

**THE CONDOR**  
**Vol. 103, Número 4**  
**Noviembre 2001**  
**RESUMENES**

**ARTÍCULOS**

**Padrões Anuais de Muda e Atividade Reprodutiva de Passeriformes na Região Centro-Sul do Brasil**

MIGUEL Â. MARINI<sup>1</sup> AND RENATA DURÃES

*Departamento de Biologia Geral, ICB-Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, C.P. 486, 30161-970, Belo Horizonte, MG, Brazil*

Manuscript received 17 June 2000; accepted 14 June 2001.

<sup>1</sup>Present address: Departamento de Zoologia, IB, Universidade Federal de Brasília (UnB), 70.910-900, Brasília, DF, Brazil. E-mail: [marini@unb.br](mailto:marini@unb.br)

*Resumo.* Este estudo analisa a ocorrência de muda de penas e reprodução em Passeriformes residentes em quatro localidades na região centro-sul do Brasil. A atividade reprodutiva foi inferida a partir da presença de placas de incubação ativas. Os padrões anuais de muda e reprodução apresentaram-se bastante similares entre as regiões estudadas. Placas de incubação começaram a ser detectadas em agosto, sendo mais comuns entre outubro e janeiro, com um pico em novembro, no início da estação chuvosa. O principal período de mudas começou em outubro, sendo mais intensas nos dois terços finais da estação chuvosa, entre dezembro e abril, com um pico em fevereiro. Os padrões de ocorrência de reprodução e mudas apresentaram pequenas diferenças entre diferentes guildas alimentares, e, de modo geral, o início do período de mudas esteve relacionado ao fim do período reprodutivo. Sobreposição entre mudas e placas de incubação foi detectada em pouco mais de 4% do total de indivíduos analisados, ou em menos de 2%, quando apenas indivíduos mudando penas de vô foram considerados. Esta sobreposição ocorreu principalmente entre novembro e fevereiro. Os padrões ambientais regionais, mais que os locais, parecem influenciar os ciclos anuais das espécies analisadas.