

Rehabilitation of Vinaceous-breasted Parrot (*Amazona vinacea*) for Reintroduction at the Araucárias National Park, Santa Catarina, Brazil

Vanessa T. Kanaan¹; Cristiane F. Martin¹; Élen Soares¹, Ligia Jahn¹ Vanessa Foletto², Patricia P. Serafini²

¹ Instituto Espaço Silvestre, Itajaí, SC, Brazil

² Comissão de Animais Silvestres, CRMV/SC, Florianópolis, SC, Brazil

³ Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres–CEMAVE/ICMBio/MMA

The Vinaceous-breasted Parrots (*Amazona vinacea*) is a globally endangered species. Since 2010, as part of a long-term reintroduction project, 99 parrots received from the Brazilian Institute of Environment and Renewable Natural Resources (IBAMA-SC) passed through a four to six-month rehabilitation period in order to prepare them for release at the Araucárias National Park (ANP). All clinical exams and pathogen investigations suggested by IBAMA Normative 179/2008 were performed. Candidates were trained daily to look for and manipulate natural food items, to interact with conspecifics, to fly continuously and to avoid predators, including humans. Twenty-two birds did not pass the rehabilitation process: one was positive for hemoparasites, 11 did not show appropriate flight behaviors due to physical problems and 10 had their wing feathers clipped prior to arrival and are still recovering their flight ability. Only parrots which met the criteria were released and monitored *in situ*: 13 individuals in January/2011, 30 in September/2013 and 33 in June/2015, such as that 69 were victims of illegal wildlife trade, 6 were offspring of confiscated birds born at the Curitiba Zoo and 1 was a fledgling rescued at the ANP. This study have demonstrated that it is possible to successfully rehabilitate parrots, improving animal well-being and giving individuals a chance to play their ecological roles and contribute to conservation.

Reabilitação de Papagaios-de-peito-roxo (*Amazona vinacea*) para Reintrodução no Parque Nacional das Araucárias, SC.

Vanessa T. Kanaan¹; Cristiane F. Martin¹; Élen Soares¹, Ligia Jahn¹ Vanessa Foletto², Patricia P. Serafini²

¹ Instituto Espaço Silvestre, Itajaí, SC, Brazil

² Comissão de Animais Silvestres, CRMV/SC, Florianópolis, SC, Brazil

³ Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres–CEMAVE/ICMBio/MMA

O papagaio-de-peito-roxo (*Amazona vinacea*) está globalmente ameaçado de extinção. Desde 2010, 99 *A. vinacea* foram recebidos do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA-SC) para integrar o projeto de reintrodução da espécie no Parque Nacional das Araucárias (PNA). As aves passaram por um processo de reabilitação de 4-6 meses, incluindo a realização de todos os exames clínicos e investigação de patógenos sugeridas na Instrução Normativa 179/2008 do IBAMA. Aves foram treinadas diariamente para buscar e manipular alimentos naturais, interagir com conspecificos, voar e evitar predadores, incluindo humanos. Vinte e duas aves não passaram o processo de reabilitação: uma testou positivo para hemoparasitas, 11 não demonstraram condições de voo devido à problemas físicos e 10 tinham penas das asas cortadas e continuam em treinamento para soltura. Apenas aves que cumpriram critérios comportamentais e sanitários foram soltas e monitoradas *in situ*: 13 indivíduos em Janeiro/2011, 30 em Setembro/2013 e 33 em Junho/2015, de maneira que 69 eram vítimas do tráfico de animais silvestres, 6 nascidas no Zoológico de Curitiba e uma filhote resgatada na área do PNA. Esses resultados indicam que é possível reabilitar papagaios-de-peito-roxo com sucesso, melhorando o bem-estar animal, proporcionando uma oportunidade para que indivíduos cumpram seu papel ecológico e contribuam com a conservação de sua espécie.

