

关于中国球接子三叶虫的分类

新编“古生物论著”的消息简报

美国出版的“古生物论著”(Treatise on Invertebrate Palaeontology)三叶虫卷,目前正在修订,准备出第二版。按计划三叶虫卷要出三卷:第一卷为三叶虫的理论部分,包括形态构造、功能,地理分布,个体发育及系统演化等;第二卷为寒武纪三叶虫属群的描述和订正;第三卷是奥陶纪至二叠纪三叶虫属群描述和订正。第一版于1959年出版,到目前已有20多年。这20多年内新增加了近两倍的属群,已达3000属以上。各国三叶虫专家正在努力编写,估计近两年内可以完成。主编是英国的H. B. Whittington教授,他主要负责第一卷与第三卷的编辑工作,第二卷由澳大利亚的J. H. Shergold博士负责编辑。Shergold博士分工世界各地球接子化石的修订。现将他对中国球接子类三叶虫的修订意见简列于下,仅供国内同行参考(以我国的化石材料建立的球接子属群有13个之多)。

1. *Acanthagnostus* Qian, 1982 是 *Clavagnostus* Howell, 1937 一属的次定同物异名。
2. *Eolotagnostus* Zhou, 1982 应为 *Lotagnostus* Whitehouse, 1936 的亚属。
3. *Homagnostus* (*Quadrahomagnostus*) Zhu, 1959 是 *Idolagnostus* Öpik, 1967 的亚属。
4. *Hypagnostus* (*Breviagnostus*) Liu, 1982 及 *Hypagnostus* (*Metahypagnostus*) Qiu, 1983 两个亚属都是 *Hypagnostus* Jaekel, 1909 一属的次定同物异名。
5. *Kunshanagnostus* Qian & Zhou, 1984 是 *Fo-*

- rmagnostus* Ergaliev, 一属的次定同物异名。
6. *Litagnostoides* Schrank, 1975 是 *Kormagnostella* Romanenko, 1967 一属的次定同物异名。
7. *Monaxagnostus* Liu, 1982 (有效属名)。
8. *Ovalagnostus* Lu, 1974 (有效属名)。
9. *Pezixiopsis* Ju, 1983 是 *Segmentagnostus* Pek, 1977 一属的次定同物异名。
10. *Pseudagnostus* (*Tririmagnostus*) Qiu, 1983 是 *Trisulcagnostus* Ergaliev, 1980 一属的次定同物异名。
11. *Pseudoglyptagnostus* Lu, 1964 是 *Agnostotes* Öpik, 1963 的亚属; *Glyptagnostotes* Lazarenko, 1966 又是 *Pseudoglyptagnostus* Lu, 1964 一属的次定同物异名。
12. *Rhaptagnostus* Whitehouse, 1936 (有效属名)。
13. *Wanagnostus* Qiu, 1983 是 *Acmarachis* Resser, 1938 的次定同物异名。

在上述球接子13个属名当中,只有6个属名是有效的。*Acanthagnostus* 一属的尾部与头部标本笔者曾在1983年山东莱芜东南黄杨山脚下牛马庄崮山组 *Drepanura* 带内发现,从其头部及尾部标本看,与 *Clavagnostus* 属相同。如果 *Homagnostus* (*Quadrahomagnostus*) Zhu, 1959 是 *Idolagnostus* Öpik, 1967 的亚属,由于前一属发表在先,按优先律原则, *Idolagnostus* 应为 *Quadrahomagnostus* 的亚属更为恰当。

张文堂

中国孢粉学会第一次孢粉教学讨论会在成都召开

中国孢粉学会第一次孢粉教学讨论会于1985年6月23日至30日在四川成都召开,出席会议的有来自全国各地的综合大学地质、地理、生物等系、各地质、石油、煤炭院校以及师范院校的地理系、生物系的代表

计45人,会议期间除了进行室内讨论外还进行了野外植物考察。与会代表一致认为这次会议对今后高校的孢粉教学及科研工作,孢粉专业人材的培养必将起着积极的促进作用。

北京大学地质系 王宪曾