

Title: The Reproductive Biology of *Dyckia scrutor* (Bromeliaceae): an Endangered Species Endemic to Campos Rupestres

Marsal Danrlei de Amorim^{1,6*}; Luis Gustavo de Sousa Perugini^{2,7}; Ana Carolina Pereira Machado^{2,5}, Sabrina Aparecida Lopes², Rodrigo Santiago³, Lucas Benício de Castro^{3,8}, Bárbara Aparecida Lopes Coelho⁴, André Rodrigo Rech^{2, 3,4}

¹ Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brazil.

² Programa de Pós-Graduação em Ciência Florestal, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Diamantina, MG, Brazil.

³ Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Diamantina, MG, Brazil.

⁴ Graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Diamantina, MG, Brazil.

⁵ Instituto de Biología, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chile

⁶ Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, Rio Claro, São Paulo, Brazil.

⁷ Institute of Entomology, Biology Centre, Czech Academy of Sciences, České Budějovice, Czech Republic.

⁸ Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Evolução e Biodiversidade, Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, Rio Claro, São Paulo, Brazil.

* Corresponding author: marsal.amorim@gmail.com

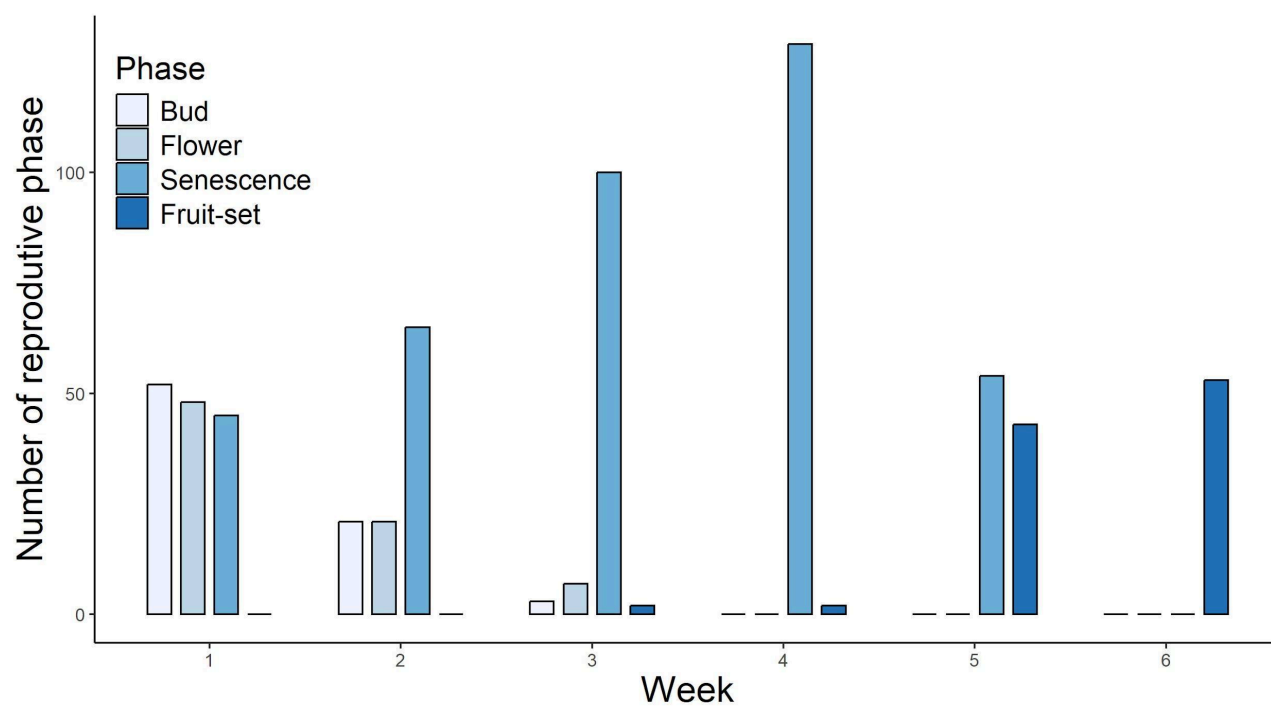


Fig S1 Flowering phenology stages of *D. scrutor* and sampling weeks. The first week of sampling was on 24/11/2023.

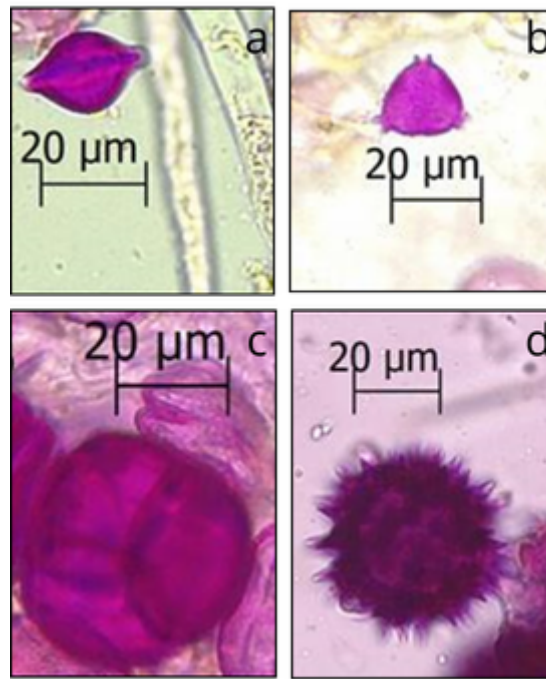


Fig S2 Most recurrent pollen grains found on the stigma of *D. scrutor*. (a) Rubiaceae sp.; (b) Lythraceae sp. (c) *Gaylussacia* sp. and (d) Asteraceae sp1.