

279

REPRESENTANTES DE *Aphytis* (HYMENOPTERA, APHELINIDAE) OCORRENTES NO RIO GRANDE DO SUL. *Maria Inês C. Fraga, Elio Corseuil* (Departamento de Biologia, Instituto de Biociências, PUCRS).

As espécies do gênero *Aphytis* são microhimenópteros pertencentes à subfamília Aphelininae, de grande importância no controle biológico como parasitóides de cochonilhas, especialmente as integrantes de Diaspididae. Possuem o corpo de coloração amarela com algumas manchas irregulares no tórax e no abdômen; olhos grandes, antenas com seis artículos, porém aparentando apenas cinco, inseridas próximo à borda oral; as asas anteriores são normais, sendo hialinas ou ligeiramente acinzentadas, com cerdas disciais numerosas e uma franja oblíqua, regular e bem definida; as posteriores são largas, de ápice arredondado e com muitas cerdas disciais e as marginais mais longas; os tarsos são pentâmeros; abdômen unido ao tórax e ovipositor longo; os machos se distinguem por serem menores que as fêmeas, terem a coloração um pouco diferenciada e pela genitália. Os trabalhos sobre espécies ocorrentes no Rio Grande do Sul são ainda muito escassos; com o propósito de caracterizá-las, foi realizado um levantamento bibliográfico e elaborada uma chave dicotômica para sua distinção. Como resultados foram listadas *A. costalimai* (Gomes, 1941); *A. holoxantus* DeBack, 1962; *A. lepidosaphes* Compere, 1955; *A. lignanensis* Compere, 1955 e *A. proclia* (Walker, 1839). (CNPq/PUCRS)