



Frederico Lencioni Neto

I - Gêneros *Herpetotheres* e *Micrastur*

INTRODUÇÃO

As espécies da família Falconidae são praticamente encontradas em todos os continentes. Algumas espécies são cosmopolitas como o *Falco peregrinus*, outras extremamente raras e restritas a ambientes específicos. Alguns gêneros são exclusivos das regiões Neotropicais como *Polyborus*, *Milvago* e *Herpetotheres*.

Os fósseis mais antigos de Falconidae foram encontrados na Patagônia (Argentina), do período Terciário, datado de aproximadamente 15 milhões de anos. Os Falconídeos podem ser encontrados em todos os tipos de ambiente, desde a tundra gelada aos desertos escaldantes, das savanas e campos limpos às florestas tropicais e temperadas. No Brasil podemos ver representantes dessa família em todos os ecossistemas e o povo os reconhece facilmente, chamando pelo nome geral de gaviões, indistintamente.

Caracterizamos um Falconidae pelas seguintes características: bico forte, curto e curvo com a maxila denteada próximo ao ápice ou não (*Milvago*). As narinas possuem um pequeno tubérculo carnoso no centro dos orifícios nasais que podem se apresentar arredondados ou ovais, rodeados por uma parte carnosa, a cera, cuja coloração pode variar entre as espécies e entre os jovens e adultos. A cabeça é sempre emplumada. Asas longas e arredondadas de acordo com hábito em que a espécie pode ser encontrada. As patas são curtas em algumas espécies e longas em outras com fortes garras nos dedos.

Os Falconidae estão entre as aves que possuem melhor visão e entre as mais velozes, podendo um *Falco peregrinus* atingir 270 km/h quando desce sobre suas presas. Aninham sobre árvores, ocos de árvores, sobre ninhos de outras aves, escarpas rochosas ou diretamente no solo. Seus ovos normalmente brancos ou pardos, manchados e riscados de marrom. A alimentação é muito variada, desde pequenos insetos que recolhem no solo ou no ar, aves mamíferos, répteis, anfíbios, frutas e cadáveres.

O Brasil possui 6 gêneros de Falconidae:

Herpetotheres(1), *Daptrius*(2), *Milvago*(2), e *Polyborus*(1) - encontrados em áreas e abertas e bordas de mata.

Micrastur(4) - encontrado em florestas primárias.

Falco (5) - caçadores de áreas abertas.

