

*Pantodon tylus* (Wiegmann, 1834), ocorre do Planalto Médio Baixo do Rio Grande do Sul aos países vizinhos através dos pampas. Estudos morfológicos dessa espécie são precários, o que motivou um estudo mais detalhado de sua morfologia. Em uma primeira etapa foi realizado o estudo do hemipenis. A estrutura da genitália masculina de lagartos tem sido pouco estudada devido ao seu tamanho. Entretanto, os caracteres deste órgão tem grande significância taxonômica. Foram preparados hemipenis de *P. s. scabra* conforme técnica de Pesantes (1991). O hemipenis apresenta quatro faixas transversais, de minúsculos espinhos. As faixas adjacentes ao sulco espermático são mais largas que as posteriores. Cada faixa apresenta fileiras de pequenos espinhos dispostas obliquamente. O pedúnculo e o ápice são lisos, sendo que neste último há uma pequena projeção do mesmo lado do sulco espermático. As três primeiras filas de espinhos das faixas adjacentes ao sulco são mais curtas e os espinhos maiores.

(FAPERGS)