

日既生霸，謂自八、九日以降至十四、五日也；三日既望，謂十五、六日以後至二十二、三日；四日既死霸，謂自二十三日以後至於晦也……此生霸、死霸之確解，亦即古代一月四分之術也。^①

顯而易見，有四定點月相方有一月四分之術：朔、上弦、望及下弦。生月作為類似的定點月相語，為商人所用，且在甲骨卜辭中常見，代表的是哪個定點月相呢？董作賓在談晦朔時說“朔承晦，晦日月光盡，故朔日月光復生，而晦朔之月光皆不可見”。^②這表明，月光再生表示新的月份開始。我們認為，生月即為商人用於稱謂朔的月相詞，花東 159 卜辭中的“生月又至南”，就是曆法中的“朔旦冬至”，真人占問的是朔日戊子是否也是冬至日，也即戊子朔旦冬至。

與武家璧文所用單純特定干支的冬至日相比，特定干支的朔旦冬至在上古歷史年代的確定上有其特殊價值：在上百年的時段內具有唯一性。若以商人冬至日測定推算可能誤差一天，查現代曆法推算的朔旦冬至日干支表^③為公元前 1210.12.31 戊子朔(21:20 朔)公元前 1209.01.01 己丑初二冬至(05:47 冬至)。^④也就是說，商之史官癸未日占卜其推算的六日後戊子朔旦冬至。值得一提的是，戊子日對於商人來說，具有一層特別的意義：商湯伐夏桀，戊子日戰於郟……遂有夏。^⑤這是很特別的一天。其占卜用一完整大龜板，盛重其事！這大概也是目前為止極為有限的精確定年月日的武丁卜辭。在考訂的《商王年表》中，為武丁五十一年。^⑥

BC1150—1300 殷墟朔旦冬至表

| BC1150—1300 | 冬至 -2 day | 冬至 -1 day | 朔/冬至 | 冬至 +1 day | 冬至 +2 day |
|-------------|-----------|-----------|----------|---------------|-----------|
| 1296 | | 01.01 癸丑 | 01.02 甲寅 | | |
| 1294 | | | 12.31 丁卯 | 1293.01.01 戊辰 | |
| 1288 | 01.01 乙未 | | 01.03 丁酉 | | |

① 王國維：《生霸死霸考》，《觀堂集林》卷 1，北京：中華書局 2004 年版。

② 董作賓：《殷曆譜》下卷六《朔譜》。

③ 凌山：《大禹、夏朝與商朝的元年》，<https://science.sciencemag.org/content/353/6299/579/tab-e-letters>

④ 漢典網萬年曆軟件 <https://www.zdic.net/ts/fulu/wnl/>

⑤ 《呂氏春秋·簡選》：“殷湯良車七十乘，必死六千人，以戊子戰於郟，遂禽移大犧，登自鳴條，乃入巢，遂有夏。”

⑥ 凌山：《商王年表》，未刊稿。