

B245

**CITOGENÉTICA DE *ALLOBATES FEMORALIS* E DE *COLOSTETHUS* SP. (AFF. *MARCHESIANUS*) (ANURA, DENDROBATIDAE)**

Fernanda de Pace (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Shirlei M. Recco-Pimentel (Orientadora), Instituto de Biologia – IB, UNICAMP

A família Dendrobatidae compreende 9 gêneros e 207 espécies. Os dendrobatídeos possuem como características o aposematismo e a presença de alcalóides tóxicos na pele de algumas espécies. Neste trabalho, dados cariotípicos das espécies *Allobates femoralis* e *Colostethus* sp. (aff. *marchesianus*) foram obtidos através de técnicas de coloração com Giemsa, Ag-NOR e bandamento C, com o objetivo de contribuir para o entendimento de questões inter- e intragenéricas na família. Os resultados citogenéticos de *Allobates femoralis*, proveniente de Autazes (AM), foram comparados aos já descritos para outra população, coletada na Reserva Ducke (AM). As duas populações possuem cariótipos praticamente idênticos, à exceção do par 7, que é metacêntrico na população de Autazes e submetacêntrico na da Reserva Ducke. A NOR se localiza neste par em ambas as populações, porém, em braços diferentes. A população em estudo diferiu daquela da Reserva Ducke pela presença de bandas C nas regiões pericentroméricas dos pares 1 e 10 e na região intersticial do braço longo do par 3. O cariótipo de *Colostethus* sp. (aff. *marchesianus*) apresentou  $2n = 22$  cromossomos à semelhança de outras espécies relacionadas a *C. marchesianus* já analisadas. No entanto, a posição da NOR e o padrão de banda C aqui encontrados possibilitam a distinção entre essas espécies, frequentemente denominadas *C. marchesianus* devido à grandes semelhanças morfológicas.

Citogenética - Anura - Dendrobatidae