

PROCEEDINGS  
OF THE  
ZOOLOGICAL SOCIETY  
OF LONDON.



---

PART XIX.

1851.

---

PRINTED FOR THE SOCIETY;  
SOLD AT THEIR HOUSE IN HANOVER SQUARE,  
AND BY MESSRS. LONGMAN, BROWN, GREEN, AND LONGMANS,  
PATERNOSTER ROW.

13. DESCRIPTIONS OF FORTY-THREE NEW SPECIES OF CYCLOSTOMACEA, FROM THE COLLECTION OF HUGH CUMING, ESQ.

BY DR. L. PFEIFFER.

- 827, 1953  
1. CYCLOSTOMA HIMALAYANUM, Pfr. *C. testá umbilicatá, globoso-turbinatá, solidulá, costis spiralibus obtusis, 10-12, lineisque interjacentibus obsolete sculptá, sub epidermide decidua, . . . albidá; spirá turbinatá, supernè rufá, acutiusculá; anfractibus 5, convexiusculis, ultimo ventroso, circa umbilicum angustum, infundibuliformem vix compresso; aperturá subverticali, circulari; peristomate simplice, continuo, breviter adnato, fusco-igneo, subincrassato, breviter expanso, supernè subangulato.—Operculum?*

Diam. maj. 48, min. 39, alt. 35 mill.

Hab. in Himalayá.

2. CYCLOSTOMA EUCHILUM, Pfr. *C. testá umbilicatá, turbinato-subglobosá, solidulá, obliquè confertim striatá, lineis impressis distantioribus obsolete clathratulá, albidá, violaceo-fusco et fulvo variegatá, purum nitidá; spirá turbinato-elevatá, apice acutiusculá; anfractibus 5½, convexis, ultimo rotundato, ad suturam subdepresso, medio albo-fasciato, basi confertim et valide spiráliter sulcato; umbilico mediocri, infundibuliformi; aperturá vix obliquá, subangulato-circulari, intus purpurascenti-carneo-micante; peristomate subcontinuo, albo, marginibus supernè dilatatis, callo submarginato junctis, dextro et basali latissimis, fornicatim revolutis, sinistro angustato, vix reflexo.—Operculum?*

Diam. maj. 43, min. 32, alt. 28 mill.

Hab. Madagascar.

- 828, 1953  
3. CYCLOSTOMA CRASSUM, Pfr. *C. testá umbilicatá, turbinato-globosá, crassá, striatá et minutè malleatá, rubello-fulvá, fasciis et lineis interruptis castaneis ornatá; spirá turbinatá, obtusiusculá; anfractibus 5, convexis, ultimo supernè turgido, infra medium cariná funiformi et fasciá latiore nigricante circumdato, basi subplanulato, circa umbilicum angustum, infundibuliformem subcompresso; aperturá obliquá, subangulato-rotundá, intus rubellá; peristomate duplici: interno continuo, externo crasso, expanso, ad anfractum penultimum breviter interrupto.—Operculum?*

Diam. maj. 27, min. 23, alt. 18 mill.

Hab. Liew Kiew, et var. minor in insulá Ibyat (Bashee group).

4. CYCLOSTOMA EXPANSUM, Pfr. *C. testá umbilicatá, turbinato-subglobosá, solidiusculá, spiráliter confertim striatá, opacá, supernè castaneo et albido variegatá; spirá conoides, apice acutiusculá; anfractibus 5, convexiusculis, ultimo convexiore, dilatato, peripherid subcarinato, basi fasciis angustis castaneis ornatá; umbilico angusto, pervio; aperturá subverticali, ferè circulari; peristomate subsimplice, continuo, breviter adnato, pallidè aurantiaco, undique æqualiter angulatim plano-expanso, margine subrevoluto.—Operculum?*

Diam. maj. 30, min. 22, alt. 19 mill.

Hab. —?

5. *CYCLOSTOMA UNICOLOR*, Pfr. *C. testá umbilicatá, globoso-conicá, solidá, longitudinaliter confertissime et regulariter striatá, spiraliter confertim sulcatá, opacá, fulvido-stramineá; spirá conicá, subtruncatá; anfractibus 6, convexiusculis, ultimo supernè et medio acutè carinatá: cariná tertíá, validissimá, circa umbilicum angustum, infundibuliformem, intus profundè spiraliter sulcatum; aperturá parum obliquá, angulato-circulari; peristomate simplice, marginibus callo lunatim exciso junctis, dextro expansiusculo, sinistro medio dilatato, patente.—Operculum?*

Diam. maj. 20, min. 17, alt. 16 mill.

- β. *Majus, striis longitudinalibus obsoletioribus, albidum.*

Diam. maj. 28, min. 22, alt. 20 mill.

*Hab.* —?

6. *CYCLOSTOMA PONDEROSUM*, Pfr. *C. testá latè umbilicatá, conoideo-depressá, crassá, ponderosá, subtiliter et obliquè mal-leato-rugulosá, olivaceo-fusculá; spirá breviter conoideá, obtusá; anfractibus 5, parum convexis, celeriter accrescentibus, ultimo lato, subdepresso, ad peripheriam obtusè funiculato-carinato; aperturá obliquá, angulato-ovali, intus albá, nitidá; peristomate crasso, recto, subcontinuo, supernè angulato-dilatato, margine columellari perarcuato.—Operculum membranaceum, pellucidum, fuscum, arctispirum.*

Diam. maj. 36, min. 30, alt. 20 mill.

*Hab.* Guatemala.

7. *CYCLOSTOMA DYSONI*, Pfr. *C. testá umbilicatá, conoideo-orbiculatá, solidá, pliculis confertis undulatis, subconfluentibus sculptá, fusco-olivaced, pallidius strigatá et obsolete fasciatá; spirá conoideá, obtusá; anfractibus  $4\frac{1}{2}$ , convexiusculis, celeriter accrescentibus, ultimo rotundato; umbilico mediocri, conico; aperturá ferè verticali, angulato-subcirculari, intus cærulescente, nitidá; peristomate simplice, recto, supernè angulato, breviter adnato, margine dextro declivi, columellari subdilatato-patente.—Operculum?*

Diam. maj. 27, min. 22, alt. 16 mill.

*Hab.* Honduras (Mr. Dyson).

8. *CYCLOSTOMA DISCULUS*, Pfr. *C. testá umbilicatá, depressá, discoidé, solidiusculá, nitidá, alabastriná; spirá planissimá; anfractibus vix 4, convexiusculis, ad suturam impressam striatis, ultimo teretiusculo, subdepresso, in umbilico lato distinctius striato, anticè brevissimè soluto; aperturá subverticali, circulari; peristomate continuo, simplice, recto.—Operculum?*

Diam. maj. 14, min. 11, alt. 5 mill.

*Hab.* —?

9. *CYCLOSTOMA DESCISCENS*, Pfr. *C. testá latè umbilicatá, depresso-senioglobosá, supernè confertim sulcatá, albidá; spirá convexá; anfractibus  $4\frac{1}{2}$ , convexiusculis, ultimo terete, anticè subito deflexo, basi levigato; aperturá ferè horizontali, lunato-*

rotundatâ, intus albâ; peristomate incrassato, marginibus remotis, callo junctis, basali reflexo, columellari subito arcuatim ascendente.—Operculum?

Diam. maj. 10, min.  $8\frac{1}{2}$ , alt.  $5\frac{1}{2}$  mill.

Hab. Socotra.

10. CYCLOSTOMA MARGARITA, Pfr. *C. testâ perforatâ, globoso-conicâ, solidulâ, lævigatâ, nitidulâ, rubello-succinêd; spirâ conicâ, apice acutiusculâ, sanguinêd; anfractibus 5, convexiusculis, ultimo subrotundato; aperturâ parum obliquâ, ovali; peristomate interrupto, simplice, recto, margine columellari perarcuato, subincrassata.—Operculum?*

Diam. maj. 7, min. 6, alt. 6 mill.

Hab. in insulâ Rapâ Oceani pacifici.

82 1957

11. CYCLOSTOMA (LEPTOPOMA) LATELIMBATUM, Pfr. *C. testâ perforatâ, globoso-conicâ, tenui, minutè spiraliter striatâ et lineis obtusis elevatis, subæquidistantibus cinctâ, diaphanâ, parum nitidâ, albâ, maculis et fasciis pallidè fulvis variegatâ; spirâ turbinatâ, acutiusculâ; anfractibus 5, convexiusculis, ultimo rotundato, medio lineâ acutè elevatâ subcarinato; umbilico angusto, vix pervio; aperturâ obliquâ, subcirculari; peristomate duplici, albo; interna interrupto, breviter porrecto, marginibus callo tenui junctis, externo undique æqualiter dilatato, angulatim patente, supra perforationem exciso.—Operculum?*

Diam. maj. 17, min. 13, alt. 11 mill.

Hab. in insulis Philippinis.

12. CYCLOSTOMA (LEPTOPOMA) REGULARE, Pfr. *C. testâ angustissimè perforatâ, conicâ, globosâ, tenui, lineis approximatis supernè æqualibus sculptâ, interstitiis spiraliter confertim striatâ, diaphanâ, albidd, maculis fulvidis regulariter tessellatâ; spirâ turbinatâ, apice acutâ, pallidè corneâ, anfractibus  $5\frac{1}{2}$ , convexiusculis, ultimo convexiore, infra liram periphericam inflato, obsoletius lirato; aperturâ obliquâ, lunato-circulari; peristomate interrupto, tenui, albo, breviter patente, margine columellari basi subangulatim dilatato. Operculum?*

Diam. maj.  $12\frac{1}{2}$ , min. 10, alt. 10 mill.

13. CYCLOSTOMA (LEPTOPOMA) SERICATUM, Pfr. *C. testâ perforatâ, globoso-conicâ, tenui, pellucidâ, sericèd, lineis obliquis, subdistantibus sculptâ, supernè lineis 4-5 elevatis, spiralibus munitâ, hyalino-albidd, liris corneis (vel undique violacescentiflavâ, basi pallidiore); spirâ turbinatâ, acutâ, apice nigricante; anfractibus 5, superis parum convexis, ultimo inflato, subcarinato, infra carinam fasciâ unicâ castaned ornato, basi liris spiralibus nonnullis obsoletioribus sculpto; umbilico angustissimo, non pervio; aperturâ parum obliquâ, submarginato-circulari; peristomate simplice, interrupto, tenui, horizontaliter patente, margine columellari medio sublingulatim dilatato.—Operculum?*

Diam. maj. 12, min. vix 10, alt. 9 mill.

Hab. in insulâ Borneo (Taylor).

14. *CYCLOSTOMA PLEUROPHORUM*, Pfr. *C. testá umbilicatá, globoso-turbinatá, tenui, longitudinaliter confertè striatá et costulis filaribus, prominentioribus sculptá, diaphaná, parum nitidá, albidofulvescente; spirá turbinatá, apice acutiusculá, corned; suturá costis denticulatá; anfractibus 5, convexis, ultimo subterete, anticè breviter soluto; umbilico mediocri, profundo, angulo cariniformi cincto; aperturá subverticali, ovato-subcirculari; peristomate continuo, simplice, recto, margine columellari expansiusculo.—Operculum duplex, lamíná externá testaced, 5-spiratá, marginibus anfractuum liberis, interná pland, cartilagineá.*

Diam. maj. 11, min.  $9\frac{2}{3}$ , alt.  $9\frac{2}{3}$  mill.

*Hab.* Honduras.

15. *CYCLOSTOMA FASCICULARE*, Pfr. *C. testá perforatá, acuminato-ovatá, solidulá, confertissimè costulato-striatá, víx sericed, griseo-corned; spirá conicá, acutiusculá; suturá costularum fasciculis crenatá; anfractibus 5, convexiusculis, ultimo rotundato, basi spiráliter sulcato; aperturá víx obliquá, ovali; peristomate simplice, recto, acuto.—Operculum terminale, testaceum, planum, paucispirum, anfractibus obliquè striatis.*

Long. 12, diam. 8 mill.

*Hab.* —?

16. *CYCLOSTOMA GUATEMALENSE*, Pfr. *C. testá perforatá, oblongá, solidulá, subtruncatá, striatulá, olivaceo-fusca; spirá convexiusculo-turritá; anfractibus 6, parum convexis, ultimo angustiore, anticè descendente, breviter soluto, basi, circa perforationem apertam, compresso, nec carinato; aperturá verticali, subcirculari; peristomate libero, albo, duplice: interno continuo, víx porrecto, externo dilatato, horizontaliter expanso, supra perforationem exciso.—Operculum?*

027. 1954

Long. 24, diam. 8 mill.

*Hab.* Vera Paz in Guatemalá.

17. *CYCLOSTOMA CANESCENS*, Pfr. *C. testá subperforatá, oblongo-turritá, truncatulá, solidá, lineis longitudinalibus et spirálibus elevatis regulariter clathratá, parum nitidá, griseo-albidá; spirá elongatá; suturá tuberculis confertis, albis crenatá; anfractibus superstomate 7, víx convexiusculis, ultimo basi attenuato, circa perforationem obsoletam distinctius spiráliter sulcato; aperturá verticali, angulato-ovalí, intus fusco-carned; peristomate duplice: interno víx porrecto, externo undique breviter expanso, superne angulato, anfractui penultimo breviter adnato.—Operculum?*

Long. 20, diam. 7 mill.

*Hab.* —?

18. *CYCLOSTOMA VIOLACEUM*, Pfr. *C. testá subobtectè perforatá, ovato-turritá, truncatá, solidulá, lineis elevatis spirálibus et confertioribus longitudinalibus oblongo-granatá, haud scabrá, non nitente, saturatè violaceá; spirá turritá, truncatá; anfractibus superstomate  $4\frac{1}{2}$ , convexis, ultimo rotundato; aperturá subverticali,*

ovali; peristomate simplice, albo, continuo, margine dextro subincrassato, angustè angulatim patente, columellari in laminam sinuosam, perforationem occultantem, nec claudentem, dilatato.—Operculum immersum, testaceum, planum, cinereum, paucispirum.  
 Long. 20, diam. 11 mill.  
 Hab. — ?

19. *CYCLOSTOMA SHUTTLEWORTHII*, Pfr. *C. testá clausè umbilicatá, oblongá, truncatá, spiraliter confertim plicatá, lineis longitudinalibus obsoletè decussatá, sericé, pallidissimè fulvidá, fasciis valde interruptis castaneis ornatá; spirá oblongá; anfractibus superstomate 3, convexiusculis, ultimo basi rotundato; aperturá verticali, angulato-ovali; peristomate duplice: interno brevi, expansiusculo, externo latè patente, concentricè striato, radiatim plicato et castaneo-radiato, ad columellam exciso, lamina albá fornicatá umbilicum prorsus claudente.—Operculum terminale, cartilagineum, paucispirum, nucleo basali.*

Long. 22, diam. 11½ mill.

Hab. in insulâ Cubâ.

20. *CYCLOSTOMA RADULA*, Pfr. *C. testá perforatá, ovato-oblongá, truncatá, tenui, lineis elevatis spiralibus et costis acutis longitudinalibus subtiliter asperato-decussatá, pallidè corné, fasciis angustis, rufis, interruptis ornatá, non nitente; spirá sursum attenuatá, latè truncatá; suturá profundá, subsimplice; anfractibus superstomate 4, convexis, ultimo angustiore, rotundato; aperturá verticali, circulari; peristomate duplice: interno continuo, vix porrecto, externo dilatato, horizontaliter patente, concentricè striato, ad anfractum penultimum subexciso, margine sinistro fimbriato-inciso.—Operculum planum, e duabus laminis compositum, externá substetacéd, anfractibus 3½, nucleo subcentrali.*

Long. 14, diam. 7 mill.

Hab. Almendares prope Havana.

21. *CYCLOSTOMA OVATUM*, Pfr. *C. testá obtectè perforatá, oblongo-ovatá, truncatá, tenui, longitudinaliter confertim plicatulá, sericé, fusco-corné, vel pallidissimè corné, maculis rufis seriatim dispositis ornatá; spirá ovato-conicá, truncatá; suturá levi, irregulariter tuberculato-crenatá; anfractibus superstomate 5, convexiusculis, ultimo paulo angustiore, basi obsoletè spiraliter sulcato; aperturá verticali, rotundato-ovali; peristomate fusculo, duplice: interno breviter porrecto, externo undique dilatato, campanulato-expanso, radiato-costato, supernè angulatim reflexo, anfractui penultimo longè adnato, perforationem claudente, margine sinistro subauriculato, libero.—Operculum?*

Long. 17½, diam. 8 mill.

Hab. in insulâ Cubâ.

22. *CYCLOSTOMA GRATELOUPI*, Pfr. *C. testá perforatá, oblongá, pupiformi, truncatá, tenuiusculá, spiraliter confertim sulcatá et costis longitudinalibus, confertis, non interruptis sculptá, diaphaná,*

*parum nitidâ, corneo-albidâ, fasciis strigatim interruptis castaneis ornatâ; spirâ sursum parum attenuatâ, latè truncatâ; suturâ levi, crenatâ: crenis supernè minutis, confertis, in anfractibus ultimis fasciculatim dilatatis, obtusis; anfractibus superstomate 4, vix convexiusculis, ultimo anticè breviter soluto, basi rotundato; aperturâ verticali, ovali; peristomate duplice: interno breviter expanso, adnato, externo campanulato-patente, rufo radiato, supernè cucullatim elevato, tum emarginato et anfractui penultimo adnato.—Operculum testaceum, planum, anfractibus 3, marginibus lamelloso-liberis.*

Long. 16, diam. 7 mill.

β. *T. minor, crenulis suturæ confertis, acutis.*

*Hab.* Yucatan, var. β. in Indiâ occidentali.

23. *CYCLOSTOMA HISTRIO*, Pfr. *C. testâ profundè rimatâ, ovato-conicâ, solidiusculâ, longitudinaliter confertim plicatâ, parum nitidâ, albidâ, strigis latis obliquis, angulosis, fuscis pictâ; spirâ elato-conicâ, vix truncatulâ; suturâ supernè minutè denticulatâ, anfractuum inferiorum subsimplice; anfractibus  $4\frac{1}{2}$ , convexis, ultimo rotundato, basi ultra axin subproducto; aperturâ subobliquâ, subcirculari, intus nitidâ, fulvidâ, nebulosâ; peristomate lateritio, duplice: interno continuo, latè expanso, appresso, externo latiore, horizontaliter patente, supernè sinuato-angulato, ad anfractum penultimum breviter interrupto.—Operculum?*

Long. 20, diam. 11 mill.

*Hab.* in insulâ Jamaicâ.

24. *CYCLOSTOMA INTEGRUM*, Pfr. *C. testâ perforatâ, turrîtâ, tenuiusculâ, integrâ, lineis obsoletè elevatis spiralibus et costulis confertis longitudinalibus (tertiâ vel quartâ quâvis validiore) subdecussatâ, fulvidâ, fasciis interruptis rufis cingulatâ; spirâ regulariter turrîtâ, apice obtusiusculâ; suturâ subconfertè denticulatâ; anfractibus 7, convexis, 2 primis levigatis, ultimo rotundato, antrorsum breviter soluto, vix descendente, basi rotundato, fasciis 2-3 continuis rufis ornato; aperturâ vix obliquâ, ovali; peristomate subduplicato: interno continuo, adnato, externo patente, supernè subangulato-dilatato, tum emarginato, latere columellari undulato.—Operculum cartilagineum, planum, paucispirum.*

Long. 12, diam. 5 mill.

*Hab.* in Indiâ occidentali.

25. *CYCLOSTOMA HARPA*, Pfr. *C. testâ breviter rimatâ, oblongo-turrîtâ, tenuiusculâ, plicis longitudinalibus chordiformibus subdistantibus munitâ, cinnamomeo-carned, haud nitente, lineis rufis strigatim interruptis ornatâ; spirâ turrîtâ, integrâ, sursum nigro-violacèd, apice obtusâ; suturâ profundâ, plicis prominentibus subcrenatâ; anfractibus 6, convexis, ultimo rotundato; aperturâ verticali, ovali-subcirculari; peristomate rubello, duplice: interno expansiusculo, appresso, externo undique vix dilatato-patente, anfractui penultimo breviter adnato.—Operculum?*

Long. 12, diam. 6 mill.

*Hab.* Almendares prope Havana.

26. *CYCLOSTOMA PINGUE*, Pfr. *C. testá umbilicatá, oblongo-turritá, truncatá, solidá, liris spiralibus obtusis undulatá, striis longitudinalibus confertissimis sculptá, oleoso-micante, cinnamomeo-fuscá; suturá profundá, simplice; anfractibus superstomate 4, convexis, regulariter accrescentibus, ultimo rotundato; aperturá subverticali, ferè circulari; peristomate albo, duplice: interno expansiusculo, adnato, externo continuo, horizontaliter expanso, anfractui penultimo brevissimè adnato, supernè angulato.—Operculum?*

Long.  $12\frac{1}{2}$ , diam. 6 mill.

Hab. —?

27. *CYCLOSTOMA PALLIDUM*, Pfr. *C. testá perforatá, ovato-turritá, truncatá, tenui, lineis elevatis spiralibus et confertissimis longitudinalibus (hic illic irregularibus, subconfluentibus) minutè decussatá, pallidè corned, lineolis rufis interruptis obsolete pictá; suturá profundá, subsimplice; anfractibus superstomate 4, convexis, ultimo rotundato; aperturá verticali, ovali-circulari; peristomate duplice, interno albo, porrecto, expansiusculo, externo dilatato, horizontaliter patente, concentricè striato, anfractui penultimo breviter adnato, margine sinistro angustiore.—Operculum terminale, testaceum, anfractibus  $3\frac{1}{2}$ , obliquè striatis, marginibus subliberis.*

Long.  $17\frac{1}{2}$ , diam.  $8\frac{1}{2}$  mill.

Hab. Almendares prope Havana.

28. *CYCLOSTOMA CUMANENSE*, Pfr. *C. testá perforatá, turrito-oblongá, truncatá, tenui, longitudinaliter conferim plicatá, sericed, pellucidá, corneo-lutescente, maculis castaneis fasciatim dispositis ornatá; suturá plicis excurrentibus conferim subcrenatá; anfractibus superstomate 5, subconvexis, ultimo basi rotundato, anticè breviter soluto, dorso carinato; aperturá subverticali, ovali, supernè subangulatá; peristomate libero, simplice, undique vix expanso.—Operculum cartilagineum, planum, paucispirum.*

Long. 15, diam.  $7\frac{1}{2}$  mill.

29. *CYCLOSTOMA TURRITUM*, Pfr. *C. testá subperforatá, turritá, truncatulá, lineis elevatis spiralibus et longitudinalibus regulariter clathratá, albidd, lineolis rufis interruptis cinctá; suturá subprofundá, conferim denticulatá; anfractibus superstomate 6, convexiusculis, regulariter accrescentibus, ultimo rotundato; aperturá verticali, ovali, intus fulvidá; peristomate subduplice: interno continuo, expansiusculo, externo supernè angulatim dilatato, margine dextro vix patente, columellari et sinistro exciso.—Operculum?*

Long. 16, diam. 7 mill.

Hab. Honduras (Mr. Dyson).

30. *CYCLOSTOMA DIAPHANUM*, Pfr. *C. testá subperforatá, oblongo-turritá, truncatá, tenuiusculá, lineis elevatis spiralibus confertis, costulisque illas transredientibus filaribus confertioribus decussatá, diaphaná, unicolore albidd; spirá elongatá; suturá irregulariter crenatá; anfractibus superstomate  $4\frac{1}{2}$ , convexis, sub-*



*equalibus, ultimo anticè soluto, dorso carinato, basi rotundato, distinctius spiraliter sulcato; aperturá verticali, angulato-ovali; peristomate subsimplice, continuo, undique breviter expanso.—Operculum?*

Long. 12, diam. 5 mill.

Hab. — ?

31. *CYCLOSTOMA LUGUBRE*, Pfr. *C. testá perforatá, turrito-oblongá, solidá; truncatá, liris obtusis spiralibus, costulisque submembranaceis illas transgredientibus sculptá, fuscá, violaceo-fusco latè unifasciatá; spirá parum attenuatá; suturá confertim et subacutè fasciculato-crenatá; anfractibus superstomate 5, convexiusculis, ultimo anticè breviter soluto, subdescendente, dorso compresso, basi distinctius spiraliter lirato; aperturá verticali, obliquè ovali; peristomate subsimplice, continuo, margine sinistro breviter, reliquis paulò latius expansis, subundulatis.—Operculum?*

Long. 16, diam. ferè 7 mill.

Hab. in insulá Jamaicâ.

32. *CYCLOSTOMA KUSTERI*, Pfr. *C. testá perforatá, ovato-turritá, truncatá, tenui, sulcis spiralibus et costulis longitudinalibus confertis regulariter granulato-reticulatá, vix nitente, diaphand, fusco-corneá, lineis obsoletis rufis interruptis pictá; spirá convexo-turritá, latè truncatá; suturá profundá, simplice; anfractibus superstomate 4, convexis, ultimo angustiore, rotundata; aperturá subverticali, subcirculari; peristomate duplice: interno breviter expanso, adnato, externo campanulato-expanso, concentricè striato, anticè concavo, rufo-radiato, supernè angulato, ad anfractum penultimum angustato.—Operculum?*

Long. 14, diam. 7 mill.

Hab. Honduras (Mr. Dyson).

33. *CYCLOSTOMA TROCHLEA*, Pfr. *C. testá perforatá, oblongo-turritá, truncatá, costis filaribus spiralibus et longitudinalibus subregulariter clathratá, haud nitente, pallidè fuscá, punctis rufis subseriatis variegatá; spirá elongatá, trochleari, latè truncatá; suturá profundá, simplice; anfractibus superstomate 5, perconvexis; aperturá verticali, subcirculari; peristomate duplice: interno vix porrecto, externo horizontaliter expanso, supernè in rostrum recurvatum dilatato, ad anfractum penultimum breviter interrupto, latere sinistra inciso-crenulato.—Operculum?*

Long. 14, diam. 6 mill.

Hab. — ?

34. *CYCLOSTOMA ALTERNANS*, Pfr. *C. testá mediocriter umbilicatá, conoideo-depressá, tenuiusculá, acutè multiliratá, liris alternis minoribus, haud nitente, subepidermide pallidè lutescente fugace albá; spirá breviter conoideo-elevatá, obtusiusculá; suturá subcanaliculatá; anfractibus 5, convexiusculis, ultimo rotundato; aperturá parum obliquá, subcirculari; peristomate simplice, recto, fusco-limbato, subcontinuo, murginibus ad anfractum penultimum*

*callo nitido junctis.*—*Operculum membranaceum, planum, cereum, arctispirum.*

Diam. maj. 20, min. 16, alt. 10 mill.

*Hab.* Madagascar.

35. *CYCLOSTOMA RUSTICUM*, Pfr. *C. testá latè umbilicatá, depressá, subdiscoideá, solidá, spiraliter confertim lirátá, non nitente, sordidè albídá, pallidè fuscúlo irregulariter variegatá; spirá parum elevatá, vertice submucronato; anfractibus 4½, convexiusculis, ad suturam subdepressis, ultimo terete, anticè descendente; aperturá diagonali, subcirculari, intus carnéd; peristomate simplice, breviter expanso, marginibus callo brevi junctis, supero repando.*—*Operculum?*

Long. maj. 17½, min. 13½, alt. 7½ mill.

*Hab.* — ?

36. *CYCLOSTOMA PSILOMITUM*, Pfr. *C. testá mediocriter umbilicatá, depresso-conoideá, solidulá, virenti-luteá, víx nitidulá, lineis spiralibus subtilissimis, piloso-elevatis crebris obscurioribus cinctá; spirá breviter conoideá, obtusá; suturá subcanaliculatá; anfractibus 4, convexis, ultimo terete, non descendente; aperturá ferè verticuli, subcirculari, intus albíd; peristomate simplice, acuto, marginibus ferè contiguís, callo brevi junctis.*—*Operculum?*

Diam. maj. 15, min. 11, alt. 8 mill.

*Hab.* Venezuela.

37. *CYCLOSTOMA ALATUM*, Pfr. *C. testá latè umbilicatá, conoideo-depressá, solidulá, obliquè confertim et inæqualiter costulatá, víx diaphaná, albídá, fasciis angustis pallidissime corneís variegatá; spirá brevissimè conoideá, acutiusculá; suturá simplice; anfractibus 4, modicè convexis, ultimo subterete, anticè víx descendente, lilaceo-nebuloso; aperturá diagonali, subcirculari, intus lilaceo-fusculá; peristomate subduplice, latere dextro et basali connato, expanso, externo supernè alatum dilatato, latere sinistro subreflexo.*—*Operculum?*

Diam. maj. 16, min. 13, alt. 8 mill.

*Hab.* S. Yago de Cuba.

38. *CYCLOSTOMA SCALARE*, Pfr. *C. testá angustè umbilicatá, conoideá, solidulá, obliquè striatulá, nitidulá, corneo-luteá; spirá elatá, scalari, apice acutá; suturá profundá; anfractibus 4½, perconvexis, ultimo terete, anticè subsoluto; aperturá obliquá, circulari, intus margaritacé; peristomate simplice, continuo, undique víx expansiusculo.*—*Operculum?*

Diam. maj. 9, min. 7, alt. 6½ mill.

*Hab.* in insulis Philippinis.

39. *CYCLOSTOMA (CYCLOPHORUS) LUTESCENS*, Pfr. *C. testá umbilicatá, depresso-conoideá, solidá, obliquè filoso-striatá, sericé, fusco-lutescente; spirá breviter conoideá, apice acutiusculá; suturá profundá, simplice; anfractibus 4½, convexis, rapide accrescentibus,*

39, 1953  
1107

*ultimo non descendente; umbilico mediocri, profundo; aperturâ vix obliquâ, rotundato-ovali; peristomate simplice, recto, acuto, continuo, breviter adnato, supernè vix angulato.—Operculum membranaceum, pallidè corneum, rectispirum, extus profundè concavum.*  
 Diam. maj. 20, min.  $15\frac{1}{2}$ , alt. 12 mill.  
*Hab.* in Brasiliâ.

40. *CYCLOSTOMA GUTTATUM*, Pfr. *C. testâ umbilicatâ, depressâ, solidâ, glabrâ, nitidâ, læte castanèd, maculis albis subtriangularibus guttatâ; spirâ vix elevatâ, apice fuscâ, submucronatâ; anfractibus  $4\frac{1}{2}$ , convexiusculis, celeriter crescentibus, ad suturam impressam striatulis; umbilico latiusculo, pervio; aperturâ parum obliquâ, circulari, intus albidâ; peristomate subduplice: interno vix distinguendo, externo expanso, supernè in linguam brevem, anfractui penultimo adnatam, dilutato.—Operculum?*

Diam. maj. 19, min. 15, alt. 9 mill.  
*Hab.* —?

41. *CYCLOSTOMA IGNEDESCENS*, Pfr. *C. testâ perforatâ, globoso-conicâ, tenui, lineis spiralibus subtilissimis confertim sculptâ, diaphanâ, nitidâ, ignescente; spirâ turbinatâ, obtusiusculâ; suturâ profundâ; anfractibus  $4\frac{1}{2}$ , convexis, ultimo basi distinctius sulcato; aperturâ obliquâ, subcirculari; peristomate simplice, expanso, marginibus approximatis, non junctis.—Operculum?*

Diam. maj. 14, min. 11, alt.  $11\frac{1}{2}$  mill.  
*Hab.* in Novâ Hiberniâ.

42. *CYCLOSTOMA FUSCULUM*, Pfr. *C. testâ angustissime umbilicatâ, globoso-conicâ, tenui, lineis elevatis spiralibus subconfertis, lirâque periphericâ validiore cariniformi sculptâ, vix nitidulâ, unicolore fuscâ, fasciâ unicâ angustâ rufâ infra carinam pallidam ornatâ; spirâ conicâ, obtusiusculâ; anfractibus 5, convexis, ultimo interdum carinâ, secundo superne notato, basi minute spiraliter sulcato; aperturâ parum obliquâ, rotundato-ovali; peristomate simplice, tenui, undique expansiusculo, marginibus approximatis, non junctis.—Operculum testaceum, planum, cinereum, 4-spirum, nucleo subcentrali.*

Diam. maj.  $11\frac{1}{2}$ , min.  $9\frac{1}{2}$ , alt. 9 mill.  
*Hab.* —?

43. *CYCLOSTOMA CASTANEUM*, Pfr. *C. testâ angustè umbilicatâ, globoso-conicâ, tenui, obliquè striatulâ et liris subacutis multis sculptâ, nitidâ, saturatè castanèd; spirâ elevato-conicâ, apice obtusiusculâ; anfractibus  $4\frac{1}{2}$ , angulato-convexis, ultimo liris 6 subæqualibus, pluribusque minoribus, confertioribus in umbilico munito; aperturâ parum obliquâ, subcirculari; peristomate simplice, tenui, undique expansiusculo, marginibus approximatis, non junctis.—Operculum testaceum, planum, paucispirum, nucleo subcentrali.*

Diam. maj. 11, min. 9, alt. 9 mill.  
*Hab.* in insulâ Madagascar.

To this was added the following description of various species of *Helicea*.