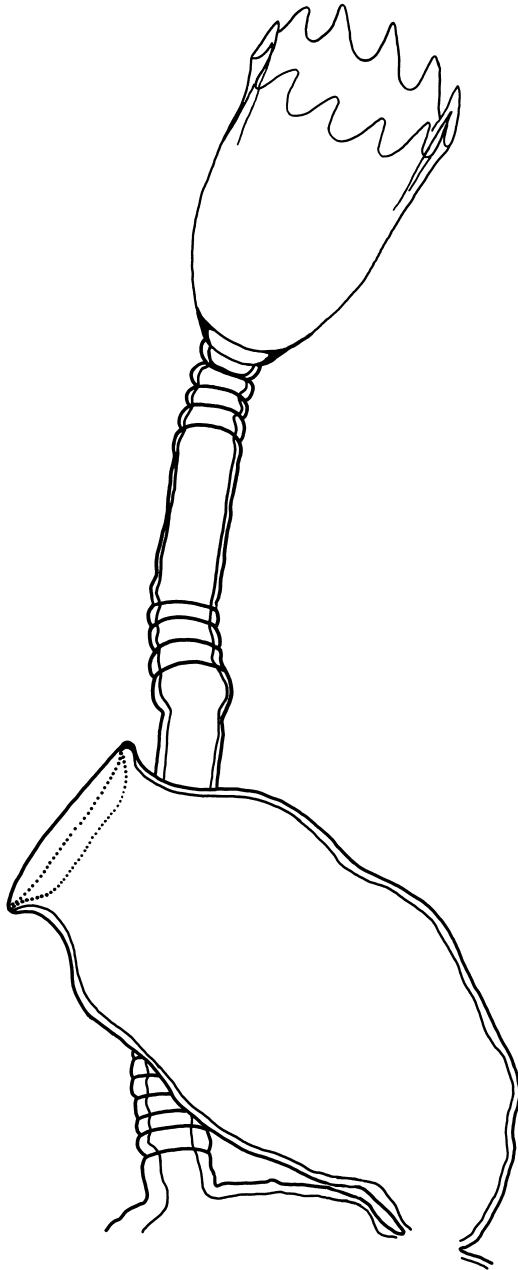


ALBERTO LINDNER



**REDESCRIÇÃO E CICLO DE
VIDA DE *Clytia gracilis* e
Clytia linearis (Cnidaria,
Hydrozoa, Campanulariidae)**

**SÃO SEBASTIÃO
2000**

ALBERTO LINDNER

REDESCRIBÇÃO E CICLO DE VIDA DE *Clytia gracilis* e *Clytia linearis* (Cnidaria, Hydrozoa, Campanulariidae)

Dissertação apresentada ao Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, para a obtenção do Título de Mestre em Ciências, na área de Zoologia.

Orientador: Alvaro Esteves Migotto.

**CENTRO DE BIOLOGIA MARINHA - USP
SÃO SEBASTIÃO
2000**

Lindner, Alberto

Redescrição e ciclo de vida de *Clytia gracilis* e *Clytia linearis* (Cnidaria, Hydrozoa, Campanulariidae).

82 páginas

Dissertação (Mestrado) - Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo. Departamento de Zoologia.

1. Hydrozoa 2. Sistemática 3. Ciclo de vida
I. Universidade de São Paulo. Instituto de Biociências.
Departamento de Zoologia.

Comissão Julgadora:

Prof(a). Dr(a).

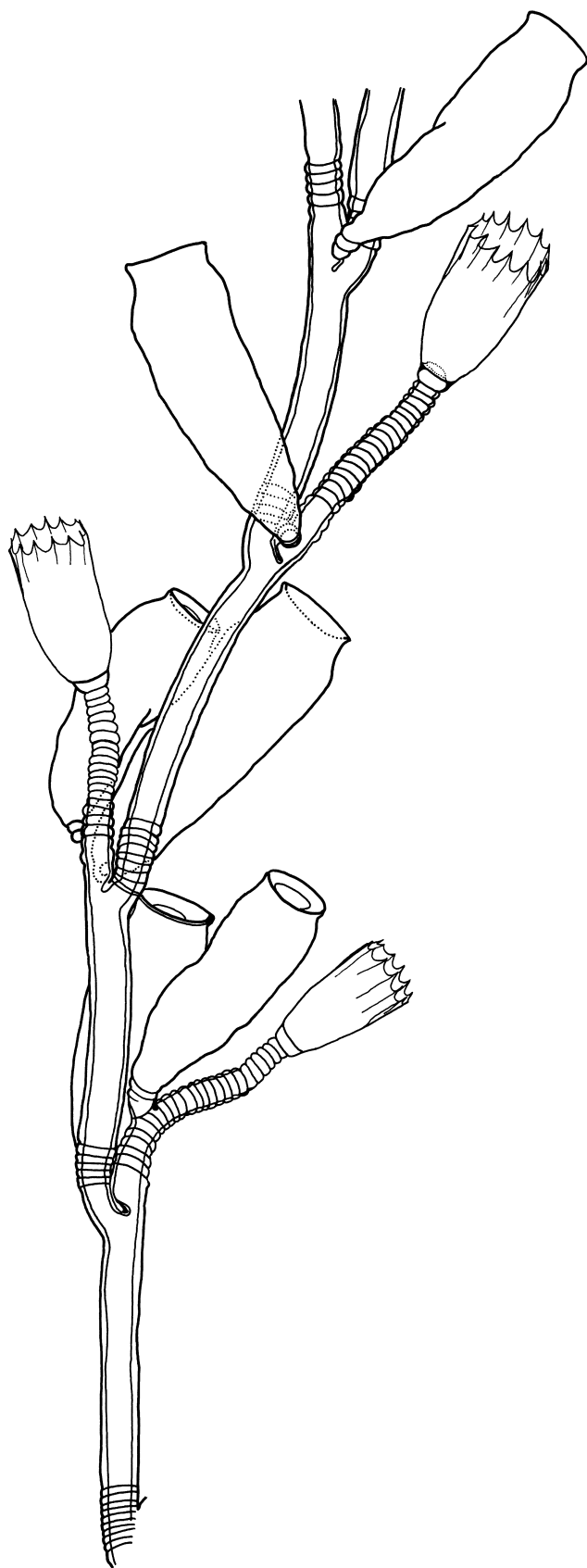
Prof(a). Dr(a).

Prof(a). Dr(a).

Prof(a). Dr(a).

Prof. Dr. Alvaro Esteves Migotto

Orientador



Dedico esta dissertação aos meus pais

AGRADECIMENTOS

Meu muitíssimo obrigado:

Ao Alvaro, pela formação, amizade, orientação, apoio, paciência, e por toda a ajuda nos momentos de sufoco (e não foram poucos), na preparação das pranchas e nas revisões de texto. Obrigado também, pelas várias sugestões que melhoraram o texto final da dissertação.

A Lu e Val, pela companhia e apoio, pelo auxílio no cultivo dos bichos e por terem me cedido espécimes de *Clytia* de suas coletas.

A Máurea, meu muitíssimo obrigado pelo mais-que-auxílio nas análises de variância e pela interessante discussão sobre distribuição e dispersão.

Ao prof. Sérgio de Almeida Rodrigues e à mestranda Ana Cristina Ferreira Couto, por me alertarem para a presença de pólipos liberando medusas em suas placas de recrutamento (*C. cf. gracilis* sp. 1), e permitido que eu coletasse os animais, o que resultou em uma das partes mais interessante da Dissertação (ver CAPÍTULO 3).

Ao Otto, por também permitir que eu coletasse pólipos de *Clytia* em suas placas.

Aos colegas cnidariólogos Erika, Fábio, Tim, André, Beth e Helena, por todo o apoio e auxílio.

A Alberta (Bé) e Elisa, pelas acolhidas em Sampa.

Ao Tim (de novo!), pela acolhida em Ribeirão Preto e pelo envio de bibliografia.

As amigos de Friday Harbor, especialmente Marney e Airlie, pela ajuda nos cursos.

Ao Mário e Norma, pelo auxílio na viagem a Friday Harbor.

Ao prof. Sérgio Antonio Vanin, pela importante ajuda.

Ao Dr. Paul Cornelius (The Natural History Museum, Londres), pelo envio de bibliografia.

Ao Laboratório de Microscopia Eletrônica do IBUSP.

Aos funcionários e amigos do CEBIMar-USP.

Ao Rubens, René, Ricardo, Rodrigo, Cleber, Andréa, André, Cristina e Mônica, que mesmo a distância, sempre estiveram presentes.

Aos meus professores do secundário, especialmente Arno e Sonja, onde tudo realmente começou.

A Patrícia, pela alegria, apoio e compreensão...

Este projeto foi financiado pela Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP processo nº 99/00636-3).

Sumário

Capítulo 1	I. Aspectos da sistemática de Hydrozoa e a importância do conhecimento dos ciclos de vida	1
	II. Aspectos da sistemática de <i>Clytia</i>	3
	III. Objetivos	5
Capítulo 2	O ciclo de vida de <i>Clytia linearis</i> (Cnidaria, Hydrozoa, Campanulariidae) com notas sobre a sistemática de <i>Clytia</i>	10
	Tabelas 1 a 3	28
	Tabelas 4 e 5	29
	Tabela 6	30
	Tabelas 7 a 9	31
	Figura 1	32
	Figura 2	33
	Figura 3	34
	Figura 4	35
	Figura 5	36
	Figura 6	37
Capítulo 3	O ciclo de vida de <i>Clytia</i> cf. <i>gracilis</i> spp. (Cnidaria, Hydrozoa, Campanulariidae) e a relevância do cnidoma na sistemática de <i>Clytia</i>	38
	Tabelas 1 e 2	63
	Tabelas 3 e 4	64
	Tabelas 5 e 6	65
	Tabela 7	66
	Tabelas 8 a 10	67
	Tabelas 11 e 12	68
	Figura 1	69
	Figura 2	70
	Figura 3	71
	Figura 4	72
	Figura 5	73
	Figura 6	74
	Figura 7	75
	Figura 8	76
	Figura 9	77
	Figura 10	78
Capítulo 4	I. Conclusões	79
	II. Considerações gerais e notas sobre os métodos de cultivo	80