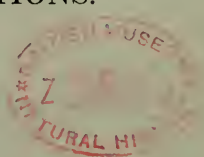


PROCEEDINGS
OF THE
ZOOLOGICAL SOCIETY
OF LONDON,
WITH ILLUSTRATIONS.

1849.

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



10. *SUCCINEA PUSILLA*, Pfr. *S. testá ovatá, tenui, striatúlá, sub lente obsolete decussatá, diaphaná, parum nitidá, pallide corned; spirá brevi, acutiusculá; anfractibus 2½, penultimo convexo, ultimo ⅔ longitudinis æquante; columellá vix arcuatá, recedente; aperturá obliquá, ovali; peristomate simplice, margine dextro supernè subincurvato, tum strictiusculo.*

Long. $4\frac{2}{3}$, diam. 3 mill.; ap. $3\frac{1}{4}$ mill. longa, 2 lata.

Hab. Ceara, in Americâ meridionali.

11. *SUCCINEA RUBICUNDA*, Pfr. *S. testá ovatá, tenui, striatúlá, sub lente obsolete granulosá, diaphaná, parum nitidá, luteo-rubescente; spirá brevi, sanguineá, subpapillatá; anfractibus 2½ convexis, ultimo inflato; columellá callosá, substrictè recedente; aperturá parum obliquá, angulato-ovalis, intus nitidissimá; peristomate simplice, margine dextro regulariter arcuato.*

Long. 14, diam. 8, alt. 5 mill.; ap. $10\frac{1}{2}$ mill. longa, medio 6 lata.

Hab. in insulá Masafuera (Cuming).

12. *SUCCINEA SOLIDULA*, Pfr. *S. testá depressè ovatá, solidulá, longitudinaliter subplicatá, sub lente minutissimè granulatá, vix diaphaná, parum nitidulá, fulvá; spirá brevi, scalari, apice papillatá, rubicundá; anfractibus 2½ convexis, ultimo inflato, ⅔ longitudinis æquante; columellá substrictè descendente, callosá; aperturá oblongá, intus submargaritacéá; peristomate submarginato, marginibus callo tenui junctis, dextro supernè arcuato, tum strictiore.*

Long. 12, diam. 7, alt. $5\frac{1}{2}$ mill.; ap. $8\frac{1}{2}$ mill. longa, 5 lata.

Locality unknown.

The form of this shell is most nearly approaching to *Succinea campestris*.

10. DESCRIPTIONS OF THIRTY NEW SPECIES OF TORNATELLINA, CYLINDRELLA, AND CLAUSILIA, FROM THE COLLECTION OF H. CUMING, ESQ. BY DR. L. PFEIFFER.

1. *TORNATELLINA CUMINGIANA*, Pfr. *T. testá ovato-oblongá, solidá, striatúlá, epidermide olivaceo-lutescente indutá; spirá elongato-conicá, apice acutá; anfractibus 5½ vix convexiusculis, ultimo ¾ longitudinis subæquante; columellá subarcuatá, distinctè et obliquè truncatá; pariete aperturali lamellá magná, horizontaliter intrante munito; aperturá semiovali, intus callosá; peristomate simplice, acuto.*

Long. 8, diam. $3\frac{2}{3}$ mill.; ap. $3\frac{2}{3}$ mill. longa, medio $1\frac{2}{3}$ lata.

Hab. in Real Llejos (H. Cuming).

2. *CYLINDRELLA SERICEA*, Pfr. *C. testá profundè rimatá, subcylindraceá, truncatá, solidulá, subtilissimè striatúlá, diaphaná, hyalino-albidá, supernè fuscescente; suturá albo-filosá; anfractibus 9 angustis, subæqualibus, vix convexiusculis, ultimo non protracto, basi cariná funiformi munito; aperturá subobliquá,*

ferè circulari, basi canaliculatá; peristomate albo, expanso, re flexiusculo, supernè affixo.

Long. 26, diam. $8\frac{2}{3}$ mill.; ap. c. perist. $6\frac{1}{2}$ mill. longa, 7 lata.

Hab. in insulá Haiti.

3. CLAUSILIA CYCLOSTOMA, Pfr. *Cl. testá non rimatá, fusiformi, gracili, solidá, sub lente subtilissimè et confertissimè undulato-striatá, non nitente, purpurascenti-nigricante; spirá regulariter attenuatá, sursum pallidiore, apice obtusiusculá, purpureá, nitidá; suturá filari, supernè papilliferá; anfractibus 9 planiusculis, ultimo deorsum soluto, basi bicristato; aperturá circulari, intus nigrá; lamellis approximatis, superá compressá, acutá, inferá minore; lunellá nullá; plicis palatalibus 2-3 profundis, vix conspicuis, subcolumellari immersá; peristomate continuo, supernè submarginato, albo, latè expanso.*

Long. 21, diam. medio 5 mill.; ap. $4\frac{2}{3}$ mill. longa, $4\frac{1}{3}$ lata.

Hab. in Archipelago Koreano (Sir Edw. Belcher).

4. CLAUSILIA CLAVIFORMIS, Pfr. *Cl. testá vix rimatá, subclaviformi, tenui, lævigatá, nitidá, luteo-corneá, albo-variegatá; spirá turritá, apice acutá; anfractibus 9 convexiusculis, ultimo basi rotundato; aperturá elliptico-pyriformi; lamellis tenuibus, inferá profundá, subtransversá; lunellá nullá; plicis palatalibus 2, superá suture parallelá, breviusculá, inferá brevissimá, subcolumellari usque ad marginem porrectá; peristomate continuo, vix soluto, tenui, breviter expanso.*

Long. 12, diam. $3\frac{1}{2}$ mill.; ap. 3 mill. longa, $2\frac{1}{4}$ lata.

Hab. in Archipelago Koreano (Belcher).

5. CLAUSILIA BELCHERI, Pfr. *Cl. testá subrimatá, fusiformi-subulatá, solidulá, lævigatá, pellucidá, luteo-corneá, albo-variegatá; spirá gracillimá, apice acutá; anfractibus 13 convexis, ultimo basi tumidulo; aperturá pyriformi; lamellis mediocribus, conniventibus; lunellá nullá; plicis palatalibus 2 suture parallelis, superá longiore, alterá brevi, subcolumellari inconspicuá; peristomate continuo, breviter soluto, labiato, breviter reflexo.*

Long. 12-13; diam. 3 mill.; ap. 3 mill. longa, $2\frac{1}{4}$ lata.

Hab. in Archipelago Koreano (Sir Edward Belcher).

6. CLAUSILIA TURRITA, Pfr. *Cl. testá subrimatá, fusiformi-turritá, solidá, longitudinaliter subarcuatim striatá, albá, punctis cinereis conspersá, nitidulá; spirá elongatá, gracili, apice corneá, acutá; anfractibus 14 planis, ultimo anticè corrugato, basi subcompresso; aperturá obliquá, pyriformi-ovali, intus fuscá; lamellis parvulis, superá ferè obsoletá, inferá profundá, obliquá; lunellá inconspicuá; plicá palatali 1 superá, subcolumellari immersá; peristomate continuo, soluto, tenui, expanso.*

Long. $21\frac{1}{2}$, diam. $4\frac{1}{2}$ mill.; ap. $4\frac{1}{3}$ mill. longa, $3\frac{1}{4}$ lata.

Hab. in insulis Candiá et Siphanto (Spratt).

7. CLAUSILIA CANDIDA, Pfr. *Cl. testá rimatá, cylindraceo-fusi-*

formi, solidá, medio sublævigatá, candidá, punctis corneis irregulariter aspersá, haud nitente; spirá sensim attenuatá, apice corned; anfractibus 10-11 planulis, summis et ultimis costulato-striatis, ultimo anticè rugoso, juxta periomphalum latiusculum arcuato-cristato; aperturá amplá, pyriformi-rotundatá, intus fuscúlá; lamellis conniventibus, inferá subfurcatá; lunellá indistinctá; plicá palatali 1 superá, subcolumellari immersá; peristomate continuo, soluto, tenui, undique expanso.

Long. 21, diam. $4\frac{2}{3}$ mill.; ap. 5 mill. longa, 4 lata.

Hab. in insulá Candiá (Spratt).

8. *CLAUSILIA PUELLA*, Pfr. *Cl. testá rimatá, fusiformi, solidá, lævigatá, nitidá, candidá; spirá gracili, apice corned, acutiusculá; suturá mediocri; anfractibus 11, primis 8 convexis (quarto ad sextum costulato-striatis), 2 penultimis planioribus, ultimo costulato, basi arcuato-cristato; aperturá angustá, oblongá; lamellis tennibus, subparallelis; lunellá inconspicuá; plicis palatalibus 2 profundis, brevibus, subcolumellari inconspicuá; peristomate continuo, libero, breviter expanso.*

Long. $13\frac{1}{2}$, diam. 3 mill.; ap. 3 mill. longa, 2 lata.

Hab. in Græciá (Spratt).

9. *CLAUSILIA MILLERI*, Pfr. *Cl. testá non rimatá, fusiformi, gracili, solidulá, longitudinaliter confertissimè et subarcuatim costulatá, albidá, punctis raris corneis adpersá; spirá regulariter turrítá, apice nigricante, nitidá; anfractibus 11-12 planiusculis, ultimo anticè ramoso-rugato, basi arcuato-cristato; aperturá oblongo-pyriformi, intus fuscúlá; lamellá superá tenui, marginali, inferá profundá, obliquá; lunellá indistinctá; plicá palatali 1 superá; subcolumellari inconspicuá; peristomate soluto, continuo, breviter expanso.*

Long. 18-19, diam. $4\frac{1}{2}$ mill.; ap. 4 mill. longa, $2\frac{3}{4}$ lata.

Hab. in insulá Paros (Miller).

10. *CLAUSILIA STRIGATA*, Pfr. *Cl. testá non rimatá, fusiformi, ventrosulá, solidulá, longitudinaliter confertim costulato-striatá, albá; spirá supernè attenuatá, nigricanti-striatá, apice acuto, nigro; suturá marginatá; anfractibus 11 planiusculis, ultimo anticè vix validius costulato, basi obtusè bicristato; aperturá oblongo-pyriformi, intus pallidè fuscúlá; lamellis mediocribus, inferá introrsum furcatá; lunellá vix conspicuá; plicá palatali 1 superá, subcolumellari immersá; peristomate continuo, soluto, tenui, undique expanso.*

Long. 18, diam. $4\frac{1}{3}$ mill.; ap. 4 mill. longa, 3 lata.

Hab. in insulá Candiá (Spratt).

11. *CLAUSILIA COMPRESSA*, Pfr. *Cl. testá subrimatá, fusiformi, solidulá, confertim costulato-striatá, cærulescenti-albá, punctis et strigis corneis marmoratá, parum nitidá; spirá gracili, apice corned, acutiusculá; suturá impressá, submarginatá; anfractibus 12 planiusculis, ultimo latere compresso, basi bicristato; cristis conniventibus, basi contiguís, alterá juxta periomphalum*

subarcuatá, compressá, alterá brevioré; aperturá pyriformi-oblonga, intus fuscá; lamellis conniventibus, minutis, inferá sursum furcatá; lunellá inconspicuá; plicá palatali 1 superá, subcolumellari immersá; peristomate continuo, soluto, tenui, expanso, albo.

Long. 17, diam. 4 mill.; ap. 4 mill. longa, $2\frac{2}{3}$ lata.

Hab. in insulâ Cerigo (Spratt).

12. *CLAUSILIA GRÆCA*, Pfr. *Cl. testá rimatá, fusiformi, solidá, confertissimé costulatá, cinereo-albidá, non nitente; spirá regulariter attenuatá, apice corneá, acutiusculá; suturá subcrenulatá; anfractibus 10 convexiusculis, ultimo infra suturam compresso, anticé rugoso-costulato, basi breviter cristato; aperturá oblongá, intus albá; lamellis parvulis, conniventibus; lunellá inconspicuá; plicá palatali 1 superá, subcolumellari immersá; peristomate continuo, soluto, tenui, breviter expanso.*

Long. 13, diam. $3\frac{1}{3}$ mill.; ap. 3 mill. longa, 2 lata.

Hab. in Moreâ (Spratt).

13. *CLAUSILIA SCALARIS*, Pfr. *Cl. testá vix rimatá, ventroso-fusiformi, truncatá, confertim et acuté lamellatá, haud nitente, fuscescenti-albidá; suturá profundá, lamellis prominentibus denticulatá; anfractibus (spec. trunc.) 7 scalaribus (margine superno ampliato, supra suturam prominente), ultimo latere impresso, basi subbicristato: cristá rimali obsoletá, alterá distinctá; aperturá amplá, pyriformi; lamellis exiguis, approximatis; lunellá inconspicuá; plicá palatali 1, subcolumellari emersá; peristomate continuo, soluto, tenui, campanulato-expanso.*

Long. 13, diam. $4\frac{1}{2}$ mill.; ap. 4 mill. longa, $3\frac{1}{3}$ lata.

Hab. in insulâ Melitá (Spratt).

14. *CLAUSILIA CANALICULATA*, Pfr. *Cl. testá subrimatá, fusiformi, solidulá, striatulá, purpureo-brunneá, vix nitidulá; spirá gracili, apice acutá; suturá subalbofilosá; anfractibus 10 planulatis, ultimo costulato, latere impresso, basi æqualiter bicristato; aperturá rotundato-pyriformi, basi canaliculatá, intus fuscá; lamellis approximatis, superá marginali, parvâ, inferá altá, flexosá; lunellá imperfectá, interruptá; plicá palatali 1, suturæ parallelá, lunellam utrinque transgrediente, subcolumellari inconspicuá; peristomate continuo, soluto, tenui, expanso, basi regulariter rotundato.*

Long. 13, diam. 3 mill.; ap. $3\frac{1}{4}$ mill. longa, 3 lata.

β. *Clavato-fusifformis, anfractibus 9, peristomate carneo-labiato.*

Hab. in Eubœâ. Var. β. in Monte Delphi, 6500 ped. supra mare.

15. *CLAUSILIA HOMALORHAPHE*, Pfr. *Cl. testá rimatá, cylindraceo-fusifformi, solidá, longitudinaliter striatá, cærulescenti-albá, vix nitidulá; spirá sursum attenuatá, apice corneá, tum saturatè cæruleá; suturá planá, marginatá; anfractibus 11 planis, ultimo subcompresso, anticé rugoso-striato, basi obtusé*

bigibboso; *aperturá ovali, intus carnéd*; *lamellis connicentibus, inferá ferè transversá*; *lunellá distinctá*; *plicis palatalibus 2, alterá superá, alterá inferá, juxta subcolumellarem emersá*; *peristomate continuo, breviter soluto, reflexiusculo-expanso.*

Long. 20, diam. 4 mill.; ap. 5 mill. longa, $3\frac{1}{2}$ lata.

Hab. in insulâ Candiâ (Spratt).

16. *CLAUSILIA HEDENBORGI*, Pfr. *Cl. testá subrimatá, fusiformi, turritá, solidulá, longitudinaliter subremotè plicatá, interstitiis striatá, parum nitidá, cinereo-albidá*; *spirá gracili, apice lutescente, acutiusculá*; *anfractibus 12 planiusculis, ultimo basi validè cristato*; *periomphalo latiusculo*; *aperturá ovali, intus albá*; *lamellis tenuibus, inferá subtransversá*; *lunellá vix distinctá*; *plicá palatali 1 superá, subcolumellari immersá*; *peristomate continuo, soluto, tenui, breviter expanso.*

Long. 18, diam. 4 mill.; ap. 4 mill. longa, 3 lata.

Hab. in Syriâ, inter Nahr et Kelb. (Road of Antoninus: Hedenborg.)

17. *CLAUSILIA STRIATA*, Pfr. *Cl. testá non rimatá, fusiformi, confertissimè striatá, opacá, albidá, punctis corneis conspersá*; *spirá turritá, apice acutiusculá, corneá, nitidá*; *suturá levi, marginatá*; *anfractibus 11 planis, ultimo anticè undulato-costulato, basi obtusè cristato*; *aperturá ovali, intus fuscá*; *lamellis tenuibus, conniventibus, interstitio biplicatulo*; *lunellá parum conspicuá*; *plicá palatali 1 superá, 1 inferá, juxta subcolumellarem emersá*; *peristomate continuo, soluto, tenui, undique mediocriter expanso.*

Long. 19, diam. $4\frac{1}{2}$ mill.; ap. $4\frac{1}{2}$ mill. longa, $3\frac{1}{2}$ lata.

Hab. in insulâ Candiâ (Spratt).

18. *CLAUSILIA FLAMMULATA*, Pfr. *Cl. testá profundè arcuato-rimatá, fusiformi, solidulá, lævigatá, nitidulá, cretaced, flammulis longitudinalibus corneis pictá*; *spirá sursum attenuatá, apice pallidè corneá, obtusiusculá*; *anfractibus 10, superis costulato-striatis, sequentibus subplanis, penultimo infra crenulato, ultimo anticè costulato-striato, juxta periomphalum compressè cristato*; *aperturá oblongo-ovali*; *lamellá superá mediocri, inferá profundá, subramosá*; *lunellá validá*; *plicá palatali 1 superá, elongatá, subcolumellari immersá*; *peristomate continuo, soluto, albo, expanso, margine extero repando.*

Long. 16, diam. 4 mill.; ap. 4 mill. longa, 3 lata.

Hab. in Moreâ (Spratt).

19. *CLAUSILIA TETRAGONOSTOMA*, Pfr. *Cl. testá subrimatá, clavato-fusiformi, tenui, læviusculá, castuned, pellucidá, sericiná*; *spirá sursum attenuatá, apice nigrá, acutiusculá*; *anfractibus 11, mediis vix convexiusculis, ultimo anticè capillaceo-striato, latere valdè compresso, basi bicristato*; *cristis parallelis, alterá periomphalum cingente brevi, alterá valdè elatá, compressá, crenulatá*; *aperturá subtetragoná, intus fuscá*; *lamellis approxi-*

matis, superá tenui, marginali, inferá validd, transversá; lunellá angustá, arcuatá, cum plicá palatali unicá crucis formam exhibente; plicá subcolumellari inconspicuá; peristomate continuo, soluto, tenui, expanso.

Long. 15, diam. 4 mill.; ap. 4 mill. longa, 3 lata.

Hab. in Eubœâ (Spratt).

20. *CLAUSILIA LUNELLARIS*, Pfr. *Cl. testá subrimatá, fusiformi, solidulá, striatulá, corneo-fuscá, sursum deorsumque pallidiore, nitidulá; spirá apice acutiusculá; suturá anfractibus superiorum lined impressá marginatá, inferiorum subpapillatá; anfractibus 9 vix convexiusculis, ultimo paulo distinctius striato, basi leviter bigibboso; aperturá ovali-rotundatá; lamellis conniventibus, superá exigulá, inferá flexuosá; lunellá magná, suturam attingente; plicis palatalibus 2, alterá superá, breviusculá, alterá brevissimá, subcolumellari emersá; peristomate continuo, supernè appresso, sublabiato, breviser expanso.*

Long. 14, diam. 4 mill.; ap. $3\frac{2}{3}$ mill. longa, 3 lata.

Hab. in Eubœâ (Spratt).

21. *CLAUSILIA NEGROPONTINA*, Pfr. *Cl. testá subrimatá, ventroso-fusiforimi, solidá, longitudinaliter confertim striatá, purpureo-brunneá, haud nitente; spirá apice corneá, obtusá; suturá subcrenulatá, papillis albis striæformibus ornatá; anfractibus 8 subplanis, ultimo basi tumido, sulco levi bigibboso; aperturá subrotundá, supernè subangulatá; lamellá superá minutissimá, inferá altá, transversá; lunellá magná, callosá, à suturá ad basin elongatá; plicá palatali 1 superá, subcolumellari inconspicuá; peristomate continuo, supernè appresso, reflexiusculo, margine externo subdentato, fusculo.*

Long. 13, diam. vix 4 mill.; ap. $3\frac{2}{3}$ mill. longa, 3 lata.

Hab. in Eubœâ (Spratt).

22. *CLAUSILIA HANLEYANA*, Pfr. *Cl. testá vix rimatá, subclavatá, longitudinaliter striatulá, tenui, vix nitidulá, corneo-fuscescente; spirá subcylindricá, sursum attenuatá, pallidiore, apice obtusá; suturá marginatá, irregulariter papilliferá; anfractibus $8\frac{1}{2}$ vix convexiusculis, ultimo basi tumido, juxta rimam obsoletè gibboso; aperturá amplá, subcirculari; lamellis approximatis, superá parvulá, inferá magná, compressá, transversá, basi ramosá; lunellá parum arcuatá; plicá palatali 1 superá, subcolumellari immersá; peristomate continuo, vix soluto, albo, expanso.*

Long. 13, diam. 3 mill.; ap. $3\frac{1}{2}$ mill. longa, 3 lata.

Hab. in Eubœâ (Spratt).

23. *CLAUSILIA THERMOPYLARUM*, Pfr. *Cl. testá subrimatá, cylindræo-fusiforimi, solidulá, subtiliter striatulá, griseo-carned, parum nitente; spirá supernè attenuatá, apice corneá, obtusiusculá; suturá marginatá; anfractibus 9-10 vix convexiusculis, ultimo distinctius striato, basi breviter et obsoletè bicristato; aperturá ovali-pyriformi; lamellis mediocribus, conniventibus;*

lunellâ validâ; plicâ palatali 1 superâ, subcolumellari emersâ; peristomate continuo, breviter soluto, albo-labiato, reflexiusculo-expanso.

Long. 17, diam. 4 mill.; ap. 4 mill. longa, $3\frac{1}{3}$ lata.

Hab. prope Thermopylas (Spratt).

24. *CLAUSILIA SERICATA*, Pfr. *Cl. testâ subrimatâ, fusiformi, tenui, confertim costulatâ, sericinâ, fuscâ; spirâ apice pallidè corned, obtusiusculâ; suturâ albo-marginatâ; anfractibus 10 convexiusculis, ultimo basi breviter cristato; aperturâ amplâ, subrotundâ, supernè angulatâ, intus hepaticâ; lamellâ superâ parvâ, inferâ flexuosâ; lunellâ validâ, arcuatâ; plicis palatalibus 2 elongatis, superis, 1 inferâ emersâ, medianis pluribus irregularibus, callosis, subcolumellari immersâ; peristomate continuo, breviter soluto, tenui, expanso.*

Long. 19, diam. $4\frac{1}{2}$ mill.; ap. $4\frac{1}{2}$ mill. longa, $4\frac{1}{4}$ lata.

Hab. in Eubœâ (Spratt).

25. *CLAUSILIA CHARPENTIERI*, Pfr. *Cl. testâ vix rimatâ, cylindraceo-fusiformi, tenui, longitudinaliter confertissimè costulato-striatâ, pallidè fuscâ, diaphanâ, vix nitidulâ; spirâ supernè attenuatâ, apice glabrâ, luteâ, obtusâ; suturâ submarginatâ, costulis crenulatâ; anfractibus 9, prioribus 6 convexis, sequentibus 2 planulatis, ultimo basi tumido, obsoletissimè bigibboso; aperturâ latè ovali; lamellâ superâ exiguâ, inferâ magnâ, compressâ, transversâ, basi ramosâ; lunellâ leviter arcuatâ; plicâ palatali 1 superâ, subcolumellari inconspicuâ; peristomate continuo, supernè appresso, albo-labiato, expanso, margine externo subdentato.*

Long. 14, diam. 4 mill.; ap. 4 mill. longa, $3\frac{1}{3}$ lata.

Hab. in Eubœâ (Spratt).

26. *CLAUSILIA REEVEANA*, Pfr. *Cl. testâ vix rimatâ, fusiformi, tenui, longitudinaliter confertissimè costulato-striatâ; vix sericinâ, cinerascenti-fuscâ; spirâ apice corned, obtusulâ; suturâ submarginatâ, crenulatâ; anfractibus 9, summis convexis, reliquis vix convexiusculis, ultimo latere impresso, basi subcristato; aperturâ pyriformi-ovali, intus fusculâ; lamellis tenuibus, approximatis; lunellâ filari, leviter arcuatâ; plicâ palatali 1 superâ (nonnullisque obsoletis supra eam), subcolumellari immersâ; peristomate continuo, breviter soluto, tenui, expanso.*

Long. $13\frac{1}{2}$, diam. 4 mill.; ap. $3\frac{2}{3}$ mill. longa, 3 lata.

Hab. in Græciâ (Spratt).

27. *CLAUSILIA IDÆA*, Pfr. *Cl. testâ breviter arcuato-rimatâ, fusiformi, solidulâ, haud nitente, saturatè cinereâ, costis filiformibus, rectis, albis, confertis nunitâ; spirâ sensim attenuatâ, apice acutâ; suturâ vix impressâ, albo-filosâ; anfractibus 13 planis, ultimo fortius rugato, basi cristâ brevi, arcuatâ juxta perionophalum latiusculum, et gibbere obtuso munito; aperturâ ovali, intus fusculâ; lamellâ superâ parvâ, inferâ obliquâ, pro-*

fundè furcatá; lunellá extus conspicuá; plicá palatali 1 superá, subcolumellari immersá; peristomate continuo, soluto, carneo, labiato, expanso.

Long. 22, diam. 5 mill.; ap. 5 mill. longa, 4 lata.

Hab. in Monte Idá, 5500 ped. supra mare (Spratt).

28. *CLAUSILIA DUNKERI*, Pfr. *Cl. testá rimatá, ventroso-fusiformi, tenui, confertim costulatá, diaphaná, fuscescenti-albídâ; spirá à medio attenuatá, apice obtusiusculá; anfractibus 10½ vix convexiusculis, ultimo latere compresso, basi validè bicristato; carinis conniventibus, æqualibus; aperturá pyriformi-ovali, intus albá; lamellá superá parvâ, inferá transversá; lunellá distinctá inter cristarum originem; plicá palatali 1 superá, subcolumellari immersá; peristomate continuo, soluto, albo-sublabiato, undique latè expanso.*

Long. 19, diam. $4\frac{2}{3}$ mill.; ap. $4\frac{2}{3}$ mill. longa, 4 lata.

Hab. ad "Caunus," Asiæ Minoris.

29. *CLAUSILIA SOWERBYANA*, Pfr. *Cl. testá breviter rimatá, ventroso-fusiformi, truncatá, longitudinaliter costulato-striatá, diaphaná, fuscá; suturá albo-marginatá; anfractibus (superstit.) 6½ planiusculis, ultimo latere excavato, basi validè bicristato; cristis parallelis, alterá arcuatá, periomphalum latiusculum cingente, alterá sursum furcatá; aperturá subrhombé, basi leviter canaliculatá; lamellis mediocribus, conniventibus, inferá profundá, vix flexuosá; lunellá validá; plicis palatalibus 2 brevibus supra lunellam, subcolumellari vix emersá; peristomate continuo, breviter soluto, albo, reflexiusculo-expanso.*

Long. (trunc.) 16, diam. 5 mill.; ap. $4\frac{2}{3}$ mill. longa, $4\frac{1}{3}$ lata.

Hab. in Pamphylíâ (Spratt).

30. *CLAUSILIA SEMIDENTICULATA*, Pfr. *Cl. testá rimatá, fusiformi, solidulá, longitudinaliter confertim costatá, brunneá, albido-striolatá; spirá supernè attenuatá, obtusiusculá; anfractibus 13 angustis, convexiusculis, ultimo rugoso-costato, basi tumido, juxta rimam compresso-cristato; aperturá pyriformi-ovali, basi canaliculatá; lamellá superá marginali, inferá utriusque ramosá; lunellá parvulá; plicis palatalibus 2, superá 1, alterá inferá, breviter emersá, subcolumellari suboccultá; peristomate continuo, soluto, intus albo-labiato, reflexiusculo, margine sinistro extrorsum confertim denticulato.*

Long. 15, diam. $3\frac{3}{4}$ mill.; ap. $3\frac{1}{2}$ mill. longa, $2\frac{2}{3}$ lata.

Hab. prope Bujukderé ad Bosporum.