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

二、天山東部啓爾搭格之志留泥盆紀化石

(第一部珊瑚 任乃爾著)

中瑞科學考察團刊物之十七 第五組無脊椎古生物，
龍德地質礦物報告九十一，中國古生物誌(無號)

G.Rognell: on the Siluro- Devonian Fauna of Chol-Tagh, Eastern Tienshan. Sino-Swedish Expedition, Publication 17, V. Invertebrata, 3. Meddelenden Lunds Geologisk - Mineralogiska Institution No. 19. Pal. Sin. No. 2.

化石地點在吐魯番正南稍偏西約一百公里之 Arpishme-bu laq 本書所研究者只為珊瑚類，其他尚未研究，共六十四頁，（八開本圖版十二，另附插圖十，共記載四射珊瑚七種，內新種及新變種二，八射珊瑚十七，內新種及新變種八，茲列其種名於下：

I. Tetracoralla

? *Lindstromia* (?) *cylindrica*

? *Amplexus* ? sp. indet.

? *Dokophyllum* ? sp. indet.

Cystiphyllum cylindricum Lonsdale var. *laticystis* n. var.

Cystiphyllum corniculatum n. sp.

Teratophyllum hedini n. sp.

T. ? sp. indet.

II. Octocoralla

Favosites gotiandicus Larmarsk var. *norini* n. var.

F. gotiandicus var. *spinosa* n. var.

F. gotiandicus var. *aberrans* n. var.

F. yermoloevi B.E. Chernesohew

F. interstinctus n. sp.

F. interstinctus var. *robusta* n. var.

- F. weissermeti* n. sp.
F. sp. indet.
Angopora jonesi n. sp.
Thamnopora incerta n. sp.
T. tubifera n. sp.
Striatopora sp. indet.
Alveolites laminatus n. sp.
Aulopora sp. indet.
Heliolites interstinctus
Plasmopora aseptata n. sp.
P. ? sp. indet.

在以上產化石地點中，有第十三地點無珊瑚多腕足類，有可歸於泥盆紀上部之甲冑魚化石，就地質年代言，以上之珊瑚化石大多為志留紀，然亦有一部可歸予泥盆紀或代表志留與泥盆間之過渡層。

三十四、四、十、楊鍾健，紐約。