

205

BIOLOGIA E HISTÓRIA NATURAL DE 5 ESPÉCIES DE LEPIDÓPTEROS MAIS ABUNDANTES EM DIFERENTES UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO RS. Cristiano A Iserhard, Eduardo C. Teixeira, Lucas A Kaminski, Helena P. Romanowski (Laboratório de Ecologia de Insetos, Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Temas como conservação, preservação, biodiversidade, tem sido amplamente discutidos neste final de século. Cada vez mais se tem ressaltado as pesquisas realizadas, tendo em vista o manejo de áreas e o monitoramento de Unidades de Conservação. Como o Rio Grande do Sul possui uma grande diversidade tanto de ambientes quanto de fauna, as pesquisas aqui ainda são escassas e fragmentárias. Um problema enfrentado é o desconhecimento das espécies de nossa fauna e de sua biologia e história natural, e para que um plano de conservação seja eficiente este conhecimento é imprescindível. Os insetos em particular, são um grupo muito bem sucedido e variado, podendo ser aproveitados para estudos voltados para a conservação. Vem sendo realizado desde o ano passado no Laboratório de Ecologia de Insetos um banco de dados sobre a biologia e história natural das espécies mais abundantes de borboletas dos levantamentos de diversidade realizados em diferentes Unidades de Conservação do RS. Este trabalho visa obter informações das características peculiares dos lepidópteros em questão. Serão apresentados dados sobre as espécies de borboletas *Dryas julia*, *Parides agavus*, *Parides anchises nephalion*, *Batus polydamas* e *Placidula euryanassa*, incluindo informações sobre a biologia e história natural, desde estágios imaturos até observações relevantes tanto de hábito, planta hospedeira, comportamento, quanto características dos adultos. A estas, pretende-se gradativamente acrescentar registros de ocorrência e distribuição no Estado. O trabalho será disponibilizado em fichas com o respectivo registro fotográfico de cada espécie. Com isto pretende se disponibilizar informações que contribuam para um melhor conhecimento dos lepidópteros do RS. (CNPq-PIBIC/UFRGS)