

虎斑游蛇蛇卵资料

姜雅风

(辽宁省北镇高级中学)

1983年5月15日,笔者在辽宁北镇城东门
外河岸一坟地上潮湿的鼠洞中捕到一条雌性
虎斑游蛇,在室内对其生态进行饲养观察。

该蛇全长 730 + 210 毫米。捕捉时腹部已
膨大,爬行迟缓,用树棍刺激蛇身,无攻击或迅
速逃走行为。投喂花背蟾蜍,能咬住后肢进而
吞食。6月19日,约经过20小时蜕皮,蜕皮后
鳞片色彩鲜艳。自此至产卵,虎斑游蛇不再捕
食,但从给水玻璃皿中饮水。6月28日晚,虎

斑游蛇产卵,计18枚,堆置在一起。卵呈长椭
圆形,乳白色,卵壳革质,柔韧。卵径为24.39
(范围23.6—29.0)毫米 × 15.43 (范围14.0—
17.0)毫米,卵平均重3.3克。

将蛇卵置室内花盆中任其自然孵化,6月
30日检查,均瘪陷。取一卵解剖,有白色汁液流
出,胚体白色透明,长8.9毫米;眼泡灰色,直径
约1毫米;可见鳃裂与搏动的心脏。其余17枚
蛇卵均因失水过多干瘪未能孵化。