

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1565—1999

陆生野生动物(两栖爬行类) 饲养场通用技术条件

Common technical standard of amphibians and reptiles farm

1999-08-16 发布

1999-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准根据林业部“厅科字(1996)59号”文件《关于下达1996年制(修)定林业国家标准和行业标准项目计划的通知》而制定。

本标准是在对我国各类两栖爬行类动物饲养场调查后,经过分析研究,并在广泛征求有关专家意见的基础上制定的。

本标准可作为我国陆生野生动物(两栖爬行类)饲养场的建设和饲养管理的技术法规。

本标准由国家林业局保护司提出并归口。

本标准由东北林业大学野生动物资源学院负责起草。

本标准主要起草人:于洪贤、吴建平、许青、刘伟石、马泽芳。

中华人民共和国林业行业标准

陆生野生动物(两栖爬行类) 饲养场通用技术条件

LY/T 1565—1999

Common technical standard of amphibians and reptiles farm

1 范围

本标准规定了两栖爬行类动物饲养场的建设、饲养管理、亲体来源、繁殖孵化、卫生防疫等通用技术要求。

本标准适用于全国现有、新建、扩建和改建的不同权属的两栖爬行类动物饲养场。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 11607—1989 渔业水质标准

3 总则

3.1 为了全面贯彻《中华人民共和国野生动物保护法》,落实“加强资源保护,积极驯养繁殖,合理开发利用”的野生动物经营管理方针,使野生动物驯养繁殖科学化、规范化,加强野生动物行业管理,特制定本标准。

3.2 本标准依据《中华人民共和国陆生野生动物保护实施条例》和《国家重点保护野生动物驯养繁殖许可证管理办法》而制定。

3.3 本标准是根据两栖爬行类动物的生物学特性、生态习性及其生存的最基本饲养条件而制定。

4 亲体来源

4.1 国内外引进的个体或经鉴定驯化成功的优良个体及其后代繁育的优良群体。

4.2 尚无驯化的个体,可按规定的审批手续,暂用野外依法捕捉的、健康的野生成熟个体为亲体。捕捉后应暂养一段时间,经检查确认无异常后方可正常饲养。

5 建场条件

5.1 建立两栖爬行类动物饲养场,要选择背风向阳、光照充足、环境安静、无污染、水源充足的适宜场所。

5.2 养殖水池要求保水性能良好,注排水方便,水质应符合 GB 11607 的规定。

5.3 饲养场地应交通方便,能源供应良好,饵料来源充足。

6 设施

6.1 两栖类动物养殖生产区设施

6.1.1 两栖类动物应分池饲养,主要包括产卵池、孵化池、蝌蚪饲养池、变态池、幼体饲养池、成体饲养池、越冬池。对于迁徙种类,应在变态前和越冬期分池饲养和越冬。

6.1.2 饲养池应由深浅不一的各水池组成,最深不超过 1 m,最浅不浅于 10 cm。越冬池水深应在 1.5 m(北方地区 2 m)以上,冰下水层应保持在 60 cm 左右。

6.1.3 饲养池要求注排水方便、便于清理。设置防逃及防天敌设施。每个饲养池均应设置饵料台。

6.1.4 饲养池的数量和大小要根据养殖对象和养殖规模来确定。

6.2 水生爬行类动物养殖生产区设施

6.2.1 水生爬行类动物应将不同年龄和不同规格的动物分池饲养。

6.2.2 各类饲养池均要求有注排水设施、动物防逃设施及防天敌设施。

6.2.3 饲养池底均应根据养殖对象铺以软泥或细沙,以防动物划伤。应在饲养池一侧设置摄食-休息场,一般占全池面积的十分之一。亲体饲养池应增设产卵场。饲养池数量及大小要根据养殖规模和养殖对象来确定。

6.2.4 根据饲养动物的习性和饲养场规模设置自然孵化场所或人工孵化设施。

6.2.5 根据饲养动物不同发育阶段的越冬习性设计安排越冬场地。

6.3 陆生爬行类动物养殖生产区设施

6.3.1 陆生爬行类动物应将不同年龄、不同规格的动物分池饲养。养殖生产区设施主要包括活动场、休息室、越冬室、防逃设施及繁殖场所。

6.3.2 活动场面积与养殖对象及数量相适合,场内可栽培草本及小灌木等植物。应设排水沟,防止雨后积水。

6.3.3 活动场内设置水池。水池面积不超过活动场面积的十分之一,水池深度一般不超过 30 cm(视个体大小而定)。池水保持流动、清洁、无污染。

6.3.4 活动场内还要设置休息室,为动物提供躲避不良环境的场所。

6.3.5 有冬眠习性的爬行动物,应根据饲养动物及其不同发育阶段的越冬习性设计安排越冬设施和场所。

6.3.6 有毒种类要保证饲养设施绝对安全,防止逃逸或伤人。饲养场内应备足抗毒、解毒药品,以便紧急使用。

6.3.7 为防止饲养动物逃逸,饲养场必须设置围墙。墙基应深入地下 0.5~1 m。对于善攀援种类应考虑用网覆盖或室内饲养等方式防止逃逸。对于面积较大的饲养场不宜用网覆盖,可在围墙上方加设防逃网。

7 建筑布局

7.1 饲养场平面布局必须包括经营管理区,养殖生产区及辅助生产区。

7.2 饲养场各类设施的布局应合理有序、方便、实用。饲养场内各环节间的运输距离应降为最短,并保证防火道通畅。

7.3 养殖生产区是饲养场的生产核心,其他设施的布局应为养殖生产区服务,做到方便、实用。

7.4 经营管理区主要包括行政管理、技术管理和生活设施等,应距离养殖生产区 50 m 以上,防止惊扰饲养动物。

7.5 辅助生产区应设置与养殖生产区相配套的设施,主要有饵料仓库、饵料加工间、人工孵化室、产品

初加工室、工具室及防疫室等。

7.6 植物性饵料仓库要求干燥、防水的砖瓦结构建筑。动物性饵料仓库要求具备冷藏设备。

7.7 饵料加工间要求具备粉碎机、搅拌机、颗粒机等饵料加工设备。建筑饲养场时应使饵料仓库和饵料加工间相邻,并留出饵料临时堆放地、运料车停放处等。

7.8 产品初加工室应具备产品加工设备。食用产品的生产应具备食品生产企业所要求的一切条件,遵守食品生产规程。药用动物饲养场进行药品加工生产时,必须具备药品生产企业所要求的一切条件,遵守药品生产规程。

7.9 对于大规模集约化养殖的饲养场需要控温养殖时,辅助生产区还应包括取暖锅炉房等控温设施。

8 饲养管理

8.1 饵料

饵料应根据所饲养动物的食性加以选择。根据饲养对象及其不同发育阶段的营养需要科学配制日粮,做到营养平衡、互补、适口。

8.2 日常管理

8.2.1 投喂饵料要做到定时、定量、定位。投喂量即要考虑群体水平,又要照顾个体差异。

8.2.2 及时清除残饵,防止残饵腐败变质。

8.2.3 及时检查饲养环境、设备情况,修整防逃设施。

8.2.4 防止天敌的侵入和危害。

8.2.5 定期观察饲养池内水质的变化,及时补注新水。

8.2.6 对于不同发育阶段需分别饲养的种类应及时分养。随时观察饲养动物的健康状况。

8.2.7 提前做好年养殖计划,制定工作日历和管理制度。养殖过程中应做好工作记录。

8.3 越冬管理

8.3.1 根据自然状态下各类动物的越冬习性,在动物进入冬眠期以前创造适宜条件,为饲养动物提供优越的越冬环境,并使动物以最佳越冬体质进入冬眠期,保证冬眠的温、湿度要求。

8.3.2 要经常检查越冬池水位、水温及水质变化,发现异常及时调整。

8.3.3 冬眠期内应注意检查越冬场所的环境条件变化。防止因温度骤变给冬眠动物带来危害。

8.4 技术力量配备

饲养场应配备专职技术人员,如养殖、动物疾病防治及产品加工等技术人员。职工应进行岗位培训,持证上岗。

9 繁殖孵化

9.1 繁殖

9.1.1 在繁殖季节为动物提供优良的产卵或繁殖环境。

9.1.2 根据不同动物的繁殖习性调整雌雄比例。

9.1.3 繁殖产卵期间应保持安静,除喂食等必需的管理外,禁止一切外来干扰,保证光照和温、湿度要求。

9.2 孵化

9.2.1 根据饲养动物的特性和饲养场条件,选择自然孵化或人工孵化方式。

9.2.2 繁殖孵化过程中应做好工作计划及孵化记录。

10 卫生防疫

- 10.1 在饲养动物前要对饲养场进行全面消毒处理。
 - 10.2 对养殖动物要加强检疫,凡是新引进的品种,都要先放养于检疫区,经一个月以上的检疫暂养后,方可饲养。对疑似有病的动物应立即隔离、检疫、观察和治疗。
 - 10.3 对患病动物,除医务人员和指定人员外,他人不得接触和处理。饲养健康动物的饲养员不得接触患病动物。死亡动物应由兽医人员检查后确定处理方法,严格消毒,防止疫病疫情的发生和扩散。
 - 10.4 在养殖过程中,应经常进行预防性消毒,以控制疾病的发生和蔓延。
 - 10.5 对需要驱虫的养殖动物,应进行定期驱虫。
-