

A bio-ecologia alimentar do lambari *Pseudocorynopoma doriae* Perugia que ocorre no Arroio do Ribeiro é estudada neste trabalho. Para tal, as coletas dos exemplares estão sendo realizadas, mensalmente, a partir de dezembro de 1995 a novembro de 1996 com o auxílio de redes do tipo picaré. De cada indivíduo são registrados os dados de comprimento total, peso total, peso do estômago e determinado o sexo. Os tubos digestivos são retirados e fixados em formol a 4% e, após, conservados em álcool 70%. Os conteúdos estomacais e intestinais são analisados, qualitativamente, através do método de frequência de ocorrência. Está sendo aplicada, também, uma escala semi-quantitativa de abundância de cada item alimentar em relação ao total do conteúdo estomacal. Além disso, estruturas morfológicas envolvidas com o mecanismo de alimentação são examinadas e relacionadas ao hábito alimentar da espécie. (PROPESP).