

江苏省古生物学会、江苏省地质学会、安徽省古生物学会联合召开 “苏浙皖地区黄龙组底部白云岩时代归属问题现场讨论会”

江苏省古生物学会、江苏省地质学会、安徽省古生物学会联合主办的“苏浙皖地区黄龙组底部白云岩时代归属问题现场讨论会”，于1983年9月16日在安徽巢县开幕。16日下午至22日，先后参观了安徽巢县、宣城、广德、江苏宜兴、江宁等地的8条剖面。23—24日在江宁县东山镇进行了学术报告和讨论。25日讨论会胜利闭幕。与会代表主要是来自苏、皖两省的地质生产、教学、科研单位，共75人。会期10天，行程约千里，是一次人多、点多、战线长、时间长的现场讨论会。由于日程安排得很紧凑，尽管前三天阴雨连绵，代表们还是冒雨登程；业治铮、盛金章等年逾花甲的老教授，也同代表们一道，不怕雨浇路滑，坚持现场考察。不少代表曾从事过这套白云岩的研究，近10人发表过有关这个问题的论文。这次来到一起，深入现场，互相切磋、交流，代表们认为这是一种统一认识，解决问题的新形式。

黄龙组底部白云岩是长江中下游地区主要控矿层位之一，而其时代归属、成因等问题，长期存在不同认识，是地质界普遍关注的区域地质问题之一。代表们反映，会议选择这一议题，体现了学术研究面向国民经济建设的正确方向。

会议收到22篇论文，内容丰富多样，分别从生物地层学、岩石地层学、沉积学、岩石化学组成的多元分析等方面，对这套白云岩的时代归属、接触关系、各种岩石类型的成因、沉积环境等进行了多方面的研究。从各论文所报道的实际资料看，这套地层的研究又有了重大进展。如近年在巢县南部相继采到了早石炭世筳类 *Eostaffella hohsienica* 等和牙形石 *Gnathodus bilineatus* 组合，进一步肯定了70年代根据珊瑚、腕足类化石确定为下石炭统的结论。江宁大连山剖面白云岩的顶部分析出中石炭世的 *Idiognathus* 牙形石组合，说明

大连山地区的白云岩很可能是一个跨下、中石炭统的岩石地层单位。南带(宜兴—贵池地区)进一步找到了大量中石炭世的筳类和牙形石。这些实际资料，给讨论白云岩的时代归属提供了可靠的依据。沉积学、岩石地层学和岩石化学组分多元分析等各个学科的研究结论，也给讨论以有益的启示和参考。

讨论会上，学术气氛非常活跃，一天之内发言者多达70余人次，真是“百花齐放，百家争鸣”。通过现场考察、报告和讨论，代表们一致认为南带的白云岩属中石炭统。在下列问题上也已取得基本一致的认识：1. 北带(宁镇—巢县区)的白云岩主要属下石炭统；江宁大连山一带，其上部属中石炭统；2. 巨晶灰岩中的白云岩角砾是去白云化作用形成的残余岩块，并非底砾岩。关于白云岩的地层名称，虽然代表们一致认为现有名称过多，有减少的必要，但叫什么名字，意见尚未统一。在解释白云岩同处于黄龙组纯灰岩之下，层序相同，但南、北两带的地质时代不同这一现象的原因(两套还是穿时等)时，认识尚有分歧。

江苏省古生物学会副理事长盛金章教授在闭幕词中指出，白云岩问题是地质学中争论较多的问题之一，有些问题的认识未统一是正常现象。通过讨论，明确了问题所在和进一步工作的方向，有利于问题的最终解决。根据代表们的意见，他建议南京地矿所等有关单位，对大连山等关键性剖面进一步研究。

这是一次跨省、跨学会的现场讨论会。江苏省古生物学会理事长穆恩之教授、安徽省古生物学会理事长刘嘉龙副教授和江苏省地质学会理事长周泰昕总工程师都表示，希望今后两省加强联系，加强学术交流，在解决一些共同的区域地质问题上协作攻关。

会议学术组 1983. 10. 9

中国微体古生物学会牙形类学科组成立大会 及第一届学术讨论会在成都召开

中国微体古生物学会牙形类学科组成立大会及第一届学术讨论会，1983年11月26日至30日在成都锦江宾馆举行，这是我国牙形类工作者的一次盛会，参加会议的有来自科研、生产、教学等75个单位的94名代表。代表们向会议提交了62篇学术论文。学术报告在大会和四个分组会议上进行。

牙形类这一学科在我国近年来得到迅速发展，已建立了从寒武纪至三叠纪的109个化石带，在石油勘探、地质普查、煤田地质工作，地层的划分与对比以及

在层型剖面的研究中，都起到了重要作用。代表们对牙形类色变指标(CAI)与石油有机成熟度的关系进行了热烈的讨论，CAI值的研究已在石油地质勘探中发挥了作用。

代表们经过充分协商，选举产生了牙形类学科组的11名领导成员：安泰庠(组长)，王成源(副组长兼秘书)，万世禄，熊剑飞，蒋武，丁梅华，王志浩，倪世钊，沈后，田传荣，李晋僧。

会议决定，1985年底将举行第二届学术讨论会，重点讨论我国石炭纪牙形类。会议地点待定。

古振中