

## 关于地层单位“統”和地質时代单位“世”的術語

黃本宏

(黑龙江省地質局地質研究所)

“統”(Отдел)是地层表中第三級划分单位,是在“世”(Эпоха)的期間內形成的地层。1959年5月所公布的“地层单位、地質时代单位、地层符号及区域地层命名規則(草案)”中对統的命名的規定,本来是合适的,也是行得通的,即統是系的再分,三分的系称之为上統、中統、下統;两分的系称之为下統、上統,如泥盆系下統、泥盆系中統、泥盆系上統、二迭系下統、二迭系上統

等。这样的称呼本来和系的称呼并不矛盾,也不相混淆。可是經過地层會議討論修改之后,反而使人感到統的称呼和系的称呼难以区别了,例如下泥盆統、中泥盆統、上泥盆統等,这样一来,也自然的要有泥盆統、侏罗統、二迭統的出現了。如果象这样称呼得到承認,那么泥盆系和泥盆統、下泥盆系和下泥盆統、中泥盆系和中泥盆統、上泥盆系和上泥盆統等等又如何区别呢?总

之这样称呼容易使系和統彼此混淆起来。

也許地层會議討論之后認為，一律不使用下泥盆系、下二迭系、下侏羅系，等等，而使用下泥盆統、下二迭統、下侏羅統……等等。筆者認為象這樣的規定，實際上就已經給系和統的称呼（及使用）上造成了混亂，難以區別。為此筆者認為有必要即早加以修改。

很清楚，中國以往對較大的地层單位“界”、“系”、“統”三者，在称呼上、使用上，特別是称呼上從不發生互相混亂現象，因為界、系、統的前邊始終都冠以固定的或一定的詞。例如界的前邊始終是而且也只能是冠以太古、元古、古生、中生、新生等詞，不能冠以別的詞；反之在太古、元古、古生、中生、新生等固定詞的后邊只能在接跟以界或是代，而不能跟別的单位，如系或是紀等，這也正是我們從來就看不到古生系、中生系等的原因。

對系或紀的使用和称呼也是這樣，在系或紀的前邊只能直接冠寒武、奧陶、志留、泥盆、石炭、二迭，……等固定詞，一般說來沒有也不能跟以別的詞（岩系、煤系是特殊的用法）；反之，在寒武、奧陶、志留、泥盆、石炭、二迭，……等固定詞的后邊，只能直接跟系或是紀連在一起，從沒有跟別的单位直接連在一起用。例如我們從來沒有看到過寒武界、志留界等等，過去也從沒

有用過寒武統、泥盆統或是下寒武統、下泥盆統等等之類。

總之過去的這種称呼（及使用）是嚴格的，也是正確的，因而從不發生混亂。

根據以上所述，為了使系的称呼（或使用）和統的称呼（或使用）不發生混亂，有必要對統的術語作正確的規定。筆者建議，不要把“統”和寒武、奧陶、志留、泥盆、二迭、三迭等等固定詞直接連用，而統的前邊只能直接冠以上、中、下等字（第三系的劃分例外），如上統、中統、下統等。同樣，“紀”的前邊只能直接冠以早、中、晚等字。因而可以採用下述兩種全稱：

1) “草案”中提到的，採用泥盆系下統、泥盆系中統、泥盆系上統或者下統、中統、上統。

2) 為了敘述時方便，也能使別人一目了然地知道下統、中統、上統是屬於那一系的，筆者建議採用泥盆下統、泥盆中統、泥盆上統、二迭下統、二迭上統等等。

以上兩種叫法都可以用下泥盆系、中泥盆系、上泥盆系等代替。

“世”也是如此，可稱之為早世、中世、晚世或是泥盆早世、泥盆中世、泥盆晚世等等。

以上問題筆者認為很重要，因此大膽提出，供同志們和有關部門討論。