

182

ESPÉCIES DE ROTHSCILDIA (LEPIDOPTERA, SATURNIDAE, SATURNIINAE) OCORRENTES NO RIO GRANDE DO SUL. *Andersonn Silveira Prestes, Fabrício Guerreiro Nunes, Elio Corseuil (orient.)* (Departamento de Biologia, Faculdade de Biociências, PUCRS).

A ordem Lepidoptera é composta por cerca de 180.000 espécies, reunidas em 118 famílias, fazendo parte dos grupos de seres vivos de maior diversidade do planeta. Os adultos da família Saturniidae são mariposas que estão entre os mais belos lepidópteros de hábitos noturnos, com coloração intensa e várias máculas, em algumas espécies, mimetizando olhos. Na região Neotropical são conhecidas quase 800 espécies, das quais 56 pertencem a Saturniinae, que inclui o gênero *Rothschildia*, contendo espécies produtoras de casulos de seda, já utilizados industrialmente. As lagartas, polípagas, ocorrem associadas a plantas das famílias Anacardiaceae, Euphorbiaceae, Rosaceae e Rutaceae; os adultos não se alimentam, devido à ausência de espiritromba. Em catálogo são referidas para o Rio Grande do Sul apenas quatro espécies. Através de pesquisa bibliográfica e exame de materiais depositados nas coleções do Laboratório de Entomologia da PUCRS, Museu Anchieta, Museu Ramiro Gomes Costa, Setor de Entomologia da Faculdade de Agronomia da UFRGS e Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, com o propósito de contribuir para o inventariamento da entomofauna regional, realizou-se o presente trabalho. Houve atualização de nomenclatura e foi organizado um quadro analítico com os principais aspectos morfológicos das espécies ocorrentes no Estado e preparada uma chave dicotômica para sua diferenciação. Foram acrescentadas mais cinco espécies à lista, sendo uma de trabalho anterior ao catálogo e quatro posteriores, totalizando agora nove representantes para o Estado: *R. arethusa arethusa* (Walker, 1855), *R. aurota aurota* (Cramer, 1775), *R. aurota speculifera* (Walker, 1855), *R. belus* (Maassen, [1873]), *R. hesperus betis* (Walker, 1855), *R. hesperus hesperus* (Linnaeus, 1758), *R. hopfferi* (C. Felder & R. Felder, 1859), *R. jacobaeae* (Walker, 1855) e *R. orizaba orizaba* (Westwood, [1854]).