

Seção: Morfologia/Anatomia**NOVAS CARACETRISTICAS FLORAIS EM *Acca sellowiana* (Berg) Burret (Myrtaceae)**

Joel DONAZZOLO

Denise OLKOSKI

Clarissa Alves CAPRESTANO

Vanessa Samara PETRY

Rubens Onofre NODARI

Acca sellowiana (Berg) Burret é uma Myrtaceae nativa do sul do Brasil, Argentina e Uruguai, que possui descrição botânica consolidada. Os descritores da espécie apontam que a mesma possui coloração floral com pétalas variando de branco a vermelho-arroxeadado adaxialmente, com estames e estilete purpúreos e sépalas com coloração interna semelhante à face adaxial das pétalas. No entanto, em observações a campo foram constatadas novas características da espécie, até então não relatadas. O objetivo deste trabalho foi descrever estas novas características de variação da coloração floral para *A. sellowiana* e assim enriquecer o conhecimento botânico sobre a espécie. A variação da coloração floral foi observada em um pomar mantido por um agricultor no município de Ipê (28°47'59,90"S, 51°20'48,13"O) no Rio Grande do Sul. As plantas estudadas possuem origem desconhecida, embora a espécie seja nativa da região, apresentando três diferentes tonalidades de flores. A maioria das plantas observadas na propriedade possui coloração conforme descrição para a espécie. Entretanto, foram observadas plantas onde todas as flores possuem a face adaxial das pétalas, estigma, estames e coloração interna das sépalas brancas. Estas estruturas tornam-se levemente rosáceas, provavelmente após a polinização. Outras plantas apresentam flores com a face adaxial das pétalas e sépalas, estigma e estames róseos. Estudos de biologia reprodutiva e de herança genética para estas características devem ser realizados visando uma melhor compreensão sobre os reais efeitos destas novas características para a espécie.

Palavras-chave: Goiabeira-serrana, feijoa, morfologia floral

Créditos de Financiamento: CNPq e FAPESC

- (1) Professor da Universidade Federal Técnica do Paraná – Campus Dois Vizinhos, CxP 157, Dois Vizinhos-PR, CEP 85660-000, joel@utfpr.edu.br.
- (2) Programa de Pós-graduação em Recursos Genéticos Vegetais, UFSC.
- (3) Faculdade de Agronomia, UFSC.
- (4) Professor do Programa de Pós-graduação em Recursos Genéticos Vegetais, UFSC.