

Diagnoses molluscorum  
novorum Guatemalae et  
Reipublicae mexicanae, auct.  
H. Crosse et P. Fischer

Fischer, Paul Henri (1835-1893). Auteur du texte. Diagnoses molluscorum novorum Guatemalae et Reipublicae mexicanae, auct. H. Crosse et P. Fischer. 1868.

**1/** Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :

- La réutilisation non commerciale de ces contenus ou dans le cadre d'une publication académique ou scientifique est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source des contenus telle que précisée ci-après : « Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France » ou « Source gallica.bnf.fr / BnF ».

- La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service ou toute autre réutilisation des contenus générant directement des revenus : publication vendue (à l'exception des ouvrages académiques ou scientifiques), une exposition, une production audiovisuelle, un service ou un produit payant, un support à vocation promotionnelle etc.

[CLIQUER ICI POUR ACCÉDER AUX TARIFS ET À LA LICENCE](#)

**2/** Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

**3/** Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

- des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

- des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

**4/** Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

**5/** Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

**6/** L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

**7/** Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter [utilisation.commerciale@bnf.fr](mailto:utilisation.commerciale@bnf.fr).

DIAGNOSES

MOLLUSCORUM NOVORUM

GUATEMALÆ ET REIPUBLICÆ MEXICANÆ

AUCT. H. CROSSE ET P. FISCHER.



GENUS STREPTOSTYLA.

*Streptostyla*, Shuttleworth (sectio generis *Spiraxis*). 1852

*Testa ovato-oblonga aut subcylindrica, Glandinarum testis aspectu simillima, sat tenuis, plerumque lævigata, nitida, raro striatula; anfractus ultimus basi attenuatus, dimidiam testæ longitudinem superans; columella spiratim contorta, lamina callosa profunde intrante, denticulum terminalem interdum emittente munita, basi vix aut non truncata; apertura angusta, elongata; peristoma simplex, obtuse incrassatum (in adultis speciminibus), margine dextro antrorsum arcuato.*

*Animal glandiniforme, lobis ad-latera oris trigonis, brevibus instructum, carnivorum.*

*Dentes radulæ valde oblique seriatim dispositi, sat numerosi, spiniformes, cuspidè breviuscula; serie mediana nulla.*

1. STREPTOSTYLA BINNEYANA, Crosse et Fischer.

*T. oblongo-ovata, subfusiformis, solidiuscula, lævigata, nitida, pallide olivaceo-cornea, maculis luteo-albidis, pa-*

Sp

(C.)

5333

rum conspicuis irregulariter guttata; spira breviuscula, conica, apice obtuso, albido; sutura impressa; anfr.  $5 \frac{1}{2}$  vix convexiusculi, ultimus descendens,  $\frac{2}{3}$  longitudinis subæquans, basi attenuatus; lamina columellaris torta, incrassata, prominens, in denticulum obtusulum desinens, vix truncatula, alba; apertura elongato-semiovalis, intus livide albida; peristoma simplex, obtuse incrassatum, marginibus callo crassiusculo junctis, externo antrorsum medio arcuatim dilatato. — Long.  $18 \frac{1}{2}$  mill., diam. maj. 8 mill.—Apert.  $11 \frac{1}{2}$  mill. longa, medio  $3 \frac{1}{2}$  lata. Habitat Totonicapan, Guatemalæ (Bocourt).

2. STREPTOSTYLA EDWARDSIANA, Crosse et Fischer.

*T. elongato-oblonga, subcylindræa, solidula, nitida, striatula, olivaceo-fulvida, strigis variciformibus subimpressis, pallide castaneis notata; spira elongata, apice obtusulo; sutura late marginata; anfr. 7 vix convexiusculi, embryonales primi  $1 \frac{1}{2}$  læves, luteoli, ultimus parum descendens,  $\frac{2}{3}$  longitudinis æquans, planatus, basi subattenuatus; lamina columellaris torta, incrassata, non truncata, alba; apertura anguste semiovalis, superne longe acuminata, basi subdilatata, intus livide albida, submargaritacea; peristoma simplex, marginibus callo tenuissimo junctis. Long. 36 mill., diam. maj. 12 mill. — Apert. 23 mill. longa, ad basin  $5 \frac{1}{2}$  lata.*

*Habitat in vicinio urbis Orizaba dictæ, reipublicæ Mexicanæ (A. Sallé).*

5. STREPTOSTYLA SALLEI, Crosse et Fischer.

*T. elongato-oblonga, subcylindræa, tenuiuscula, solidula, nitida, obsolete striatula, olivacea, strigis variciformibus, impressis, saturatoribus et maculis pallide luteolis notata; spira elongata, apice obtusulo; sutura sat profunde impressa, lacera; anfr. 7 vix convexiusculi, embryonales*

primi  $1\frac{1}{2}$  læves, albidi, ultimus descendens,  $\frac{5}{8}$  longitudinis subæquans, planatus, basi vix attenuatus; lamina columellaris torta, incrassata, basi vix truncatula, alba; apertura subsemiovalis, superne longe acuminata, versus basin dilatata, intus submargaritacea, livide griseo-albida; peristoma simplex, marginibus callo tenui junctis, externo vix incrassato, medio subflexuoso.—Long. 40 mill., diam. maj. 15 mill. — Apert.  $24\frac{1}{2}$  mill. longa, ad basin 7 lata.

Habitat in vicinio urbis Orizaba dictæ, reipublicæ Mexicanæ (A. Sallé).

#### 4. STREPTOSTYLA CINGULATA, Crosse et Fischer.

*T. oblongo-glandiformis, tenuis, lævigata, nitida, pallide olivaceo-cornea, strigis paulo saturatioribus, parum conspicuis, subirregulariter notata; spira conica, apice obtusulo; sutura levis, sublacera; anfr. 6 planiusculi, paulo infra suturam striarum cingulo subito evanidarum peculiariter impressi, ultimus subdescendens,  $\frac{3}{4}$  longitudinis vix superans, basi subattenuatus; lamina columellaris alba, leviter torta, subincrassata, basi vix truncatula; apertura anguste semiovalis, superne longe acuminata, intus livide albida; peristoma simplex, marginibus callo tenui junctis. — Long. 25 mill., diam. maj. 10 mill. — Apert. 19 mill. longa, 4 lata.*

Habitat Tuxtla, in provincia Veracruz dicta, reipublicæ Mexicanæ (A. Sallé).

#### 5. STREPTOSTYLA BLANDIANA, Crosse et Fischer.

*T. oblongo-glandiformis, subcylindræa, utrinque conico-attenuata, solidula, lævigata, lineis impressis irregulariter notata, lucida, pallide corneo-olivacea, luteo minute et inconspicue guttata, strigis variciformibus, irregularibus,*

*viridulo-fulvidis ornata; spira breviter conica, apice obtusulo, albido; sutura impressa, sublacera; anfr. 8 lente accrescentes, planiusculi, ultimus non descendens,  $3/4$  longitudinis superans, basi subattenuatus; lamina columellaris torta, valde incrassata, arcuatim prominula, alba, basi vix truncatula; apertura elongata, angusta, intus livide albida, submargaritacea; peristoma simplex, marginibus valde distantibus, callo tenuiusculo junctis, externo incrassato, obtuso, antrorsum medio arcuato. — Long. 28 mill., diam.  $11 \frac{1}{2}$  mill. — Apert.  $21 \frac{1}{2}$  mill. longa,  $3 \frac{1}{2}$  lata.*

*Habitat Cordova, in provincia Veracruz dicta, reipublicæ Mexicanæ (A. Sallé).*

#### 6. STREPTOSTYLA BOYERIANA, Crosse et Fischer.

*T. elongato-ovata, solidula, lævigata, nitida, pellucida, pallide olivaceo-cornea; spira conoidea, apice obtusulo; sutura impressa, subirregularis, vix albida, linea lutescente parum conspicua circumdata; anfr.  $6-6 \frac{1}{2}$  convexiusculo-planati, ultimus vix aut non descendens,  $2/3$  longitudinis superans, basi attenuatus; lamina columellaris torta, incrassata, dilatata, basi non truncata, alba; apertura elongata, angustissime semiovalis, intus livide albida; peristoma simplex, subincrassatum, marginibus callo tenui junctis, externo subcompresso, antrorsum arcuato. — Long. 14 mill., diam.  $5 \frac{1}{4}$  mill. — Apert.  $9 \frac{1}{2}$  mill. longa,  $1 \frac{3}{4}$  lata.*

*Habitat Orizaba, in provincia Veracruz dicta reipublicæ Mexicanæ (A. Sallé).*

#### 7. STREPTOSTYLA FULVIDA, Crosse et Fischer.

*T. oblonga, solida, lævigata, nitida, parum pellucida, fulvida; spira conoidea, apice obtusulo; sutura valde mar-*

ginata; anfr. 6  $\frac{1}{2}$  convexiusculi, ultimus descendens,  $\frac{5}{8}$  longitudinis æquans, basi attenuatus; lamina columellaris torta, subincrassata, basi vix truncatula, alba; apertura acuminato-oblonga, intus livida; peristoma simplex, incrassatum, albidum, marginibus callo tenui junctis, externo paulo supra medium subcompresso, antrorsum arcuato.—Long. 16 mill., diam. 7 mill.—Apert. 9  $\frac{1}{2}$  mill. longa, 3 lata.

Habitat Orizaba, in provincia Veracruz dicta, reipublicæ Mexicanæ. (A. Sallé).

#### 8. STREPTOSTYLA SOLOLENSIS, Crosse et Fischer.

*T. ovato-oblonga, tenuis, pellucida, lævigata, nitida, pallide olivaceo-cornea; spira convexo-conica, apice obtusulo; sutura leviter impressa, vix albida; anfr. 6 planiusculi, ultimus antice descendens,  $\frac{4}{7}$  longitudinis paulo superans, basi subattenuatus, rotundatus; lamina columellaris funicularis, torta, non truncata, alba; apertura verticalis, anguste sinuato-semiovalis, intus livide albida; peristoma simplex, marginibus callo tenuissimo, vix conspicuo junctis, externo obtuse subincrassato, albo, medio antrorsum subdilato. — Long. 18 mill., diam. 7 mill. — Apert. 10  $\frac{1}{2}$  mill. longa, 3 lata.*

Habitat Solola, Guatemalæ (Bocourt).

#### 9. STREPTOSTYLA CORNEA, Crosse et Fischer.

*T. oblonga, solidula, tenuis, lævigata, pellucida, nitida, olivaceo-cornea; spira conica, subelongata, apice obtusulo; sutura impressa; anfr. 6 vix convexiusculi, ultimus leviter descendens,  $\frac{4}{7}$  longitudinis subæquans, basi attenuatus; lamina columellaris torta, vix truncatula, albida; apertura angusta, acuminato-subsemiovalis; peristoma simplex, incrassatum, margine dextro medio subcom-*

*presso, antrorsum arcuato-dilatato. — Long. 14 mill., diam. maj. 5 mill. — Apert. 8 mill. longa, 2 1/4 lata.*

*Habitat in Guatemala (Bocourt).*

**10. STREPTOSTYLA BOCOURTI, Crosse et Fischer.**

*T. ovato-oblonga, tenuis, lævigata, vix striatula, nitida, pellucida, fulvido-cornea; spira breviter conoidea, apice obtusulo; sutura profunde impressa, canaliculata; anfr. 5 1/4 convexiusculo-subgradati, ultimus vix descendens, 5/7 longitudinis subæquans, basi parum attenuatus; lamina columellaris torta, basi non truncata, alba; apertura subobliqua, acuminato-semiovalis; peristoma simplex, tenue, vix incrassatum, antrorsum subarcuatum. — Long. 14 mill., diam. maj. 7 mill. — Apert. 10 mill. longa, 3 1/4 lata.*

*Var. β fusca, paulo gracilior, spira magis elongata. — Long. 13 1/2 mill., diam. maj. 6 1/4 mill. — Apert. 9 mill. longa, vix 3 lata.*

*Habitat Coban, Guatemalæ (Bocourt). Varietas β degit in republica Mexicana (A. Sallé).*

**11. STREPTOSTYLA GLANDIFORMIS, Crosse et Fischer.**

*T. ovato-oblonga, glandiformis, solidula, lævigata, nitida, pellucida, pallide olivaceo-cornea, strigis paucis, fulvidis, inæqualiter distantibus longitudinaliter notata; spira breviter conoidea, apice obtusulo; sutura marginata, albida; anfr. 6 convexiusculi, ultimus descendens 2/3 longitudinis subæquans, basi subattenuatus; lamina columellaris torta, subincrassata, basi vix truncatula, alba; apertura acuminato-oblonga, intus livide albida; peristoma simplex, incrassatum, albidum, marginibus callo*



*tenui junctis, externo paulo supra medium subcompresso, antrorsum arcuato. — Long. 14 mill., diam. maj. 7 mill. — Apert. 9 mill. longa, 3 lata.*

*Habitat Orizaba, in provincia Veracruz dicta, reipublicæ Mexicanæ (A. Sallé).*

**Genus PETENIA, Crosse et Fischer, 1868.**

*Testa imperforata, bulimiformis, haud striata, epidermide tenui, lævigata, nitida, partim decidua induta, transversim unifasciata; spira subelongata; ultimus anfractus spira paulo minor; columella alba, intorta, basi vix truncatula; peristoma acutum.*

*Animal carnivorum, ex utroque latere depressum, postice subito truncatum et poro muciparo instructum; tentaculis superis apice inflatis, ommatophoris, et lobis 2 ad latera oris sitis, prominulis, trigonis munitum.*

**Species unica : PETENIA LIGULATA, Morelet.**

*Glandina ligulata, Morelet, test. noviss., I, n° 21,*

*p. 12. . . . . 1849*

*Habitat in silvis Petenensibus, Guatemalæ; in silvis Palenqueanis et prope Cordova, in provincia Veracruz dicta, reipublicæ Mexicanæ.*

**H. C. et P. F.**

Paris, 1<sup>er</sup> novembre 1868.



The first of these is the fact that the  
 number of specimens of the same  
 species is small, and that they are  
 all of the same sex (A. Lill).

The second of these is the fact that  
 the specimens are all of the same  
 size, and that they are all of the  
 same sex (A. Lill). The third of  
 these is the fact that the specimens  
 are all of the same size, and that  
 they are all of the same sex (A. Lill).

The fourth of these is the fact that  
 the specimens are all of the same  
 size, and that they are all of the  
 same sex (A. Lill). The fifth of  
 these is the fact that the specimens  
 are all of the same size, and that  
 they are all of the same sex (A. Lill).

The sixth of these is the fact that  
 the specimens are all of the same  
 size, and that they are all of the  
 same sex (A. Lill). The seventh of  
 these is the fact that the specimens  
 are all of the same size, and that  
 they are all of the same sex (A. Lill).