

## FORAMINIFERA.

## Genus FUSULINA.

*Fusulina cylindrica* FISCHER var. *gracilis* MEEK.

Taf. XXIX, Fig. 14.

*Fusulina gracilis*. MEEK, *Geol. California* I, p. 4, pl. 2, f. 1.  
 — — — *Geol. Illinois* V, p. 560, tb. 24, f. 7.

In einem weichen, mergeligen, bituminösen Kalkstein liegen zusammen mit *Rhombopora* und Bruchstücken verschiedener *Productus*-Arten einige Exemplare einer kleinen *Fusulina*, die durch ihre schlanke, in der Mitte kaum verdickte, fast cylindrische Gestalt der durch MEEK aus dem productiven Carbon von Californien beschriebenen *F. gracilis* am nächsten kommen. MEEK fasste die Form als eine selbständige Species auf. Nachdem aber WHITE (*Wheeler's rep. expl. west of the 100<sup>th</sup> meridian*, p. 97) auf Grund seiner langjährigen Vertrautheit mit den Fusulinen des nordamerikanischen Carbon versichert hat, dass die MEEK'sche Form nur eine der zahlreichen Abänderungen der vielgestaltigen *F. cylindrica* darstelle, habe auch ich die chinesische *Foraminifere* als Varietät der FISCHER'schen Art aufführen zu sollen geglaubt<sup>1)</sup>. Durch ihre Entdeckung in China erweitert sich das Verbreitungsgebiet der Art, die bekanntlich zuerst aus den jüngeren Carbonschichten Russlands beschrieben worden ist, noch mehr.

## SCHLUSSBEMERKUNGEN.

In Vorstehendem sind folgende 55 Formen beschrieben worden:

1. *Leptodus Richthofeni* n. gen. et sp.
2. *Phillipsia obtusicauda* n. sp.
3. *Nautilus orientalis* n. sp.
4. » *Mingshanensis* n. sp.
5. » sp.
6. » an *Warthia* sp.?
7. *Orthoceras* cnf. *cyclophorum* WAAGEN.
8. » *bicinctum* ABICH.
9. » sp.
10. *Macrocheilus* cnf. *anguliferus* WHITE.
11. *Lucina*? sp.
12. *Allorisma* sp.
13. *Schizodus Wheeleri* SWALLOW.
14. » *Lopingensis* n. sp.
15. *Macrodon carbonarius* COX?

1) Auch V. v. MÖLLER rechnet die californische *gracilis* zu *cylindrica* (*Spiralgewundene Foraminif. des russ. Kohlenkalks* 1878, p. 54).