

VARIABILIDADE GENÉTICA DE POPULAÇÕES DE *Oryzoborus angolensis* E *Oryzoborus maximiliani* CRIADOS EM CATIVEIRO, NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ, PR

Jéssica Francis Prandi¹; Alessandra Valéria de Oliveira²

RESUMO: Hoje percebemos muitas mudanças no meio ambiente, o que leva muitas vezes a extinção de espécies. Muitos criadores começaram a procriar estas espécies em criadouros comerciais, o que ajuda na perpetuação das mesmas. Além disso, aves com belos cantos, como é o caso das espécies *Oryzoborus angolensis* e *Oryzoborus maximiliani* são alvos de melhoramento genético, visando a convergência da maior quantidade possível de genes a mesma espécie, tendo uma característica padrão para os criadores. Os criadores buscam a formação de um genótipo próprio para o seu criadouro, ou seja, buscam uma “marca registrada”, visando a predominância de uma característica em seu criadouro, esta, tem com ponto de partida a seleção de animais portadores de herança genética da preferência do criador, seguido de estudos e análise genéticas utilizando técnicas de amplificação. Com base nisso se vê a necessidade do estabelecimento de técnicas para avaliar a variabilidade genética das populações. Dessa forma o objetivo desse trabalho é avaliar e comparar a variabilidade genética das espécies *Oryzoborus angolensis* e *Oryzoborus maximiliani* o que se torna importante para os criadores que buscam um melhor conhecimento sobre a variabilidade genética presente nesse grupo. O DNA dos espécimes será amplificado pela técnica ISSR e os fragmentos de DNA obtidos serão separados por eletroforese em gel de agarose.

PALAVRAS-CHAVES: ISSR; *Oryzoborus angolensis*; *Oryzoborus maximiliani*; Variabilidade genética.

¹ Discente do Curso de Ciências Biológicas. Departamento de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). jessicaprandi@hotmail.com

² Orientadora e docente do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. alessoli@cesumar.br