

Dr. Heinz Furrer, [heinz.furrer-paleo@bluewin.ch](mailto:heinz.furrer-paleo@bluewin.ch), 17.01.2018

## **Dinosaurier auf der Baar und im Klettgau**

### **Alte Funde einer Fossilengrabung im schweizerischen Klettgau**

#### **Fossilienmuseen**

Paläontologisches Museum der Universität Zürich: [www.pim.uzh.ch](http://www.pim.uzh.ch)

Mammutmuseum Niederweningen: [www.mammutmuseum.ch](http://www.mammutmuseum.ch)

Fossilienmuseum des Monte San Giorgio, Meride: [www.montesangiorgio.com](http://www.montesangiorgio.com)

#### **Literatur**

Achilles, H., Schlatter, R., 1986. Palynostratigraphische Untersuchungen im 'Rhät-Bonebed' von Hallau (Kt. Schaffhausen) mit einem Beitrag zur Ammonitenfauna im basalen Lias. *Eclogae geologicae Helvetiae* 9, 149-179.

Butler, R.J., Porro, L.B., Heckert, A.B., 2006. A supposed heterodontosaurid tooth from the Rhaetian of Switzerland and a reassessment of the European Late Triassic record of Ornithischia (Dinosauria). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte* 10, 613-633.

Clemens, W.A., 1980. Rhaeto-Liassic Mammals from Switzerland and West Germany. *Abhandlungen der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und historischen Geologie* 5, 51-92.

Clemens, W.A., Martin, T., 2013. Review of the non-tritylodontid synapsids from bonebeds in the Rhaetic Sandstone, southern Germany. *Paläontologische Zeitschrift*. doi: 10.1007/s12542-013-0201-5

Etzold, A., Schweitzer, V., 2005. Der Keuper in Baden-Württemberg. Deutsche Stratigraphische Kommission, 2005: Stratigraphie von Deutschland IV: Keuper. *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 253, 214-258.

Galton, P., 1986. Prosauropod dinosaur *Plateosaurus* (= *Gresslyosaurus*) (Saurischia: Sauropodomorpha) from the Upper Triassic of Switzerland. *Geologica et Palaentologica* 20, 167-183.

Geyer, O.F., Gwinner, M.P., 2011. *Geologie von Baden-Württemberg*. 5., völlig neu bearbeitete Auflage, Verlag Schweizerbart Stuttgart 2011, 627

Jordan, P., Pietsch, J.S., Bläsi, H.R., Furrer, H., Kündig, N., Looser, A., Wetzel, A. & Deplazes, G. 2016: The middle to late Triassic Bänkerjoch and Klettgau formations of northern Switzerland. *Swiss Journal of Geosciences* 109, 257–284. DOI 10.1007/s00015-016-0218-3

Peyer, B., 1943a. Beiträge zur Kenntnis von Rhät und Lias. *Eclogae geologicae Helvetiae* 36/2, 303-326 (ausgegeben 1944).

- Peyer, B., 1943b. Über Wirbeltiere aus dem Rhät von Hallau. *Eclogae geologicae Helvetiae* 36/2, 260-263 (ausgegeben 1944).
- Peyer, B., 1946. Rhät und Lias von Hallau (Kt. Schaffhausen). *Eclogae geologicae Helveticae* 39 (2): 361-362.
- Peyer, B., 1956. Über Zähne von Haramyiden, von Triconodonten und von wahrscheinlich synapsiden Reptilien aus dem Rhät von Hallau, Kt. Schaffhausen, Schweiz. *Schweizerische paläontologische Abhandlungen* 72, 1-72.
- Peyer, B., 1959. Über die Vomerzähne von *Ceratodus parvus* und über verschiedene Altersstadien seiner Zahnplatten. *Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich* 104: 148-156
- Reisdorf, A.G., Wetzel, A., Schlatter, R., Jordan, P., 2011. The Staffelegg Formation: a new stratigraphic scheme for the Early Jurassic of northern Switzerland. *Swiss Journal of Geosciences* 104, 97-146.
- Schalch, F., Peyer, B., 1919a. Über ein neues Rhätvorkommen im Keuper des Donau-Rheinzuges. *Mitteilungen der Badischen Geologischen Landesanstalt* 8/2, 263-298.
- Schalch, F., Peyer, B., 1919b. Über ein neues Rhätvorkommen im Keuper des Donau-Rheinzuges. *Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich* 64: 100-116.
- Schoch, R.R., Seegis, D., 2014. Taphonomy, deposition and pedogenesis in the Upper Triassic dinosaur beds of Trossingen. *Palaeobio Palaeoenv* 94:571–593 DOI 10.1007/s12549-014-0166-8
- Schlatter, R., 1983. Erstdnachweis des tiefsten Hettangium im Klettgau (Kanton Schaffhausen, Schweiz). *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen* 32, 159-175.
- Whiteside, D.I., Duffin, C.J., Furrer, H., 2017. The Late Triassic lepidosaur fauna from Hallau, North-Eastern Switzerland, and a new 'basal' rhynchocephalian *Deltadectes elvetica* gen. et sp. nov. *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.* 285/1 (2017), 53–74. DOI 10.1127/njgpa/2017/0669