

Mittheilungen

der

naturforschenden Gesellschaft

in Bern

aus dem Jahre 1852.

Nr. 224—264.



Bern.

(In Commission bei Huber und Comp.)

Sm 1852.

**R. J. Shuttleworth, Diagnosen neuer
Mollusken.**

(Vorgelegt den 31. Juli 1852.)

Diese erste Fortsetzung meiner „Diagnosen neuer Mollusken“ (siehe Mittheilungen der bernischen naturforschenden Gesellschaft von 1852, p. 137) enthält eine Auswahl unbeschriebener Heliceen aus verschiedenen Ländern, welche seit Jahren sich in meiner Sammlung befinden. Da mehrere darunter ausgezeichnete Formen sind, und nicht ohne Einfluss auf die richtige Stellung schon bekannter aber vereinzelter Arten sein werden, so schien es mir von allgemeinem Interesse sie bekannt zu machen, obwohl ich im Allgemeinen kein besonderes Gewicht auf blosser Aufstellung neuer Arten lege. Eine einzige Bemerkung in Betreff der Diagnose finde ich mich veranlasst schliesslich zu machen: bei Angabe nämlich der Richtung der Streifung habe ich sorgfältig die Ausdrücke „quer“ und „längs“ (transverse oder longitudinaliter) vermieden, indem diese Ausdrücke oft gar verschieden gebraucht werden. Wo die Streifung parallel mit den Wachsthumslinien läuft, so wird bloss „gestreift“ (striata) gebraucht; wo aber die Streifung parallel mit der Berührungslinie der Windungen läuft, so wird sie „spirilig“ (spiraliter) genannt.

Nanina Vitellus Shuttl.

Testa perforata, orbiculato-globosa, obsolete striatula, vix nitida, parum diaphana, solidiuscula, pallide citrina; spira globosa, obtusa, anfr. 5, convexiusculi, ad suturam appressam albo-marginati, lineaque impressa notati, ultimus magnus, subinflatus; apertura magna, lunari-suborbicularis; perist. acutum, rectum, intus subcalloso-incrassatum, margine columellari brevissime dilatato-reflexo.

Diam. maj. 37, min. 31; Alt. 25 mill.

Hab. Amboyna (Dom. a Steurs).

Obs. Naninæ citrinæ proxime affinis, testa solidiori et dimensionum ratione certe distincta: variat testa paululum depressiore et colore aurantiaco vel pallide carneo. Exempl. 4 vidi.

Nanina Steursii Shuttl.

Testa perforata, depresso-turbinata, striis irregularibus lineisque spiralibus impressis confertim decussata, absque nitore, pallide lutescens, ad peripheriam superne fascia atro-purpurea, inferne fascia lata albida circumdata; spira acutiuscula; anfr. 5, sensim accrescentes, vix convexi, ultimus basi planiusculus, ad perforationem area fusco-purpurea notatus; apertura obliqua, lunaris; perist. simplex, acutum, margine columellari vix brevissime dilatato-reflexo.

Diam. maj. 23, min. 19; Alt. 14 mill.

Hab. Amboyna (Dom. a Steurs).

Obs. Species elegans, distinctissima, forma forsan Naninæ gummatæ Sowb. paululum similis, sed notis fere omnibus ab ea reccedens. Specimina 2 habui.

Nanina atramentaria Shuttl.

Testa perforata, depressa, subdiscoidea, subdiaphana, saturate atro-purpurea, superne sub lente minutissime undulatum rugulosa, subtus lævis, nitidissima; spira vix elevata, obtusa; anfr. 4, convexiusculi, rapide accrescentes, ultimus antice deflexus et depressus; apertura obliqua, lunato-ovalis, intus concolor; perist. simplex, epidermide undique breviter inflexa indutum, margine superiore flexuoso-producto, columellari breviter dilatato-reflexo, perforationem semi-occultante.

Diam. maj. 30, min. 24; Alt. 14 mill.

Hab. In Nov. Hollandia: Port Philip. (Mus. Neocomense).

Obs. Testa solummodo perforata, nec aperte umbilicata, et dimensionibus exceptis, notis omnibus Helicem Busbyi Gray refert, et cum ea melius ad Naninam quam ad Helicem referenda.

Zonites Placentula Shuttl.

Testa aperte umbilicata, depressissima, aretispira, nitidissima, striis distantibus irregularibus impressis notata, cornea, diaphana,

subtus concolor; anfr. 7, lentissime accrescentes, vix convexiusculi, ultimus subtus convexus, ad umbilicum subexcavatus; apertura obliqua, lunaris; perist. simplex, acutum.

Diam. maj. $7\frac{1}{2}$, min. $6\frac{1}{4}$; Alt. 3 mill.

Hab. In Tennessee, Amer. sept., specimina pauca legit Rugel.

Obs. Z. demissæ Binn. affinis, sed testa depressiore, umbilico latiore, et præsertim absentia calli albi opaci in fundo anfractus ultimi distinctissima.

Zonites macilenta Shuttl.

Testa late et perspective umbilicata, depressa, arctispira, corneo-flavescens, diaphana, superne striata, vix nitida, subtus læviuscula, nitida, concolor; spira depressissime-rotundata, obtusa; anfr. 8, lentissime accrescentes, subconvexi, ultimus in fundo callo albo subdentiformi profunde intrante præditus; apertura lunari-semicircularis; perist. simplex, acutum.

Diam. maj. 8, min. $7\frac{1}{3}$; Alt. 3 mill.

Hab. In Tennessee orientali semel legit Rugel.

Obs. Species instructiva, forma cohortem „Patula“ Held, callo dentiformi „Gastrodonta“ Albers (*Helix suppressa* Say etc.), testæ textura autem Zonitis sectionem „Hyalina Fer.“ referens.

Helix mordax Shuttl.

Testa late et perspective umbilicata, depressa, sublenticularis, carinata, tenuis, luteo-cornea, strigis rufis interruptis fasciatim ornata, costis validis flexuosis remotis utrinque eximie asperata; anfr. $5\frac{1}{2}$, plani; apertura perobliqua angulatim lunari-ovalis; perist. simplex, acutum.

Diam. maj. 18, min. 16; Alt. 6 mill.

Hab. In mont. Carolinæ sept. specimina ultra 12 legit Rugel.

Obs. H. alternatæ valde affinis, sed costis validioribus, ad 1 mill. inter se remotis, distincta. H. Cumberlandiana Lea (forsan mere forma monstruosa), quæcum carina congruit, differt (ex icone) testa tantum tenuiter striata nec costata.

Helix Heldreichi Shuttl.

Testa umbilicata, depressa, granulato-striatula, pilis sparsis rigidis asperata, cerea, fascia unica, pallide fusca ornata; anfr. $4\frac{1}{2}$, planulati, ultimus antice subito deflexus; apertura fere circularis; perist. expansum, subreflexum, intus sublabiatum, continuum, non solutum.

Diam. maj. 19, min. 15; Alt. 8 mill.

Syn. *Helix cyclolabris* Pf. Mon. Hel. 1, p. 368, N^o 955 (non Desh.).

„ „ „ Chemn. ed. 2. tab. 79, f. 15—16.

„ *Heldreichii* Shuttl. in Sched. et Pf. Symb. 3, p. 78.

Hab. Athenae ad Acropolin (Heldreich).

Obs. Specimina numerosissima comparavi. *H. cyclolabris* Desh. (quam etiam ab Heldreich in Hymetto lectam ad specimina plurima examinavi) certe valde affinis. *H. cyclolabris* Desh. (Fer. Hist. Tab. 68, f. 7, et Desh. in Fer. Hist. 1, p. 32) differt autem testa majori (Diam. maj. $21\frac{1}{2}$, min. 18; Alt. 9 mill.), pilis rarioribus fugacissimis, anfr. convexiusculis, apertura latiore quam alta et igitur magis transverse-ovata, et margine columellari paululum supra umbilicum dilatato: species certe distincta, loco citato a Desh. bene depicta ac descripta.

Helix intincta Shuttl.

Testa imperforata, globosa, tenuis, subpellucida, regulariter striato-plicatula, absque nitore, bicolor: superne pallide brunneo-flavescens, inferne saturate castanea, spira semiglobosa, obtusa; anfr. $4\frac{1}{2}$, ad suturam angustissime castaneo-marginati, supremi planiusculi, alteri convexi, ultimus magnus; columella declivis, alba, profunde intrans; apertura lunato-subcircularis, intus lactea; perist. breviter reflexum, tenuiter incrassatum, extus album, intus pallide fuscescens.

Diam. maj. 40, min. 34; Alt. 28 mill.

Syn. Helix sphaerion var? Phil. Icon. 3, 17. Hel. tab. 10. f. 2.

” ” var? γ Pf. l. c. p. 249, N^o 652.

” ” Reeve. Mon. tab. 26, Sp. 111, fig. 111 a
(excl. fig. 114 et fors. 111 b).

Hab. In insulis Philippinis (Verreaux).

Obs. Species pulcherrima immerito cum *H. sphaerion* Sowb. confusa, cum qua vix affinitatem veram habet. *H. sphaerion* a cl. Albers rito ad *Helicostylas* relata, *H. intincta* autem inter *Caecochilias*, et prope *H. speciosam* Jay collocanda est.

Helix Dysoni Shuttl.

Testa late et subperspective umbilicata, depressa, nitida, rufo-cornea, superne brevissime conoidea, plicato-striata, subtus inflata, striis exilioribus subobsoletis, lineisque paucis interruptis spiralibus circa umbilicum impressis obscure notata; anfr. $5\frac{1}{2}$, convexiusculi, lente accrescentes, ultimus vix descendens, angulatus; sutura profunda; apertura majuscula, auriformis, tridentata: dente 1, valido, obliquo, pliciformi, in pariete aperturali intrante; perist. reflexum, album, dentibus 2 marginalibus intus munitum.

Syn. Helix Dorfeuilleana Pf. l. c. p. 410, N^o 1067 non Lea, et excl. fig. Fer.

” ” ” Chemn. ed. 2. t. 65, f. 25—28.

Hab. In Honduras (Dyson).

Obs. Specimina 6 vidi. Species nullomodo cum *H. Dorfeuilleana* Lea confundenda, quæ, ultimo anfractu subtus devio umbilicum tantum spurium et rimalem ostendente, revera solummodo perforata est. Differt insuper *Helix Dorfeuilleana* Lea, dente parietali magno, fere tetragono, linguiformi, peristomatis margina jungendo. *H. Dorfeuilleana* Lea (ad specimen unicum descripta) vix nisi *H. Troostianæ* Lea varietas. *H. Dysoni* *H. fallaci* et *Hopetonensi* proxime affinis videtur.

Helix Couloni Shuttl.

Testa anguste sed pervie umbilicata, depresso-subglobosa, argute striatula, pallide cornea; spira brevis, obtusa; anfr. 6, convexiusculi, lente accrescentes, ultimus ad aperturam gibboso-constrictus, breviter et subito deflexus; apertura lunaris, tridentata; perist. reflexum, album, marginibus callo tenuissimo intus in dente pliciformi valido producto conjunctis, dextro dente crasso superne calloso-elongato, basali dente minore munito.

Diam. maj. 10, min. $8\frac{1}{4}$; Alt. 5 mill.

Hab. Cerdova, Vera Cruz (Mus. Neocomense).

Obs. Species, ad specimen unicum descripta, *H. Texasianæ* Mor. certe valde affinis, sed ut videtur, satis distincta: differt imprimis anfractu ultimo subtus non deviante, umbilico pervio, et forma magis globosa: ab *H. Dysoni*, supra descripta, differt forma, sculptura, et umbilico parvo.

Helix fatigiata Say.

Testa spurie umbilicato-perforata, superne plana, subtus inflato-convexa, acute carinata, plicato-striata, striis subtus exilioribus, corneo-rufescens, superne obscura, subtus nitidula; anfr. $6\frac{1}{2}$, lente accrescentes, plani, ultimus ad aperturam brevissime deflexus et scrobiculato-constrictus, basi devius; sutura satis profunda; apertura subreniformis, valde coarctata, tridentata; perist. albidum, reflexum, marginibus dente triangulari linguiformi profunde intrante junctis, dextro dente valido profunde immerso, basali dente minore submarginali munito.

Diam. maj. 10, min. 9; Alt. 3 mill.

Syn. *Polygyra fatigiata* Say Descr. of some new terr. and fluv. Shells of N. Amer. p. 1, N^o 3.

Helix Dorfeuilleana Desh. in Fer. Hist. 1, p. 73, et tab. 69 D. f. 3.

Hab. Specimina ultra 12 e Tennessee misit Lequereux.

Obs. Sub nomine *H. Texasianæ* 3 species a cl. Pfeiffer confusæ sunt.

10 *H. fatigiata* Binn., quæ ad *H. Troostianam* Lea (*H. plicata* Say) pertinet.

20 *H. fatigiata* Say, supra descripta.

30 *H. Texasiana* Mor., ad quam forsân tantum var. γ pertinet. Figura Kûsteriana (Chemn. ed. 2. tab. 10, f. 11—12) ab *H. Texasiana* Mor., secundum exemplaria authentica in collectione Charpentieriana conservata, omnino abhorret, aut *H. Troostianæ* mala delineatio, aut species mihi omnino ignota est. *H. Texasiana* Mor. non valde ab *H. Hindsii* Pf. discrepat. *H. fatigiata* Say differt ab *H. Troostiana* Lea, testa superne plana, acute carinata, dimensionibus majoribus, et dente supero majore et magis conspicuo: ab *H. Texasiana* Mor. testa superne plana, carinata et dente supero profunde immerso, nec superficialiter in margine peristomatis sito.

Helix Hopetonensis Shuttl.

Testa anguste et vix pervie umbilicata, depresso-globosa, confertim costulato-striata, olivaceo-cornea, lardeo-nitens; spira obtusa, convexa; anfr. $5\frac{1}{2}$, convexiusculi, ultimus antice vix deflexus, ad aperturam constrictus; apertura lunaris, tridentata: dente medioeri linguiformi in pariete aperturali paululum intrante; perist. reflexum, intus callo albo tenui labiatum, margine dextro dente parvo paululum immerso, basali dente marginali munito.

Diam. maj. 13, min. 11; Alt. 6 mill.

Syn. Helix tridentata var. Binn. in Bost. Journ. 3, p. 382, tab. 18, f. 2.

„ „ Fer. Hist. tab. 51, f. 3, fig. parva ad sinistram.

Hab. Prope Hopeton, Georgia, copiosissime.

Obs. Differt ab *H. fallaci*, umbilico angustiori vix pervio, colore saturatiore, peristomate minus incrassato et dentibus inter se magis remotis. Huc forsân pertinet figura Chemn. ed. 2. t. 64, f. 7—9 ad *H. fallacem* laudata. Variat quoad dimensiones; specimina duplo fere minora occurrunt.

Helix Rugeli Shuttl.

Testa obtecte perforata, orbiculato-convexa, granulato-striata, parce setosa, corneo-cerea; spira brevis, obtusa; anfr. $5\frac{1}{2}$, convexiusculi, ultimus antice subito deflexus, ad aperturam valde constrictus; apertura depressa, dente valido linguiformi flexuoso in pariete aperturali intrante coarctata; perist. reflexum, intus callosum, margine dextro dente magno obtuso profunde immerso extus subserobiculato, basali dente minore transverso submarginali instructo.

Diam. maj. 13, min. $11\frac{1}{2}$; Alt. $6\frac{1}{4}$ mill.

Hab. In Tennessee (Rugel).

Obs. Specimina plurima vidi. Variat magnitudine, sed semper major quam *H. inflecta* Say, cui maxime affinis; differt insuper dente parietali magis evoluto et angulatim flexuoso, et dente supero marginis dextri peristomatis crasso et valde immerso.

Helix uvulifera Shuttl.

Testa rimato-perforata, superne planiuscula, subtus inflata, striata, cinereo-albida, solidula, nitidula; anfr. 5, lente accrescentes, angusti, ultimus ad aperturam subito deflexus, subtus devius, scrobiculato-constrictus; apertura valde obliqua, auriformis, ringens, valde coarctata; perist. acutum, reflexo-patulum, marginibus plica linguiformi oblonga medio excavata profunde intrante junctis, dextro lamella profunde immersa in apicula filiformi reflexa desinente, basali tuberculo dentiformi obliquo et sinuoso instructo.

Diam. maj. 12, min. 11; Alt. 7 mill.

Hab. In Insulis parvis „Long Keys“ sinu dicto „Sarazota,“ Florida Austr. (Rugel).

Obs. Specimina numerosissima examinavi. Proxime *H. auriculata* affinis, sed textura, colore, ac apertura minus coarctata, peristomateque minus producto satis distincta. *H. Ariadnæ* Pf. in Chemn. ed. 2. tab. 65, f. 29—31, etiam affinis, ad differt figura testa tantum rimata sine vestigio perforationis. Nomen specificum ab apicula lamellæ marginis dextri peristomatis, Uvulæ Humanæ haud dissimili, assumptum. Sed character hic in omnibus speciebus affinibus plus minusve obvius est

Helix Guillarmodi Shuttl.

Testa obtecte perforata, depressa, utrinque convexa, striatula, nitida, acutiuscule carinata, lutescens, atro-castaneo-bifasciata, fascia una superne ad carinam contigua, altera inferne latiuscula a carina remota; anfr. $4\frac{1}{2}$, convexiusculi, ultimus ad aperturam vix deflexus, inconspicue constrictus; sutura in anfr. ultimo versus aperturam fascia castanea brevi evanescente marginata; apertura subsecuriformis; perist. expansum, reflexiusculum, intus nitidum, ad columellam calloso-dilatatum, appressum.

Diam. maj. 28, min. 23; Alt. 11 mill.

Hab. Prope Vera Cruz (Guillarmod. comm. Nicolet).

Obs. Specimina plurima vidi. Species inter Americanas distinctissima, maximam affinitatem cum speciebus Philippinis cohortis Axinæ Albers (*H. Siquijorencis* Brod. etc.) ostendens. Specimina emortua paulo majora adsunt.

Helix Steursiana Shuttl.

Testa subobtectè perforata, acute conica, trochiformis, tenuis, subdiaphana, acutissime carinata, erubescendo-cornea, epidermide fuscescente fugacissima induta, tenui-striata, lineisque tenuissimis spiralibus insculpta; spira valde elata, apice papillari; anfr. 8, plani, vel medio subconcaui, ultimus basi planus; sutura filiformis subimpresso fulvo-marginata; apertura perobliqua, securiformi-triangularis; perist. roseum, margine superiore expanso, ad carinam rostrato-canaliculato, basali reflexo, calloso-incrassato, ad columellam reflexo, perforationem occultante; columella arcuata, intus callo albo dentiformi instructa.

Diam. maj. 40, min. 35; Alt. 30 mill.

Hab. Amboyna (Dom. a Steurs).

Obs. Species eximia *H. Pileus* Müll., et *H. bifasciatæ* Burrow affinis. Specimen unicum adest.

Bulimus Cora Orb.

Testa rimato-umbilicata, ovato-conica, solida, læviuscula, opaca, sordide cornea, maculis castaneis quadratis in fascias plurimas seriatis ornata; spira acutiuscula, apice papillari; anfr. 7, supremi planati, inferiores convexiusculi, ultimus magnus, subinflatus, antice productus, ad aperturam ascendens, basi circa umbilicum compressus, spiram fere æquans; apertura porrecta, subovalis, intus intense fusca; perist. acutum, intus subincrassatum, margine superiore arcuato, vix expansiusculo, basali reflexiusculo, columellari stricto, latissimo, patente.

Long. 37; Diam. 22 mill. : Apert. 20 mill. longa, 13 lata.

Syn. *Bulimus Cora* Orb. Voy. p. 307, t. 34, f. 14—15.

„ *tessellatus* Shuttl. in litt.

Hab. Peruvia (Tschudi in Mus. Neocomensi).

Obs. Species pulcherrima, ab Orbigny loco citato ad formam paululum discrepantem descripta et delineata, hucusque vix recognita. Prope *B. Proteus* Brod. collocanda.

Bulimus Auris-Muris Shuttl.

Testa rimata, ovato-cylindrica, solida, striato-plicatula, cerea?; spira pyramidato-cylindrica, subscalariformis, apice obtusiuscula; anfr. 7, medio planati, ad suturam profundam crenatam convexi, supremi grosse plicato-sulcati, ultimus spiram æquans; columella arcuata; apertura angustata, subauriformis; perist. incrassato-effusum, intus labiatum, marginibus callo diffuso tuberculato junctis, columellari reflexo.

Long. 38; Diam. 17 mill. : Apert. 17 mill. longa, 9½ lata.

Hab. — ?

Obs. Specimen unicui, forsā subfossile, ante octo fere annos a Margnier emptum. Cum *B. Auris-vulpina* notis fere omnibus convenit, sed forma et magnitudo diversæ; apertura minus angustata, basi non canaliculata, et peristoma multo minus incrassatum, vix introrsum dilatatum.

Achatina porphyrostoma Shuttl.

Testa ovato-oblonga, solidiuscula, striata, lineisque granulosis spiralibus crebris decussata, olivacea, strigis maculisque fuscis marmorata; spira ovato-conoidea, obtusa, purpureo-rosea; anfr. 6, convexiusculi, ultimus vix inflatus, $\frac{3}{5}$ longitudinis æquans; sutura impresse marginata, crenulata; columella arcuata, purpurea, basi oblique truncata; apertura medioeris, semi-ovalis, intus lilacina; perist. acutum, simplex, marginibus callo tenuissimo nitido purpurascēte introrsum effuso junctis.

Long. 60; Diam. 32 mill. : Apert. 32 longa, 20 lata.

Hab. Ad oram occidentalem Africæ (Cuming).

Obs. Ad specimina 3 plane congrua descripta. Species, ut videtur, cum *A. purpurea* Chemn. confusa, vel pro statu juvenali habita: sed incrementi ratione satis distincta. *A. purpurea*, ab auctoribus incomplete descripta et delincata, dimensionibus valde alienis gaudet. Specimina mea, ultra 12, ex Gabon missa, 117 mill. longa et 66 lata sunt. Apertura etiam 71 mill. longa et 48 lata: anfr. ultimus valde inflatus, peristoma etiam ut in *A. marginata* expanso-patulum. Specimina juvenilia (anfr. 5) 60 mill. long. et 37 lata: Apert. 37 mill. long. et 25 lata.

Achatina Cumingii Shuttl.

Testa ovato-oblonga, solida, striata, lineis punctatis obsolete decussata, sub epidermide flavido-albida strigis latis fuscis vel nigro-castaneis in anfractu ultimo basi confluentibus ornata; spira ovata, apice obtusa, rosea; anfr. 6, convexiusculi, ultimus fere $\frac{5}{8}$ longitudinis æquans, vix inflatus; sutura marginata; columella arcuata, basi roseo-tincta, oblique truncata; apertura semiovalis, intus margaritacea; perist. simplex, rectum, subincrassatum, marginibus callo nitido albido junctis.

Long. 77; Diam. 40 mill. : Apert. 40 mill. longa, 26 lata.

Hab. Ad oram occidentalem Africæ (Cuming).

Obs. Specimina 2 examinavi. Affinis *Ach. suturali* Phil. (*A. marginata* var. *columella* rosea auct.) sed gracilior, columella marginis arcuata et testa multo minus inflata distincta.

Achatina (*Polyphemus*) candida Shuttl.

Testa fusiformi-acuminata, tenuiscula, nitidula, obsolete et rereplicatula, candida; spira conico-acuminata, apice obtusa; anfr. 6, sensim accrescentes, convexiusculi, ultimus spiram æquans; sutura marginata, subcrenulata; columella arcuata, basi abrupte truncata; apertura acuminato-semiovalis; perist. simplex, acutum, rectum.

Long. 24; Diam. 9 mill. : Apert. 11 mill. longa, prope basin 5 lata.

Hab. Mexico (Sandoz : comm. Nicolet).

Obs. A. Turris Pf. paululum affinis, forma forsan magis A. Algiræ Brüg.

Achatina (*Polyphemus*) nana Shuttl.

Testa ovata, tenuiscula, regulariter et confertim sulcato-costulata, fusca, ad suturam pallide fasciata; spira conica, acutiuscula; anfr. 6, convexiusculi, ultimus spira duplo fere longior; columella valde arcuata, basi abrupte truncata; apertura semiovalis; perist. rectum, acutum.

Long. 13; Diam. 6 mill. : Apert. 8 mill. longa, 3 $\frac{1}{2}$ lata.

Hab. Cerdova, Vera Cruz (Jacot-Guillarmod : comm. Nicolet).

Obs. Species nulli mihi notæ affinis.

Achatina (*Polyphemus*) stigmatica Shuttl.

Testa fusiformi-ovata, tenuis, obsolete et tenuiter striata, nitida, cornea, strigis latiusculis fusco-castaneis distantibus ornata; spira conica, obtusa; anfr. 7, convexiusculi, ultimus $\frac{3}{5}$ longitudinis æquans; sutura angustissime marginata, minute crenulata; columella vix arcuata, basi abrupte truncata; apertura, semiovalis; perist. acutum, margine dextro subflexuoso fusco-marginato.

Long. 14; Diam. 5 mill. : Apert. 7 mill. longa, 3 lata.

Hab. Cerdova, Vera Cruz (Jacot-Guillarmod).

Obs. A. moniliferæ Pf. affinis.

Achatina (*Polyphemus*) delicatula Shuttl.

Testa ovato-fusiformis, tenuis, diaphana, confertim plicato-sulcata, nitidissima, carnescenti-cornea, strigis angustis remotis rufis pallide marginatis ornata; spira elevata, conica, obtusa; anfr. 8, convexi, ultimus $\frac{3}{5}$ longitudinis æquans; sutura impressa marginata, crenulata; columella arcuata, basi abrupte truncata; apertura semiovalis, basi subdilatata; perist. acutum, rectum, pallide marginatum.

Long. 17; Diam. 8 mill. : Apert. 8 $\frac{1}{2}$ mill. longa, 4 lata.

Hab. Vera Cruz (Mus. Neocomense).

Obs. Præcedenti et A. moniliferæ affinis.