

『鶴』星座と『海豚』星座

水 野 千 里

一昨年から毎年干支にちなんだ星座の話を書くことにした。本年は乙亥に當るから、亥の星座に就いて述べねばならないが、八十八星座中にはない。其處でそれに近いものは何であらうか、野生の亥即ち猪を馴したものが豚であるといふことを聞いたことがある。星座中に豚の字の付いて居るのは、海豚であるから、海豚星座のことを少しかいて見よう。第二は勅題「池邊鶴」によつて、鶴星座のことを書かう。

一 海豚星座 Delphinus

1. 學 名 Delphinus.
2. 學名物主格 Delphini.
3. 略 符 Del.
4. 命 名 者 西曆紀元145年に Ptolemy が著書 Almagest に載せた四十八星座中の一。
5. 概 略 位 置 赤經 $20^h 35^m$ 赤緯北 12°
6. 午後八時子午線經過の月日 九月二十六日。
7. 隣 星 座 北—狐，東—神馬ペガス，小馬，南—水瓶，西—鷲。
8. 等 級 四等星— α (Sualocin) β (Rotanev) γ , δ , ε .
五等星— ζ , η , ι , κ , ν , 13, 16, 17.
9. 支 那 名 瓠瓜五星 一. α 二. γ 三. δ 四. β 五. ζ
敗瓜五星 一. ε 二. η 三. θ 四. ι 五. κ
10. 二 重 星 α , β , γ , 13.
11. 星團及び星霧 全天星圖には星團一つ6934.
Norton's Star Atlas には星霧二つ103 (全天星圖6934と同一のもの)と北東部に今一つ。
12. 詩 歌 入鹿の子 いかなるえにし なればにや 天つみそらに
星とかゞやく 大庭濱子

瓠瓜星

何嘆無_二其匹_一 瓠瓜天子園 謫仙曾欲_レ摘 嶽上手高捫
 宋史天文志曰瓠瓜五星在_二離珠北_一 天子果園也○李白遊_二
 泰山_一 詩曰天摘_二瓠瓜_一 恍惚不_レ欲_レ歸 池田伯欣
 敗瓜星

天何爲_二暴殄_一 垂衆敗瓜班 猶見有_二生氣_一 光芒照_二我顏_一
 三才圖會曰敗瓜五星在_二瓠瓜旁_一 池田伯欣
 「ライオンの星」の上をひつそりと、うたゝねの「夜」はび
 ろうどの車に乗つて行く。 ヘンリー・ホワイト

13. 神話 聖書で名高い「ヨブの枢」は、この星座の北部に五つばかりの小さい星が集つて、ダイヤモンドの形を描いて居るのを云ふので、支那では「瓠瓜」と呼んだ。アラビヤでは人の乗つて居る駱駝に見立て、希臘では神聖な魚といひ、キリスト教徒間では「キリストの十字」と呼び、ラテン詩人オヴィッドは海の女神アムフィトリテになぞらへ、希臘神話では、古代ギリシヤの半神話的樂人アリオンを助けた海豚が天に投げ上げられた姿と傳へられて居る。

支那ではこの星座のことを魚將軍と號して居る。

木村鷹太郎氏はこの星座の入鹿は皇極天皇の御代に天位を窺つた蘇我入鹿だとのことである。

同氏は星座は地上の圖を天に移したものであるとの見地から、この星座は恆河口のアラカンの海を象つたものであると論斷されて居る。

二 鵠星座 Grus

1. 學名 Grus
2. 學名物主格 Gruis
3. 略符 Gru.
4. 命名者 西曆1603年獨逸の J. Bayer が Ptolemy 星座に屬せないと
 ころに命名した十四星座の内の一つである。

5. 概略位置 赤経 $22^h 20^m$ 赤緯 47°
6. 午後八時子午線経過の月日 十月二十二日.
7. 隣星座 北—南魚, 北東—彫刻室, 東—鳳凰, 南—トウカン (巨嘴鳥) 西—インデアン, 顯微鏡.
8. 等級 二等星— α, β .
三等星— γ .
四等星— $\delta^1, \delta^2, \epsilon, \zeta, \theta, \iota$.
五等星— $\eta, \kappa, \lambda, \mu, \mu^2, \nu, \rho, \sigma$.
9. 支那名 鶴十二星 一. α 二. β 三. ϵ 四. η 五. γ (トウカン星座) 六. δ 七. ι 八. θ 九. ρ 十. σ^2 十一. δ 十二. μ
敗白四星 一. γ 二. λ 三. γ (南魚) 四. h 5356 (南魚)
10. 星 霧 3894 h, 3924 h, 3999 h.
11. 主な恒星

星名	光度	スペクトル	1934.0		固有運動		視線速度 V	視差 π	備考
			赤 経	赤 緯	μ	p			
α Gru.	2.2	B 5	$22^h 4.1^m$	$-47^\circ 17'$	0.200''	144°	$V/m/sec$ +18.1	0.026	釧路, 夕張, 岩内, 四平街の線以北からは見えぬ
β Gru.	2.2	Mb	22 38.7	-47 14	0.130	99	+ 1.6	—	

12. 詩 歌

鶴

秋の天の 南に低き 鶴星座

今少し首 延ばせたきかな

山 本 星 々

敗 白 星

四星呼_レ敗白_一 此器所_レ勞多 天上無量穀 知曾箇裡磨

三才圖繪曰敗白四星在_二危南_一知_二凶災_一

13. 傳 説 西曆十七世紀に J. Bayer が航海者から教へられて設けた星座である. 船乗達がこの星座を紅鶴おかつらと名付けたのは, β 星が Red Star であるからである. 紅鶴が飛び乍ら長い嘴で, 北隣りの南魚を啄いてゐる姿を想像したものである.