

*Liolaemus occipitalis* Boul. 1885 é o réptil mais abundante nas dunas móveis costeiras do Rio Grande do Sul. Estudos de ecologia e etologia desta espécie vêm sendo desenvolvidos desde 1986. Durante o período de 23/07/92 e 30/07/93 foram realizados estudos em laboratório com 14 exemplares de *L. occipitalis*, provenientes das dunas da praia do Quintão (30°24'S e 50°17'W Gr), município de Palmares do Sul. A captura foi sempre manual. Os animais foram mantidos em terrários de 75x50x55 cm, com substrato de areia e vegetação retirados do próprio local de coleta. Cada animal foi marcado através de amputação das falanges, e medido e pesado semanalmente. A cada 2 dias recebiam como alimento larvas de *Tenebrio molitor*. Observou-se disputa entre machos por alimento e território; verificou-se a presença de fêmeas grávidas. Foi constatado uma cópula sem, contudo, ocorrer postura. Obteve-se curvas de crescimento de cada lagarto. (FAPERGS).