

Dando continuidade a estudos anteriores (Pulz & Carvalho, 1994:148 e Sanhudo & Carvalho, 1994:148), objetivando o conhecimento morfológico das espécies incluídas em *Deois* Fennah, 1949, além de fornecer subsídios para análises filogenéticas, uma vez que descrições minuciosas estabelecem maior grau de comparação entre os grupos em estudo, realizou-se este trabalho. O material estudado é representado por espécimens de *Deois schach* (Fabricius, 1787) pertencentes à coleção entomológica do Laboratório de Entomologia da PUCRS. Os insetos, machos e fêmeas, foram dissecados com auxílio de lâminas cortantes, pinças e agulhas histológicas, e incluídos em solução de NaOH a 10%, a frio, por 48 horas e após depositadas em álcool 70%. As peças clarificadas foram examinadas e desenhadas utilizando-se microscópio estereoscópico e câmara clara. Quando necessário, determinadas estruturas, como as tégminas e as asas, foram coradas com vermelho Congo; colocou-se a genitália em lâmina de microscopia assentada sobre vaselina sólida e mergulhada em gota de parafina para melhor visualização. Resultaram do trabalho desenhos da cabeça; pró, meso e metatórax; abdômen; I, II e III par de pernas; I e II par de asas bem como escleritos axilares e venação; e, genitálias, do macho e da fêmea, nas diversas posições e subdivisões. Foram realizadas, também, descrições gerais das estruturas, com objetivo de comparação com semelhantes trabalhos em outras espécies do mesmo gênero. (CNPq).