

就地层单位术语的统一談地层名詞的翻譯問題

赵一陽

(中国科学院长春地质研究所)

关于地层单位术语不统一的表现及其原因，除了以前大家所指出的以外，翻譯工作也是一个不可忽视的方面。換句話說，今后欲变混乱为统一，除了國內各家在著作中均須严格执行決議外，而翻譯工作也必須采取一致的步調。否则真正的统一将是无法保証的。为此，笔者准备在这篇短文中简单談談地层名詞的翻譯問題。

國內地层单位术语的不统一，在翻譯工作上也有其鮮明的表现。譬如，俄文中的 Ярус 一詞，在苏联是代表地层系統中的第四級地层单位。可是地层系統中的第四級地层的术语在我国有人用层，有人用阶，有人用組，所以在翻譯中有人就将 Ярус 譯为层，如黃汲清^[6]，有人則譯为阶，如楊鴻達^[7]，有人譯为組，如駁德鈞^[8]。同样，英文中的 Formation，在美国，也是指地层系統中的第四級地层单位而言的。故在我国也可見到以上三种不同的譯法。至于别的术语，情况也有类同。这里就无須一一列举了。

虽说國內地层单位术语的不统一給地层名詞的翻譯带来一定的影响，但是，有翻譯的不当，往往更加引起了國內地层单位术语的不统一現象。为了說明問題，不妨举出几个有代表性的例子。

1. 关于建造一詞（俄文的 Формация，英文的 Formation），早于 1881 年在波倫亚举行的第二次国际地質會議上就已作出不应将它当作为地层单位术语应用的決議。而且我国地质学家也不止一次地指出过这一点。可是由于外国的学者（如美国的学者），有时并未

遵守这个決議而任意地把它用作地层单位术语，加上我国有些人沒有重視这种情况，因此就常把这个作为地层单位术语出現的 Formation 死譯为建造，如姜春潮^[9]。

2. 同一著作中有人把英文的 Series 譯成为两种涵义截然不同的地层单位术语，既譯为統，又譯为岩羣，如王曰倫^[10]。

3. “組”这一名詞，我国越来越多的学者^[11-14]都将其視為地层系統中的第四級地层单位术语了。但有人把苏联代表地方性的第二級地层单位 术语 Свита，也譯成为組，如楊鴻達^[15]。

在这里，笔者并不打算談整个翻譯工作的問題，只是針對今后地层单位术语的统一問題提出如下几点肤淺的意見供大家参考。

1. 我們應該坚决反对那种逐字逐句的死譯，也應該反对那种自由杜撰的意譯，而必須采取等值翻譯的原則。所謂等值翻譯，是意味着：1)譯文必須与原文的精神相符合；2)譯文必須是用与原文相等的祖国語言。

2. 同一外文名詞在作为同类术语（如同是作为地层单位术语）出現时，不得一詞二譯。

3. 翻譯外文名詞时，在选詞上既要忠于原文，又应避免同其他术语有任何的重复，以免混淆。

參 考 文 獻

- [1] 赵一陽，1957：有关地层接触关系的一些問題。地質論評，17卷 3 期。

- [2] 赵一阳, 1958: “石炭二迭紀”一詞的討論。地質論評, 18 卷 4 期。
- [3] 赵宗溥, 1948: 对于中国地层系統名詞用法之商榷。地質論評, 13 卷 1—2 期。
- [4] 穆恩之, 1954: 談談地層名詞。地質知識, 1 卷 4 期。
- [5] 丁培森, 1958: 对地層單位术语使用的意見。地質論評, 18 卷 3 期。
- [6] 黃汲清, 1957: 区域地質測量工作成果的驗收、审查和出版的規定(草案)。第一次区域地質測量會議文獻汇編, 地質出版社。
- [7] 楊鴻達譯; 地層与地質年代的划分。地質出版社, 1957 年版。
- [8] 殷德鈞譯; 苏聯地質学家新作品中关于古生代地層的划分。地質譯丛, 1957 年第 7 期。
- [9] 姜春潮, 1957: 东北南部震旦紀地層。地質學報, 37 卷 1 期。
- [10] 王巨倫, 1958: 怎样划分地層。地質出版社。
- [11] 中国地質學編輯委員會及中国科学院地質研究所: 中国区城地層表(草案)。科学出版社, 1956 年版。
- [12] 劉鴻允, 1956: 中国东北部地層的发育。地質丛刊, 第 1 号, 科学出版社 1956 年版。
- [13] 楊志堅, 1958: 水略統在华北平原邊緣的踪迹。地質論評, 18 卷 1 期。
- [14] 赵一阳, 1958: 太原西山石炭紀及二迭紀地層的初步商榷。地質學報, 38 卷 3 期。
- [15] 楊鴻達, 1957: 岩層分層与對比方法。地質出版社, 1957 年版。