



Considerações Finais

Arrojadoa rhodantha é uma cactácea de potencial ornamental dada a beleza de suas flores e frutos. Além disso, esta cactácea apresenta padrão contínuo de floração e frutificação, característica indicada para espécies ornamentais.

Essa produção contínua de flores e frutos ao longo do ano indica que o rabo de raposa pode ser considerado uma importante fonte alimentar para a fauna da Caatinga.



Ministério da
Meio Ambiente



Semiárido

Ministério da
**Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**



AUTORES:
Lúcia Helena Piedade Kiill /
kiill@cpatsa.embrapa.br

Amanda Pricilla Batista Santos /
amanda.pricilla@hotmail.com

EMBRAPA SEMIÁRIDO:
BR 428, Km 152, Zona Rural - Caixa Postal 23
Petrolina, PE - Brasil - CEP 56302-970
Fone: (87) 3866-3600 - Fax: (87) 3866-3815
E-mail / sac@cpatsa.embrapa.br
www.cpatsa.embrapa.br

TIRAGEM:
2.000 EXEMPLARES

ARTE E DESIGN:
Jhonatan Thiago Lacerda Santos / thiagolacerda11@hotmail.com

RABO-DE-RAPOSA
(*Arrojadoa rhodantha*)

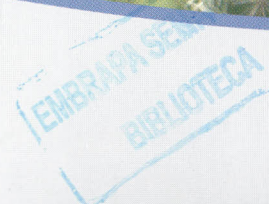
00247
2013
FD-PP-00247



Rabo-de-raposa (Arrojadoa ...
2013 FD-PP-00247



CPATSA-50054-1



Semiárido

Características Gerais

Conhecido popularmente como rabo-de-raposa, *Arrojadoa rhodantha* (Gürke) Britton & Rose é um cacto colunar que pode atingir até 3,5m de altura. Uma de suas características é apresentar caule articulado em porções irregulares, chamadas vulgarmente de “gomos”, que são utilizados para sua propagação vegetativa. Esta cactácea é endêmica da Caatinga e apresenta ampla distribuição, ocorrendo nos estados do Piauí, Pernambuco, Bahia e Minas Gerais. Porém, suas populações vêm sofrendo redução considerável devido à coleta indiscriminada.

Morfologia

As flores do rabo de raposa são tubulares, de coloração magenta, que em contraste com a cor verde do caule, confere a espécie um potencial ornamental. As flores encontram-se inseridas no ápice dos ramos ou entre as articulações do caule, podendo estar agrupadas em número de dois a onze (Figura 1). Os frutos são carnosos, do tipo baga, apresentam coloração rósea e possuem polpa incolor, de consistência viscosa e sabor adocicado. É comum encontrar as flores secas e enegrecidas aderidas à sua superfície (Figura 2). Em média, os frutos levam cerca de 30 dias para completar seu desenvolvimento.



Biologia Reprodutiva

O rabo de raposa apresenta floração e frutificação contínuas ao longo do ano, com maior produção de flores no período de novembro a fevereiro, que corresponde a estação chuvosa na região. As flores abrem por volta das 04h00 e neste momento as anteras disponibilizam os grãos de pólen (Figura 3), o estigma encontra-se receptivo e o néctar começa a se acumular na base da corola. As flores permanecem abertas até às 11h00, sendo a longevidade floral de aproximadamente sete horas. *Arrojadoa rhodantha* é considerada como uma espécie de reprodução alógama, pois produz frutos apenas em condições naturais e por polinização cruzada, indicando que a espécie necessita dos polinizadores para o sucesso reprodutivo.

Visitantes Florais

As flores de *Arrojadoa rhodantha* são visitadas pelas abelhas arapuá (*Trigona spinipes* - Figura 4) e abelha branca (*Frieseomelitta doederleini*), moscas, borboletas (Figura 5) e beija flores, indicando que esta cactácea é uma importante fonte de néctar e pólen para esses animais. Os beija-flores colibri (*Chlorostilbon aureoventris* - Figura 6), rabo de tesoura (*Eupetomena macroura* - Figura 7) e beija flor vermelho (*Chrysolampis mosquitus*) por tocarem as estruturas reprodutivas durante suas visitas, são considerados polinizadores potenciais dessa espécie.

