



Atualização sobre o potencial ornamental da planta aquática Vitória-régia

Autores: Jamile Ferreira PORTO¹; Eduardo Nunes SANTOS²; Juliana Schober Gonçalves LIMA³

¹ Universidade Federal de Sergipe, Departamento de Engenharia de Pesca e Aquicultura/ Laboratório de Agroecologia e Plantas Aquáticas, São Cristóvão – SE, 49100-000, Brasil.

² Universidade Federal de Sergipe, Departamento de Engenharia de Pesca e Aquicultura/ Laboratório de Agroecologia e Plantas Aquáticas, São Cristóvão – SE, 49100-000, Brasil.

³ Universidade Federal de Sergipe, Departamento de Engenharia de Pesca e Aquicultura/ Laboratório de Agroecologia e Plantas Aquáticas, São Cristóvão – SE, 49100-000, Brasil.

E-mail do autor correspondente: julianaschober@academico.ufs.br

Introdução e justificativa: A espécie *Victoria amazonica*, conhecida como Vitória-régia, pertence à família Nymphaeaceae e apresenta elevada importância e reconhecimento ornamental por suas folhas flutuantes de grande diâmetro e flores vistosas, perfumadas e de grande beleza, sendo amplamente cultivada em jardins botânicos e coleções de plantas aquáticas em diversas partes do mundo. Reconhecida desde 1837 pela ciência ocidental, por Robert Hermann Schomburgk da Royal Geographical Society of London, a espécie se tornou um símbolo da flora aquática brasileira, representando o exotismo e o tropicalismo sul-americano. **Objetivo:** Realizar uma revisão bibliográfica de publicações recentes para organizar e atualizar o conhecimento sobre o papel da *Victoria amazonica* como planta ornamental. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão bibliográfica em bases de dados online, empregando as palavras-chave *Vitória-régia* e *Victoria amazonica*. Foram selecionados estudos científicos que abordam a espécie sob o enfoque ornamental, considerando sua relevância e adequação ao tema proposto. **Resultados e Conclusões:** A revisão revelou que as informações científicas estão dispersas e que, apesar de poucos artigos recentes abordarem explicitamente seu uso ornamental, há evidências do reconhecimento do seu valor estético e paisagístico. Estudos destacam que características como folhas grandes e flores coloridas tornam as espécies do gênero *Victoria* valorizadas no paisagismo urbano. Além disso, análises genômicas recentes das ninfas têm contribuído para ampliar o potencial ornamental das plantas, identificando genes relacionados à coloração e aroma das flores, o que pode auxiliar em programas de melhoramento e conservação. Apesar de ser reconhecida principalmente pelo seu valor ornamental e apreciada em todo o mundo pela sua beleza e pela peculiaridade das suas flores, as publicações científicas indicam que a espécie também tem importância ecológica, medicinal e nutricional. Em conclusão, compreender e atualizar o papel da *Victoria amazonica* como planta ornamental é relevante para valorizar seu potencial estético e econômico, promover sua conservação, fortalecer a educação ambiental e apoiar pesquisas em paisagismo aquático, bem como para orientar futuras pesquisas sobre genética e melhoramento de ninfas.

Palavras-chave: *Victoria amazonica*; Paisagismo Aquático; Ecossistemas Aquáticos.

Apoio institucional: Departamento de Engenharia de Pesca e Aquicultura / Universidade Federal de Sergipe.