

当用小棍触动裂痕处时,仔蛇很快缩进壳内,表现灵活。爬出卵壳的仔蛇颜色鲜艳,并且异常活跃,在笼内四处爬行,当试图用手伸进笼内并靠近仔蛇时,仔蛇有攻击动作。这与野外捕获的幼蛇相一致,均具有较强的活动性和攻击性。

仔蛇一般重 15—35g,长 330—460mm。未孵出蛇的卵,经解剖发现多数卵壳内有已经窒息死去的仔蛇,估计是卵壳变硬及翻动位置后仔蛇出不来所致。

6 小结

6.1 莽山烙铁头蛇的雌蛇喜欢寻找干燥、阴

凉、幽暗的产卵地点,产卵前较烦躁。产卵后有护卵习性,但受惊后或将其分开后,护卵习性丧失。

6.2 一般于 6—7 月左右产卵一次,9 月份孵出仔蛇,孵化期约 60 天。每蛇每次产卵 20—27 枚,每产一卵约需 9—17min,间隔约 20—27min。一般从午夜开始,翌日中午结束。

6.3 蛇卵每个重约 31—40g,长径 50—66mm,短径 34—38mm,如鸡蛋大,呈椭圆形或长椭圆形,卵壳软而坚韧,白色,并粘连成团,不易撕脱,但易霉变或被虫咬。

6.4 幼蛇有较强的攻击性,运动灵活。

1996 - 04 - 19 收稿

湖北远盲蚓异常二例

董建华

兰州医学院 730000

Gates, G. E. (1972)在《缅甸的蚯蚓》一书中记载多种蚯蚓的异常。我国钟远辉(1984)报道酉阳环毛蚓 *Pheretima youyangensis* 新种时,叙述该种 6 条标本出现生殖器官的异常现象,因卵巢发育正常,推断这些个体能进行孤雌生殖。我们在陕西省秦岭火车站附近的吴家沟山区采到湖北远盲蚓 *Amyntas hupeiensis* (Michaelsen, 1895)异常个体 2 例,是在自然条件下形成的。现报道于下。

例 1(图 1) 体长 69mm,宽 4mm,117 节。刚毛数:102/iii,108/v,132/vi,135/viii,88/xx;公式:14(vi),15(vii),16(viii)。第 xiii 节左侧刚毛带位于该节近前缘。环带占第 xiii 节左半侧及长 2/3~xv~xv, xvi 节右侧 2/3,环带腹面无刚毛。雄生殖孔直接开口于体表,外围一梭形皮皱,左侧雄生殖孔在第 xvii 节腹面左侧,稍偏孔外侧在第 xvi 节腹面近后缘和 xvii/xviii 节间沟各有一大而圆的平顶乳突,右侧雄生殖孔在第 xviii 节右侧、稍偏孔外侧在 xvii/xviii 节间沟

及 xviii/xix 节间沟各有一大而圆的平顶乳突,解剖观察,左侧前列腺位于第 xvi~xix 节,其管在第 xvii 节,呈 S 形,右侧前列腺位于第 xv~xviii 节,其管在 xviii 节,呈 C 字形,其余结构均正常。

例 2(图 2) 体长 70mm,宽 4mm,110 节。刚毛数:98/iii,100/v,130/vi,131/viii,80/xxv;公式:13(vi),13(vii),12(xvii),14(xviii)。环带占第 xiv 节左侧 1/2~xv~xvi 节右侧 1/2,腹面无刚毛。雄生殖孔直接开口于体表,外围一梭形皮皱,左侧雄生殖孔在第 xvii 节腹面左侧,稍偏孔外侧在 xvi/xvii 及 xvii/xviii 节间沟各有一大而圆形的平顶乳突,右侧雄生殖孔在第 xviii 节腹面右侧,稍偏孔外侧在 xviii/xviii 及 xviii~xix 节间沟各有一大而圆形的平顶乳突。解剖观察,左侧前列腺位于第 xvi/xviii 节,其管在第 xvii 节,呈 S 形,右侧前列腺位于第 xvi~xviii 节,其管在第 xviii 节,呈 C 字形,其余结构均正常。

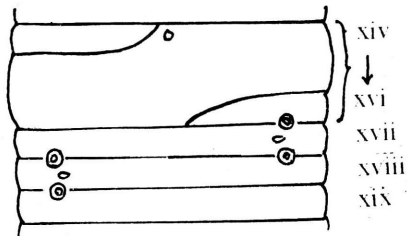
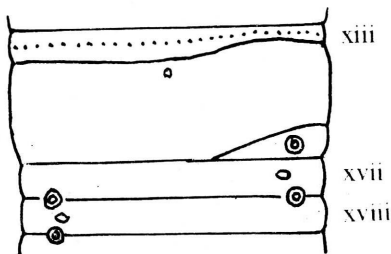


图 1 湖北远盲蚓环带及雄孔区(例 1)

图 2 湖北远盲蚓环带及雄孔区(例 2)

1995 - 11 - 03 收稿