

- Trachynerita nodifera* KITTL.  
*Ostrea (Enantiostreon) difformis* GR. Taf. 30 Fig. 6a, b,  
*Lima chinensis spec. nov.* Taf. 30 Fig. 4.  
*Pecten (Amusium) spec. indet.*  
*Avicula cf. Bronni* ALB.  
*Cassianella an Myophoria spec. indet.*  
*Nuculana spec. indet. aff.*  
*N. excavata* MUNST. und *N. Titei* MOORE.  
*Myophoria elegans* DKR. Taf. 30 Fig. 3a, b.  
*M. cf. laevigata* GR. und *M. cardinoides* SCHL.  
*M. cf. curvirostris* SCHL.  
*M. Széchenyi* LÓCZY.  
*M. radiata spec. nov.* Taf. 30 Fig. 5.  
*M. Kreitneri spec. nov.*  
*Pleurophorus cf. angulatus* MOORE.  
*P. spec. indet. aff. Thielawi* STROMB.  
*Pleuromya (?) spec. indet. aff. Pl. (Panopaea) Alberti* VOLZ.  
*Spiriferina subfragilis spec. nov.*  
*Cidaris spec. indet.*  
*Encrinus liliiformis* L.

Unter 23 Arten sind nur 8 Arten spezifisch sicher bestimmt, bei den übrigen 15 Arten ist die Erhaltung derartig, dass sie eine sichere Bestimmung der Art nicht zulässt.

Es bleiben somit die acht spezifisch wohl bestimmten Arten übrig und von diesen sind nur 3 bekannte Arten:

- Enantiostreon difformis* GF. (*Ostrea*)  
*Myophoria elegans* DKR.  
*Encrinus liliiformis* L.

Ich möchte trotz aller möglichen Vorbehalte nach erneuter Untersuchung der von LÓCZY freundlichst übersandten Originale das mitteltriadische Alter der Fauna von Tshung-tien als vollkommen gesichert annehmen. Denn ganz abgesehen von der mit deutschen Exemplaren übereinstimmenden *Myophoria elegans* DKR. sind die drei neuen *Myophorien* mesozoische Typen. Im Gegensatz zu der palaeozoischen Gruppe der *Myophoria laevigata* sind die *Myophorien* mit Radialrippen (Gruppe der *Myophoria costata* und *harpa*) auf die Trias beschränkt. Insbesondere steht *Myoph. cf. curvirostris* alpinen Formen wie *Myoph. harpa* nahe, während *Myoph. radiata* LÓCZY den in gleicher Erhaltung vorliegenden Exemplaren der *Myoph. Goldfussi* ALB. aus deutschem Keuperdolomit zum Verwechseln ähnlich ist<sup>1)</sup>. Die zoologische Verschiedenheit der radialgerippten

<sup>1)</sup> Eine Trennung der chinesischen Form als Varietät wäre nur mit der etwas kräftigeren Ausprägung der Radialrippen und der Kante zu rechtfertigen.