

*Rhynchonella reniformis* SOW.

Taf. 7, Fig. 4a-c.

= *Rhynchonella Letiensis* MANSUY *ex parte* (non GOSSELET) *e. p.*

Drei von MANSUY als *Rhynchonella Letiensis* bestimmte Exemplare stimmen mit einer kleinen flachen stark verbreiterten *Rhynchonella* überein, die GÜRICH unter obigen Namen aus dem polnischen Mittelgebirge beschrieben hat. Die Art scheint ziemlich selten zu sein; denn mir ist aus eigener Anschauung in Europa kein anderes Vorkommen ausser dem genannten bekannt geworden. *Rhynchonella reniformis* lässt sich kurz als eine Mutation der mitteldevonischen *Rhynchonella elliptica* SCHNUR (Taf. 7, Fig. 3) kennzeichnen, bei der die Wirbelpartie glatt ist, d. h. der Radialstreifen entbehrt.

Vorkommen Unteres Oberdevon:

1. Ta-i-ti, Yünnan, zusammen mit *Rhynchonella pugnus* var. *alta*.
2. In demselben Horizonte von Kadzielnia bei Kielce (Poln. Mittelgebirge).

*Rhynchonella pugnus* var. *alta* CALVIN.

Taf. 6, Fig. 6.

= *Rhynchonella Letiensis* MANSUY *e. p.* (non GOSSELET).

*Rhynchonella Letiensis* GOSSELET *s. str.* ist nach dem vorliegenden typischen Exemplar aus Mazy in Belgien eine Form der *Rhynchonella pugnus*, bei der die Falten in beiden Schalen deutlich bis zum Wirbel reichen. Eines von den vorliegenden vier, als *Rhynchonella Letiensis* bestimmten Exemplaren gehört zweifellos in die Verwandtschaft der *Rhynchonella pugnus*; doch ist bei der vorliegenden Varietät die Faltung auf den Stirnrand beschränkt. Die Mitte und der Schnabeltheil der Schale sind dagegen vollkommen glatt. In dieser Hinsicht stimmt das vorliegende Exemplar also viel besser mit der eigentlichen *Rhynchonella pugnus* überein, doch möchte ich es ohne weiteres mit einer in Jowa vorkommenden, als *Rhynchonella alta* CALVIN bezeichneten Varietät dieser weit verbreiteten Art identifizieren. Es liegen in der Breslauer Sammlung zwei aus der Chemung Group von Rockford stammende Exemplare und von ihnen stimmt das eine mehr kugelig gestaltete Stück so vollkommen mit den südchinesischen überein, dass eine Verwechslung möglich wäre. Bei beiden befinden sich vier Falten auf dem Sinus und eben so viele auf den Seitentheilen der Schale.

Vorkommen: Unteres und mittleres Oberdevon von Rockford (Jowa) und von Ta-i-ti, Süd-Yünnan. Letzteres Stück wurde von LECLÈRE gesammelt und befindet sich in der Ecole des Mines.