



Editorial Oecologia Australis

Setembro 2024

Caros leitores,

É com grande prazer que assumo o cargo de editora-chefe da Oecologia Australis após dois anos como editora-assistente e seis como editora de área. Eu e todos da revista, editores, técnicos, revisores e principalmente autores, continuaremos contribuindo para a melhoria dos índices da revista, buscando indexações em bases de dados mais amplas, sempre visando publicações de alta qualidade e rigor científico. Agradeço imensamente à dra. Maíra Benchimol, que esteve à frente da revista nos últimos dois anos, e agora nos dará apoio como vice-editora.

Abrimos este volume com uma revisão sistematizada sobre as lacunas, limitações, e vieses do conhecimento da biodiversidade, bem como os problemas que estão diretamente associados à obtenção de informações sobre as espécies. Em seguida, temos três artigos completos originais. Anjos & Dodonov avaliam como as bordas antropogênicas afetam uma população de caranguejo-uçá em uma área de manguezal, comparando os padrões observados com os de bordas naturais. Cidreira-Neto e colaboradores identificam as variações reprodutivas e biométricas da concha de um bivalve em diferentes áreas de pesca de um estuário no Nordeste do Brasil, gerando informações para subsidiar estratégias para a conservação da espécie. Firme e colaboradores apresentam uma análise abrangente de dados dietéticos e morfométricos do tamanho e determinação do sexo de uma espécie de lagarto com o objetivo de se investigar a existência de dimorfismo sexual e determinar o início da maturidade sexual dos indivíduos. Posteriormente, temos quatro comunicações curtas. Carmo e colaboradores notificam um novo registro de ocorrência de uma espécie de anfíbio incluindo um mapa de distribuição atualizado da espécie compilado a partir de dados de literatura, coleções e bancos de dados. Cupolillo e colaboradores registram uma ocorrência de leucismo em ouriço-chacheiro no município do Rio de Janeiro. Pádua e colaboradores reportam um inventário faunístico de opiliões em fragmentos de Mata Atlântica. Fechando o volume, Wagener e colaboradores revisam os aspectos reprodutivos da tesoura-do-brejo, a bela ave que ilustra a capa de nosso volume.

Boa leitura.

Dra. Rosana Gentile

Editora-Chefe – Oecologia Australis



Editorial Oecologia Australis

September 2024

Dear Readers,

It is with great pleasure that I take on the role of Editor-in-Chief of *Oecologia Australis* after two years as Assistant Editor and six as Section Editor. I and everyone at the journal, editors, technicians, reviewers and especially authors, will continue to contribute to improving the journal's indexes, seeking indexing in broader databases, always aiming for high-quality publications and scientific rigor. I am immensely grateful to Dr. Maíra Benchimol, who has been at the helm of the journal for the past two years and will now support us as Deputy Editor.

We open this volume with a systematic review of the gaps, limitations and biases in biodiversity knowledge, as well as the problems that are directly associated with obtaining information about species. Next, we present three original full articles. Anjos & Dodonov evaluate how anthropogenic edges affect a population of mangrove crabs in a mangrove area, comparing the observed patterns with those of natural edges. Cidreira-Neto and collaborators identify the reproductive and biometric variations of the shell of a bivalve in different fishing areas of an estuary in Northeastern Brazil, generating information to support strategies for the conservation of the species. Firme and collaborators present a comprehensive analysis of dietary and morphometric data on the size and sex determination of a species of lizard with the aim of investigating the existence of sexual dimorphism and determining the onset of sexual maturity of individuals. Subsequently, we have four short communications. Carmo and collaborators report a new record of occurrence of an amphibian species including an updated distribution map of the species compiled from the literature data, collections and databases. Cupolillo and collaborators report an occurrence of leucism in a porcupine in the municipality of Rio de Janeiro. Pádua and collaborators report a faunal inventory of harvestmen in fragments of the Atlantic Forest. Closing the volume, Wagener and collaborators review the reproductive aspects of the streamer-tailed tyrant, the beautiful bird that illustrates the cover of our volume.

Enjoy your reading.

Dr. Rosana Gentile

Editor-in-Chief – *Oecologia Australis*