

JUNIOR, Amilton Izidoro de Gois. CAMARGO, Rosa Brenda. O mundo dos Quirópteros. Bragança Paulista, SP: FESB, 2007. (IMPRESSO)

RESUMO

Os Quirópteros representam a segunda maior ordem em números de espécies, dentro da classe Mammalia. São os únicos mamíferos com capacidade real de voo, propiciada pela membrana denominada patágio, que une 4 dos 5 dedos do membro anterior, formando a asa. Essa adaptação é necessária para a locomoção, evitando o choque com obstáculos e no seu hábito de caçar a noite (CARVALHO, 1999). Procuram abrigos que possuam condições que atendem suas necessidades de temperatura, umidade, luminosidade para se acasalarem. As fêmeas tem em média um filhote por gestação, que quase todos os mamíferos, ocorrem no útero materno e tem uma duração de dois a sete meses, dependendo da espécie. A atividade dos morcegos polinívoros é muito importante para manutenção do ecossistema. Na Amazônia cerca de 590 espécies de plantas são polinizadas por morcegos (Bernardo, 2003). Os insetívoros ajudam no controle das colônias de insetos, que causam danos nas plantações agrícolas. Os morcegos estão sendo utilizados em pesquisas, inclusive de medicamentos, pois na saliva dos hematófagos há uma substância anti-coagulante, que poderá ser empregada no tratamento de doenças vasculares (MORCEGOS. Disponível em: [HTTP//WWW.biomundo.com.br/morcego/.htm](http://www.biomundo.com.br/morcego/.htm). acesso em: 07/11/2007).