

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

——地 质 新 知——

关于哈尔滨东部上二迭统的报导

张 庸

黑龙江省地质局区测大队 1963 年在黑龙江省五常县哈大塘地区工作中, 对这里所见的地质层经过概略研究、初步认为可能是一套属于晚二迭世的海相沉积物, 它复于时代较早的火山岩上, 而被另一套火山岩所不整合复盖。

哈大塘位于哈尔滨东南九十公里左右。我们在测制土门岭剖面时, 所见化石丰富, 含化石层位多, 因而有人建议称它为土门岭组。该组按岩性大致可以分为四段, 从老到新分述如下。

1. 灰至灰黑色砂岩、粉砂岩为主, 夹大理岩透镜体。含腕足类及珊瑚化石。

2. 以粉砂岩、粉砂质板岩、粉砂质泥质板岩为主, 夹硅化灰岩、钙质砂岩薄层。底部见一薄层砾

岩、含砾粗砂岩。

3. 以粉砂质-泥质板岩、泥质板岩、泥质炭质板岩为主, 夹粉砂岩、硅化灰岩、砂岩薄层。其中含丰富的腕足类化石如: *Leptodus* sp., *Oldhamina* sp. 等。(照片 1—3)

4. 凝灰质板岩、凝灰砂岩、凝灰细砾岩互层, 顶部见有酸性熔岩层。

就其所含化石 *Oldhamina* 等来看, 将其划为上二迭统是可能的。这种地层在哈尔滨东部地区第一次见到。由于所见不多, 水平有限, 认识不一定正确, 望大家指正。

承蒙长春地质学院林英镛、刘发二位老师帮助鉴定化石, 在此致谢。

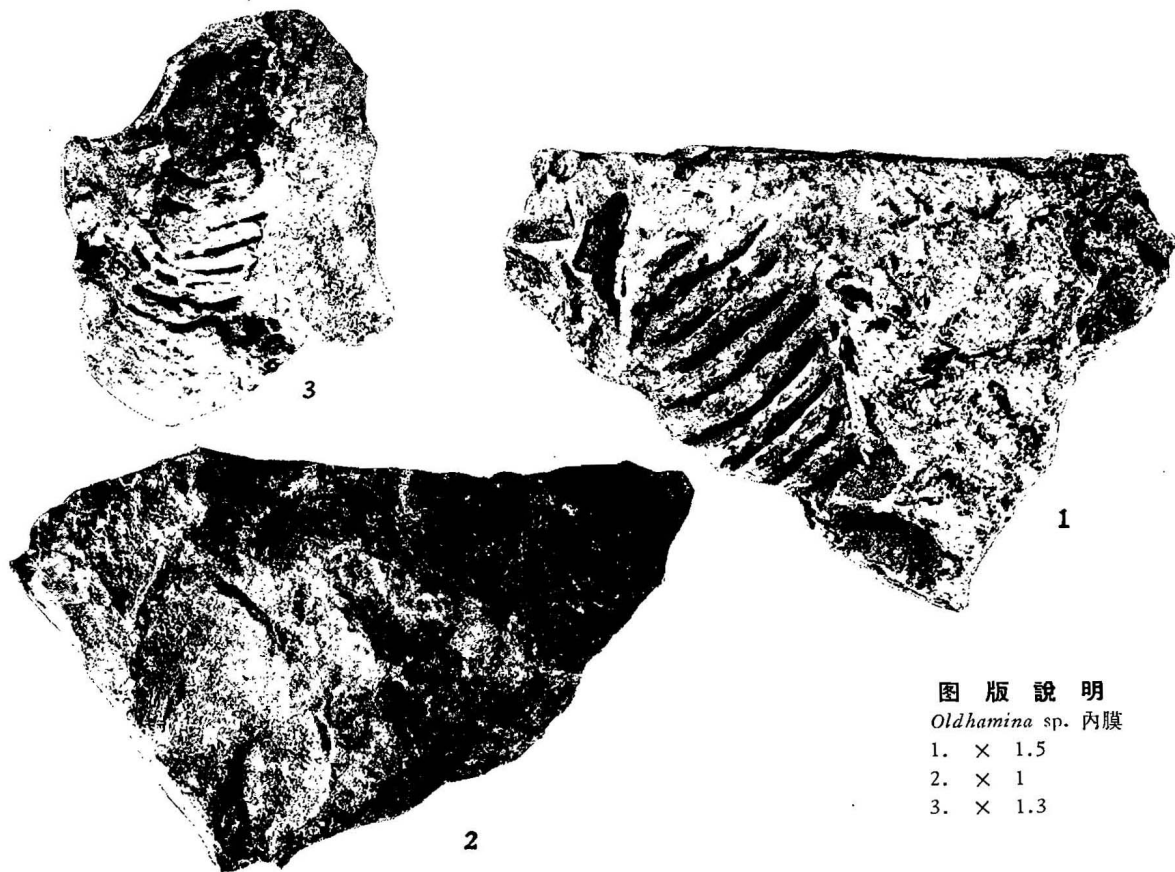


图 版 说 明

Oldhamina sp. 内膜

1. $\times 1.5$

2. $\times 1$

3. $\times 1.3$