

冒认舅舅

一个大汉被官兵五花大绑带出来，雷都头向晁保正报告：“这人是我们在灵官庙捉到的贼子……”话未说完，只见那汉大叫一声：“阿舅救我！”晁盖假意看他一眼，喝问道：“这不是王小三吗？”那汉道：“我便是，阿舅救我！”众人吃了一惊，抓捕犯人的都头、插翅虎雷横便问晁盖：“这人是谁？如何认得保正？”晁盖道：“原来是我外甥王小三。这家伙是家姐的孩儿，从小在这里过活，四五岁时随父母上南京去了，一去十几年。我本也认他不得，因为他鬓边有一块朱砂记，因此不会认错。”晁盖真像是在做戏，一席话，把雷横骗得服服帖帖，雷横便下令把那大汉放了。

原来，那大汉姓刘名唐，江湖上诨号“赤发鬼”，昨夜醉倒在庙里，才被公差们捉住。他来投奔晁盖，是要告诉他一个重要消息。当时北京大名府的留守司，上马管军，下马管民，最有权势。这大官叫做梁中书，是当朝太师爷蔡京的女婿。他收买了十万贯珠宝玩物，打算送到东京（北宋王朝的首都，即现在的河南省开封市）给他丈人蔡太师庆贺生辰，要从这一带经过。刘唐想鼓动晁盖联合各路豪杰劫取这笔不义之财。古人大多相信迷信，正好晁盖昨夜梦见北斗七星坠落在家中屋脊之上，预兆要发

大财，因此听了刘唐的话，立即行动起来。

当下他联络了智多星吴用，石碣村以打鱼为生的阮家三兄弟，还有一个懂点法术的道士“入云龙”公孙胜，加上刘唐，正好是7个人，应了北斗七星的吉兆。7人结拜为兄弟，定计劫夺生辰纲了。

晁盖读过几年书，为人很有计谋。冒认刘唐为外甥，他心里是有鬼的，骗得过刘唐，也许骗不过别人，因此他另有算计，准备了好几个招数。他一看刘唐的年纪，约有20岁左右的样子，于是眉头一皱，计上心来。

当时正是宋徽宗赵佶的宣和元年，晁盖向上推算了一下，刘唐大约生在赵佶的哥哥宋哲宗做皇帝的绍圣元年(公元1094年)，那年正好是闰四月。于是晁盖逢人宣扬，说这位外甥除了有赤发鬼的“朱砂记”以外，另外还有一个别人没有的“特色”：他生在闰四月初一；除了生下来就算一岁以外，至今只过了一年“生日”，那就是政和三年(公元1113年)的闰四月初一，所以他的年纪只有“2岁”(实际上那年刘唐已19岁，虚龄20岁了)。凡当官作吏的人，肚皮里是要有点墨水的。当时宋朝皇帝很重视天文，政和三年才过去不久，人们的脑子里也还留有印象，这就使雷横的上级官吏也相信起晁盖的话来。

一般人认为中国的阴历不科学，编得很粗糙，这种看法真是大错特错。本文虽属游戏笔墨，这里倒也要认真地算算细账。

现在已经知道一个“回归年”的长度是365.2422日，而月相变化的“朔望月”是29.5306日。请读者们不妨做两个不太困难的乘法：

$$365.2422 \times 19 = 6939.6018(\text{日});$$

(阳历)

$$29.5306 \times 235 = 6939.691(\text{日});$$

(阴历)

$$6939.691 - 6939.6018 = 0.0892(\text{日})$$

$$= 2.1408(\text{小时})。$$

不难看出,19个“回归年”与235个“朔望月”的长度大体相等,仅仅相差0.0892日(连 $\frac{1}{10}$ 日还不到),所以在19年中需要设置7个闰年($19 \times 12 + 7 = 228 + 7 = 235$)。

已故大数学家华罗庚先生也认为古人历法的精密使他十分敬佩,为此他撰写了一系列深入浅出的科普文章。“十九年七闰”的规律至今也仍在起作用。请看,1976年是闰八月,1995年又是闰八月,其间的差距正是19年!