

北京西山首次在雾迷山组地层中发现微古化石

宋 武

(北京地质调查所)

北京市地质调查所区测一队, 1983年在西山沿河域幅1/5万区测工作中, 于蓟县系雾迷山组黑色磁石条带白云岩中发现了保存极好的微体古生物化石。经天津地质矿产研究所张鹏远同志初步鉴定, 计有:

兰藻门:

Myxococcooides granolis (大拟粘球藻)

Palaeolynghya xishancensis sp. nov. (西山古鞘颤藻, 新种)

Scissilisphaera regularis (规则裂球藻)

Siphonophycus cuneatus sp. nov. (楔形管状丝藻, 新种)

绿藻门:

Palaeoulthrix Swbtile sp. nov. (细古丝藻, 新种)

真菌门:

Eorhizidiopsis sinica gen. et sp. nov. (中华始拟根前毛壶菌, 新属、新种)

这一发现填补了北京西山地区中元古界生物化石研究的空白, 对研究生物演化、沉积环境提供了极好的资料, 现正在深入研究中。

(上接84页)

要资料, 从而填补了鄂尔多斯西缘临湘期沉积的空白。姜家湾组之上为相当于五峰期的背锅山组, 其下是相当于宝塔期的车道组, 这表明鄂尔多斯西缘晚奥陶世地层发育基本齐全(各组剖面皆未见顶底)。为进一步与我国南方晚奥陶世地层对比又增添了新资料。