

简报与消息

《杨钟健文集》简介

包以新

《杨钟健文集》由中国科学院秘书长郁文、地学部委员尹赞勋、裴文中、周明镇等和有关专家组成编辑委员会主持书稿的编审工作,不久,将由科学出版社出版。

杨钟健教授虽然对地质学、古生物学、古人类学,以及诗词都是造诣颇深的,但他主要是把以古脊椎动物学为主的地质、古生物研究,当作不朽的事业,而倾注了毕生精力的;实际上他创立了中国古脊椎动物学。对中国和世界古生物学都作出了重要贡献。正由于此,他的工作受到国内外科学界的重视和推崇。他的地质、古生物研究论述是十分广泛的、成就是多方面的,其中不少是真知灼见。因此,了解和研究杨钟健的科学著作,也是我们借鉴老一辈科学家宝贵遗产的需要。

杨钟健究竟有多少地质、古生物著作,现在不易准确断定。据他自编书目:《记骨室文目》记载,有五百八十多篇;这本《文集》从中只选辑了二十八篇,还有生前亲自定稿而未及发表的遗著十篇,这次也收入了。这样,总共收文三十八篇。很明显它难以反映其论著的全貌。不过,这次选编出版的大都是重要的代表作。

《文集》是从杨钟健各个时期的众多的著作中,按门类选编几篇具有代表性的文章,由编委、有关同志分工执笔作了节选或整理工作。全书包括三部分,第一部分为遗著,第二部分为文选,第三部分附录:年表、书目等。

这次,选辑的文章内容很丰富,几乎涉及中国古脊椎动物的各个门类。有的描述、讨论了某一门类的新属新种的骨骼形态特征,及其有关的地质学问题;有的总结某一地区动物群,阐明其特征、分类位置和系统关系等。这些分析、论述反映了我国古脊椎动物学研究的新水平,在本学科发展史上的影响,是极为深刻的。

《中国北部之啮齿动物化石》(《中国古生物

志》新丙种第5号第3册,1927。),是杨钟健早期重要著作之一。在这部著名著作里,他以明朗简洁,流利畅达的文字,记述了小型哺乳动物中化石最多的一个大类——啮齿类,包括18个属31个种,其中1个新属13个新种。这是第一部中国科学家研究的古生物学专著。它标志着杨钟健古生物学事业的真正起点,也标志了中国古脊椎动物学的开端。它的出版,在我国科学史上具有划时代的意义。古生物学家周明镇对这部名著,在《文集》序言里作了热情、中肯的评价,他写道:“(它)标志了古脊椎动物学在中国的诞生。”这个评价实在是恰当的。

在从抗日战争初期到十年动乱以前这一段时间以内,在爬行类、地质学等各方面,杨钟健都有非常显著的成就和重要贡献,像《禄丰蜥龙动物群》(《中国古生物志》新丙种第13号,1951。)、《山东莱阳恐龙化石》(同前,新丙种第16号,1958。)、《中国的假鳄类》(同前,新丙种第19号,1964。))等都是深受地质、古生物学界赞誉的著作。在这些著作里,杨钟健以国际知名学者的远见卓识,记述和讨论了许多爬行类的新属新种,以及地质学、古生物学问题。

《禄丰蜥龙动物群》是作者从1938年抗日战争初期开始,一直到1950年解放初期为止这一段时间内的重要学术著作之一。作者在绪论中指出:“禄丰蜥龙动物群的发现,标志着中国脊椎动物化石研究上一个重要的进展。”

从上面这段话中,我们可以看到杨钟健对于禄丰蜥龙动物群研究的关注是多么热烈,他的热爱中国古脊椎动物学事业精神是多么崇高。它描述的爬行动物化石很多,除肉食龙类、虚骨龙类、原蜥脚龙类、原鳄类、副鳄类、卞氏兽、昆明兽等外,还有鱼类等新属新种。

在《山东莱阳恐龙化石》里,记述在莱阳发掘

的鸭嘴龙和鸚鵡嘴龙等大批恐龙化石。作者讨论了青岛龙、鸭嘴龙的系统地位、生活习性、地理分布及地层方面的一些问题。《中国的假鳄类》共描述了三个新属四个新种，归于假鳄类的三个不同超科。在详细描述四个新种的形态特征的基础上，作者对中国肯氏兽动物群的组成，中国假鳄类的研究历史，中国肯氏兽动物群与世界其他地区同类动物群的比较，假鳄类的分类和起源，假鳄类与恐龙类、哺乳类的系统关系等理论问题作了探讨，并提出了新的见解。

遗著包括《似卞氏兽》、《云南禄丰蜥龙动物群

研究的新发展及其年代》、《南漳湖北鳄》等十篇，其中除《南漳湖北鳄》等篇外，大都为禄丰地区发掘的化石研究。

《杨钟健文集》是我国地质、古生物学文库中一部富有价值的宝贵文献。它凝聚着老一辈科学家毕生辛勤劳动的心血。今天，我国地质、古生物学工作者，将通过《文集》不仅可以了解我国古脊椎动物学发展的脉络和梗概，而且也将很好地研究和继承这份宝贵遗产，从它们中间，吸取有益的启示和精神力量。

(1981年9月4日收稿)