

321

CICLO REPRODUTIVO DAS FÊMEAS DE *Liolaemus* sp. (Sauria: Tropiduridae). Marina Foresti Piccoli.

Os lagartos do gênero *Liolaemus* Wiegmann 1883, são lagartos pequenos, e no Brasil estão representados por três espécies: *L. lutzae*, endêmico do Rio de Janeiro; *L. occipitalis* ocorrendo ao longo da zona costeira de Rio Grande do Sul e Santa Catarina; e *L. sp.* espécie recentemente descrita por Verrastro et al. (no prelo) que habita a vegetação de restingas, às margens da Lagoa dos Patos (RS). O presente estudo tem por objetivo determinar o ciclo reprodutivo das fêmeas de *L. sp.* Para tanto, foram realizadas saídas mensais para o município de Arambaré, coletando-se um total de 97 indivíduos, no período de janeiro/1996 a dezembro/1997. As coletas foram realizadas manualmente. Em laboratório, os animais foram dissecados sob lupa. Os ovários foram medidos com paquímetro e posteriormente retirados para a confecção de lâminas histológicas. Quando registrada a presença de ovos os mesmos foram contados e medidos. Determinou-se a presença de folículos em vitelogênese e de corpos lúteos ao longo do ano. Estes foram medidos e contados para cada fêmea analisada. Os corpos gordurosos também foram retirados e pesados. *Liolaemus* sp. possui um ciclo reprodutivo anual, cujo período estende-se nos meses de primavera e verão. Foi determinada que a maturidade sexual das fêmeas se dá quando atingem os 40,7 mm (CRA).