

图 2 变色树蜥头宽与体长的关系

Fig. 2 Relationship between head width and snout-vent length in *Calotes versicolor*

HW: 头宽 (head width); SVL: 体长 (snout-vent length); 实点和实线表示雌体, 空点和虚线表示雄体 (the solid dots and lines for females, and the blank dots and dash lines for males)。

4 ~ 8 月变色树蜥摄入的主要食物是节肢动物 (表 2)。雌性幼体摄入最多的食物为扁足蝇科 (22.4%)、蚁科 (18.6%)、叶甲科 (14.1%) 和蜡科 (9.6%) 成幼虫; 雄性幼体为蚊科 (27.3%)、叶甲科 (22.4%) 和金龟甲科 (9.3%) 成幼虫; 雌性成体为扁足蝇科 (34.6%)、叶甲科 (14.7%)、金龟甲科 (9.0%) 和蜡科 (9.0%) 成幼虫; 雄性成体为叶甲科 (24.5%)、凤蝶科 (17.6%)、蜡科 (11.6%) 和蛱蝶科

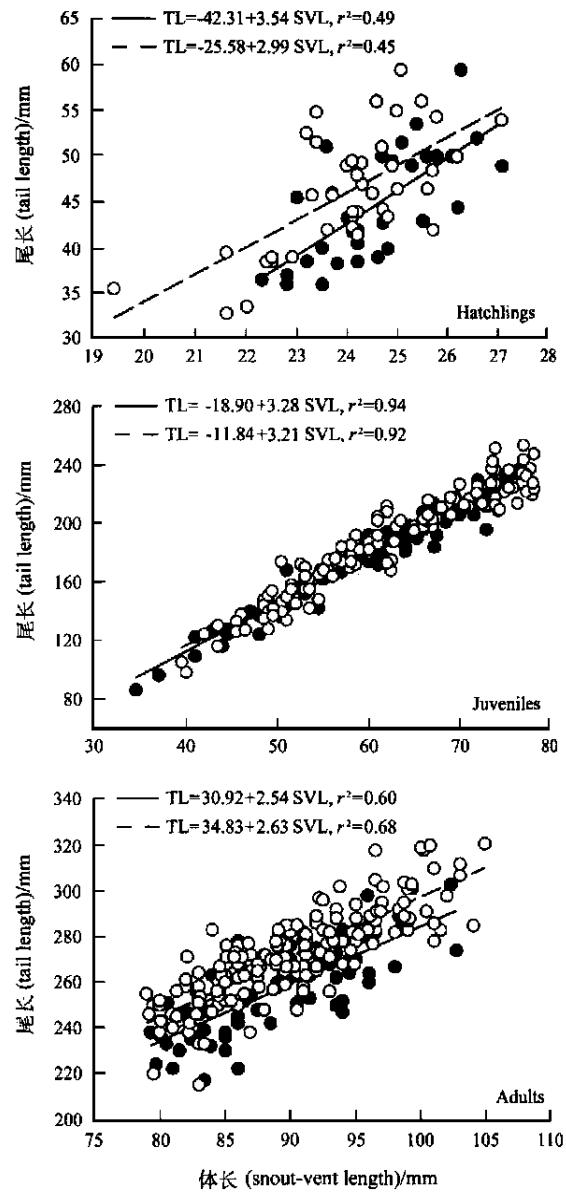


图 3 变色树蜥尾长与体长的关系

Fig. 3 Relationship between tail length and snout-vent length in *Calotes versicolor*

TL: 尾长 (tail length); SVL: 体长 (snout-vent length); 实点和实线表示雌体, 空点和虚线表示雄体 (the solid dots and lines for females, and the blank dots and dash lines for males)。

(11.1%) 成幼虫。根据胃检观察, 个别雌体集中摄食扁足蝇科昆虫, 其他食物在个体间的分布相对较为分散。

雌性幼体、雄性幼体、雌性成体和雄性成体食物生态位宽度分别为 7.47、6.36、5.78 和 7.17。成、幼体及两性食物生态位的重叠度见表 3。成、幼体雌性食物生态位重叠度最高, 主要与摄入较多的扁足蝇科昆虫有关; 雌、雄幼体食物生态位重叠







