

Sculptur findet sich jetzt noch lebend im Kaiser-Canal in China, aber in noch viel grösserer Mannigfaltigkeit erscheinen verwandte Arten so *Unio verrucosus* RFSG. im Mississippi-Gebiet. Da die Gattung *Unio* bisher nur aus den oberen Jura- und Wealden-Schichten als ältestem Vorkommen bekannt ist, lässt sich der Schluss kaum abweisen, dass die jüngeren mesozoischen Kohlen von Sz'-tshwan mindestens zum Theil in die untere Kreidezeit hinaufreichen. Es kommt hinzu, dass ausserdem eine andere glatte Unionenart von ABENDANON in Sz'-tshwan gefunden wurde, die dem bekannten *Unio Menkei* aus der Deister-Kohle nahe steht. Eine dritte Unionen-Art (*Unio f. Böhmi n. sp.*) ist mit dieser noch unbeschriebenen norddeutschen Art wahrscheinlich sogar ident.

Auch *Cyrena cf. Kiliani n. sp.*, eine Zwischenform der seit langem bekannten Wealden-Arten *Cyrena (Miodon) caudata* und *Cyrena (M.) majuscula* steht der gleichnamigen Art der europäischen Wealden ganz ausserordentlich nahe.

Der Wealdenthon in Sz'-tshwan.

Li-tshong-yüan am rechten Yangtszë-Ufer, 5 li oberhalb Fu-tshóu, Tshungking-fu, Provinz Sz'-tshwan. Am Yangtszë-Ufer unterhalb der Salzhäuser anstehend.

L. CREMER beobachtete hier das folgende Profil:

Einfallen sämtlicher Schichten 20° nach ONO	Rothe weiche Schichten
	Bröcklige Schieferthone
	Unio-Schicht, (<i>Unio Cremeri n. sp.</i>)
	Schwarzblauer dünnplattiger Schiefer
	Grüne Sandsteine wechsellagernd mit weichen, grünen und rothen Schichten. Hierin zwei Muschelbänke mit <i>Cyrena (Miodon) sp.</i>
	Gelber Sandstein mit leicht zerbröckelnder schwarzer Schieferthoneinlage in kleinen Plättchen. Dieser Schieferthon entspricht wahrscheinlich einem an andern Stellen in dem gelben Sandstein oft angetroffenen Kohlenflöz
	Weiche, grünlich-gelbe Kalke, in deren Hangendem ein an anderen Stellen festgestelltes Flöz fehlt
	Fester blauer Kalk

Am linken Ufer des Küho kurz oberhalb und gegenüber den Orten Dahotsui, Kühsien und Suitingfu hat CREMER in graugrünen weichen Sandsteinen und Schiefem