

# 野生印度犀牛在中国西南的灭绝

## EXTINGUISHMENT OF WILD RHINOCEROS UNICORNIS IN SOUTHWEST CHINA

蓝 勇

Lan Yong

(西南师范大学 630715 重庆)

**摘 要** 讨论了历史时期中国西南野生印度犀牛分布及其灭绝的历史,分析了灭绝的原因,同时告诫国人要注意保护生态平衡,禁止滥捕乱猎。

**关键词** 野生犀牛,灭绝,生态平衡,中国。

**中图分类号** Q959.842.1

**ABSTRACT** The paper discussed the distribution and the extinguishment of wild rhinoceros unicornis in Southwest China in history, and analysed the cause of the extinguishment. An advice was given; much attention should be paid to the ecology and hunting wildlife should be strictly forbidden.

**KEY WORDS** wild rhinoceros unicornis,extinguishment,ecological balance.

哺乳纲犀科(Rhinocerotidae)的犀属动物(*Rhinoceros*)本世纪初已在中国灭绝,而在地质时代犀类、象类和獬类有蹄类动物中种类繁多、分支复杂的大类群,仅真犀类(*Eurhinoceros*)在我国发现的化石即有30多种,进入历史时期以后,迄今世界仅有5种了。

在地质时代和历史时期,犀牛科动物曾广泛分布于中国各地。在地质时代,我国内蒙、宁夏、新疆、云南、陕西、黑龙江、山西、北京、四川、湖北等地生长着一种中国犀(*Rhinoceros sinensis*)和披毛犀(*Coelodonta antiquitatis*)<sup>[1~2]</sup>。经四川为例,更新统时四川盆地及周围山区便广泛生长着中国犀,上更新统时川西北阿坝州一带便生长着披毛犀<sup>[3]</sup>。在历史时期的新旧石器时代,我国四川、河南、浙江、广西等地均发现有犀牛骨,证明犀牛在我国古代是一种活动区域十分广的动物<sup>[4]</sup>。先秦时代,我国北方青海、甘肃、陕西、河南仍有犀牛出现<sup>[5]</sup>。这从商周甲骨文记载中原一带曾大量捕获犀牛得到印证。至于南方四川、湖南、湖北、广东、广西一带的野生犀牛分布就更广泛了<sup>[6]</sup>。

历史时期中国西南是最重要的野生印度犀(*Rhinoceros unicornis*)栖息地。旧石器时代中国西

收文日期 1991-01-03.

国家青年基金资助课题—子课题.

南野生印度犀分布就十分广泛。先秦时代四川有两大分布区,一是川西岷江上游和川北大巴山区<sup>[7]</sup>,一是川东山地地区。到了汉晋时,中国北方已经很少有犀牛分布了,但西南地区野生印度犀分布却仍十分广泛,这在汉扬雄《蜀都赋》和晋左思《蜀都赋》中都有谈及。据《华阳国志》和《陶隐居》载,今川东、川西、川西南西昌会理、云南中部和西部保山一带都分布着大量野生印度犀<sup>[8]</sup>。

中国西南地区到了唐宋时野生印度犀分布仍十分广泛的\*。《隋书·梁睿传》便谈到益、宁二州出犀牛。宋罗愿《尔雅翼》便谈到犀牛“黔蜀中时有之”。《五溪记》特别谈到有“黔犀”。

附表 唐宋时期中国西南野生印度犀分布

地域和纬度	情 况	资 料 来 源
黔 州 29—30	土贡犀角。另《舆地纪胜》卷 176 载有犀角山	《新唐书》卷 41 《太平寰宇记》卷 121
南 州 29	土贡犀、象	《太平寰宇记》卷 122
万 州 31	雍熙 4 年,有犀自黔南入万州,民捕杀之,获其皮角	《宋史》卷 66
渠 州 30—31	捕获渠州犀牛	裴廷裕《东观奏记》卷下
梓 州 31	广德元年(763)猛士三千在梓州行猎,生擒独角兕 9 只	杜甫《冬狩行》 《全唐诗》四函一册)
益 州 31	土产犀角	《重修政和经史证类备用本草》卷 17
黎 州 29	出产犀角,黎州五部落,邛部州多次贡犀角	《游宦纪闻》卷 2,《宋会要稿》198,《宋史》卷 496
茂 州 28	两林、风琶蛮多次贡犀角	《宋会要稿》198 《宋史》卷 496
雅 州 30	出产犀角	《游宦纪闻》卷 2
嘉 州 29	犀牛过江	《太平寰宇记》卷 74
永 昌 25	出产犀象	《蛮书》卷 7,《政和备用本草》卷 17,《圣朝混一方輿胜览》卷中
云 南 25	出产犀牛	《蛮书》卷 7
南 寻 26	出产犀皮	《蛮书》卷 7
曲 靖 25	出产犀牛、大象	《新唐书》卷 222
贵 州 28	土贡犀	《太平寰宇记》卷 121
州 夷 28	土贡犀	《太平寰宇记》卷 121

\* 宋图经本草和游宦纪闻;图经本草和游宦纪闻。

这里还必须否定张世南的《游宦纪闻》认为当时成都犀角貳子从西和宕昌(今甘肃礼县、西和宕昌县)贩犀角,是“诸蕃实货所聚处”,不是当地所产之说。现在看来宋代北纬 $34^{\circ}$ 的西和宕昌有可能有犀牛生存,其原因有三:一是先秦时代这个地区曾是犀牛产地,以后有少量残存是可能的,徐珂《清稗类钞·动物类》称清代青海产双角犀似有误,可能是印度犀的残存。二是历史时期这个地区气候比现在温湿暖 and 得多,森林也比现在多,适宜于印度犀生长。三是唐宋时曾有嘉陵江上游亚洲象淹至阆州的记载<sup>[9]</sup>,说明当时嘉陵江上游曾有亚洲象生存。印度犀与亚洲象所栖息的生态环境相似,有亚洲象便有可能有犀牛生存。嘉陵江支流西汉水正处西和宕昌之地,明清西汉水又称犀牛江,看来决非偶然。

今北纬 $28^{\circ}$ 的安宁河河谷在唐宋似也有大量犀象,这也见上表黎、雅和三州的记载。今天甘洛田坝、彝语称“类地米”,意即温暖、湿润有大象的坝子之意,有亚洲象就有印度犀共栖是完全合理的。

从上可看出,唐宋时中国西南印度犀的分布向北延伸可达北纬 $34^{\circ}$ 的西和宕昌一带,北纬 $31^{\circ}$ 的万州、渠州、梓州、益州也有印度犀生存,北纬 $30^{\circ}\sim 20^{\circ}$ 的地区分布更广泛。

开发较早又处丘陵低山渠州、益州、梓州、嘉州等地有印度犀生存,可知当时当地森林仍十分茂密。相比之下,中国西南野生印度犀分布比同期野生亚洲象要广得多,但后来印度犀比亚洲象先在中国西南灭绝。

现在看来,一些外国学者认为中国历史时期野生印度犀仅在滇南有分布是缺乏深入了解的错误<sup>[10]</sup>。有的国内学者认为北宋以后中国野生犀牛仅分布在北纬 $26^{\circ}$ 以南的岭南地区也是不够准确的<sup>[11]</sup>。

到了明代,中国西南野生印度犀分布急剧缩小。川黔二省仅贵州遵义府绥阳县(北纬 $28^{\circ}$ )仍有分布<sup>[12]</sup>,但到清道光时便已灭绝\*。明云南滇南一带仍有印度犀生存,明钱古训《百夷传》便说南滇南产犀象<sup>[13]</sup>,人们还用犀兕皮裹尸葬<sup>[14]</sup>。到了十九世纪末至二十世纪初,在云南腾冲、思茅、芒遮板、马关、禄劝、缅甸、元江、普洱等地仍有印度犀出没<sup>[15]</sup>。直到本世纪五十年代以前,在云南思茅、勐腊和勐海县还曾发现有野生印度犀的踪迹。但在本世纪中叶以来,中国西南犀牛已完全灭绝。今传西藏南部察隅和墨脱与缅甸交界森林偶有印度犀迁入,不能作为常居常产之证。

作为中国最重要的犀牛产地,历史时期犀牛的痕迹多留刻在其地,多以命名山川。如嘉州有状如犀牛的石犀潭,有沉犀的沉犀山。在彭水县有犀角山,成都有石犀寺、犀浦县、松州有犀牛一地。今广安县有犀牛桥,传说河中犀牛显身;万县有犀牛寨,传说古有犀牛叫声。

中国西南野生印度犀大量减少以至灭绝,除了历史时期气候变寒冷和犀牛本身生殖率低外,人为的滥伐森林,使生态环境恶劣和无节制的捕猎是更严重的原因。早在唐宋时,人们就用陷阱和植木栈等方法大量捕杀<sup>[16]</sup>。用犀皮、犀角制犀甲、带、带钩、腰带、犀、犀簪、革囊、犀槌、兜斛和用药,形成了大规模的犀牛制品贸易,宋代成都药市里便有大量犀角出卖。当国内犀牛捕猎殆尽后,又大量从海外输入,对海外犀牛减少起了推波助澜的作用。这是今天我们应引以为鉴的。建议有关部门在条件成熟后,在适于印度犀生长的滇南和藏南的林区引入印度犀进行野生繁殖,建立新的自然保护区。

\* 道光遵义府志,卷17。

## 参 考 文 献

- 1 王学理. 汉南陵从葬坑的初步清理, 文物, 1981; (11); 27~28.
- 2 文焕然. 中国野生犀牛的灭绝, 武汉师范学院学报(自然版), 1981; (1).
- 3 何信禄. 四川脊椎动物化石, 成都: 四川科技出版社, 1984, 119~122.
- 4 张森水. 铜梁旧石器遗址自然环境的探讨, 古脊椎动物与古人类, 20(2): 174.
- 5 山海经·山经, 卷2~卷3; 太平御览, 卷890引韩诗外传; 王充, 论衡.
- 6 山海经·山经, 卷1; 山海经·山经, 卷5; 山海经·海经, 卷5; 战国策; 吕氏春秋·至忠篇; 竹书纪年; 老子, 道德经.
- 7 山海经·山经, 卷5.
- 8 常璩. 华阳国志. 卷1、卷3、卷4、卷10; 唐慎微, 重修政和经史政类备用本草, 卷17.
- 9 李昉, 太平广记. 卷441.
- 10 Esmond Bradley Martin. They are killing off the Rhino. *National Geographic*, 1984; 3.  
动物四大世界百科, 东京: 日本ソニー・オーストリア社, 1980; 1673~1678.
- 11 文焕然. 中国野生犀牛的灭绝. 武汉师范学院学报(自然版), 1988; 1.
- 12 李贤. 明一统志. 卷72; 罗日聚. 咸宾录. 卷7.
- 13 江应樑. 百夷传校注. 昆明: 云南人民出版社, 1980, 118.
- 14 王士性, 广志绎. 卷上.
- 15 龙云. 民国新纂云南通志. 昆明; 1948, 卷58; 民国元江县志稿, 卷7; 咸丰普洱府志.
- 16 樊绰. 蛮书. 卷7; 张世南, 游宦纪闻, 卷2.