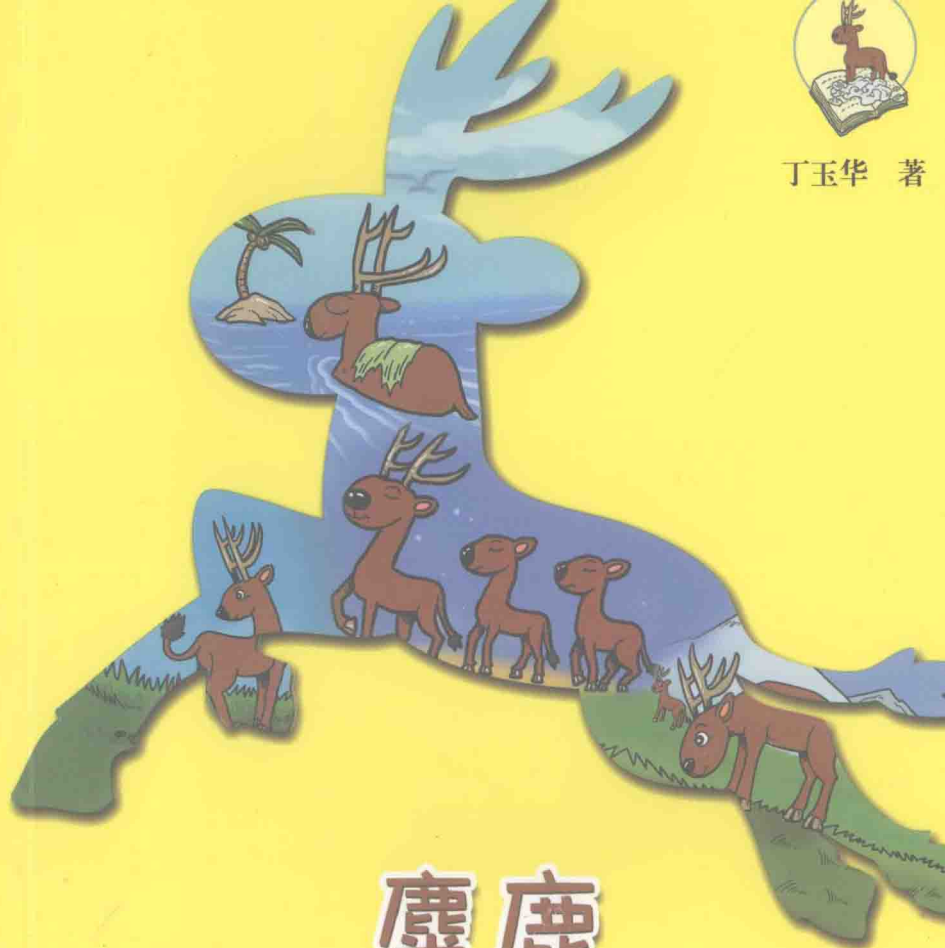




丁玉华 著



麋鹿 101个为什么？

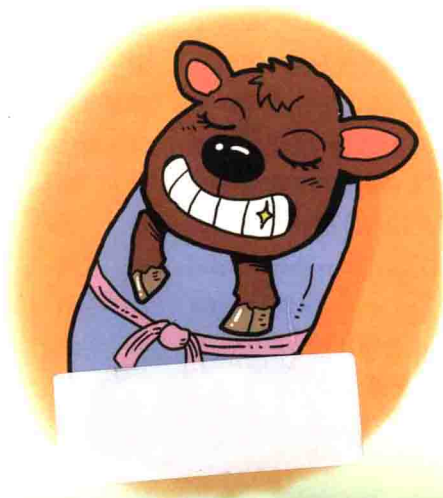


南京师范大学出版社
NANJING NORMAL UNIVERSITY PRESS



麋鹿 101个为什么？

丁玉华 著



南京师范大学出版社
NANJING NORMAL UNIVERSITY PRESS

麋鹿 101 个为什么? / 丁玉华著. — 南京: 南京师范大学出版社, 2013.7

ISBN 978-7-5651-1383-3

I. ①麋… II. ①丁… III. ①麋鹿—普及读物 IV.
① Q959.842-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 093722 号

-
- | | |
|------|---|
| 书 名 | 麋鹿 101 个为什么? |
| 作 者 | 丁玉华 |
| 绘 图 | 王昕犁 杨晨光 |
| 责任编辑 | 张 莉 |
| 出版发行 | 南京师范大学出版社 |
| 地 址 | 江苏省南京市宁海路 122 号 (邮编: 210097) |
| 电 话 | (025)83598919 (传真) 83598412 (营销部) 83598297 (邮购部) |
| 网 址 | http://www.njnup.com |
| 电子信箱 | nspzbb@163.com |
| 印 刷 | 南京凯德印刷有限公司 |
| 开 本 | 880 毫米 × 1230 毫米 1/32 |
| 印 张 | 4.375 |
| 字 数 | 90 千 |
| 版 次 | 2013 年 7 月第 1 版 2013 年 7 月第 1 次印刷 |
| 书 号 | ISBN 978-7-5651-1383-3 |
| 定 价 | 38.00 元 |
-
- | | |
|-------|-----|
| 出 版 人 | 彭志斌 |
|-------|-----|
-

前言

麋鹿是中国特有的珍稀动物，因其角像鹿角，面像马面，尾像驴尾，蹄像牛蹄，人们又叫它“四不像”。3000多年前，麋鹿种群发展到鼎盛，后由于人类滥捕滥杀、麋鹿栖息地被破坏及物种自身特化等因素，使麋鹿种群逐步走向衰落，最终在野外绝迹。到清朝晚期，只有皇家猎苑人工豢养着200—300头麋鹿，但也由于自然灾害（洪水等）、战争等，导致它们在祖国大地上消失。20世纪初，英国第十一世贝福特公爵收买了当时世界仅有的18头麋鹿，放养在他的乌邦寺庄园。现在全世界大约4000多头麋鹿都是那18头的后代。

麋鹿是一个奇特的动物，人们称它为“神兽”。人们酷爱麋鹿，又把它视为吉祥之兽，它的生存与兴衰，与人类的活动息息相关。历史上因为人类的伤害，使麋鹿在原生地灭绝。今天，又因为人类的保护活动，麋鹿才在地球上“死而复生”，重现生机。

从1986年麋鹿重引进开始，我一直从事麋鹿的科学研究和保护，立志在麋鹿原生地恢复其野生种群工作。27年来，我和保护区人与麋鹿朝夕相处，相依为友，使当年引进的39头麋鹿，发展至当今的1902头，其中野生种群196头，成为世界最大的麋鹿野生种群。这

个案例被学术界列为拯救濒危动物的成功范例。

在江苏大丰麋鹿国家级自然保护区工作期间，我经常遇到人们提出的各种问题，既有麋鹿的历史问题、生存问题，还有繁殖问题等，面对这些问题，我经常与同事们探讨，并查阅诸多文献、史料，向业内专家、教授请教，由此我有了一个将人们所提的问题整理归类，面向社会，面向大众，面向青少年给予科学系统地回答的念头，于是我就动笔撰写、出版这本《麋鹿 101 个为什么？》。

本书由国家林业局湿地保护管理中心、江苏省林业局野生动物保护管理站湿地保护项目资助出版，解答了麋鹿历史、现状、形态、繁殖、行为和发展等 6 类 101 个问题。在本书撰写和修改过程中，得到了徐惠强先生、孙大明先生、陆凤龙先生、夏勇先生、徐安宏先生、沈华先生、任义军先生、王立波先生、刘立云先生、刘彬先生、解生彬先生、王建梅先生、侯立冰女士、顾娴女士、贾媛媛女士及中国麋鹿文化传播学校（大丰市第二小学）、江苏省湿地实验小学（大丰市第六小学）、盐城市湿地实验中学（大丰市第四初级中学）师生们等有关单位和相关人士的大力支持，在此表示感谢。

由于撰写时间仓促及水平所限，本书难免存在问题和错误，在此敬请读者给予批评指正。

作者

2012 年 08 月

目 录

第一部分 麋鹿的历史

1. 为什么麋鹿在鹿科动物中是比较年轻的物种？ / 3
2. 为什么麋鹿是吉祥物？ / 4
3. 为什么历代皇帝对麋鹿特别感兴趣？ / 5
4. 为什么商周时期是麋鹿发展的鼎盛时期？ / 6
5. 为什么野生麋鹿会灭绝？ / 7
6. 为什么老虎是麋鹿的天敌？ / 9
7. 为什么野生麋鹿会走向人工豢养？ / 10
8. 为什么麋鹿成为古代文人的笔下神？ / 11
9. 为什么乾隆皇帝对麋鹿“来电”？ / 12
10. 为什么泰州能出土那么多的麋鹿化石？ / 13
11. 为什么大丰是麋鹿的故乡？ / 14
12. 为什么麋鹿是中国的特有物种？ / 15
13. 为什么人工豢养麋鹿最后会在皇家猎苑中灭绝？ / 16
14. 为什么麋鹿在国外叫大卫鹿？ / 18





15. 为什么首批活体麋鹿被运往英国？ / 19
16. 为什么麋鹿在国外死亡率高？ / 20
17. 为什么乌邦寺成为麋鹿再发展的圣地？ / 21
18. 为什么麋鹿数量在第一次世界大战结束时减少了一半？ / 22
19. 为什么在第二次世界大战时，乌邦寺主人要把麋鹿向外输送？ / 23
20. 为什么麋鹿只认识妈妈？ / 24
21. 为什么把麋鹿与中华民族紧密连在一起？ / 25

第二部分 麋鹿的现状

22. 为什么乌邦寺麋鹿数量正常保持在 600 头左右？ / 29
23. 为什么麋鹿在国外发展速度如此缓慢？ / 30
24. 为什么国外未建立麋鹿保护区？ / 31
25. 为什么世界第一本麋鹿著作问世于美国？ / 32
26. 为什么《中国麋鹿》一书由曹克清等人撰写？ / 33
27. 为什么中国第一部现生麋鹿专著诞生于江苏大丰麋鹿国家级自然保护区？ / 34
28. 为什么中国要建立麋鹿自然保护区？ / 35

- 29. 为什么中国政府把麋鹿列为一级保护动物？ / 36
- 30. 为什么麋鹿在中国发展如此迅速？ / 37
- 31. 为什么江苏大丰麋鹿国家级自然保护区要赠送麋鹿图给香港？ / 38
- 32. 为什么麋鹿摄影展能走进首都美术馆？ / 39
- 33. 为什么麋鹿野生群有望变为现实？ / 40
- 34. 为什么要建立麋鹿有效种群？ / 41
- 35. 为什么说大丰麋鹿保护区建立了世界最大的麋鹿基因库？ / 42
- 36. 为什么要选择不同地点放养麋鹿？ / 44
- 37. 为什么麋鹿生活在平原湿地上？ / 45
- 38. 为什么恢复野生麋鹿种群是世界关注的大事？ / 47

第三部分 麋鹿的形态

- 39. 为什么麋鹿叫“四不像” / 51
- 40. 为什么麋鹿角似鹿非鹿 / 52
- 41. 为什么麋鹿公鹿长角，母鹿不长角？ / 53





- 42. 为什么麋鹿头上长三支角？ / 54
- 43. 为什么麋鹿角向后分杈？ / 55
- 44. 为什么麋鹿角尖在同一个平面上？ / 56
- 45. 为什么麋鹿尾巴在鹿科动物中最长？ / 57
- 46. 为什么麋鹿也长蹠？ / 58
- 47. 为什么麋鹿冬季的被毛呈波纹状的弯曲？ / 59
- 48. 为什么麋鹿的冬毛与夏毛颜色不一样？ / 60
- 49. 为什么麋鹿没有上门齿？ / 61
- 50. 为什么麋鹿出身时嘴里就长牙齿？ / 62
- 51. 为什么麋鹿受惊时眶下腺会张开？ / 63

第四部分 麋鹿的繁殖

- 52. 为什么麋鹿产仔期在春末夏初？ / 67
- 53. 为什么麋鹿的怀孕期和人类相近？ / 68
- 54. 为什么麋鹿一胎仅产一仔？ / 69
- 55. 为什么麋鹿每次交配的时间只有 3—5 秒钟？ / 70

- 56. 为什么初生麋鹿体表有梅花斑点？ / 71
- 57. 为什么麋鹿妈妈产仔后就将排出的胎衣吃掉？ / 72
- 58. 为什么麋鹿繁殖率很低？ / 73
- 59. 为什么麋鹿发情交配必须由鹿王来完成？ / 74
- 60. 为什么公麋鹿四周岁后才能有资格参与鹿王的预选？ / 75
- 61. 为什么麋鹿王在一个发情交配期后体重会下降 10—15 千克？ / 76
- 62. 为什么母麋鹿发情时公鹿也要发情才能交配？ / 77
- 63. 为什么麋鹿妈妈会将一周龄内的仔鹿藏起来？ / 78
- 64. 为什么发情期公麋鹿的脖子会增粗？ / 79
- 65. 为什么麋鹿生产时，小鹿的两条前腿先露出来？ / 80
- 66. 为什么麋鹿要实行一夫多妻制？ / 81

第五部分 麋鹿的行为

- 67. 为什么麋鹿在夏秋季节喜欢把泥浆涂到背腹部？ / 85
- 68. 为什么公麋鹿在发情期喜欢将杂物挑挂在自己的角上？ / 86
- 69. 为什么牛背鹭、白鹭等和麋鹿是好朋友？ / 87

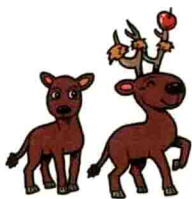




70. 为什么大丰野生麋鹿喜欢互花米草？ / 89
71. 为什么麋鹿野生放养后不会在短时期内走得很远？ / 90
72. 为什么麋鹿要集群生活？ / 91
73. 为什么麋鹿遇到异常情况走一段距离后又会停下来回头看？ / 92
74. 为什么麋鹿喜欢绿色，害怕红色和黑色？ / 93
75. 为什么麋鹿在奔跑途中遇到屏障能立即止步？ / 94
76. 为什么麋鹿不害怕与车同行的人靠近它？ / 95
77. 为什么麋鹿无法脱险时能接受人的救助？ / 96
78. 为什么初生仔鹿有奶便是娘？ / 97
79. 为什么麋鹿会游泳？ / 99
80. 为什么冬天刮风、下雨、下雪时，麋鹿顶着风站立不动？ / 100
81. 为什么麋鹿行走时会发出哒—哒—哒的响声？ / 101
82. 为什么麋鹿吃素不吃荤？ / 102
83. 为什么下雨前麋鹿活动的频率很高？ / 103
84. 为什么麋鹿坐着睡觉？ / 104
85. 为什么麋鹿不能驯化为家养动物？ / 105
86. 为什么小麋鹿也上幼稚园？ / 107

第六部分 麋鹿的发展

- 87. 为什么麋鹿的寿命与牙齿有关系? / 111
- 88. 为什么野生麋鹿白天难以被人发现? / 112
- 89. 为什么麋鹿有四个胃? / 113
- 90. 为什么麋鹿排出的粪便为球状? / 114
- 91. 为什么麋鹿没有胆囊? / 115
- 92. 为什么麋鹿脱下的角难以暴露在易见的地方? / 116
- 93. 为什么麋鹿物种已经特化? / 117
- 94. 为什么麋鹿全身都是宝? / 118
- 95. 为什么麋鹿需要吃食盐? / 119
- 96. 为什么麋鹿不能口服大剂量的抗生素? / 120
- 97. 为什么麋鹿在野外发生一些普通病不需要治疗? / 121
- 98. 为什么麋鹿也会伤人? / 122
- 99. 为什么麋鹿能在木兰围场生存? / 123
- 100. 为什么麋鹿文化是麋鹿保护事业的灵魂? / 124
- 101. 为什么麋鹿是人类的朋友? / 125



第一部分

麋鹿的历史

1. 为什么麋鹿在鹿科动物中是比较年轻的物种?

世界鹿类动物最早起源于始新世，离现在约为 2500 万年。麋鹿起源于更新世早期，距今有 200—300 万年，比鹿类其它动物形成晚 2300—2200 万年，所以说麋鹿在鹿科动物中是比较年轻的物种之一。





2. 为什么麋鹿是吉祥物？

自古以来，麋鹿就被人们视为驱邪扶正、吉祥昌盛的神兽。古代，贵族人去世安葬时，常用麋鹿角作陪葬品，外国人将其叫做“镇墓兽”（tomb-animal），以此来镇墓驱邪，希望祖业兴旺，后代繁荣昌盛，家族发达不衰。中国历代皇帝都把麋鹿看成自己身份和权力的象征。老年人常服用麋鹿角，可让白发变黑、老貌变少。麋鹿曾被推荐为2008年北京奥运会吉祥物的候选动物。所以，麋鹿确实是名副其实的吉祥物。

3. 为什么历代皇帝对麋鹿特别感兴趣?

麋鹿是一种吉祥兽,群体生活很和谐,集体的力量很强大。在发情期,麋鹿王享受着皇室嫔妃的宫廷生活。麋鹿会给人们带来生活的乐趣,更会给呵护者带来好运。

我国历代皇帝都把麋鹿看成是自己身份和权力的象征。每年皇帝带领着皇子、大臣出朝,去皇家猎苑狩猎,都喜欢围猎麋鹿以展示自己的力量 and 神武。

