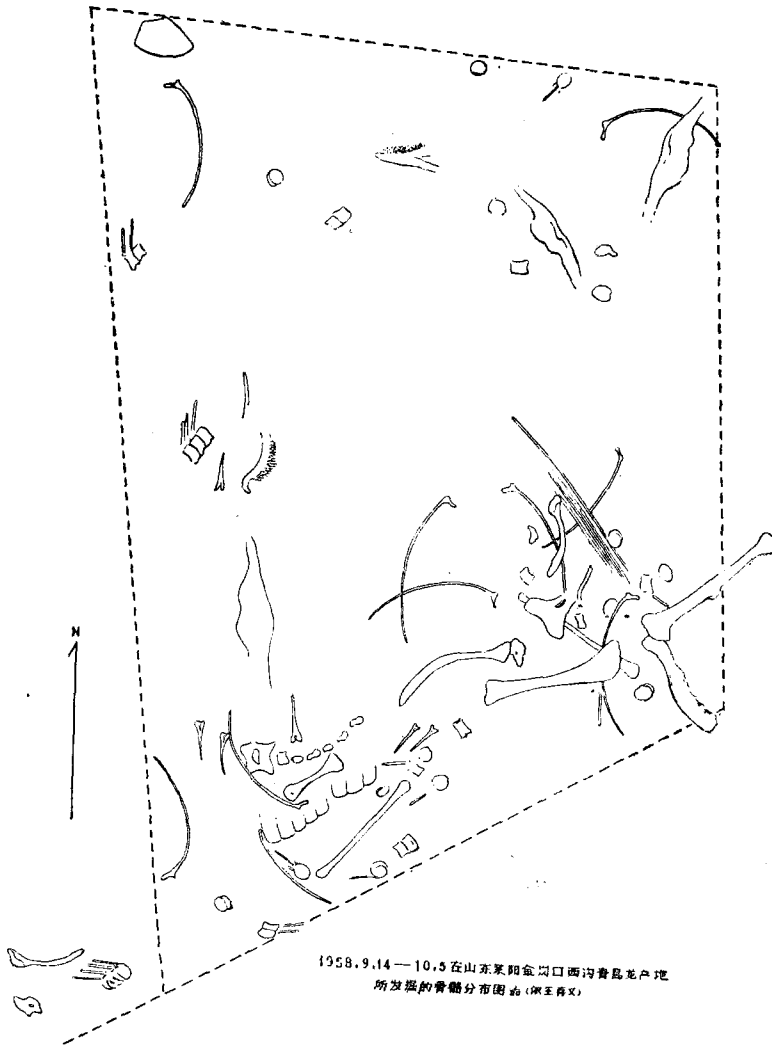


# 山东莱阳恐龙化石的新采集\*

楊鍾健 王存义

(中国科学院古脊椎动物研究所)

1958年,文化部自然历史博物馆为了充实该馆陈列标本,派人前去山东莱阳采集恐龙化石,我们中的后一位由古脊椎动物研究所派往前去协助工作,同时天津市自然博物馆



1958.9.14—10.5在山东莱阳金岭口西沟青島龙产地  
所发恐龙骨骼分布图(王存义)

图 1

\* 1958年12月收到

也派了工作同志前去,一共 5 个人工作了三个多月,主要收获如下:—

(1) 在青山层采集了六七个,其中包括比较完整的鸚鵡嘴龙,同时还找到一个大型的恐龙的肩胛骨一部分。

(2) 在莱阳金刚口(王氏系)青島龙的产地作了小規模采集和发掘,面积约 30 平方米,挖出土石约 45 平方米,采得青島龙的各部分骨骼,比较重要的如上下颚,股骨等约 20 件,另外还有脊椎骨和肋骨等。大部骨骼比较完整。各化石都平铺的排列在地层上,没有象前次发掘有的骨骼采于地层中的现象。估计这些骨骼加以修补可以装架成另一架青島龙。所采化石分布情况见图 1。

同在王氏系地层中还发现了三迭纪化石,约有二十五个,此外还由当地人采了至少两个非常特别的蛋化石。

以上标本,还未作研究,但就初步观察,青山系的标本除那些大的肩胛骨外归鸚鵡嘴龙,金刚口的可能归棘鼻青島龙。至于那蛋化石大部分归圆形蛋那一种,两个特别的蛋的一个已在研究中,另文发表。