

**600****DETERMINAÇÃO DO ETOGRAMA DE *Ciconia maguari* (AVES, CICONIIDAE) E AS INFLUÊNCIAS DO FOTOPERÍODO E CATIVEIRO SOBRE SEU COMPORTAMENTO. SUBTRÓPICO DO BRASIL. Liège L. Roese, João O. Menegheti (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).**

Informações sobre *Ciconia maguari*, tais como ecologia, reprodução e outras são pouco conhecidas na literatura. São inexistentes estudos que visem identificar e quantificar seu repertório comportamental no estágio adulto. Este trabalho teve por objetivo principal verificar se a variação do fotoperíodo no subtropical influencia de maneira significativa as atividades da espécie ao longo do ano. Também identificaram-se quais pautas de comportamento foram alteradas pela condição de cativeiro. O terceiro objetivo foi a determinação do etograma de *C. maguari*, fundamental para que os dois objetivos anteriores fossem atingidos. Foram efetuadas observações do comportamento da ave em liberdade na Planície Costeira do RS, entre as latitudes de 29°40'49" S e 30°15' S e em cativeiro no Parque Zoológico da Fundação Zoobotânica do RS (29°50'51" S e 51°09'00" W). Nos meses intermediários de cada estação efetuou-se um esforço mínimo de observação de 38h em campo e 31h53min em cativeiro. A obtenção das informações deu-se através de binóculos ou a olho nu e para sua organização foram utilizados formulários, onde estavam contidos registros das atividades da ave e informações acerca das condições meteorológicas imperantes. Os dados sobre comportamento foram agrupados segundo as estações do ano e as quantidades relativas de tempo despendidas nas diferentes pautas ou seqüências de pautas foram expressas sob a forma de percentagem. Foram identificadas 43 pautas e várias seqüências de pautas comportamentais motoras. O fotoperíodo parece exercer influência até sobre o investimento relativo de tempo nas atividades de *C. maguari*, principalmente sobre as pautas relacionadas à Conduta Sexual. Parte destas pautas não foi alterada pela condição de cativeiro. (FAPERGS)