

PREFÁCIO

MÔNICA TOLEDO PIZA

Os nomes José Lima de Figueiredo, Heraldo Antônio Britski e Naércio Aquino Menezes são indissociáveis da seção de peixes do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP). Juntos, esses pesquisadores conviveram diariamente por mais de 40 anos, cada qual com características pessoais e de trabalho próprias, mas que sempre se complementaram, propiciando um ambiente acolhedor e estimulante para qualquer aluno ou pesquisador que por ali passasse, mesmo que por um curto período de tempo.

Tive o privilégio de poder desenvolver parte da minha formação acadêmica junto à seção de peixes do MZUSP durante a década de 1990, época em que conheci o José Lima, e como aluna iniciante que era nos temas relacionados à taxonomia de peixes, foi em grande parte através da convivência com ele que adquiri os conhecimentos básicos da área ao longo dos dois primeiros anos que lá frequentei. Junto com outros colegas que também desenvolviam projetos de pós-graduação na seção de peixes, eram frequentes as conversas com o José Lima sobre como conduzir um trabalho de revisão taxonômica, elaborar descrições de espécies e montar listas sinonímicas. Acima de tudo, seu exemplo foi marcante no constante zelo que demonstrava em relação à curadoria da coleção de peixes, sempre enfatizando o valor inestimável das coleções zoológicas, incentivando o aprendizado e prática das atividades de triagem, identificação e catalogação de exemplares, reforçando os cuidados necessários no manuseio do material, bem como esclarecendo aspectos relacionados à estrutura geral e funcionamento de coleções.

José Lima nunca mediu esforços quando se tratou de contribuir para o aprendizado e formação de alunos, dispondo de seu tempo de maneira generosa e desinteressada, tanto no contato individual com alunos quanto em participação em disciplinas. Em particular, nas disciplinas que ministrou junto ao curso de graduação em Ciências Biológicas do Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, José Lima participou, durante vários anos, junto com Naércio Menezes, das aulas práticas da disciplina de Vertebrados. Os Manuais de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil por eles elaborados (Figueiredo, 1977; Figueiredo & Menezes, 1978; 1980; 2000; Menezes & Figueiredo 1980; 1985) constituem ainda hoje referência básica das aulas práticas sobre diversidade de peixes, e ter contado com a presença dos próprios autores durante as aulas foi extremamente enriquecedor para os alunos. José Lima desempenhou ainda papel fundamental na disciplina Ictiologia Básica, na qual atuou também como docente colaborador: foram substanciais suas sugestões para estruturação de muitas aulas e no auxílio prestado na identificação de peixes marinhos da coleção didática do departamento de Zoologia. Neste período, muitos exemplares de peixes foram incorporados à coleção didática por intermédio do José Lima.

O respeito e estima que desenvolvi pelo José Lima ao longo desses anos me levaram a aceitar com alegria a oportunidade de ajudar a organizar este volume por ocasião de sua aposentadoria. A receptividade manifestada por aqueles que iam tomando conhecimento da ideia desta homenagem serviu de força motora visando concretizá-la. O esforço resultou em 10 artigos aqui incluídos preparados por autores que estiveram ligados ao José Lima ao longo de sua carreira, incluindo ex-alunos, pesquisadores com os quais colaborou e outros colegas pesquisadores.

O volume inicia com uma síntese da trajetória profissional de José Lima, na qual suas qualidades pessoais são ressaltadas pelos colegas que com ele conviveram de forma mais próxima no Museu de Zoologia (Britski & Menezes, 2014). Em seguida, Caires (2014) apresenta uma discussão sobre padrões de distribuição dos peixes marinhos do Atlântico Ocidental, assunto desenvolvido por José Lima em sua tese de doutorado (Figueiredo, 1981). Uma discussão sobre conceito de espécie é apresentada de forma não convencional e divertida, mas que leva o leitor à reflexão (de Pinna, 2014). Reis *et al.* (2014), prestam homenagem ao José Lima ao nomearem uma nova espécie do gênero *Rhamdella*. Parte dos resultados da dissertação de mestrado de Marina Loeb, orientada por José Lima, é apresentada por ambos (Loeb & Figueiredo, 2014; a inclusão do artigo neste volume foi mantida como uma surpresa para o José Lima). Ao longo de sua vida profissional, José Lima teve estreita relação com vários pesquisadores e alunos do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, com os quais colaborou em diversas publicações e orientou projetos de pós-graduação. Três trabalhos, que abordam aspectos sobre biologia, ecologia e distribuição de peixes marinhos do Brasil, foram preparados por alguns desses pesquisadores (Mattox *et al.*, 2014; Perin & Vaz-dos-Santos, 2014 e Rossi-Wongtschowski *et al.*, 2014). Um histórico

sobre o conhecimento dos tubarões, raias e quimeras do Brasil é apresentado por Rosa & Gadig (2014) que destacaram a importância, nesse contexto, do primeiro volume do Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil publicado por José Lima (Figueiredo, 1977). O volume termina com uma reflexão sobre a curadoria de coleções zoológicas (de Vivo *et al.*, 2014), atividade que José Lima sempre valorizou e desempenhou com afinco junto à seção de peixes do MZUSP.

Além dos autores dos trabalhos aqui incluídos, agradecimentos são estendidos a todos que durante o processo contribuíram com revisões de versões prévias dos artigos, com sugestões, ou ainda com palavras de incentivo e entusiasmo pela ideia da organização deste volume. Todas essas pessoas fazem parte desta homenagem que aqui prestamos ao José Lima.

Agradeço ainda ao Museu de Zoologia e em especial ao Luís Fábio Silveira pelo convite para compartilhar a organização deste volume.

REFERÊNCIAS

- BRITSKI, H.A. & MENEZES, N.A. 2014. José Lima de Figueiredo: uma síntese de sua atividade profissional e de suas qualidades mais marcantes. (Este volume).
- CAIRES, R.A. 2014. Biogeografia dos peixes marinhos do Atlântico Sul Ocidental: padrões e processos. (Este volume).
- FIGUEIREDO, J.L. & MENEZES, N.A. 1978. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil*. II. Teleostei (1). São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 1-110p.
- FIGUEIREDO, J.L. & MENEZES, N.A. 1980. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil*. III. Teleostei (2). São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 1-90p.
- FIGUEIREDO, J.L. & MENEZES, N.A. 2000. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil*. VI. Teleostei (5). São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 1-116p.
- FIGUEIREDO, J.L. 1977. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil*. I. Introdução. Cações, raias e quimeras. São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 1-104p.
- FIGUEIREDO, J.L. 1981. *Estudo das distribuições endêmicas de peixes da Província Zoogeográfica Marinha Argentina*. Tese de doutorado. Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo.
- LOEB, M.V. & FIGUEIREDO, J.L. 2014. Redescription of the freshwater anchovy *Anchoviella vaillanti* (Steindachner, 1908) (Clupeiformes: Engraulidae) with notes on the distribution of estuarine congeners in the Rio São Francisco basin, Brazil. (Este volume).
- MATTOX, G.M.T.; GONDOLO, G.F. & CUNNINGHAM, P.T. 2014. Long-term variation in the ichthyofauna of Flamengo Cove, Ubatuba, São Paulo. (Este volume).
- MENEZES, N.A. & FIGUEIREDO, J.L. 1980. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil*. IV. Teleostei (3). São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 1-96p.
- MENEZES, N.A. & FIGUEIREDO, J.L. 1985. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil*. V. Teleostei (4). São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 1-105p.
- PERIN, S. & VAZ-DOS-SANTOS, A.M. 2014. Morphometry and relative growth of the Brazilian sardine, *Sardinella brasiliensis* (Steindachner, 1879) in the Southeastern Brazilian bight. (Este volume).
- DE PINNA, M.C.C. 2014. Species tot sunt diversae quot diversas formas ab initio creavit – A dialogue on species. (Este volume).
- REIS, R.E.; MALABARBA, L.R. & LUCENA, C.A. 2014. A new species of *Rbandella* Eigenmann & Eigenmann, 1888 (Siluriformes: Heptapteridae) from the coastal basins of Southern Brazil. (Este volume).
- ROSA, R.S. & GADIG, O.F.B. 2014. Conhecimento da diversidade dos Chondrichthyes marinhos no Brasil: a contribuição de José Lima de Figueiredo. (Este volume).
- ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C.L.D.B.; VAZ-DOS-SANTOS, A.M. & SILIPRANDI, C.C. 2014. Checklist of the marine fishes collected during hydroacoustic surveys in the Southeastern Brazilian bight from 1995 to 2010. (Este volume).
- DE VIVO, M.; SILVEIRA, L.F. & NASCIMENTO, F.O. 2014. Reflexões sobre coleções zoológicas, sua curadoria e a inserção dos museus na estrutura universitária brasileira. (Este volume).