Knowledge and Foreknowledge Extrapolation in First–Second Century China: Remnants of the *Spring & Autumn* Weft *Profundity and Remoteness*

Grégoire Espesset

Centre de recherche sur les civilisations de l'Asie orientale (CRCAO), Paris gresp@yahoo.com

Research project "Pattern Precognition in Three 'Spring and Autumn' Weft Texts"
 Internationales Kolleg für Geisteswissenschaftliche Forschung
 November 2012–October 2013

• Originally 3 texts: Text 1 about . . . 210 fragments

Text 2 230

Text 3 400

Total: **840**

Our roadmap

Presentation of the "weft" corpus

Title and meaning

Date and authorship

Textual history

Sources of the reconstructed text . . . (1) Secondary sources

- (2) Primary sources

Sequence of the reconstructed text

Item morphology

Item nomenclature

Thematic analysis . . .

- (1) Phenomenal observations
- (2) Extrapolations
- (3) Correlations

Concluding remarks

How to define "Weft" (translation of the Chinese word wei 緯) writings, "Confucian Apocrypha" or simply "Apocrypha"?

• Anna SEIDEL (1938–1991), "Kokuhō. Note à propos du terme 'trésor national' en Chine et au Japon," *Bulletin de l'École Française d'Extrême-Orient*, Volume 69, 1981:

"Collections of ancient legends and utterances of soothsayers, written down and elaborated upon to legitimate the Han [dynasty (206 B.C.E.–220 C.E.)], and of all unorthodox or occult knowledge which could profit the ruler (divination, astrology, geography, physiognomy, sciences of numbers and the calendar, and so on)."

• Anne CHENG, Histoire de la pensée chinoise, Paris, Seuil, 1997:

"A big grab-bag . . . [containing] revelations, prophecies, codified political imagery, but also etymologies, glosses, pseudo-scientific data in astrology, numerology, geomancy, physiognomy, and so on."

Weft/Apocryphal Corpus

56 C.E. Official edition sponsored by the Emperor

175 Standard edition of the "Classics" (Chinese: *jing*) carved upon

stone

Early 3rd–14th century Latent dangerousness as political tool for political propaganda

• Repeated proscription upon imperial order

Song dynasty (960–1279) Most weft writings already lost?

Mid-14th century Dynastic History of the Song, Bibliographic Treatise:

• A single group = Weft of the Book of Changes

The extant corpus

YASUI Kōzan (1921–1989) and NAKAMURA Shōhachi (born 1926)

Collection of Weft Writings, Tokyo, 1959–1964, 6 volumes/8 tomes

- Handwritten edition
- Errors (characters, punctuation)

Re-Edited Collection of Weft Writings, Tokyo, 1971–1992

- Typeset edition
- Expanded and corrected

Collection of Weft Writings, Hebei Province (China), 1994, 3 volumes

- Corrected typos
- Revised punctuation

The Japanese critical edition

11 groups of weft texts:

Veft texts related to .	. River Chart	43 titles
	Spring & Autumn	29 titles
	Book of Changes	24 titles
	Accurate Observations	21 titles
	Luo Writ	15 titles
	Classic of Filial Piety	15 titles
	Analects (of Confucius)	9 titles
	Book of Documents	8 titles
	Book of Rites	4 titles
	Book of Poetry	4 titles
	Book of Music	4 titles

Total: 176 titles (including variants)

Title of the text

(Chūn qiū) Qián tán bā





巴

Title of weft texts > 2 parts

• 1st part 2 characters (example: *Chūn qiū* 春 秋 "Spring & Autumn") OR

1 character (example: Yi 易 "[Book of] Changes")

• 2nd part 2, 3, or 4 characters — usually 3

qián 潛 (Verb) To be immersed, hidden, or latent – (Adjective) Deep

tán 潭 (Substantive) A deep pool – (Adjective) Deep

bā □ (Substantive) A mythical snake – (State) – (Adjective) Crooked

Meaning of title?

• Jack L. DULL, "A Historical Introduction to the Apocryphal (*Ch'an-wei*) Texts of the Han Dynasty," Ph.D. dissertation, University of Washington, Seattle, 1966:

"The Handle for [Grasping] the Hidden and Profound"

• Licia DI GIACINTO, "By Chance of History: The Apocrypha under the Han," Ph.D. dissertation, Ruhr-Universität Bochum, Bochum, 2007:

"The Hope: The Hidden Pool"

SUN Jue, Book of the Ancient Arcana, late Ming dynasty (1368–1644):

"'Immersed in a deep pool' evokes the depth of waterways and 'crooked,' their twists and turns. In Shu, rivers imitate the character for 'crooked' as they flow; [the latter] probably evokes their farness. To compose such a title is bizarre to the extreme."

• ZHAO Zaihan, Seven [Categories of] Weft [Writings], late Ming dynasty:

"Its mechanisms being difficult to fathom and its principles difficult to understand, obscure hence deep, twisted like [the character for] 'crooked' (or: like a snake?), next again comes the *Qiantan ba.*"

"The portents of Yin and Yang are unfathomable and known to none; and the suspension of disturbance in the heart of heaven is tortuous to maintain.

Earliest citations

• Comprehensive Discussions in the White Tiger [Hall] (Baihu tongyi or Baihu tong)

Derived from proceedings of 79 C.E. conference

Ascribed to Ban Gu (32–92)

Received edition: mid-3rd century?

• Response to the Throne, dated 133

By Zhang Heng (78–139)

• 2 responses to the Throne, dated 177 and 178

By Cai Yong (132–192)

Authorship

- Unknown
- Complete Collection of Illustrations and Writings Past and Present (imperial encyclopedia), 1725:

```
"Jing Fang's* 'Profundity and Remoteness' say . . ." OR
"[Both] Jing Fang* [and] 'Profundity and Remoteness' say . . ."?
京房潛潭巴日....
```

*JING Fang (77–37 B.C.E.): specialist of Book of Changes, 32 works, no "Qiantan ba"

Some fragments of commentaries ascribed to Song Jun*

*SONG Jun (3rd-century), student of ZHENG Xuan (127–200, also author of commentaries on weft texts)

Textual history

Dynastic History of the Later Han, Commentary, by Li Xian (651–684) et alii

Earliest bibliographical mention

11th century [Encyclopedia of the] Taiping [Xingguo Era] Read by the Emperor

• 98th item in a list of 1,663 works cited

17th century General Bibliography of the Classics (*Jingyi kao*), Zhu Yizun (1629–1709)

"Lost"

18th century Postscript to the Spring & Autumn Zuo Tradition, Qi Zhaonan (1703–1768)

"Not transmitted for a long time"

19th century Compilation of Lost Books, Ma Guohan (1794–1857)

"Spring & Autumn Weft Profundity and Remoteness, in 1 chapter"

Reconstructed version

• Japanese critical edition, volume 4, "Spring & Autumn," tome 2, pages 73–98

= Chinese re-edition, volume 2, pages 829–853

• 232 "fragments":

Citations from third-party sources = "items" (for "textual items")

• Item morphology:

Longest item: 329 characters/words 1 occurrence

Shortest items: 5 characters/words 11 occurrences

宋均注、星守犯其本、廣無災、 **亢爲太白之庿、辰星出房間地運、**

○火入柱旱金兵水、 水三柱不均、兵起、

淸

漢逸

宋均注、 不言土木者、

○婁爲聚衆、 宋均注、 搖運則兵聚也、 胃爲天倉、

○諸侯冰散席卷、各爭恣妄、

州選 注44、

爲表紹檄豫

播七玉漢玉集

占26=春秋圖

玉

淸

漢浼

費字。 無牽字、 ○歲星之昴、 棺木大貴、

亦無・○塡星之牽牛、 ○塡星守牛、二十日不下、 天下求皮草、 大人有疾、 筋角貴、 牛馬多疾而 占40=春秋圙 占40=春秋圖 玉 玉

○塡星之虚、有大憂、

○塡星之危、 黍大熟、民有憂、

占40=春秋圖

玉 玉 占40=春秋圖

玉

○塡星出入、留舍危、其國破亡矣、 必有流血、 國空 占40 = 春秋圖

愛四庫全書本、

一年作二年。

虚、有死王、 期一年、 旦 中外且有急、 未當至

而至、國有客兵、 不出五日而去、 當去而不去、其

國且用兵、

安四庫全書本、五精下潛潭二 ○五精皆以類逆、所犯行失時指下臣象類者、 ○枉矢黑、軍士不通、疾流插、 ○天街主伺候、 之、皆滅亡之徵也、 侯、不從王命、 期百八十日、出東華門、大 入天子宿、 若一年、 主滅諸侯、 乘而害 五伯 占86 = 春秋圙 占 86 占 59 玉 中佚 玉

愛四庫全書本無。

恒本無

○太白入西華門、

大臣作亂謀、

其主若諸

占51 = 春秋圙

玉

○月有食之、 則蛟龍羣門、

占 120

中佚

> 四庫全書本無。

春 秋 潛 潭 巴

○君德應陽、 則醴泉出焉、

德道慶。 占、應陽作鷹揚、 得叶度作和 ○君德應陽、 君臣得、 叶度則、 日含王字、

覽 872

· 占 6

淸

集 播微緯七玉漢逸

覽 873

集 摺微緯七玉漢逸

注曰、 含王字者、日中有王字也、 王者德象日

所照無不及也、

○天子有三寶、 注曰、謂璿璣玉衡得其度也、

> 覽 76 淸

集 撥微緯七玉漢逸

七三

秋 潛潭 巴

春

七四

○君和得道度叶中、 ○君臣合德、 ○君德和德、 道度叶中、 道度叶、 則體脯孳於庖厨、 則生於庭、 則體泉出、 覽 873 穞瑞 淵 31 握集 中佚

○君臣和得道叶度、 俱昌、 延年益壽、

則日月大光明、 天下和平、 丰 覽 872 **搁微七玉漢逸集**

稽瑞

搁微緯七玉漢逸

○災之爲言傷也、 隨事而誅、 異之言怪、 先感動之 白虎通2・(覽85) **擴微緯玉漢逸集**

秘府 ○天子文綉布地、 ○火從井出、 有賢士、 地必動、 從民間起、 終無嗣、 秘初 府27 略 868 815 • 初25・覽87 淸 集撥綠七玉漢逸

淸

略覽

綉 修 作 編 編 、 滯象作滯。

地地作地、

宋均注日、 火明、 賢者象、 賢者屈滯、 象從井

發屋折木、兵大起、 忠臣辱、 行千里、 覽 9 **覽86・淸・天地12** 集鐕微緯七玉漢逸 集機能工工漢逸

○天赤有大風、

○疾風拔木、

讒臣恣、

○天雨粟、 無德者興、 有德者不祿、 小人進、 大臣 覽80·秘府略86 **櫃緯七玉漢逸集**

宋均注曰、賢者食祿常道也、 是君無別並祿之祥也、 京房易妖占又戴、 今天雨穀、 使凡人 秘府略84 日佚

○陽制於陰、 ○雲氣沐沐不濁、賢人去位、 故水爲雨、 小人得祿、 覽 877 書鈔511・唐3清 集 摺微緯七玉漢逸

○大霧三十日、 **羣猾起、** 上下相蒙、 上少下多、 故羣 清 15 事類賦 3 集 播微緯七玉**漢逸**

○霹靂擊宮失君精泄下、

有謀起、

覽 876

集 物 微 緯 七 玉 漢 逸

宋均注日、

君精泄去也、

○霹靂擊宮室、 君情洩下、 有謀起、 2 ll2·五行類事占 玉漢逸

五行類事占、謀下有事字。 ○虹出、 后妃陰脅主、

後漢、主作王者。

○五色照于宮、 ○虹五色迭至、 宋均日、 天子无道、 天子无道、兵革俱會、 照于宮殿、 天下各以其色照、 有兵革之事、 似飛兵並 五行志·通考24、初2·唐5·後漢、 天 地 17 中佚 **搁微緯玉集 搁**微緯玉集

) 枉 矢 黑 、 軍 士 不 勇 、 宋均注云、 矢當楊光明、 疾流腫 今黑有死喪之氣、 則腫 覧 743

集 撥微緯七玉**漢逸**

集也、

7 ⁸⁷⁵·五行類事占 集機機能

春 秋 潛 潭 巴 要五行類事占**、**

忠下有民不良

〇枉矢出、

臣不忠、

政五字。 五行類事占、之下有時梁冀專 **愛四庫全書本、戰作敵。** 天地、中作忠、扞作杵。 ※宮桂自鳴下土、諸侯號有聲、 ○宮桂鳴下土、 ○河水邑流、 ※河水逆流、 ※河水逆流、 ○水逆者反命也、 ※宮中有牛馬鳴、 ○白狐至、國民利、不至、下驕恣、 ○地震下謀上、 ○河水逆流、 ○水逆流、 ○澤浮舟、天子以亡爲憂、 ○枉矢流、 〇枉矢或南或北、無聚衆、 〇 下 ○朝有大蜂、 ○蟋蟀集、天子無遠兵、 ○宮有牛鳴、 ○宮瓦飛、 ○宮瓦自堕、 ○大雪甚厚、 ○宮瓦自墜、至死不祥、 ○天子無高臺榭、高臺榭則下畔之、 失道、 也、其揚沙下不靜、 桂好木、 今乃鳴、 木廉、 宋均注日、 言瑞應之物、 蜂有刺毒以扞難、 牛有角立象也、 宋均注云、 聖人受命、 陰氣盛、 天下恐、 **蜚**廉之、 國大飢、 是乃成其聲、 怨氣甚、 死氣盈、 陰深盛、 政敎衰、諸侯相幷、 植於宮中、 怨氣盛也、 諸侯强凌主、 武士中蜂、赤强黑不梁 後必有女主、 諸侯號有聲、 潭無底之澤、 雪爲陰、 也、鳴喩敎令、、政敎衰、諸侯幷、 宜脩德以應之、 應行上、 不及上、 草爲不生、 人民流移、 君失道、 武士象也、 聖人有命、 猶天子封有聲譽者爲諸侯、 臣道也、 名於下土之祥也、 伐戰國、 身不祥、 天雪連月、 令其揚沙下不爭、 今浮舟、 聖人受命 牛兵之符也、 梁或爲良、 萬民喜流、 牛者兵之符也、 言陰盛之耳、 陰作威、 故逆 天子 3 114·五行類事占 3 ll· 五行類事占 藝9.957 天 16 覽 878 天地 19 躄 899 占 100 藝 30 唐2・清 占 85 五行類事占5 五行類事占5 覽 994 覽 949 • 藝99·覽99初29 觀象玩占、 五行類事占7 選 13、 覽 188 藝97・淸・天地18 **後**機傳注 城邑宮殿怪占 雪賦注 淸 地 七漢逸 逸集鐕邻检七玉漢 集習微緯七玉漢逸 集機機工玉漢逸 集 播微緯七玉漢逸 集響微緯七玉英逸 中佚 七漢逸 **搁微緯七玉漢集** 中佚 中佚 中佚 **捆微七玉漢逸集** 漢逸 掇微七玉漢逸集 **搁微緯漢集** 漢逸 掇微緯七玉漢逸 **捆郛漢逸集** 微緯玉漢逸 **搁微玉漢逸**

七七

春

清

七八

惑作成。 潰作隫。 狄强起作敵强臣。 ○壬申日蝕、 ○甲子日蝕、 ○丙子日蝕、 ○甲戌日蝕、 〇乙亥日蝕、 ○癸酉日蝕、 ①辛未日蝕、 ○庚午日蝕、 ○己巳日蝕、 ○戊辰日蝕、 ○丁卯日蝕、 〇乙丑日蝕、 ○戊子日蝕、 ○丁亥日蝕、 ○丙戌日蝕′ ○乙酉日蝕、 ○甲申日蝕、 ○癸未日蝕、 〇壬午日蝕、 ○辛巳日蝕、 ○庚辰日蝕、 ○己卯日蝕、 ○戊寅日蝕、 ○丁丑日蝕、 ○丙寅日蝕、 宋均注、 宋均注、 宋均注、 宋均注、 五月大霜、 早有兵、 兵攻擅權之臣、 地賊起、 誅三公、 陽不明、冬無冰、 草木不滋、 連陰不解、 連陰不解、 後火燒後宮、 地動陰强、 大旱、 雌雞化雄、 水滅其國、 水盛、陽潰陰欲朔、 大水湯湯、 地動、火災數降、 蟲久旱多水徵、 有兵爲狄强起、 宮室內徑、 匿謀滿王室 臣憎主、獄不理、 天下大風、 消不見也、 蟲四月大霜、 仁義不明、 妃謀王子用兵、 東國來寇也、 彗星東出、 仁義不明、 久雨旬望、 大夫執綱、 砂石踊、 有寇兵、 則城下、 必惑雄、 賢人消、 而無園菓、 王令不行、 **淫雨數出、** 內無政令、 翔言極也、 有兵行、 或曰戚臣也、 多寃訟、 后妃敗德、女子 有兵、 占 10 • 占 10 • 占 10 占 10 占 10 占 10 • 占 10 占 10 占 10 淸 占 10 • 占 10 淸 淸 淸 占 10 占 10 占 10 占 10 占10 ・清 占10·清 占 10 • 清 • 清 • 清 • 清 淸 淸 淸 淸 淸 淸 淸 淸 緯漢逸 漢逸 緯漢逸 緯漢逸 緯漢逸 緯漢逸 緯漢逸 緯漢逸 漢逸 漢逸 緯漢逸 漢逸 漢逸 漢逸 漢逸 漢逸 **캝**漢逸 緯漢逸 漢逸 緯漢逸 緯漢逸 緯漢逸 緯漢逸 漢逸 緯漢逸 漢逸 漢逸 漢逸 漢逸 漢逸 漢逸

淸

化爲丈夫、

賤人爲王、謂后妃狹君、

而私政天下

春秋

清

	作食己丑、天下唱之。	愛四庫全書本、主作內。清、	
〇 東 寅 日 油 、	宋均注、	○己丑日蝕、	也、
朱泪大水、多形易、	歌其德也、	臣代其主、天下皆亡	
<i>7</i> 7,		芒,	
50•青	清	占 10 · 清	

作曲

○辛卯日蝕、 ○壬辰日蝕 ○ 丿 j E 臣伐其主、 河決海溢、 記 札 ナ オ 久霜連陰、 多多人 占10・清 占 10 • 년 10 • 淸 清

○甲午日蝕、 ○癸巳日蝕、 在陽位者、 大蟲螟蝗興、 權不行、 主貪暴、民流亡、 占 10 占 10

〇乙未日蝕、 天下多邪氣、 **赞赞蒼蒼、** 占 10 淸

○丁酉日蝕、 ○丙申日蝕、 宋均注、 侯侵王、 邪毒之氣、 諸侯相攻、 占 10 占 10 淸 淸

淸

無日字。

○戊戌日蝕、 宋均注、 上殃飛土殃、 有殃主后死、 遏苗爲冢、 天下諒陰、 天下無食而相 占 10 • 淸

○己亥日蝕、 小人用事、 占10・清

緯漢逸

漢逸

緯漢逸

漢逸

緯漢逸

緯漢逸

漢逸

漢逸

漢逸

緯漢逸

緯漢逸

緯漢逸

緯漢逸

漢逸

○辛丑日蝕、 ○庚子日蝕、 主疑三公、 君疑其男、 占 10 占 10 • 淸 淸 緯漢逸 緯漢逸

○壬寅日蝕、 宋均注、 天下苦兵、大臣横、 主有疑於天王、 占10・清 占10 • 清 淸

○癸卯日蝕、 諸侯非其天子不順、 司徒亡國、 後有大

漢逸

緯漢逸

漢逸

○甲辰日蝕、 ○癸卯日蝕、 四騎脅、 **羣翔禽入國、** 外伐內、 主危亡、 占 10 占 10 淸 緯漢逸 漢逸

〇乙巳日蝕、 東國發兵、 占 10 漢逸 漢逸

○丁未日蝕、 ○丙午日蝕者、 王者崩、 民多流亡、 占 10 占 10 淸 緯漢逸

○戊申日蝕、 ○己酉日蝕、 宋均注、 所見之國、 地動搖宮、 妃死子不葬、 不利兵、 外侵兵强、 以內亂相怨疑、 占 10 占 10 淸 • 清 緯漢逸 漢逸 漢逸

强、已兵弱、

諸侯强。浸兵

占 10 緯漢逸 漢逸

占10 ・清

八 一

秋 潭巴

○辛亥日蝕、

子爲雄、

○庚戌日蝕、

臣相侵、

春

宋均注、田	○癸亥日蝕、→	○壬戌日蝕、群	〇辛酉日蝕、七	宋均注、	○庚申日蝕、吉	○己未日蝕、	○戊午日蝕、	宋均注、	○丁巳日蝕、一	○丙辰日蝕、-	〇乙卯日蝕、	○甲寅日蝕、	○癸丑日蝕、	○壬子日蝕、	宋均注、
國夫人、或曰天王夫人、	大人崩、	群山崩、	女謁且興、	夷狄內霸、親國無權、	夷狄內攘、	失名主、	久旱穀不傷、	不勝敵曰敗、	下有聚兵、	山水淫淫、	雷不行、霜不殺草、長人入宮、	雷擊殺人、骨肉爭功、	水湯湯、	女謀主、	辛亥食、女子化爲丈夫
清	占 10 · 清	占 10	占 10 · 清	淸	占10 • 清	占 10	占 10 · 清	清	占 10 · 清	占 10	占10 • 清	占10 • 清	占10	占10 · 清	清
漢逸	緯漢逸	漢逸	緯漢逸	漢逸	漢 逸	漢逸	緯漢逸	漢逸	緯漢逸	漢逸	緯 漢 逸	緯漢逸	漢逸	緯漢逸	漢逸

愛四庫全書本、主作王。

※癸亥日食、天人崩

渍

大人作夫人。

○甲子蝕、有兵敵强、丙寅蝕、 多邪氣、 后專恣、 代其主、 子蝕、 唱之、庚寅蝕、將相誅、大水多死傷、辛卯蝕、臣 一日兵弱、諸侯强、 丁未蝕、王者崩、戊申蝕、地動搖、侵兵强、天下苦兵、大臣驕橫、甲辰蝕、四騎脅、大小人用事、君子繋、辛丑蝕、主疑王、壬寅 戊戌蝕、有土殃、 壬午蝕、久雨旬望、癸未蝕、行義不明、乙酉乙亥蝕、東國發兵、庚辰蝕、彗星東至、有寇 淫雨毀山、有兵、甲戌蝕、草木不滋、王命不 有旱有兵、庚午蝕、後火燒官兵、辛未蝕、 仁義不明、賢人消、丁亥蝕、 壬申蝕、水滅陽潰陰欲翔、癸酉蝕、連陰不 宮室內婬、 壬辰蝕、 女謀主、 雷不行、 **鬱鬱蒼蒼、丙申蝕、諸侯相攻、夷狄內** 河決海久霧連陰、乙未蝕、天下 雌必成、或雄、日蝕己丑、天下 雪殺草不 長、 甲寅蝕、雷電擊殺、 辛亥蝕、子爲雄、 主后死、天下諒陰、 久旱多有徵、丁卯 姦人入宮、 匿謀滿玉堂、戊 骨肉相攻、 壬子蝕、妃 己亥 丁巳

(通考282) 後漢、五行志注 通考282

摺微玉

中佚

巴

春 秋 潛

女謀主、 蝕、下有敗兵、戊午蝕、 癸亥日蝕、 天人崩、 久旱、 穀不傷、 辛酉蝕、

○旋璣者、 轉舒天心、 玉衡者、 平氣立常也、

常作氣。 清、璇作旅。

廖書鈔、一本旋作璇、氣作常、

書鈔130・ 唐 167 **播微七玉漢逸集**

○璇星得、 宋均注旋氐宿也 則醴泉出、 、二音相叶、 醴是以生、

> 躄 873 • 清

漢逸 **掇微緯漢逸集**

〇日之將蝕則斗第 二星變色、 微赤不明、 七日而

徴

宋均注、 謂旋星也'

○日蝕旣、 君行無常、 公輔不修德、 夷狄强侵、 萬事 注清 ·後漢、五行志 微漢逸

○爲國家者、 而地震矣、 亂五行之度、失五常之性、則填星爲動、 地震則陰類應之、 人心恐懼、 當爲寇

微七玉漢逸

○鳳行鳴曰歸嬉、止鳴曰提扶、 夜鳴日善哉、 • 晨鳴

臣專女橫、其災大喪、而社稷憂也、

曰賀世、 飛鳴曰郞都、

○女子化爲丈夫、賢人去位、 君獨居、 丈夫化 爲女 覽887 • 清

搁微七玉漢逸

搁微緯七玉漢逸

陰氣淖、 小人聚、

宋均注、 女子化丈夫、 陰讒也、 陰內讒、 則賢人 淸

漢逸

去位、丈夫化女子、 陰極也、

※賢人去位、 天子獨居、 則女化爲丈夫、

7占 113 • 五行類事占 中佚

稽瑞

中佚

○王者淸廉、 注曰、 言瑞應之物、 則蜚廉草生、

稽瑞

中佚

○宮桂鳴下吐、 諸侯號、 應行而生

爲諸侯也、今乃鳴、是以聲名于下土之祥 好木植宮中、 猶天子封有

聲、 注曰、

有聲陌日桂、

○小人聚、 天子弱、 則丈夫化爲女子、

占 113

漢逸

○里社明、 此里有聖人出、 其呴、百姓歸、 天辟亡、

選53運命論注

○里社鳴、 社里之君也、 呴鳴之恐者、 此里有聖人、 湯起放桀時有此祥、 其呴則百姓歸之、

> 覽873 • (401) 撥微玉漢逸集 **搁微七玉漢逸集**

藝 10 •

鳴則敎令行、 唯聖人能之、 呴鳴之 藝 10

> **搁微玉漢逸集 播微玉漢逸集**

覽 873

搁微七玉漢逸集

里社之君鳴則敎令行、 呴鳴之怒者、 聖人怒則 選 53、 運命論注

天辟亡矣、 惟聖人能之也、 湯起伐桀時、 蓋此祥也、

敎令行、 宋均日、

明古與鳴字通、

怒也、

春

秋

								幽四庫全書本、勢作執。				
○天子無深鑿、地深則民苦、邑反淪而下、	城東白馬寺側、地光如鏡、行者影現、近驗敬暉、相範等被逐、而小人用事、于時洛陽〇地忽生光、小人進、賢人滅、	○地生光、女謁行、	○地嘔血、禍之極效也、	○地中有聲、洞洞者邑亡、	※地鳴、天子不知國政、任婦、大將亂起、	○地鳴有聲、天子不知國政、任婦人、	○地鳴而坼、君不專政、臣叛作、	○地裂下分威勢、曰臣不臣	○地動搖、臣下謀上、	○聖人出市鰲、	○實邑虚、虛邑實、	注、鳴則敎令行、善湯放桀也、呴鳴之怒、※里社鳴、此里有聖人、其呴、百姓歸之、天子走、
占 4	占 4	占 4	占 4	占4	清	占 4	占 4	占 4	占 4	五行類事占6	五行類事占6	6 ll. · 五行類事占
七玉漢逸	七玉漢逸	七七漢逸	七玉漢逸	七玉漢逸	漢逸	七玉漢逸	七玉漢逸	七玉漢逸	七玉漢逸	中佚	中 佚	七漢逸

動。 夷北狄、其作兵。 ❸四庫全書本、主有邊兵作南 ○箕主正月、 ○房主二月、 ○角主三月、 旬望以上、 房、 臣、朝廷女黨悖、天子備玩好之喜、且以此逢害、其來二月、天雨血、後九十日、名水決、天下多譌 月朔日、日蝕十咸兵候補皇、其來三月、 蝕、主有邊兵、侵中國、 地道地動搖、 後百二十日、 日色如正月、 日色如正月、旬望以上、五月大霧、 七月朔日、 日色如青、 官兵大擾、 名山崩、熒惑守心、其效也、 赤者昧暝、 日蝕、近侯輔臣反、其正月 流星數出、天下旱三年、 旬望以上、 玄黄亭亭奪光、 八月二日、 彗星如 故 九 占 5 占5 玉漢 七玉漢逸

地道地動作地

占 5

微玉

十一月。 为一岁四年全書本、 丸作芄、十月作、如丹作白丹、 ○軫主四月、 麗其精明、 色、旬朔以上、十月朔日、 主之踐位、 日者天子之象、君父夫兄之類、中國之應也、 揚其光曜、 日色如丹、 羣臣履職、 如黄、如青、比梅葉丸蘭無 天下和平、 黎民康寧、 夫明 則日 占 5 七玉漢逸

百二十日、 十國稱王、 天子繼絕、 五山亡、一曰、君死不葬、吳楚以東、 諸侯多亡、 日蝕、天子誅于强臣、 豪傑縱橫、 占 5 七蓮 漢

象作聚、四方作四夷。 ○張主五月、 日色如正月、 旬望以上、 十一月朔、 晦

芒、出于斗極、九虹見交、 侯自君上、 爭起、妻妾哭于宮、天子滅于國、 逆爲天上、百二十日、五星從熒惑、 日日蝕、南人爲亂、後九十日、地嘔血、禍並起、 滅庶雄、制命兵雷令、 與日並立、 其五月彗星五 象中國、 天子亡、 四方

作四方。 顏作赬、 四分 ○東井主六月、 六月、天鳴地坼、 日蝕四分、 射主武將威兵、 日色赤如顏、 三公九卿皆反、 後九十日、 旬望以上、 各自立爲君、 國大亂、 十月朔日、 占 5

愛四庫全書本、 高岸作高峯。 〇氐主七月、 日色青赤、 若昧暝、 亭亭奪光、 旬望 占 5

者稱王、非天命也、

爲忠、 深谷爲陵、天下昏亂、羣小執綱、以方爲圓、 大臣皆用、祿在名公、百二十日、高岸爲谷、 正月朔日、 帝人失勢、 日蝕後七十日、 俛從風靡、 天子大弱、 山冢絕崩、 百川沸 可防而 以欺

消

○昴主八月、日色如正月、 蝕、 殃及于卿、 害我王、其來八月、 妻后殺主、 大雨壤、 後百二十日、 殞石、五六月、天下謀兵 旬望以上、二月朔日、 波流翔、 地必大動、 主失位、 天下起 姓不 日 占5

七玉漢逸

天子繕三王之政、 亡、期百二十日、 五帝之功、 斗星消、易援師、至期而無徵、 以立中興、

七玉漢逸

廖四庫全書本、兵兵作兵。 ○奎主九月、日色如正月、青黑不明、 國中、天子好野遊、 子以色、后妃黨橫、 來歲天雨蝗、五月殞霜京師中、 主人去、 其來九月、 外人冒、吳楚以南滅 虎入邦、雉羣翔巢 三月晦日日蝕、天 旬望以上、 占 5

天子、德因作司。 君作 ○東壁主十月、 後七十日、蛇羣入市、 日色如黑文網網、若四月朔日日蝕、 雉死廟堂之中、 主失國、 野 占 5

七玉漢逸

兵亂以興、

臣、下逐上、 鳥跦跦、或致鸜鵒、君王危天下、鱉鄰國、 其類令君修德、 因禍爲福、 入主出

狄、及作父、辜作服。 作殺、入下有走字、 寇戎作夷 參四庫全書本、九十作十、謀 ○虚主十一月、 雨堵、 下無所措、 五月朔日日蝕、 大臣謀主、 不出民、 日色如綠綈、 或藏匿入宮、主驚去國、天下 旬望以上、九十日、 七十日大霜、 占 5

屠君誅及無辜之屬、 禮義消樂、中國寇戎、其來七月、 九族之親、 君臣易位、 出兵大

衆雄作衆狼。 外兵作夷狄、 ○斗主十二月、 堵當作赭、 日色如灰、 如塗、 如虹、 如合瓜、 旬 占 5

赤色土也、

八九

七玉漢逸

秋 潛 潭 巴

巴 六月、 後二百二十日、 專國、 侵、中國百年、 望以上、六月朔晦二日日蝕、九十日、日魄、大臣 天子弱、大臣爲主、 代其君爲王、天子廢斥、 虎哭地陷、 上無天子、 天雨沙、 下無方伯、 强侯執命、 山躍石、 衆雄爲政、 外兵內

愛四庫全書本、陽作揚。 ○君德應陽、 ○兩日並出、 日中有王字者、 君臣和德、道慶則日含王字、 地裂水不流 君德象日光所照無不及也、

> 占 6 占 6

稽瑞

漢逸

七玉漢逸

○凡日蝕之敗、或地嘔血、或天雨蝗、 鳥旁蜚龍羣 占 9 七玉漢逸

徵也、 鬭、長人入宮、 虎哭雉巢、 列宿滅、 皆禍敗顯然之

七玉漢逸

∰主、滅兵車、天下昏亂、邦不寧、○日蝕之後、必有亡國、殺君奔走、乖離相誅、 稱疾也、 宋均曰、月爲大臣、 今如是大臣必多爭、 並爲姧 專政 占9

作多郵。

殺作弑、

不寧

○十月並出、下必爭、强猾出、 宋均注日、 月爲大臣、 今如是大臣必多爭、 並爲 占 11

七玉漢逸

奸稱疾也、

國四庫全書本、 動作歸。 ○星隕如雨、 ○月入箕中、 厥民叛、下 其國有憂、 有專討動衆、 占 13 占 76 七玉漢逸 七玉漢逸

俊四庫全書本主作出、 代作 ○棓槍主仲孟、 芒交若、 相棓宰、 將代主、 天下大 占 85 七玉漢逸

○天棓主奪爭、 占 85 七玉漢逸 玉

○天衝主滅位、 ○昭明起有德、 ○蚩尤之旗主伐叛、 叉旦、 占 85 占 85 占 85 七玉漢逸 七玉漢逸

○天攙主殺時、 ○司危主擊强矦兵也, ○獄漢主刺王、 占 85 占 85 占 85 七玉漢逸 七玉漢逸 七玉漢逸

世不勇疾流腫。 世不勇疾流腫。 世不見不不是 ○枉矢守虚、 ○旬始主招横、 卑國以實、 **尊國虚、** 占 86 占 86 七玉漢逸 七玉漢逸

○有星茀于大辰、 ○枉矢守鎭星、 民多事、 受命之君、 其大芒也、 大振兵旅、 黄德昌、 爭于野、 占 86 占89 七玉漢逸 七玉漢逸

●四庫全書本、受作授。春 秋 溍 潭 □	○星孛于北斗、旋幾更受、天子包走、巴	占 90	七五英 九二
	\neg	占 90	七玉漢逸
	○虹蜺主內淫、	占 98	七玉漢逸
姆四庫全書本、 殃作迭。	○虹五色殃至、照於宮、有兵革之事、	占 98	七玉漢逸
幽四庫全書本、出作詘。	○五蜺俱出、天子出、	占 98	七玉漢逸
	○虹出后妃、陰脅王者、五色迭至、照於宮殿、有	後漢五行志・淸	微七漢逸
	○山有長光、臣下不良、	庁領事54 占99・天地7・五	七玉漢逸
	△地出光如火照、國亡、	天地17	中佚
	○大濛三十日、羣猾起、	占 101	七玉漢逸
恒本無	○有人入宮、其禍外之來驗也、	占 113	七漢逸
	※有人入宮、禍之極、效之驗也、	占 113	七玉漢逸
	○有人走入宮、不知其名、大水爲災、國鱉、羣猾並	占 113	玉
	○有人走入宮、不知其名、大水爲戒、天子鶭、	蔡中郎集	緯漢逸
	肺、辛生腎、 ○五味生五臟者、鹹生肝、酸生心、苦生脾、甘生		
	〇人生五首、猾大起、	五 行 3	七玉漢。
五行類事占、動兵作兵起。天地、無鳴・兵二字。	○天子鐘自鳴、下土動兵、	3	七 七 玉漢 漢 逸 逸
	△有兵鐵之自飛、陰自陽也、	五	七 七 七 玉漢 逸 逸 逸
字。 玄行類事占、鳴下有鼓不鳴三	○庫兵動、鼓自鳴、	5 5 5 16 · 五	中 七 七 七 七 朱 玉漢 漢 漢 逸 逸
天地、無出字。	也、 也、 也、	事 · 占 五	七 中 七 七 七 玉 英 英 英 英 逸 逸 逸 逸 逸
	虎子思、今復兩口象大臣、欲有所齟嚼也、	ン・ ・ ・ 五	七 七 中 七 七 玉 失 玉 玉 漢 漢 漢 逸 逸 逸 逸
	○鼠食木菓、衆臣不任、害賢人也、		中 七 七 中 七 七 七 七 七 玉 漢 漢 漢 漢 逸 逸 逸
者・人・政柄以下、墜作堕、一日の東全書本、無殿碑・無故・			玉 中 七 七 七 七
主下有身字。	寒也、無故自墜者、諸侯强凌、人主不祥、政	占事 一	漢 玉 中 七 七 七 七 七 七 七 2 七 五 </td

宋均注、牛兵之符也、二牛觸必傷一牛、諸侯相注、牛有角兵象也、鳴喩敎令也、

淸

漢 逸

并如牛觸、

春秋潛潭巴	〇土地坼裂、上下	○雹之爲言薄也、	○霜之爲言亡也、	也、〇蝕之爲言責也、	〇日食大寒、國飢	相豪故也、○黑雲蔽于南方之宿、	恒本無 ○ 黑雲犯奎、國友	恒本無 ①九坎入南、天下	恒本無 〇金精謂之星、	恒本無 ○星有五色、流入	※兩足赤口、諸母	○蟲兩足赤口、誘		○生蝗蟲、兵大起、	龍、也下有龍蛇見三字。 或欲爲無道、將何爲、転蜒作吞噬、親作五行類事占、無見字、移肆作 宋均注、蛇陰將何爲、転蜒作蠶燕。 宋均注、蛇陰縣何爲、転蜒作蠶燕。 《朝有大蛇見、親國四庫全書本、無見字、移肆作 《朝有大蛇見》親	〇日月食之、則蛟	勢字、執火作大。	有名於天下、而※有馬走入宮、大	行主教令也欲奪主位、馬地		煮二字、五行類事占、名作 於天下、 主令不行、虜、精下有陰字、鳴下有聲 ◎四庫全書本、無走字、敵作 ○有馬走入宮、 大臣▼
上下分滅、士庶流離、水汲其邑、		、陰氣專精、積合爲雹、)、六月隕霜、君其亡之、]、凡日月蝕、人君當責、躬以自驚	l飢民畔、彝敵內攘、	泛宿、奸臣亂政、羣猾四起、以上下	國有兵、	天下亢旱、河水不流、五穀不登、民以		流入日月之傍、天子休明、輔臣黼黼、	諸侯强、	諸侯强、		起、行千里、	道、何爲言不成也、蛇陰物而性妘蜒、今而在朝、是親屬、、親屬無道移肆、	則蛟龍羣鬭、	聖人在下位、今而見、稍執火、欲猾爲猾謀慮、大兵不整而出、	而主命不行也、	店其宮之祥也、有聲、是日而鳴、精也、從人無所不之、今忽入宮、	輕見敵、	
	清	清	清	清	清	ト 96	占 96	以 65	占 71	占 72	天 地 18	6 120·五行類事占	6	占20・五行類事占	7 120・五行類事占	占 120	<i>2</i> 肯 占 120	臣 天地 19	欲 臣	名 占18・五行類事占	
九五	漢 逸	漢 逸	漢逸	漢	漢逸	漢 逸	漢逸	漢 逸	漢逸	漢	中佚	七玉漢逸		七玉漢逸	玉漢逸	七玉漢逸	七玉漢逸	中佚		七玉漢逸	4

減、地生光、女謁行、骨肉殘、道德衰、小人進、賢人		(吉者也、 陰中之吉者也、星小而赤、明潤無別、芒	爲火星、陽中之凶者也、星小而白、亮有	陰中之凶者也、星赤大	形大而尾小者、爲吉星、其色必晶明、有氣星、大)星形銳而屋大者、爲凶星、其色必靑、芒外射、星	女多四逸、	陽星流入犯守、邊兵大起、國有亡邑、	○地生毛、六趾之獸多死、民僞作亂、臣生、	君他之兵興、國破地陷、人家死凶、	
清	占 92				占 76	占 73	占 72	清	清	
遵	漢 逸				漢逸	漢逸	漢逸	漢逸	漢逸	ブ フ

恒本無

恒本無

恒本無

恒本無

見人影、陰激陽散、宋均注、天流星炤、

猶骨肉相殘、 地三四日光、

道德不整、象長明不滅、四

小人而滅君子也、

○山石鳴吼有喪、直臣不見、 姦宄興、 火焚祠社、 否 淸 漢逸

○土壅成山、君多淫行、女子謀易其君、 ○水無魚、君無居、 淸 淸

漢逸

漢逸

○石立如人、庶人爲天下雄、于山爲同姓、于地爲異 姓、于大水爲聖人、于溝澤爲小人、石中出烟、百 宋均注、土成山、陰反陽逆、女承君易之象也、 淸 漢逸

○冬土不寒、 地不凍、 民飢、 無氷旱、 淸 漢 逸

姓恣怨、

○鳥星昏中、 ○天狗主火、 宋均日、 兵射賊、 時候然也、 以殷中春、 殷猶當也、 精靈威仰、 玉燭2 五行類事占7 中佚 中佚

○白狐至、 ○倉帝始起、 宋均日、 注曰、狐陽精也、 不至君無治行、 則民利、不至則下驕恣、 指寅者、 斗指寅、 故下驕、 精靈威仰、 白者神也、 受倉帝使、始王天下也、 清白則民受利焉、 稽瑞 玉燭1 中佚 中佚

春秋酒潭巴

九八

○日食之、敗山石行也、 天 地 17

中佚

中佚

○井中叩君走、 賤人欲爲焳之祥也、 叩讀曰呴、 呴獝鳴也、 下人有名、 井在陰之下而乃鳴呴、 得衆心兵威 下 天 16

○國井沸爲政亂、妃勝夫君亡、 天 地 16

中佚

宋均日、 井陰也、 今沸則女子欲亂政之祥也,

○衣有血、 ○其有赤毛、 宋均日、 身將僇、其有赤毛、不死必逝、 不死則逃、履下生毛、不死尅逃、 赤血亦死祥、 毛從風倚、 逃應象也、 天 地 17 天地17

○乾爲折風、 爲嬰兒風、 異爲弱風、 一曰衝風、 坤爲陰謀風、 坎爲大剛風、 艮爲離風 一曰諫風 兌 震

緯

中佚

中佚

爲小弱風、 則占、

○風折木發屋、

飛石走沙、

三日不雨、

秋 說 題 辭

○昔孔子受端門之命、 求周史記、 得百二十寶書、 制春秋之義、 九月經立、 使子夏等十 四 公羊、隱公元年疏 摺七玉漢逸

○伏羲作八卦、丘合而演其文、 以改亂制、 濟而出其神、 作 春 作春秋說 「際公元疏= **摺微七玉漢逸**

〇孔子作春秋、 之徒、 一萬八千字、 九月而書成、 以授游夏

游夏之徒、不能改一字、

〇孔子曰、 德明謚、合天者稱帝、河洛受瑞、 **德合元者稱皇、** 皇象元、 可放仁義、 逍遙術無文字、 合者

淸

微玉漢逸

微玉漢逸集

稱王符瑞應、天下歸往、

※ 言行王之德、 未有文字之敎、其德盛明者、 象合元矣、 逍遙猶勤動、 爲其諡矣、 行其德 一作春秋說
公羊、成公八年疏

玉

○孔子謂子夏曰、得麟之月、天當有血書、 孔聖沒、 赤鳥、 化而爲書、 同室亡、 子夏往觀、逢一郞云門有血飛爲 云往孔聖沒、 周室亡、 魯端門、

] 彗東出、 秦政起、 胡破術、 書記散、 孔不絕、 Ш

廣博) ・11景福殿賦注・ (選6、魏都賦注・ 太平廣記!!!・

集機機能工工漢逸

微集

九九

春

說

Sources of reconstructed version

Lower margin (in the Japanese critical edition page layout)

• Lower margin, bottom half

Comparatively late collections (mostly 19th–early 20th century collections)

= "secondary sources"

> see Handout, Table I

• Lower margin, top half

Earlier texts (7th–8th century and later) used to collate citations from collections above

= "primary sources"

> see Handout, Table II

Sequence of reconstructed text

• 232 items

Items marked " <mark>O</mark> "	<mark>218</mark>	Regular items
Items marked " <mark>※</mark> "	12	Duplication cases (not including many undetected cases)
Items marked " <mark>△</mark> "	2	Follow-up cases

- Page layout = two textual layers:
 - 1. Main (or body) text
 - 2. Commentary or commentaries

(52 of the 232 items = 22.5%)

Page/Item(s):

73/1-74/4 The ruler's virtue (7). Undetected duplicates: 73/2 = 90/2. Commentaries: 73/2-3.

74/5 Definition of the words "calamity" and "anomaly."

74/6 The ruler's behavior.

74/7 Fire out of a well. Commentary.

74/8–9 Fierce wind (2).

74/10–75/3 Precipitation and mist (4). Undetected duplicates: 75/3 = 92/9. Commentary: 74/10.

75/4–5 Thunderbolts (2). Undetected duplicates: 75/4 = 75/5. Commentary: 75/4.

75/6–8 Rainbows (3). Undetected duplicates: 75/6–7 = 92/6, 75/7 = 92/4. Commentary:

75/8.

75/9–76/2 Meteors (4). Commentary: 75/9.

76/3–9 Water phenomena (7). Marked duplicates: 76/6, 76/8. Commentary: 76/3.

76/10–11 Palace noises (2). Marked duplicate: 76/11. Undetected duplicates: 76/10 = 85/3.

Commentary: 76/10.

77/1 Earthquakes. Undetected duplicate: 77/1 = 86/4.

77/2 Appearance of a white fox. Undetected duplicates: 77/2 = 97/9.

77/3–4 Palace noises (2). Marked duplicate: 77/4. Undetected duplicates: 77/4 = 93/9.

Commentary: 77/4.

77/5–6 Insects (2). Commentary: 77/6.

77/7 An auspicious plant. Commentary.

77/8 Imperial architecture.

77/9–11 Palace tiles (3). Undetected duplicates: 77/10 = 93/8.

77/12 Snowfalls. Commentary.

78/1–83/1 Solar eclipses on each day of the sexagesimal cycle (62). Marked duplicate: 83/1.

Commentaries: 78/1, 78/9–10, 79/4, 79/9, 79/12, 80/1, 80/7, 80/10, 81/2, 81/10,

81/13, 82/6, 82/9, 82/12 (15).

83/2 Solar eclipses on 36 days of the sexagesimal cycle.

84/1–2 Astronomical phenomena (2). Commentary: 84/2.

84/3–4 Solar eclipses (2). Commentary: 84/3.

The ruling house provoking cosmic disorder.

84/6 Nomenclature of phoenix calls.

84/7–85/1 Gender change (2). Marked duplicate: 85/1. Commentary: 84/7.

85/2	An auspicious plant (already mentioned in 77/7). Commentary.
85/3	Palace noises. Undetected duplicates: 85/3 = 76/10. Commentary.
85/4	Gender change.
85/5-86/1	Soil God altars (3). Marked duplicate: 86/1. Undetected duplicates: 85/5 = 85/6.
	Commentaries: 85/6–86/1 (2).
86/2–3	Cities and markets (2).
86/4–13	Telluric phenomena (10). Marked duplicate: 86/8. Undetected duplicates: 86/4 =
	77/1, 86/11 = 96/7. Commentary: 86/12.
87/1-89/4	Solar phenomena correlated with months and the Lodges (xiu) (12). Commentary:
	89/3.
90/1	Two suns rising.
90/2	Political virtue. Undetected duplicates: 90/2 = 73/2. Commentary.
90/3–4	Solar eclipses (2). Commentary: 90/4. Undetected duplicates: 90/4, commentary =
	90/5, commentary.
90/5–91/1	Lunar phenomena (2). Commentary: 90/5.
91/2	Meteoric showers.

91/3–11 Stellar phenomena (9).

91/12–13 Meteors (2).

91/14–92/2 Comets (3).

92/3–6 Rainbows (4). Undetected duplicates: 92/4 = 75/7, 92/6 = 75/6–7.

92/7–8 Telluric phenomena (2). Follow-up case.

92/9 Mist. Undetected duplicates: 92/9 = 75/3.

92/10–13 People entering the Palace (4). Marked duplicate: 92/11.

93/1 Relationship between the five flavors and the five viscera.

93/2 Birth of a five-headed human being.

93/3 Imperial bells.

93/4–5 Weapons (2). Follow-up case.

93/6 Tigers. Commentaries. Undetected duplicates: 93/6, commentaries.

93/7 Rodents.

93/8 Palace tiles. Undetected duplicates: 93/8 = 77/10.

93/9 Palace noises. Undetected duplicates: 93/9 = 77/4. Commentaries.

94/1 Imperial horses.

94/2–3 Horse in Palace (2). Marked duplicate: 94/3. Commentary: 94/2.

94/4 Dragons. Commentary.

94/5 Solar and lunar eclipses.

94/6 Large snakes. Commentary.

94/7–95/2 Insects (3). Marked duplicate: 95/2.

95/3–7 Stellar phenomena (5).

95/8 Solar eclipses.

95/9 Unspecified eclipses. Definition of the word "eclipse."

95/10 Frost. Definition of the word "frost."

95/11 Definition of the word "hail."

95/12–96/2 Telluric phenomena (3).

96/3–6 Stellar phenomena (4).

96/7–97/1 Telluric phenomena (2). Undetected duplicates: 96/7 = 86/11. Commentary: 96/7.

97/2 Absence of fish in water.

97/3–5 Telluric phenomena (3). Commentary: 97/3.

97/6–7 Stellar phenomena (2). Commentary: 97/7.

97/8 The rising of Emperor Cang. Commentary.

97/9 Appearance of a white fox. Undetected duplicates: 97/9 = 77/2. Commentary.

98/1 Rain.

98/2–3 Mountains (2).

98/4–5 Wells (2). Commentary: 98/4. Commentary: 98/5.

98/6–7 Human physical features (2). Partly duplicates. Commentary: 98/7.

98/8–9 Winds (2).

Item morphology

Basic morphology: Statement = 2 elements = Premise (X) + Conclusion (Y)

Model: If X, then Y.

• Propositional logic: "Rule of Detachment" called "Modus Ponens" or "Modus

Ponende Ponens" ("the way that affirms by affirming")

• **Grammar:** "Conditional Sentence" of the "implicative" type

• Assyriology:* Protasis (X) + Apodosis (Y)

Ancient Greek grammar: In a conditional sentence, Protasis = Dependent Clause or

Condition (X) + Apodosis = Main Clause or Consequence (Y)

(*Joachim GENTZ, "Divination and Canon Exegesis in Early China and the Near East," Internationales Kolleg für Geisteswissenschaftliche Forschung, Erlangen, 17 April 2013)

(If X, then Y.)

- (77/1) (X) Earthquake: (Y) Inferiors conspire against [their] superior (or the emperor).
- (86/4) (X) The earth moves and shakes: (Y) Ministers and inferiors conspire against the emperor.

If X, then Y; if X', then Y' and Y".

(94/3) (X) A horse has walked into the Palace: (Y) A grand minister is not loyal and does not behave compliantly. (X') The horse has emitted a cry and left: (Y') The minister is renowned in the realm, (Y") and the orders of the ruler are not carried out.

Temporality—prognostication?

If X, then Y; if X', then Y'.

(77/12) (X) Major snowing, very thick: (Y) Afterwards, there must be a woman ruling.

(X') The sky snows for consecutive months: (Y') Yin is manifesting its power.

If X, then Y, Y', and Y".

(81/4) (X) Solar eclipse on a *guimao* (#40/60) [day]: (Y) The feudatories, disapproving the Son of Heaven, do not obey him, (Y') and the Excellency over the Masses brings about the fall of the state. (Y'') Afterwards, there will be a major insect plague.

(If X, then Y.)

(78/13) (X) Solar eclipse on a bingzi (#13/60) [day]: (Y) Major frosting on the fifth month.

Example of a more complex item

(88/1) The Eastern Well [Constellation] rules over the sixth month. [If, at that time,] the color of the sun is scarlet red and like reddening for more than a decade or a fortnight, on the first day of the twelfth month there will be a solar eclipse; the four quadrants (= the entire realm) will aim at the ruler, and a military high officer will subdue the army; afterwards, the empire will be in great disorder for ninety days.

On the forthcoming sixth month, heaven will emit a sound and earth will split open; the Three Excellencies and the Nine Chamberlains (= high dignitaries) will all rebel, each one [of them] will establish himself as lord, and the victor will claim kingship—this will not be the mandate of heaven.

Item nomenclature

(a) Extrapolative 188 items

- **(b) Speculative** (93/1) The five flavors generate the five viscera: Saltiness generates the liver; sourness, the heart; bitterness, the spleen; sweetness, the lungs; and pungency, the kidneys.
- (c) Admonitory (86/13) The Son of Heaven should not dig the earth deeply. [Digging] deeply would entail suffering for the people, the overturning and sinking down of cities.
- (d) **Prescriptive** (76/4) Water flowing counter-stream is contrary to nature. It is appropriate to cultivate Virtue as a response to this.
- (e) Narrative (97/8) When Emperor Cang began to rise, the [Northern] Dipper pointed to Yin* and the quintessential numinous looked up in awe.

*East-Northeast (= first/normative month of the year).

(a) Extrapolative + (b) Speculative combination:

(93/9) (a) There is an ox moaning in the Palace: Political and moral authority are declining, the feudatories are getting together. (b) Oxen symbolize troops.

(Commentary:) When two oxen tangle horns, one ox must be harmed.

Feudatories getting together are like oxen tangling horns.

(a) Extrapolative + (c) Admonitory combination:

(74/6) (c) When the Son of Heaven spreads embroideries over the earth, the earth must move, and (a) [the said Son of Heaven will] die without heir.

(b) Speculative + (d) Prescriptive combination:

(95/9) (b) "Eclipse" means to blame. (d) Generally, in case of solar or lunar eclipse, the lord of men (= the emperor) must reproach his own person so as to alarm himself.

(a) Extrapolative + (b) Speculative + (c) Admonitory combination:

(84/5) (c) If those who constitute the ruling house deregulate the Five Agents* and denature the Five Constants**, the Quelling star*** will be set into motion and the earth will shake. (a) When the earth shakes, the Yin category responds to it, human hearts are frightened, which makes invaders arrive, ministers be despotic and women, arrogant. (b) Such calamities are major losses, which worry the God of the Soil and the God of Grains.

*Wood, fire, soil, metal, water.

 $\hbox{*Humaneness, righteousness, propriety, knowledge, trustworthiness.}$

***Saturn (= Agent soil).

Thematic analysis

- 188 items (out of 232) containing extrapolative elements only
 - 1. Phenomenal observations (X) 188 phenomena

> see Handout, Table III

2. Extrapolations (Y)

457 extrapolations

= about 2.4 extrapolations per phenomenon

> see Handout, Table IV, (1)–(8)

3. Correlations (X/Y)

311 extrapolations (68%) based on astronomical observation

Astronomy/the Ruler (37), Astronomy/Officials (34)

Astronomy/Astronomy (30)

Astronomy/Meteorology (23), Astronomy/People (20)

Astronomy/Women (15), Astronomy/Warfare (15)

> see Handout, Table V

Concluding remarks

• Diachronic process triggered by human agency

(75/2) "Calamity" means an injury—a punishment dealt following facts. "Anomaly" means strangeness—a foreboding.

• Empiric vs. systematic method?

(77/2) (X) A white fox arrives: (Y) In the state, people are reaping profit.

(non-X) [A white fox] does not arrive: (Z) Inferiors are being arrogant and unrestrained.

Sources and influence?