foncé.

Orifice anal subelliptique, à bords festonnés, situé un peu à gauche de l'extrémité postérieure du pied; orifice génital femelle un peu au-dessous du milieu du corps.

Longueur totale: 57 millimètres; largeur maximum: 12 millimètres; épaisseur maximum: 11 millimètres. (Exemplaire conservé dans l'alcool.)

Alausi, à 2,350 mètres d'altitude; janvier 1904 [D<sup>r</sup> RIVET].

**Anodonta (Glabaris) Hidalgoi** Germain, nov. sp.

Coquille de taille moyenne, subquadrangulaire-allongée, médiocrement globuleuse, à peine bâillante en avant et en arrière, terminée par un rostre court placé très bas; bord supérieur subrectiligne dans une direction ascendante, s'infléchissant assez rapidement à partir de l'angle postéro-dorsal jusqu'au rostre, suivant une ligne un peu courbe; bord inférieur à peine subconvexe, très légèrement sinueux, presque parallèle au bord supérieur; région antérieure courte, arrondie, décurrente dans le bas; région postérieure deux fois et demie aussi longue que l'antérieure, très peu atténuée et subtronquée; sommets érodés, laissant voir une nacre plombée bien irisée, arrondis, un peu comprimés et assez saillants; crête dorsale atténuée au voisinage des sommets, devenant obsolète vers la région postérieure; ligament marron foncé brillant, assez fort, long de 14 millimètres; charnière très légèrement arquée, à peine calleuse; impressions musculaires: antérieure subelliptique assez profonde, postérieure extrêmement faible, palléale presque nulle.

Test épais, solide, relativement pesant, orné de stries concentriques assez fines; épiderme d'un brun marron brillant, devenant couleur rouille postérieurement; nacre d'un bleu-verdâtre, fortement irisée.

Longueur, 44-45 millimètres; hauteur maximum, 27-26 millimètres à 16 et à 15 millimètres des sommets; épaisseur maximum, 17 millim. 25-17 millimètres.

Cette belle espèce habite les rivières de l'Équateur, où elle a été recueillie par les membres de l'expédition scientifique espagnole. J'en dois la connaissance à M. J. G. HIDALGO, le savant professeur de Madrid, à qui je suis heureux de la dédier.