

「星座かるた」について

水 野 千 里

天文智識普及の爲めに思ひついたところの、「星座かるた」のことを少しかいて見よう。

星座の数は九十といひ、又八十九ともいふが、天文學者仲間では八十八が認められて居る。それはアルゴ星座が廣いので五つ、即ち龍骨、帆、鱧、橋、羅針盤に分けられた。アルゴといふ名前を生かせば、九十星座であるがそれは面白くない、さすれば八十九星座となるが、橋を除いてアルゴ星座を四つに分けたものが國際天文同盟の總會で認められたので、八十八となつたのである。

今この八十八星座を四星座一組の二十二組に分けて、宵に南中する順に列べるゝ次の様になる。それに星座中の首星が一等星であるか、二等星であるか、……五等星であるかによつて、一枚毎に点数を付けて見た。それは五等星を一点とし、四等星は光度が、五等星の二倍半であるから二点とし、三等星を五点、二等星を十二点、一等星を三十点とし、十二宮の代表星座を各五十点とし、別にアルゴを百点、太陽系をも百点とし、トランプの鬼札に相當するものとした。

第一組 一月前組 49.

ペルセウス12. 時計2. エリダン30. レチクル5.

第二組 一月後組 84.

牛50. 彫刻具2. 旗魚2. オリオン30.

第三組 二月前組 17.

兎5. 畫架5. 麒麟2. 鳩5.

第四組 二月後組 11.

平山1. 大犬30. 馭者30. 雙子50.

第五組 三月前組 46.

一角獸2. 小犬30. 鱧12. 飛魚2.

- 第六組 三月後組 87.
山猫5. 蟹50. 龍骨30. 羅針盤2.
- 第七組 四月前組 18.
帆12. 排氣器2. 六分儀2. 小獅子2.
- 第八組 四月後組 76.
獅子50. ヒドラ12. カメレオン2. 大熊12.
- 第九組 五月組 42.
コップ2. 鳥5. 十字架30. 蠅5.
- 第十組 六月前組 87.
髪2. 獵犬5. 乙女50. センタウルス30.
- 第十一組 六月後組 90.
牧夫30. 兩脚規5. 狼5. 天秤50.
- 第十二組 七月前組 34.
蛇5. 小熊12. 冠5. 南三角12.
- 第十三組 七月後組 106.
龍12. 定規2. 風鳥2. 蝸50.
- 第十四組 八月前組 24.
ヘルクレス5. 蛇遣ひ12. 祭壇5. 楯2.
- 第十五組 八月後組 84.
南冠2. 琴30. 射手50. 望遠鏡2.
- 第十六組 九月前組 48.
孔雀12. 鷺30. 矢5. 狐1.
- 第十七組 九月後組 68.
白鳥30. 海豚5. 山羊50. 顯微鏡1.
- 第十八組 十月前組 14.
八分儀2. 駒2. 印度人5. セフェウス5.
- 第十九組 十月後組 76.
南魚30. 水瓶50. 鶴12. 蜥蜴2.
- 第二十組 十一月組 69.
ベガツス12. 巨嘴鳥5. 魚50. 彫刻室2.
- 第二十一組 十二月前組 48.
アンドロメダ12. 鳳凰12. カシオペヤ12. 鯨12.
- 第二十二組 十二月後組 62.
三角5. 爐2. 羊50. 水蛇5.

次ぎに遊び方の二、三を示さう。工夫すれば種々面白いことが出来るであらう。

九十枚を取り札とし、読み札を作り百人一首の撒きごり、又は源平遊び、何人かに取り札を等分して、早く上りたるものをよしとするのもよいであらう。

読み札の例を次に掲げやう。

雙子星座

いつみても友とのなさけこまやかに、
雙子星座の美しきかな。

大犬星座

大犬のアルファ、シリウスかゞやきて、
恒星中の ひとかり第一。

蟹星座

天海を蟹のよこばひゆうゆうと、
幾よろず代をはひわたるらん。

大熊星座

大熊座 ^{おほびしやく} 汝が一名は大柄杓、
天の川原に水くまんとや。

小熊星座

小熊座のアルファ^{ポラリス}北極星中心に、
よろづの星はめぐること見ゆ。

カシオペヤ星座

いみじくも 天にものせし^{ダブリウ}W字、
カシオペイヤの 筆のあとゝや。

セフェウス星座

セフェウス 汝が王國のものがたり。
春の夕べの おとぎばなしに。

蝸星座

蝸座は輝く星の數多く、
中にもしるきアルファ、アンタレス。

琴星座

七夕の宵に織女がかきならす、
天つ小琴の音こそ妙なれ。

鷲 星 座

牽牛は 鷲座のアルファ七夕の、
雄星としていとも名高し。

白 鳥 星 座

白鳥は 北十字架と仰がれて、
天の川原の たゞ中にあり。

駒 星 座

誰が駒ぞ 手綱うち切り天かけり、
天かけりゆく駒ぞ誰が駒。

馭 者 星 座

馭者にして、いともやさしき牧者なる、
アンテスの王 アウリガの君。

海 豚 星 座

イルカの子、なればいかなるゑにしにて、
天つみそらに 星さかゞやく。

狐 星 座

小狐はいつしかにげて北天の、
十字のかげをひたはしり行く。

オ リ オ ン 星 座

オリオンは星列美事な星座にて、
三つ星 四天王と一目にてしる。

魚 星 座

魚座には春分点のあるために、
おのづからにぞ人の眼をひく。

鯨 星 座

鯨座はミラ星ありて名も高し、
變光星の代表星なり。

エ リ ダ ン 星 座

エリダヌス 流れ流れて長々と、
百三十度にわたる長流。

兔 星 座

龜にまけ 天ににげた兔さん、
ゆつくり ひるねをなさいませ。

鳩 星 座

箱船をつくりしノアのその昔、
むかしむかしの鳩ぞこの鳩。

爐 星 座

爐に入れて何を分析したまふか、
天の川原の化学者たちは。

四枚一組を數多く集むること。

撒きごりのとき枚數を爭ふもよけれど点数を爭ふも一方法である。

花かるたの様な遊び方も面白いであらう。星數を獸類、鳥類、魚類、虫類、器物、人物、山川に分類するも可ならむ。

其他種々の遊び方を工夫し知らず知らずのうちに天にある星座を覚え、讀み札によつてその星座の主なる事柄を知ることは天文の知識を得る上に大に効果あることゝ考へたのである。

参 照

一、獸類星座。(二十)

牡牛・兎・麒麟・大犬・一角獸・小犬・山猫・小獅子・獅子・大熊
獵犬・狼・小熊・小狐・海豚・山羊・駒・ペガソス・鯨・羊。

二、鳥類星座。(九)

鳩・鳥・風鳥・孔雀・鷺・白鳥・鶴・巨嘴鳥・鳳凰。

三、魚類星座。(五)

旗魚・飛魚・蟹・南魚・魚。

四、虫類星座。(八)

ヒドラ・カメレオン・蠅・蛇・龍・蝸・蜥蜴・水蛇。

五、器物星座。(二十九)

時計・レチクル・彫刻具・書架・爐・龍骨・羅針盤・帆・排氣
器・六分儀・ヨツプ・十字・兩脚規・天秤・冠・南三角・定規・
祭壇・楯・南冠・琴・望遠鏡・矢・顯微鏡・八分儀・水瓶・
彫刻室・三角・爐。

六、人物星座。(十五)

ペルセウス・オリオン・馭者・双子・髪・乙女・センタウル
ス・牛飼・ヘルクレス・蛇遣・射手・印度人・セフェウス・
アンドロメダ・カシオペヤ。

七、山川星座。(二)

平山・エリダン河。