

学术动态

我国首次繁殖成功的一对雪豹通过技术鉴定

A PAIR OF OUNCE OF THE FIRST SUCCESSFUL REPRODUCTION
IN CHINA PASS THE TECHNICAL APPRAISEMENT

青海省西宁市人民公园饲养繁殖的 1 对小雪豹, 于 1985 年 2 月 11 日在西宁通过技术鉴定。

雪豹原产于青藏高原和亚洲中部山区, 是世界上公认难繁育的动物。美国、苏联、捷克斯洛伐克、芬兰和丹麦等国均有人工饲养繁殖的记录, 中国尚属空白。

西宁市科委于 1983 年 5 月正式下达“雪豹的繁殖和饲养技术”的研究课题, 由西宁市人民公园动物园承担此项任务。

课题组通过野外生态考察和室内饲养实践, 认为雪豹难繁殖的主要原因是野外生活环境和饲料组成与家养有很大差距。因而有针对性地控制饲料量, 减少脂肪进食, 扩大活动场地, 增加立体活动量, 采用全价饲料及增加光照, 设置产仔箱等措施, 终于使饲养的 5 只雌豹先后发情交配, 其中 1 只雌豹于 1984 年 7 月 13 日产仔 3 只。到目前为止, 除 1 只幼豹于 160 日龄死于肺炎外, 其余 2 只生长发育良好。

由中国科学院西北高原生物研究所副所长王祖望以及中国科学院动物研究所和北京动物园等 9 个单位的 17 位专家学者组成的鉴定委员会, 对此作了鉴定, 认为西宁市人民公园成功繁殖雪豹的科研成果, 为我国人工繁殖雪豹填补了空白, 对维持我国雪豹种群和数量有长远的意义。

庠炎发(西宁人民公园)