

中国星座中的动物星名^{*}

陈久金

(中国科学院自然科学史研究所,北京 100190)

摘要: 文章阐述动物星名在中国星名中的地位,详细介绍了中国各动物星名。

关键词: 星座;动物星名;中国

中图分类号: P1-092 文献标识码: A 文章编号: 1673-8462(2015)04-0030-02

DOI:10.16177/j.cnki.gxmzzk.2015.04.005

1 动物星名在中国星名中的地位

中国文明十分古老,有自己独特的星座体系。古人将星座通称为星官,义为星名就是官名。因此,西汉很著名的天文著作就叫《天官书》。可见星名与官名的关系十分密切。但是,并不是所有的中国星座都使用官职名,除此之外,还有很多动物星名,由此,近代有人提出动物园说。笔者以为,无论天官说还是动物园说,都不够完美。因为除官名和动物名外,还有行政机构名、方国名和地方政府名。为了有一个统一的系统,只能将它们归纳到一个更高的层次。由于官员和动物没有可比性,不属于同一种系统,我们将动物转化成民族和氏族的图腾,统一到人类社会这一更高的层次。因此,中国星名是对人类社会而言的,与动物本身没有直接的联系。

中国的远古时代,科学还不发达,人们的认识比较幼稚,认为自己的祖先是某种动物,从而形成了较为普遍的动物崇拜。不同的民族和氏族,崇拜不同的动物,从而形成了以动物为标识的人类社会。这一事实,在中国上古文献中都有普遍的记载。例如,东夷民族的龙图腾,北方民族的鹿图腾和龟蛇图腾崇拜,西羌民族的白虎崇拜,南方民族的鸟崇拜,在《左传》《史记》《后汉书》《山海经》等书中均有详细记载。所以,古人用图腾来代表民族和氏族,是不难理解的。

从表面来看,中国星座中以动物命名的星座只有17个,但以动物命名的四方星,却代表了黄道带的四面八方。所占星空面积十分广大,也十分重要。它代表了中国星座中不可或缺的一部分。

2 中国各动物星名的具体介绍

现将中国动物星名顺次介绍如下:

1) 东方苍龙:是黄道带四方星中的领头星。四方星包括东方苍龙、北方龟蛇、西方白虎、南方朱雀。为了对这些星名做出解释,这里先对四方星做出说明。中国的天文历法大约形成于春秋至两汉时代,历元设在冬至夜半,太阳位于牵牛初度。这个时刻,位于其东方的星座为:角亢氐房心尾箕,俗称东方七宿。以下依次为:斗牛女虚危室壁,在北方地平线的下面,隐而不见;奎娄胃昂毕觜参,位于正西方,俗称西方七宿;井鬼柳星张翼轸,位于南方星空。由此,形成了整个黄道带的星座。至于四方星的颜色,是按春青、夏赤、秋白、冬黑的传统观念分配的,没有什么神秘之处。前人早已发现,四象并非动物,而是华夏各民族的图腾。我们的研究表明,角宿是龙的两只角;亢是龙的脖子;氐是根,即生殖器;心是龙心;尾是龙尾;箕是燕国的方国,或商朝忠臣箕国的箕子。箕子虽不是龙的一个部位,但这个商代的忠臣,也足以作为东夷的代表。

龙是当今世界上并不存在的神异动物,古人创造龙的星名时,是为了说明龙星与东夷民族的分布,剩下的问题便是东夷与龙的关系了。事实上,东夷与龙的关系是很密切的。先说东方苍龙与地域的对应关系。《淮南子·天文训》说:“角亢,郑;氐房心,宋;尾箕,燕。”殷商民族是东夷的直接后裔;宋的都城商丘,是商人建国的根据地,故宋无疑属东夷;东周时的郑国,在郑州一带,故《汉书·地理志》说:“《诗·风》陈、郑之国,与韩同星分焉。”可见这些地域,正好是龙图腾民族的分布地。

东方苍龙,是夏天见到的、一个巨大而美丽的星座,非常

* 收稿日期:2015-03-20。

作者简介:陈久金(1939—),男,江苏金坛人,中国科学院自然科学史研究所研究员。

明亮,大角星为0等星,角宿一和大火星均为一等星。中国上古有一个重要节日,名为“二月二,龙抬头”,又叫龙头节,是农耕民族庆祝春耕春种季节到来的节日。每当初次见到大角星和角宿黎明出现在东方时,这个节日就到了。

大火星也很重要,是上古三大辰之一,也是古人判断季节的重要标志。专门观测大火星定季节的官员称为火正,他是东夷天文官的专有名称。

2)西方白虎:它是与东方苍龙相对应的星座,历元时出现在西方星空,主要以参宿和觜宿为代表,觜宿是虎头;参宿为虎身。参宿七颗星都是二等以上亮星,其外围四星为左右肩膀,左肩和右股为一等星,整个星座像一只正面向着我们的老虎。参宿则是人们在冬天见到的,最美丽也是最明亮的星座。故参宿与心宿,又被看作古帝高辛氏互相争斗的、永不见面的两个儿子阍伯和实沈。西方称为猎户星座。

3)北方龟蛇:又名北方玄武。它是北方七宿的象征,但具体对应星座却较为模糊,以至于后人又添加龟星和腾蛇星来附会。人们常以虚、危二宿代替它。

4)南方朱雀:是南方七宿的主要星座。它像一只巨大的鸟,其具体的代表星为:鬼宿为鸟眼;柳宿为鸟嘴;星宿为鸟脖子;张宿为鸟胃;翼宿为鸟的翅膀和尾巴。它是鸂鶒的象征,而不是凤凰。因为它正是《夏小正》和《竹书纪年》所载的,有着粗短尾巴的、红色物候鸟和预言周王室将取得政权的吉祥鸟星。

南方朱雀这个星座,虽然不如龙星和虎星明亮,但有数十颗二、三等星,也比较显著和明亮,是南方民族的图腾星。

5)天马:《天官书》曰:“房为府,曰天驷。”石氏曰:“房为天马,主车惊。”因此,天驷就是拉车的四匹马,房宿就是天马星。房宿有四颗二、三等星,是东方苍龙的中间星座。又《天官书》曰:“汉中四星,曰天驷。旁一星曰王良。王良策马,车骑满野。”王良是著名的驭马官,他驾驭的驷马车,能日行千里。汉中即银河中,王良五星在奎宿西北,王良五星都比较明亮,其中王良一、四为二等星,是西方仙后座中的亮星之一。

6)鱼星:1颗。

7)龟星:5颗,两个星座均在尾宿的南部,比较暗淡。且《天官书》中均未记载,分明是后人添加的。

8)天鸡星:2颗,在斗宿东北。

9)野鸡星:1颗,在井宿南方。以上四座均出现在东汉以后,仅见于《步天歌》出现以后,尚未见有分野的关系,可能是后人随意添加的。

10)狗星:2颗,在斗宿东北方。又有狗国星四颗,在斗宿的东南方。

11)天狗星:7颗,在鬼宿南方。狗星和天狗星,其星名含义没有什么不同。《天官书》中虽未出现,但将其分为斗宿和鬼宿两处,且一处2星,另一处为7星,其中必有原因。又有狗国星四颗,表明其绝非是神话世界的狗王国,而是有具体的社会历

史。细考之后发现,苗、瑶民族和西北方的犬戎,都有狗图腾的记载,而且天狗星的分野正与鬼宿的分野相合;狗星的分野也与斗宿的分野相合,由此更可证明分野观念的存在。

12)鳖星:14颗,在斗宿的南方。

13)腾蛇星:22颗,在室宿的北方。以上两星不见《天官书》四方星名,且星名、星数和方位均有差异,分明是后人补加。

14)牛宿:6颗。《天官书》曰:“牵牛为牺牲,其北河鼓。”有人认为,牛宿和女宿以外,另有星空中的牵牛星和织女星,组成一对星空中的恩爱夫妻。司马迁批判了这一错误观念,指出女宿与牵牛是同一星座,为交叉在一起的两个长三角形,其星相对较暗,只有一颗二等星。

15)天猪星:16颗。《天官书》曰:“奎曰封豕,为沟渎。”正义曰:“一曰天豕,亦曰封豕,主沟渎。”封豕为大猪,即天猪,亦曰两头猪,即天猪星。猪有拱土找食的功能,故曰主沟渎。共十六颗星,其最亮的星,是东北方向的奎宿九,即西方的仙女座星。

16)天狼星:是全天最亮的一颗恒星,视星等为负1.46等,分布在井宿的南方。狼是十分凶残的动物,对这颗最亮的星起这个星名,是什么理由呢?《天官书》曰:“有大星曰狼,狼角变色,多盗贼。下有四星曰弧,直狼。”全天最亮的恒星,一定受到人们的关注,中国上古的天文学家是如何确定的呢?没有明确的回答,但其下载有正对着狼星的弓箭的箭头,就已经说明了问题。屈原在《离骚·东君》中说:“举长矢兮射天狼。”均说明了射天狼,是人们的心愿。因此,这个狼,一定是中国的大害。由于中国星座的名称是面向人类社会的,这个天狼便不是动物狼,而是指破坏社会安定的人群。由于中国星座具有的分野性质,可知它一定与华夏民族的敌对势力有关。春秋战国至两汉时代,中国的北方和西北方的匈奴,以狼为图腾,他们以金狼头为自己的军旗就是明证。

因此,中国的星占学家称天狼星为夷将,即敌国或敌对势力的将军,与中国的利益是相反的。故中国的星占家以天狼星的光芒暗弱平静,作为预言中国社会强盛安定的标志。尚有一个矛盾没有解决,前引《步天歌》天狼星分布在井宿,是南方朱雀天区,与匈奴是北方民族相矛盾。但我们发现,《天官书》中的天狼星,是分配在参宿的。事实上,作为南方七宿的领头星井宿和鬼宿,其分野,就是后来成为秦国领土的、古老的井国和鬼方的、居无定所的游牧民族,他们长期与匈奴杂居,生活习俗基本一致,这就没有矛盾了。

17)黄龙星:16颗。轩辕星又称黄龙星,它与东方苍龙、北方玄武、西方白虎、南方朱雀合称五方星。黄龙者,黄色的龙也,与苍龙相对应,介于南方朱雀与西方白虎之间,又有后妃之称。它像一条自西北向东南游动的巨龙。

[责任编辑 黄祖宾]

[责任校对 苏琴]