

扬 子 鳄

扬子鳄 (*Alligator sinensis*) 又称中华鼉, 据记载分布于我国长江中、下游地区, 但主要产于安徽、江苏和浙江三省毗连的局部低山丘陵水中。近年来根据有关部门的调查, 它的栖居范围逐渐缩小到安徽省皖南的宣城、郎溪、广德等县的局部山塘里。这些地区介于皖南低山丘陵与宁镇丘陵之间, 属中亚热带。这些地区塘小水浅, 便于扬子鳄水陆两栖, 较易取食。

扬子鳄一般体重在10公斤左右, 体长1—2米。尾扁平, 潜水和爬行时, 能控制方向和速度。该鳄主要以鱼类及小哺乳动物为食。取食时性凶猛, 夏季能伤害鹅、鸭等家禽, 嗜食龟、鳖。繁殖期为5—7月, 雌鳄有护卵性, 从产卵到孵化一般不离开, 发现敌害奋起还击, 有时还发出吼叫。交配前表现烦躁, 往往也发出轻微叫声。

夏季天气变化前，夜间发出沉闷的吼叫声。其休眠期较长，一般在10月下旬至次年3月中、下旬。炎热夏季，久旱不雨亦有较短时间的休眠。

扬子鳄掘洞栖息。洞穴分布在竹林、芦柴滩、杂草丛生的河滩、沟塘水边。一般有3—5个洞口，通向陆地的洞口有进出之分，一般2—3个。通向水里的1—2个洞口，随水位高低不等而位置有所不同。洞穴内壁光滑，均呈不规则的椭圆形。洞口的大小和它的体形成正比。陆地洞口大，水内洞口小。通向陆地洞口（主洞口）长约3米。一般主洞口距洞底部约二分之一处有一个较大的“地下室”，少数有一个趋向陆地一侧的支洞（内支洞）。陆地穴道与通向水中穴道约成垂直分布。通向水里的洞穴均在正常水位以下约10—19厘米。单口通向水里的洞穴多见于竹林边，这里池内水位较稳定。双口洞穴常见于芦柴滩附近，由于芦柴生长季节性强，失水现象严重，水位不稳定，故洞穴亦常随水位不同而作相对更换。洞穴营造在植物根系交错，地势较为干燥的地方。这反映了它有较多时间在

陆地生活。

扬子鳄掘洞季节主要在7—8月。在正常情况下，不轻易弃洞。从它掘洞的数量表明，在一个塘边发现它的洞穴不多，每口洞穴栖息1—2只。

扬子鳄有厌深水的特性。在汛期，暴涨的洪水淹没其洞穴时，即寻适宜环境掘洞栖息。

近年来，由于大量使用化学农药，污染水质造成鱼、虾等水生动物死亡。龟、鳖饵料减少，影响了扬子鳄的取食。水质恶化对其本身亦有杀害作用。例如清水河镇的河里过去扬子鳄栖居较多，由于水质污染，现在这里已经绝迹。近年来扬子鳄产区不断垦殖，加之滥加捕杀等，对它生存繁殖威胁极大。如不采取有效保护措施，扬子鳄将濒临灭绝的危险。希望各级领导部门认真贯彻执行有关国家保护和合理利用野生动物资源的规定。严禁乱加捕杀，迅速建立扬子鳄养殖基地，确保其繁衍后代。

（安徽省当涂县文教局 张少卿）