

·学术争鸣·

编者按:在地学研究中,经常会碰到大量的地质学名词术语。统一和规范这些术语,对科技信息的传播、科研成果的交流、学者之间的沟通、文献的检索大有裨益。下面这篇短文,提出了将 Propylite 规范定名为青磐岩的建议。本刊希望该文起到抛砖引玉的作用,使大家能够就地学研究中的一些具体问题开展学术讨论。欢迎更多的专家学者参与到本刊“学术争鸣”的栏目中来。

## “青磐岩”还是“绿磐岩”

李之彤, 武广, 张炯飞, 朱群  
(沈阳地质矿产研究所, 辽宁 沈阳 110032)

近年在有些地质书刊上,多次看到有作者把青磐岩写成绿磐岩,或者把 Propylite/Propylitization 译成绿磐岩和绿磐岩化,在一定程度上造成了混乱。有的甚至在同一书刊中,甲处写为青磐岩(化),乙处称作绿磐岩(化)(如周济群等著:《中国周边国家毗邻地区火山岩与金属矿产》,1995,西安地图出版社)。还有人“磐”与“盘”混用,使读者感到困惑,无所适从。在此,笔者呼吁尽快纠正这种无序状态。

众所周知,“青磐岩”一词系译名,是指一种已遭受热液蚀变的火成岩岩石。其原文为 Propylite, 衍生词 Propylitization 译为“青磐岩化”。其实,早在 1954 年中国科学院编译局编译、科学出版社出版的《岩石学名词》一书中就把 Propylite/Propylitization 译为青磐岩/青磐岩化;1956 年中国科学院翻译出版委员会名词室编订的《岩石学名词》中,“青磐岩”词条下的外文为:俄语是 Пропилит, 英语是 Propylite。也就是说,早在 1954~1956 年,Propylite 一词已被译为青磐岩了。与此同时,1954 年出版的《俄汉简明地质词典》中,Propylite 一词译为变安山岩、青盘岩(注意,这里把“磐”改成“盘”了)。1958 年出版的《俄汉化学化工词汇》中将 Пропилитизация 一词译为青盘岩化。1961 年出版的《俄汉大辞典》中,Пропилит 词条下,除了变安山岩、青盘岩两解外,又多了绿盘石一解。1978 年台湾王云五总编的《中正科技大辞典》工科矿冶分册中,也把 Propylitization 译为“青盘岩化”。1979 年版的《辞海》中也有“青盘岩”一词。

据笔者所看到的书刊,最早将 Propylite 译为绿盘岩的是 1980 年出版的《英汉常用地质学词汇》(武

汉地质学院外语教研室编)。其后,1985 年出版的《大俄汉辞典》中,Пропилит 词条下,变安山岩、青盘岩和绿盘岩三解并列。同期或稍后出版的《英汉地质辞典》(1983 年)和《岩石学词典》(1990 年)则将 Propylite 一词译为绿磐岩(青磐岩、变安山岩)。这里,绿磐岩与青磐岩作为同义词出现在词条下,但显然是绿磐岩占主位替代了青磐岩。同时期(1985 年)出版的《汉英地质辞典》中,则一律称为绿磐岩(Propylite)、绿磐岩化(Propylitization) 和绿磐岩蚀变(Propylitic alteration)了。似乎从 80 年代起,“绿磐岩”一词逐渐出现在一些地质论著中。笔者不明白把“青磐岩”改为“绿磐岩”的根据是什么?是原译名错了,还是词不达意?

依笔者愚见,还是使用“青磐岩”一词为好。因为:第一,“青磐岩”一词是首译名,首译优先,并且是意译,按字面理解它非常贴切,一个“青”字、一个“磐”字,把这种火成岩多呈面型蚀变状态极其形象地描绘了出来;第二,“青磐岩”一词使用已很普及,到目前为止,在绝大多数地质书刊中一直使用的依然是“青磐岩”,而不是“绿磐岩”;第三,至于用“磐”字而不用“盘”字,首先“磐”字属首次使用,再者,“磐”字用得非常准确,1982 年版的《新华词典》中,“磐”指“磐石、大石头”,用在“青磐岩”一词上再贴切不过,相比之下,“盘”字就难有其位置了。最后,应该指出的是,《英汉常用地质学词典》(1997 修订版)中已将 Propylite 重新改译为青磐岩了。

以上仅是我们的一点浅见,尚望专家学者批评指正。