

O sapinho flamenguinho, *Melanophryniscus moreirae* é uma espécie fortemente influenciada pela sazonalidade. Seu período reprodutivo ocorre nos meses mais úmidos, de setembro a abril. Durante as estações mais secas e frias, de maio a agosto, interrompe a sua atividade, tornando-se impossível de ser encontrado no inverno. Em uma busca por aranhas que vivem enterradas no solo ou em barrancos, foram encontrados os primeiros registros do sapo flamenguinho. Eles estavam em estado de dormência (imóveis e encolhidos), cada um dentro de um buraco, com uma pequena abertura, que formava uma câmara onde se abrigavam. Quando manipulados demoravam de 12 a 15 minutos para se movimentarem. Este foi o primeiro registro publicado para a espécie e até mesmo para o gênero, explicando o fato de eles não serem encontrados nos meses mais secos e com baixas temperaturas, que podem chegar a -10°C .