

白颈长尾雉的饲养

沈 钧 余 新 华

(上海动物园)

摘要 1983年上海动物园饲养人员,用人工巢诱发野生经驯养四年的白颈长尾雉发精、交配。于3月8日开始产卵,得卵12枚。1984年同期又产卵29枚。卵平均重28克,46×33毫米。卵全部电孵,孵化温度38℃,相对湿度55—60%,孵化期24天。

雏鸟用熟鸡蛋加玉米粉研成粉料及青菜开食。逐步增加昆虫、营养窝头、粟子、稻谷、麦子、高粱、玉米,四月龄后过渡到成鸟饲料。

白颈长尾雉是我国的一种特产雉鸡。体型优美、羽色美丽。在自然界数量稀少,被列为我国一级保护动物。也是一种珍贵的观赏鸟类。

1979年秋,我国在浙江省开化县山区,偶然从狩猎的农民手中获得四只白颈长尾雉,运回上海动物园饲养,进行风土驯化。刚收到的白颈长尾雉,胆小性躁极易撞死。故单只饲养在透光较少的用毛竹编制的圆笼内,笼高55厘米,直径45厘米。剪去初级飞羽,初养阶段少惊动。

饲料喂以清洁的水,玉米、稻谷和青菜,另外捕捉一点昆虫或加喂熟鸡蛋。饲料量以吃剩有余为标准。

在运输途中,运输笼顶采用麻布封顶,这样可以避免白颈长尾雉弹跳惊撞时发生伤亡事故。运回动物园后先放入较小较暗的小笼舍作检疫饲养,并通过饲喂逐步消除白颈长尾雉的防御反射,与人建立感情。一个月后移入宽2.5米、高2米、长3米的展出笼舍对游人展览。

展出笼舍座北向南,左右前及顶均为2厘米方眼铁丝网,后面是墙,顶部有三分之一盖遮

阴挡雨的瓦,采光条件好。泥地上铺以黄沙,种植黄杨、珊瑚等小灌木,既美化环境,又为白颈长尾雉提供隐蔽的栖息之处。展出笼舍内另有40×50×60厘米的小舍一间,但白颈长尾雉极少入舍,而是喜欢栖息在舍顶上,这符合它野生时夜间栖息在树枝上的习惯。

在饲养中终年喂以玉米、稻谷、麦子、高粱的混合饲料,辅以青菜、面包虫,避债蛾等昆虫及盐、钙等矿物饲料。经饲养人员多年精心饲喂,其中一雄二雌白颈长尾雉生长良好。1983年初饲养员用草绳编制了直径36厘米,深20厘米的锅状人工巢,放在小舍前,刺激诱导白颈长尾雉发情。当年3月初,雄雉追逐雌雉,发生交配行为。交配都在清晨和傍晚进行。3月8日开始产卵,到3月26日两只雌雉共产卵12枚,有的产在沙泥地上,有的产在人工巢内。卵呈白色,6枚卵的平均宽为33毫米,长46毫米,重28克。1984年同期两只雌雉共产卵29枚。

由于展览的原因,惊动较大,卵全部取出放入电孵箱进行人工孵化。孵化温度为38℃,湿度26—29℃,相对湿度保持55—60%。每天翻

卵 8 次。凉卵 4 次，每次三分钟左右。孵化期 24 天。1983 年出雏 9 只，经人工育雏成活 4 只。1984 年出雏 18 只，经人工育雏成活 10 只。对 84 年的一只雄雏生长测量如表 1。

出壳的雏鸟用熟鸡蛋加玉米粉研和成粉料及青菜碎末开食。三天后增加剪碎的面包虫，营养窝头(用生鸡蛋二只，米粉半斤，黄豆粉二两、玉米粉四两、麸皮二两、矿物质适量用水伴和蒸制)。半月龄后增加栗子。一月龄后增加稻谷，减去粉料。二月龄后增加麦子、高粱，减去栗子。三月龄后增加玉米，减去营养窝头。四

表 1 白颈长尾雉一只雄雏鸟测量表(单位: 毫米、克)

项目	跗趾	嘴峰	翅长	体长	体重
半月龄	30	9	82	117	48
一月龄	32	12	91	192	189
二月龄	40	22	152	254	400
三月龄	51	23	184	303	450
四月龄	57	25	215	350	537
五月龄	59	26	251	390	550
六月龄	61	30	263	410	600

月龄后过渡到成鸟饲料。