

## UM NOVO GASTERÓPODO PULMONADO DO BRASIL

p o r

F. LANGE DE MORRETES

(Da Universidade de São Paulo — Brasil)

(Com 1 Estampa)

O sr. Barão Ottorino De Fiore di Cropani, que vem estudando o litoral paulista e tem feito ótimas colheitas de material malacológico, colecionou nas excavações do Sambaquí em Vamiranga um bom número de pequenos Pulmonados, entre os quais encontrei uma nova espécie pertencente à Família Systrophiidae e ligada á espécie descrita por ORBIGNY, como *Helix cheilosotropha*.

### SYSTROPHIIDAE

ENTODINA Ancey, 1887

*Entodina gionensis*, sp. n.

(Estampa I, figs. 1, 2, 3, e 4)

HABITAT: Sambaquí de Vamiranga, Município de Iguape, Est. de S. Paulo.

COLETOR: Barão Ottorino De Fiore di Cropani. — 1939.

TIPO: Nº VIII — 59. — Coleção do Departamento de Geologia e Paleontologia da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo.

Concha quasi plana, largamente umbilicada, com seis giros de crescimento regularmente progressivo; excluídas as primeiras duas voltas, que são lisas, munida, até à abertura, de finas costelas radiais,

levemente sinuadas. A última volta, junto à abertura, toma direção para o lado inferior.

Abertura triangular, inteiramente labrosa. Parte média da sua base desligada do último giro, elevando-se em ângulo agudo para dentro da bôca; lado superior levemente comprimido, projetando uma saliência para dentro da bôca; à qual corresponde um sulco na parte exterior e terminal do último giro.

<i>Tipo</i>	<i>Paratipo</i>	<i>Paratipo</i>	<i>Paratipo</i>
Col. Dep. Geol. e Pal. Univ. S. Paulo Nº VIII-59	Col. Barão O. De Fiore Ins. Geopaleontológico R. Università Catania	Co. G. Coen Veneza	Museu Paulista Col. N. 14.581
Diâmetro maior — 4,75	4,5	4,5	1,75
Diâmetro menor — 3,75	3,5	3,5	4,5
Altura — 1,75	1,75	1,75	3,5

Das espécies de *Entodina* descritas do Norte do Brasil: *derbyi* Ihering e *jekylli* F. Baker, a primeira das margens do Rio Paraguassú na Baía, colecionada pelo Dr. O. DERBY em 1905 e a segunda do acampamento 39 na Estrada de Ferro Madeira-Mamoré, 284 kms. acima de Pôrto Velho, pela Expedição Stanford, difere não só pelo tamanho, mas, também pelo número de giros e a conformação da abertura.

Examinei o tipo de *Entodina derbyi* (Ihering) guardado no Museu Paulista sob N.º 1.499. Esta concha tem 7 giros, é carinada, possuindo no bordo do último giro a projeção da elevação basal da abertura em forma de lamela.

*Entodina cheilostropha* (Orbigny) encontrada por ORBIGNY em Santa Cruz de la Sierra na Bolívia, e, em 1904, por STEINBACH em Corumbá, no Estado de Mato Grosso, é sua aliada mais próxima, difere, no entanto de *E. gionensis*, sp. n., pelo tamanho, número de voltas e pela altura, pois, ORBIGNY dá, para a sua espécie, de 6 mm. o diâmetro, de 7 o número de giros e de 3 mm. a altura. Examinei, no Museu Paulista, espécies colhidas por STEINBACH em Corumbá, registradas sob o N.º 1637. A abertura desta concha difere muito da de *E. gionensis*, sp. n., sendo muito mais baixa e mais arredondada.

Dedico esta espécie à memória do Secretário da Educação e Saúde Pública do Estado de São Paulo, sr. dr. ALVARO GUIÃO, a cujo benévolo

interêsse o Departamento de Geologia e Paleontologia da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo, deve, em grande parte, o desenvolvimento de suas atividades.

## L I T E R A T U R A

- "SPIX" WAGNER, *Testacea fluviatilia etc.* 1827.
- ORBIGNY, A. *Voyage dans l'Amerique Méridionale, Mollusques.*
- PFEIFFER, L. in *Philippi Conchylien II, Helix*, 1845.
- PFEIFFER, *Proceedings Zool. Soc.* 1848.
- PFEIFFER, *Monografia Heliceorum Viventium.*
- PFEIFFER, *Diagnoses Molluscorum novorum, Journal de Conchyliologie. Vol. 15, 1867.*
- PILSBRY, *Manual of Conchology, (2).*
- PILSBRY, *Proc. Acad. Nat. Sc. Phila., 1897.*
- PILSBRY, *New South American Land Snails, Proc. Acad. Nat. Sc. Phila., 1900.*
- PILSBRY, *Proc. Acad. Nat. Sc. Phila., vol. LXXXII — 1930.*
- DUNKER, in *Philippi Conchylien, II, Helix.*
- CHEMNITZ, ed. II. *Helix.*
- MORICAND, *Journal de Conchyliologie, Vol. II, 1851.*
- MORELET, *Journal de Conchyliologie, Vol. 8, 1860.*
- CROSSE, *Journal de Conchyliologie, Vol. XI — 1863, Vol. XIII. — 1865.*
- SUTER, *Rev. Mus. Paulista, Vol. IV, 1900.*
- BAKER, FRED., *Proc. Acad. Nat. Sc. Phila., Vol. LXV (1913) 1914.*
- WEBER, ALOIS. *Konchyliologische Ergebnisse einer Forschungsreise Dr. v. Lützburg's in Brasilien, Zool., Jahrbücher, Abt. für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, Band 50, 1925.*
- THIELE, *Handbuch Band I, 1931.*
- HAAS, F. *Archiv für Molluskenkunde, 70, n° 4, 1938.*
- IHERING — *Analyse der Süd-Amerikanischen Heliceen, Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, vol. XV, Second Series.*

## EXPLICAÇÃO DA ESTAMPA

Tipo nº VIII — 59.

1. *Entodina gionensis*, sp. n. — vista dorsal.
2. *Entodina gionensis*, sp. n. — vista ventral.
3. *Entodina gionensis*, sp. n. — vista lateral.
4. *Entodina gionensis*, sp. n. — abertura.



