

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

北京西山门头沟群双壳纲化石新发现

杨守仁 廖明和

北京西山门头沟群为重要的含煤地层。1977和1979年,北京大学地质系和煤炭部173队先后在北京西山史家营和斋堂附近的门头沟群窑坡组中发现了很多完好的双壳纲化石。这些发现不仅丰富了北京西山门头沟群窑坡组的古生物学资料,而且对侏罗系的划分和对比具有重要的意义。

本文描述了上述发现的双壳纲化石计6属15种(包括3新种)。这些化石的产地及层位如下:

(一)北京房山县史家营公社曹家房东北的黄岩圈山脊上的窑坡组下段,在相当于北京西山煤矿习称的第五槽煤之上的一层深灰色钙质粉砂岩中,产丰富的双壳类: *Shaanxiconcha clinovata* Liu et Lee, *Sh. beijingensis* Yang (sp. nov.), *Sh. yaopoensis* Yang (sp. nov.), *Sh. shijiayingensis* Yang (sp. nov.), *Ferganoconcha sibirica* Chernyshev, *F. elongata* (Ragozin), *Unio?* sp. A, *Sibireconcha sichuanensis* Gu, *S. cf. jennissejensis* Lebedev, *S.?* sp. A, *S.?* sp. B,

Pseudocardinia? sp., *Anthraconaia?* sp.

(二)北京门头沟区军响公社西胡林0606钻孔岩芯中的窑坡组下段,在本段中上部夹一层深灰色钙质粉砂岩中产有双壳类: *Shaanxiconcha shijiayingensis* Yang (sp. nov.), *Sibireconcha cf. jennissejensis* Lebedev, *Unio?* sp. B

(三)北京门头沟区斋堂公社东斋堂0301钻孔岩芯中的窑坡组上段,在本段中部一层深灰色厚层状钙质粉砂岩中含双壳类: *Pseudocardinia?* cf. *angulata* Kolesnikov

笔者分析了上述层位的植物群组合特征,着重分析了双壳类化石的分布及组合特征以后指出:北京西山门头沟群窑坡组的植物群、双壳类动物群组合特征,虽具有中侏罗世的色彩,但显然也具有早侏罗世的成分,因而把窑坡组暂且归入下至中侏罗统较为合适。