



Estudo fenológico da espécie ora-pro-nobis (*Pereskia aculeata*)

Karen Rosiê Machado Dias, Liliana Auxiliadora Avelar Pereira Pasin

*Universidade do Vale do Paraíba/CEN - Centro de Estudos da Natureza, São José dos Campos, SP,
karen.rosie@hotmail.com*

Pereskia aculeata popularmente, denominada ora-pro-nobis é originária dos trópicos, no Brasil é encontrada nos estados da Bahia ao Rio Grande do Sul, pertence à família das Cactáceas, suas folhas são suculentas na forma de ponta de lança. As flores são pequenas e brancas, com miolo amarelo, os ramos são pequenos onde nascem aglomerados dois ou três espinhos longos como agulhas. Os frutos são bagas angulosas, com pequenos espinhos destacantes. Possui grande importância ornamental, alimentícia e medicinal. Estudos sobre as fenofases e agentes polinizadores da planta não são conclusivos, portanto, o trabalho teve como objetivo investigar o comportamento fenológico de *Pereskia aculeata*. O estudo foi realizado no Setor de Botânica da Universidade do Vale do Paraíba – UNIVAP, situado em São José dos Campos/SP. O Campus encontra-se entre as coordenadas 23°14' de latitude sul e 45°51' de longitude W. As observações iniciaram-se em março/2007, onde 6 exemplares foram avaliados, sendo as observações realizadas diariamente, nos períodos da manhã e tarde. Verificou-se abscisão foliar foi muito discreta e notada em um ou outro exemplar. A brotação foliar foi constante até março de 2008. Observou-se o início da floração em abril de 2007. Odor exalado pelas flores alternava em função do horário, ficando evidente no horário da manhã. A duração do período de florescimento variou entre 21 e 30 dias. Os polinizadores foram verificados apenas no período de floração. A frutificação ocorreu no início de junho até no final de julho de 2007. Verificou-se a presença de vários insetos visitantes, das ordens Diptera, Himenoptera, Lepidoptera, Orthoptera. Concluiu-se que este estudo trouxe acréscimos importantes sobre dados do ciclo de vida e comportamento de ora-pro-nobis (*Pereskia aculeata*). Os padrões fenológicos variaram entre os indivíduos observados, durante os meses de março de 2007 a março de 2008.

Palavras-Chave: fenologia, ora-pro-nobis, *Pereskia aculeata*