

海南坡鹿 (*Cervus eldi hainanus*)

曾治高 宋延龄

(中国科学院动物研究所 北京 100080)

Hainan Eld's Deer (*Cervus eldi hainanus*)

ZENG Zhi-Gao SONG Yan-Ling

(Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080, China)

坡鹿 (*Cervus eldi*), 别名泽鹿, 是生活在亚洲热带的鹿科动物, 分布于印度、缅甸、泰国、柬埔寨、老挝、越南和中国海南岛。海南岛特有的海南坡鹿 (*C. e. hainanus*) 是坡鹿的一个亚种, 历史上曾在岛内广泛分布。海南坡鹿在中国濒危动物红皮书中被列入濒危级保护动物, 是国家一级重点保护动物。它的野生种群目前仅见于海南岛东方市的大田地区 (东经 108°47' ~ 108°49', 北纬 19°05' ~ 19°17')。保护海南坡鹿, 对于保护全球生物多样性具有重要的意义。

保护野生海南坡鹿的关键是保护其栖息地, 并严防盗猎现象的发生。为了保护海南坡鹿这一珍稀濒危物种, 我国在大田地区专门建立了海南大田国家级自然保护区。该保护区在 1976 年成立之初仅有 26 只海南坡鹿。经过多年的保护和管理, 海南坡鹿种群目前已经发展到近千只。海南坡鹿集群活动, 主要栖息于海拔 30 ~ 70 m、地势平缓的灌木林环境中。它的栖息地主要由低平热带草原、砂生灌丛林和落叶季雨林 3 种植被类型组成。与海南坡鹿同域分布的植食性动物包括野猪 (*Sus scrofa*)、赤麂 (*Muntiacus muntjak*) 和海南兔 (*Lepus hainanus*)。

海南坡鹿的体态近似梅花鹿, 但成年坡鹿身上没有明显的斑点或斑点全部消失。成年坡鹿的性二型非常明显, 雄鹿体重约 100 kg, 雌鹿约 60 kg。海南坡鹿一般身披棕黄色或黄褐色毛, 背脊有一条明显的黑褐色线。雌鹿的毛色略浅于雄鹿, 个别雌鹿身上的毛呈灰褐色。与大多数鹿科动物一样, 仅雄性坡鹿长有一对鹿角。鹿角从主干基部向前上方弧形伸展成眉枝, 因此, 坡鹿的英文名又称为眉角鹿 (Brow-antlered deer)。角的主干则向后上方弧形伸展, 角尖细且无大的分枝, 仅在角尖的附近长有短的凸起。海南坡鹿 1.5 ~ 2 岁性成熟, 雄鹿的角每年更换一次。海南坡鹿每年 1 ~ 6 月发情交配。在发情交配末期, 雄鹿的骨质角脱落, 并开始生出茸角, 到次年的发情前期茸角生长完成并逐渐硬化。1998 年春季, 作者在海南大田国家级自然保护区对海南坡鹿进行研究时, 正值其发情季节。此时的成年雄鹿颈部变粗, 毛色也变为黑褐色 (见封面彩图)。

(封面图片摄影: 曾治高)