

399 MORFOLOGIA DO APARELHO REPR NUTOR MASCULINO DE *Boophilus microplus*: R. N. Garcia, S. L. Garcia, R. Garcia. (Dep. de Ciências Morfológicas, Instituto de Biociências, UFRGS, Instituto de Biociências, PUC).

O presente trabalho analisa o ap. reprodutor masculino de *B. microplus* adulto. A dissecção e isolamento foram feitos sob lupa. Verificou-se que este está constituído por 1 par de testículos, 1 par de canais deferentes, 1 vesícula seminal, 1 ducto ejaculatório e 1 glândula sexual acessória constituída de 18 lobos. Comparativamente na glândula sexual de *B. cognatus* não se destacam lobos esponjosos e granulares como em *H. spinigera* (CHENERY, 1965). O lobo antero-ventral em *B. microplus* diferencia-se do par antero-ventral de *H. spinigera* por dividir-se em lobo par antero-ventral anterior, lobo par antero-ventral medial e lobo par antero-ventral posterior. Em *B. microplus* o lobo medial ventral e par, enquanto que em *H. spinigera*, *H. vespertilionis* (ROSHDY, 1961) e *A. arboreus* (KHALIL, 1969) apresentam este lobo impar. Os pares de lobos media-laterais dorsal e ventral de *B. microplus* assemelham-se aos pares de lobos laterais dorso-lateral e postero-lateral de *H. spinigera*. Como em *H. spinigera*, existe 1 par de lobos postero-ventral. O lobo dorsal em *B. microplus* divide-se em 1 par antero-dorsal, 1 lobo impar medial dorsal e 1 par postero-dorsal. Em *H. spinigera* este lobo é impar e chamado dorso-medial e em *A. arboreus* este lobo dorsal divide-se em lobo impar antero-dorsal e lobo par postero-dorsal a enas.