

Nota preliminar sobre a coleção malacológica
"Eliseo Duarte III".¹

Mônica Picoral²

Maria Tereza Osorio Mallmann³

Valesca Inez Schneider³

José Willibaldo Thomé³

Esta é a terceira comunicação (MENEZES & THOMÉ, 1985; PICO-RAL & THOMÉ, 1987) sobre a coleção malacológica "Eliseo Duarte" e apresenta o levantamento dos lotes catalogados nos últimos três anos por bolsistas e estagiários.

Esta coleção está servindo de embasamento e referência ao desenvolvimento da pesquisa malacológica no Museu de Ciências Naturais (MCN), sendo também de grande utilidade ao país, visto que qualquer colecionador ou pesquisador poderá ter acesso a ela, mediante consulta.

A catalogação é lenta, pois depende de bolsista e estagiários. Nestes anos de trabalho verificou-se que são necessários cerca de 45 minutos por lote para a sua catalogação. Há lotes em que a etiqueta original, devido a sua idade de 30/40 anos, torna-se de difícil leitura, ainda mais quando escrita em variados idiomas, estando com grafia difícil e parcialmente prejudicada, etc. Após o acondicionamento e etiquetagem dos lotes eles são levados aos armários próprios, adquiridos com auxílio da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS) e depositados em gavetas, que estão dispostas a nível de família.

A identificação é confirmada por consulta bibliográfica especializada como ABBOTT & DANCE (1982); WENZ (1938/44); RIOS (1985); VOKES (1980) e a classificação utilizada é a de TAYLOR & SOHL (1962) para os gastrópodes, a de NEWELL (1965) para os bivalves e a de GÖTTING (1974) para os cefalópodes e polioplacóforos.

Todos os lotes catalogados são passados para o Banco de Dados do Ambiente Natural do museu. Este registro eletrônico dos dados permite fácil e rápida recuperação de informação sobre os lotes registrados.

Os lotes catalogados nesta fase correspondem a 1.717, contendo

1 Contribuição da FZB nº 361. Apresentado no XV Congresso Brasileiro de Zoologia, Curitiba, PR.

2 Mediante auxílio da FAPERGS, na FZB-RS.

3 Bolsista do CNPq Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, 90000 Porto Alegre - RS.

5.555 espécimes. O total de lotes já catalogados elevam-se agora para 3.714, com 27.641 espécimes, o que corresponde a cerca de 1/4 da coleção.

O material provém de todo o mundo, mas com predominância de material sulamericano.

A seguir relacionamos as famílias classificadas, indicando o número de lotes e espécimes registrados nesta fase. Destacam-se os gastrópodes com 1.590 lotes, seguindo-se os bivalves com 29 lotes. Também registram-se alguns lotes de polioplacóforos, escafópodes e cefalópodes. A predominância de gastrópodes é devida, também, a metodologia de abertura das embalagens que contêm os lotes.

Listagem:

Classe GASTROPODA

Subclasse STREPTONEURA

Ordem ARCHAEOGASTROPODA

	Lotes	Espécimes
Pleurotomariidae	1	1
Haliotidae	2	2
Fissurellidae	68	217
Acmaeidae	20	77
Patellidae	9	20
Trochidae	41	167
Turbinidae	11	30
Phasianellidae	6	26
Neritidae	14	114
Helicinidae	7	23

Ordem MESOGASTROPODA

Cyclophoridae	11	28
Viviparidae	3	12
Lacunidae	1	2
Littorinidae	7	68
Pomatiasidae	2	5
Chondropomidae	3	44
Hydrobiidae	3	62
Bithyniidae	1	6
Rissoidea	5	46
Architectonicidae	2	3
Turritellidae	3	18
Mathildidae	1	1
Vermetidae	1	2
Caecidae	2	39
Thiaridae	7	13

Melanopsidae	1	5
Pleuroceridae	1	2
Planaxidae	2	7
Potamididae	10	24
Cerithiidae	45	204
Strombidae	20	20
Trichotropidae	1	4
Capulidae	2	3
Calyptraeidae	66	223
Xenophoridae	4	5
Eratoidea	1	2
Cypraeidae	125	213
Ovulidae	3	13
Naticidae	4	5
Cassididae	15	15
Cymatiidae	7	9
Bursidae	2	5
Tonnidae	1	1

Ordem NEOGASTROPODA

Subordem STENOGLOSSA

	Lotes	Espécimes
Muricidae	177	439
Magilidae	6	8
Pyrenidae	77	427
Buccinidae	31	56
Melongenidae	11	13
Nassariidae	37	188
Fasciolaridae	30	59
Olividae	208	444
Vasidae	2	3
Harpidae	1	1
Volutidae	66	75
Cancellariidae	4	11
Marginellidae	1	1

Subordem TOXOGLOSSA

	Lotes	Espécimes
Mitridae	107	245
Turridae	31	47
Conidae	13	22
Terebridae	2	4

Subclasse EUTHYNEURA

Ordem CEPHALASPIDEA

Acteonidae	1	7
Hydatinidae	1	1
Scaphandridae	1	4
Philinidae	1	7
Bullidae	2	2

Ordem BASOMMATOPHORA

Trimusculidae	1	6
Siphonariidae	5	19
Ellobiidae	5	21
Chilinidae	2	5
Lymnaeidae	3	24
Planorbidae	5	56
Physidae	2	10

Ordem STYLOMMATOPHORA

Subordem ORTHURETHRA

Achatinellidae	1	4
Pyramidulidae	1	35
Vertiginidae	1	7
Chondrinidae	4	33
Pupillidae	1	9

Subordem MESURETHRA

	Lotes	Espécimes
Ceridae	1	3
Clausiliidae	8	44
Strophocheilidae	2	18

Subordem SIGMURETHRA

Subulinidae	5	19
Streptaxidae	2	5
Acavidae	2	3
Haplotrematidae	1	1
Bulimulidae	17	48
Odontostomidae	9	43
Orthalicidae	50	97
Urocoptidae	2	4
Vitrinidae	1	6
Zonitidae	1	3
Heliocarionidae	1	1
Ariophantidae	1	2
Urocyclidae	1	6
Testacellidae	1	5
Polygyridae	7	30
Sagdidae	1	2
Bradybaenidae	20	35
Helminthoglyptidae	35	133
Helicidae	32	129

Classe POLYPLACOPHORA

Ordem NEOLORICATA

Subordem ISCHNOCHITONINA

	Lotes	Espécimes
Mopaliidae	3	6

Classe SCAPHOPODA

Dentalidae	1	7
------------	---	---

Classe BIVALVIA

Subclasse PTERIOMORPHIA

Ordem ARCOIDA

Arcidae	1	1
Glycymerididae	4	5

Ordem PTERIOIDA

Subordem PTERIINA

Pectinidae	6	9
------------	---	---

Subordem OSTREINA

Ostreidae	2	3
-----------	---	---

Subclasse HETERODONTA

Ordem VENEROIDA

Subordem LUCININA

Carditidae	2	11
Cardiidae	3	6
Mesodesmatidae	1	1
Solenidae	1	2
Tellinidae	1	2
Donacidae	3	21
Semelidae	1	1

Subordem ARCTICINA

Veneridae	4	9
-----------	---	---

Classe CEPHALOPODA

Subclasse DIBRANCHIATA

Ordem SEPIOIDEA

Spirulidae	1	1
------------	---	---

Não identificados	<u>101</u>	<u>754</u>
-------------------	------------	------------

Total	1717	5555
-------	------	------

REFERÊNCIAS

ABBOTT, R.T. & S.P. DANCE, 1982. *Compendim of Seashells*. New York, E.P. Dutton, Inc. 411p., il.

- GÖTTING, K.J. 1974. **Malakozologie**. Stuttgart. Gustav Fischer Verlag. 320p., il.
- MENEZES, J.A.B. & J.W. THOMÉ, 1985. Nota preliminar sobre a Coleção Malacológica "Eliseo Duarte". **Revista Brasileira de Zoologia**, São Paulo, 3 (1): 61-4.
- NEWELL, N.D. 1965. Classification of the Bivalvia. **American Museum Novitates**, New York, (2206) : 1-15, il.
- PICORAL, M. & J.W. THOMÉ, 1987. Nota preliminar sobre a Coleção Malacológica "Eliseo Duarte", II. **Revista Brasileira de Zoologia**, São Paulo. 3 (8): 563-66.
- RIOS, E.C. 1985. **Seashells of Brazil**. Rio Grande. FURG e FCRG. 238p., 102 est.
- TAYLOR, D.W. & N.F. SOHL, 1962. An outline of Gastropod Classification. **Malacologia**, Ann Arbor, 1 (1): 7-32.
- VOKES, H.E. 1980. **Genera of BIVALVIA: a systematic and bibliographic catalogue (Revised and Updated)**. Ithaca. Paleontological Research Institution. 307p.
- WENZ, W. 1938/44. **Gastropoda: Allgemeiner Teil und Prosobranchia** Berlin, Gebrüder Borntraeger. part. 1, 1639p., il. (Handbuch der Palaozoologie, 6).
- WENZ, W. 1959/60. **Gastropoda: Euthyneura**. Continuado por A. Zilch. Berlin, Gebrüder Borntraeger. part. 2, 834p., il. (Handbuch der Palaozoologie, 6).