

Helmintos parasitos de *Leptodactylus plaumanni* (Ahl, 1936) do Planalto das Araucárias, Santa Catarina, Brasil.

*Leptodactylus plaumanni* ocorre no Planalto das Araucárias do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e no nordeste da Argentina, habitando áreas abertas (campos) e florestadas. A fauna helmintológica de *L. plaumanni* é descrita a partir de 10 espécimes coletados em Campo Belo do Sul, SC. Os anuros foram transportados em recipientes plásticos para o Laboratório de Helminologia da UFRGS, mantidos vivos até a necropsia e mortos com lidocaína Geyer® 2%. Os órgãos internos de cada hospedeiro foram individualizados em placas de Petri com solução salina fisiológica 0,65% para coleta dos helmintos, os quais foram fixados com A.F.A (álcool etílico, formalina, ácido acético) a 65°C e mantidos em etanol 70°GL. Foram encontrados 101 espécimes de helmintos parasitos, sendo todos nematóides. Os resultados obtidos demonstraram que oito dos anuros estavam parasitados com pelo menos uma espécie de helminto. Os nematóides encontrados foram identificados até a categoria gênero (*Rhabdias*, *Cosmocerca* e *Oxyascaris*) e alguns apenas como pertencendo à família Cosmocercidae. Rabdiasídeos e cosmocercídeos apresentam ciclo terrestre e direto (penetração cutânea ou ingestão de larvas), esse resultado pode estar relacionado ao hábito deste anuro, que utiliza o meio aquático apenas na época de acasalamento. Será necessária a coleta de mais anuros para a continuidade deste estudo.