

支那の星座の總覽

山 本 一 清

肉眼で見える恒星天を取り扱ふ便宜のために、西洋に、バビロンやギリシヤ系統の星座がある如く、支那にも亦、古くから傳はる星座の系統がある。

西洋の星座は天空全體に人物や禽獸などの形を畫いた一大繪畫館を思はせるやうなものであり、尙ほ其れが全體として日週運行するため、むしろ宇宙の活畫館と言つたやうな頗る藝術的なものであるから、誰でも、初めから天空の星象楽しむやうに出來てゐる。之れに反して、支那の星座は、甚だ形式ばつたもので、天空全體を一大理想國家と見立て、政治家が絶えず頭上に現はれる天象を観察して、政治の指導原理を體得しやうとしたものであるから、星座にも藝術的な美は殆んど無くて、只、頗る格式ばり、又、統制ばつたものである。かうした心構へで、之れを學ばねばならない。

支那の星座は、勿論、支那の國で肉眼に見える恒星ばかりを取扱ふもので、從つて、南極附近の星々を認めてゐない。之れ等の星座は、昔しから、三垣四禽二十八宿に分れてゐるが、由來を言へば、

商（又は學曆紀元前1600年頃）の巫咸

齊（同 紀元前320年頃）の 甘德

魏（“ ” ）の 石申

この三氏が、それ々々發明したものを、

吳（紀元223年）の 陳卓

が整理して、圖録したものと傳へられ、總計“283座、1465星”といふことになつてゐる。但し、之れは昔しからの傳説を其のまゝ、一應こゝに書いて見たのであつて、後代の學究から見ると、批評する餘地は澤山あるが、其れは、改めて、後の稿にゆづることにする。

“三垣”とは、紫微垣、太微垣、天市垣の三つを言ひ、之れは、それぞれ天の理想國家の、王宮、政廳、市場を意味するものである。それから、“二十八宿”は、もと々々、黃道に沿つて作られた星座で、之れによつて日月五遊星の運行の模様を言ひ表はすためのものであるのだが、支那では、こうした天文學が進歩するにつれて、星の位置を、すべて此の赤道に準據して、（即ち、今の言葉で言へば、赤道座標——例へば、“赤經”“赤緯”と言つたやうな觀念によつて）言ひ表はすやうな考へになつたらしい。其のため、二十八宿の個々のものばかりでなく、三垣以外の總ての星や星座が、皆、二十八宿のうちの何れかに屬するやうに、天が區切られた。（第304頁へ）

紫 微 垣

商の巫咸の作			齊の甘徳の作			魏の石申の作		
星座名	星數		星座名	星數		星座名	星數	
三 師	三	(38 UMa 等)	四 輔	四	(51 H. Cep 等)	北 極	六	(β UMi 等)
天 鉤	九	(α Cep 等)	天皇大帝	一	(43 H. Cep)	句 陳	六	(α UMi 等)
御 女	四	(35 Dra 等)	五帝內座	五	(γ Cep 等)	東 藩 (左牆)	八	(ζ Dra 等)
大 理	二	(Pi 198 等)	華 蓋	十二	(48 Cas 等)	西 藩 (右牆)	七	(α Dra 等)
			杠	四	(48 H. Cep 等)	天 乙	一	(i Dra)
			六 甲	六	(47 Cas 等)	太 乙	一	(4 Dra)
			天 柱	五	(κ Cep 等)	天 槍	三	(θ Boo 等)
			女 史	一	(ψ Dra)	相	一	(5 CVn)
			柱 史	一	(ϕ Dra)	天 牢	六	(37 UMa 等)
			尙 書	五	(18 Dra 等)	太陽守	一	(χ UMa)
			隱 德	二	(Pi 260 等)	文 昌	六	(θ UMa 等)
			天 牀	六	(Σ 1862 等)	天 棣	五	(γ Dra 等)
			扶 筐	七	(σ Dra 等)	閣 道	六	(δ Cas 等)
			天 厨	六	(δ Dra 等)	北 斗	七	(α UMa 等)
			天 策	一	(κ Cas)	輔	一	(81 UMa)
			傳 舍	九	(Σ 385 等)	王 良	五	(β Cas 等)
			公	三	(21 CVn 等)			
			勢	四	(Σ 1510 等)			
			天 理	四	(66 UMa 等)			
			內 厨	二	(Pi 126 等)			
			內 階	六	(43 Cam 等)			
			八 穀	八	(β Cam 等)			

太 微 垣

虎 賁 一 (72 Leo)

太子	一	(93 Leo)
從官	一	(92 Leo)
幸臣	一	(5 CVn)
三公	三	(Vir 等)
九卿	三	(9 Vir 等)
五諸侯	五	(6 Com 等)
調者	一	(c Vir)

東藩(左牆)	五	(ϵ Vir 等)
西藩(右牆)	五	(δ Leo 等)
內屏	四	(π Vir 等)
五帝座	五	(β Leo 等)
郎將	一	(α CVn)
郎位	十五	(γ Com 等)
常陣	七	(61 UMa 等)

天 市 垣

列肆	二	(λ Oph 等)
車肆	二	(ν Oph 等)
屠肆	二	(95 Her 等)
帛度	二	(102 Her 等)

斛	四	(21 Oph 等)
市樓	六	(μ Oph 等)

東藩(左牆)	十一	(ζ Aql 等)
西藩(右牆)	十一	(α Ser 等)
宦者	四	(60 Her 等)
斗	五	(κ Oph 等)
帝座	一	(α Her)
候	一	(α Oph)
宗	二	(ϵ Aql 等)
宗人	四	(70 Oph 等)
宗正	二	(β Oph 等)

二 十 八 宿

東方七宿(蒼龍)

1.

【角】

距星: α Virginis

平道	二	(66 Vir 等)
天田	二	(78 Vir 等)

角	二	(α Vir 等)
平星	二	(γ Hya 等)

2	陽 門	二 (89 Vir 等)	帝 席	三 (9 Boo 等)	庫 樓 柱 衡 南 門 右攝提	十 十四 四 二 三	(θ Cen 等) (ψ Cen 等) (μ Cen 等) (γ Cru 等) (η Boo 等)	距星: κ Virginis
			折 威 亢 池	七 (Pi 22 等) 六 (20 Boo 等)	亢 大 角 左攝提 梗 河 招 搖 玄 戈	四 一 三 三 一 一	(ε Vir 等) (α Boo) (π Boo 等) (ε Boo 等) (γ Boo) (λ Boo)	
3.	頓 頑 天 輻 從 官	二 (π Hya 等) 二 (ν Lib 等) 二 (χ Lup 等)	車 騎 騎陳將軍 陣 車 日 天 乳	三 (ε Lup 等) 一 (κ Lup) 三 (σ Lib 等) 一 (1 Sco) 一 (μ Ser)	氐 西 咸 騎 官 貫 索	四 四 廿七 九	(β Lib 等) (ξ Sco 等) (φ Lup 等) (α CrB 等)	距星: α Librae
4.	鍵 閉 罰	一 (ν Sco) 三 (ψ Oph 等)			房 鈎 鈴 積 卒	四 二 十二	(δ Sco 等) (ω Sco 等) (η Lup 等)	距星: π Scorpis
5.					心 東 咸	三 四	(α Sco 等) (ω Oph 等)	距星: σ Scorpii

6.

天 箭 八 (4 Sgr 等)

楸

【 尾 】

一 (12 G. Sgr)

七 公
天 紀七 (β Boo 等)
九 (ζ Her 等)距星: μ^1 Scopii尾
神 官
龜
天 江
傳 說
魚
杵九 (λ Sco 等)
一 (κ Sco)
五 (α Ara 等)
四 (θ Oph 等)
一 (G Sco)
一 (166 G. Sco)
三 (α Tel 等)

7.

農丈人

【 箕 】

一 (PGC 4679)

箕

距星: γ Sagittarii
四 (ϵ Sgr 等)

北 方 七 宿 (玄武, 又は靈龜)

8.

天 淵 十 (α Sgr 等)
天 桴 四 (θ Aql 等)
癸 仲 四 (ϵ Cyg 等)狗
狗 國
天 雞
漸 臺
輦 道
左 旗

【 斗 】

二 (ψ Sgr 等)
四 (ω Sgr 等)
二 (55 Sgr 等)
四 (γ Lyr 等)
五 (θ Lyr 等)
九 (γ Sge 等)斗
天 辨
建 星
鼈
織 女
女 牀
右 旗
河 鼓距星: ϕ Sagittarii
六 (σ Sgr 等)
九 (α Sct 等)
六 (π Sgr 等)
十四 (α CoA 等)
三 (α Lyr 等)
三 (π Her 等)
九 (δ Aql 等)
三 (α Aql 等)

9.

羅 堰
敗 瓜

【 牛 】

三 (ν Cap 等)
五 (ϵ Del 等)牛
離 珠距星: β Capricorni
六 (α Cap 等)
六 (71 Aql 等)

10.

十二諸侯
離瑜
天壘城

十六 (θ Cap 等)
三 (γ Gru 等)
十三 (ι PiA 等)

天田
司危
司非
車府

【女】

九 ($?$ Cap 等)
二 (β Equ 等)
二 (δ Equ 等)
七 (ρ Cyg 等)

天津
瓠瓜

九 (α Cyg 等)
五 (α Del 等)

距星: ϵ Aquarii

女
九坎

四 (3 Aqr 等)
九 (α Ind 等)

11.

天錢

十 (47 Aqr 等)

司命
蓋屋
哭
人
司祿
白

【虛】

二 (25 Aqr 等)
二 (ϕ Aqr 等)
二 (δ Cap 等)
五 (14 Peg 等)
二 (4 Peg 等)
四 (32 Peg 等)

虛
壘壁陣
敗白

距星: β Aquarii
二 (α Equ 等)
十二 (δ Cap 等)
四 (α Gru 等)

12.

天綱
虛梁

一 (ϵ PiA)
四 (θ Aqr 等)

杵
造父
土公
土公吏
雷電
泣

【危】

三 (π Peg 等)
五 (ζ Cep 等)
二 (ζ Peg 等)
二 (ζ Peg 等)
六 (55 Peg 等)
二 (θ Aqr 等)

危
墳墓
騰蛇
羽林軍
北落師門

距星: α Aquarii
三 (ϵ Peg 等)
四 (ζ Aqr 等)
廿二 (α Lac 等)
四十五 (δ Aqr 等)
一 (α PiA)

13.

斧鉞

三 (γ Scl 等)

薛屨
雲雨
八魁

【室】

五 (γ Pis 等)
四 (λ Pis 等)
九 (α Phe 等)

室
離宮

距星: α Pegasi

二 (β Peg 等)
六 (η Peg 等)

14.

天 魁 十 (σ Cas 等)天 潤
扶 鎖

【 壁 】

七 (20 Cet 等)
三 (ϕ Scu 等)壁
附 路
土司空距星: γ Pegasi三 (α And 等)
五 (ζ Cas 等)
一 (β Cet)

西方七宿(白虎)

15.

外 屏
右 更
鉞 鎖

【 奎 】

七 (α Pis 等)
五 (η Pis 等)
五 (α Scl 等)奎
天大將軍
天 倉距星: δ Andromedae十六 (β And 等)
十一 (γ And 等)
六 (θ Cet 等)

16.

軍南門
左 更
鉞 度
天

【 婁 】

一 (α Tri)
五 (η Ari 等)
六 (ρ Cet 等)
三 (ν For 等)

婁

距星: β Arietis三 (α Ari 等)

17.

天 陰 五 (δ Ari 等)積 尸
天 阿
天 園

【 胃 】

一 (π Per)
一 (60 Ari)
十三 (θ Eri 等)胃
大 陵
天 船
天 廩
天 囷
天 苑

距星: 35 Arietis

三 (41 Ari 等)
八 (β Per 等)
九 (α Per 等)
四 (ξ Tau 等)
十三 (α Cet 等)
十六 (γ Eri 等)

18.

積 水
孺 石
月 天
天 讎
天 街

【 昂 】

一 (λ Per)
四 (ψ Tau 等)
一 (37 Tau)
一 (ϕ Per)
二 (κ Tau 等)昂
卷 舌

距星: 17 Tauri

七 (η Tau 等)
六 (ϵ Per 等)

19.

節高池王
天天潢諸九州珠口
咸王
九軍井

【畢】

八 (μ Tau 等)
四 (ι Tau 等)
五 (σ Aur 等)
三 (λ Aur 等)
六 (τ Tau 等)
九 ($\circ$ Eri 等)
九 (μ Eri 等)
四

畢
附耳
參旗車
五柱井
玉屏

距星: ϵ Tauri

八 (α Tau 等)
一 (σ^2 Tau)
九 (π Ori 等)
五 (α Aur 等)
九 (η Aur 等)
四 (β Eri 等)
二 (ϵ Lep 等)

20.

【觜】

距星: λ^1 Orionis

觜
天關

三 (ϕ Ori 等)
一 (ζ Tauri)

21.

【參】

距星: δ Orionis

丈人
子孫司惺府
水

二 (α Col 等)
二 (β Col 等)
二 (κ Col 等)
四 (1 Gem 等)
四 (ν Ori 等)

參
伐
廁
天矢
屎

十 (ϵ Ori 等)
? (ι Ori 等)
四 (α Lep 等)
一 (ν Col)
一 (μ Col)

22.

【井】

距星: μ Geminorum

坐旗
四潢
闕丘
天鐔
燿

九 (κ Aur 等)
四 (ϵ Mon 等)
二 (δ Mon 等)
三 (δ Gem 等)
四 (χ Cnc 等)

井
鉞
五諸侯
積水位
水北河
南河
積薪
軍市

八 (γ Gem 等)
一 (η Gem)
五 (θ Gem 等)
一 ($\circ$ Gem)
四 (f Gem 等)
三 (β Gem 等)
三 (α CMi 等)
一 (μ Cnc)
十三 (ν CMa 等)

23.

【 鬼 】

野 鷄
老 人
天 狼
孤 矢一 (β CMa)
一 (α Car)
一 (α CMa)
九 (δ CMa 等)

距星: θ Cancri

24.

【 柳 】

天 相

三 (ε Sex 等)

外 厨
天 狗
天 社
天 記六 (c Hya 等)
七 (α Mon 等)
六 (ζ Pup 等)
一 (12 Hya)

鬼 積尸氣

五 (δ Cnc 等)
? (M44 星團)

距星: δ Hydrae

柳 稷
天 稷八 (ζ Hya 等)
五 (λ Vel 等)

25.

【 星 】

天 廟
酒 旗十四 (θ Pyx 等)
三 (ξ Leo 等)

星

距星: α Hydrae

七 (α Hya 等)

26.

【 張 】

長 垣

四 (k Leo 等)

東 甌
內 平五 (μ Vel 等)
四 (10 Leo 等)張 臺
三 轅
軒 轅
少 微距星: ν¹ Hydrae六 (λ Hya 等)
六 (λ UMa 等)
十七 (α Leo 等)
四 (b Leo 等)

27.

【 翼 】

太 尊

一 (ψ UMa)

靈 臺
明 堂
器 府三 (χ Leo 等)
三 (φ Leo 等)
卅二 (π Cen 等)

翼

距星: α Crateris

廿二 (ν Hya 等)

28.

【 軫 】

土司空
軍 門四 (ξ Hya 等)
二 (β Hya 等)背 丘
進 賢
天 門
周 鼎七 (ρ Cen 等)
一 (θ Vir)
二 (61 Vir 等)
三 (6 Boo 等)軫 轄
右 轄
左 沙
長 沙

距星: γ Corvi

六 (β Crv 等)
一 (α Crv)
一 (η Crv)
一 (ζ Crv)

それから、各星座には“距星”といふものが定められ、此の距星から東へ各星の入宿度といふものが、所屬する二十八宿の中の距星から測られた。之れが今日の赤經に相當するわけである、又、赤緯の代りに、“去極度”といふものが用ゐられた。之れは即ち、赤道の北極からの北極距離角である。

“四禽”といふものは、格式ばつた支那星座中に於いて、誠に興味深いものである。之れは、二十八宿を四等分し、各七宿づつにわたつて、龍と龜と虎と鳳と、四つの靈獸が横たはつてゐるやうに考へられた。之れにも永い年にわたる歴史があるのだが、其のせんさくは後にゆづる。とにかく、この神聖な靈獸が理想國家の周圍を鎮護してゐるといふ風に考へたのは、支那式で、頗る面白い。

支那の星座は、普通には、それぞれ數個の星から成つてゐるが、しかし、中には、只一個の星が其の星座を形ち作つてゐるものもある。之れなども、西洋には見られないものである。

近年、西洋星座は大に整理淘汰されて、元々百數十座あつたものが、今は八十九座のみになつてゐる。そして、全天球は適當に區分されて、總ての星が必ず此の89座中の何れかに入れられてゐる。しかし、之れは勿論星座が近代化された結果であつて、元の“星座”なるものは、主な星々によつて作られた圖形たるに過ぎなかつた。——支那の星座も、やはり、單なる圖形であつて、それが、今尙ほ、圖形以外に一步も出てゐない。故に大抵の星は星形の中に含まれてゐるが、しかし、中には、(西洋にも、そんな例が、昔しは、あつた如く)圖形から漏れて、つまり、何れの星座にも含まれてゐない星が無いではない。尤も、しかし、二十八宿の區分は徹底してゐるわけだから、どんな星でも、其の星の位置を言ひ表はすためには、“去極度”と、“入宿度”とで精密に言ひ表はす方法は付いてゐる。

因みに、既刊の本誌の附録に支那星座の略圖を印行したことがある。甚だザツとしたものであるけれど、初めての人が大體の概念を獲るためには、役に立つことと思ふ。よつて、こゝに再び其の出所を表示する。

支那星座の圖	(1)	天界附錄223號,	第207頁	紫微垣の星々
〃	(2)	〃 224號,	第65頁	太微垣の星々
〃	(3)	〃 226號附錄,	第223頁	天市垣の星々
〃	(4)	〃 227號〃,	第231頁	二十八宿の“星”より“亢”まで
〃	(5)	〃 228號〃,	第235頁	〃 “角”より“箕”まで
〃	(6)	〃 229號〃,	第247頁	〃 “虚”より“胃”まで
〃	(7)	〃 230號〃,	第255頁	〃 “昴”より“柳”まで
〃	(8)	〃 231號〃,	第263頁	〃 “斗”より“壁”まで