

## Nachtrag zum Katalog der fossilen Schildkröten am Landesmuseum Joanneum

### Supplement to the Catalogue of Fossil Turtles at the Provincial Museum Joanneum

Kurzmitteilung

Martin GROSS

1 Abbildung

Im Zuge von Ordnungsarbeiten an der paläontologischen Sammlung des Institutes für Erdwissenschaften (Bereich Geologie und Paläontologie) der Karl-Franzens-Universität Graz wurde ein bis dato verschollenes, „klassisches“ Weichschildkrötenfragment (vgl. GROSS 2003: 6) wieder aufgefunden. Dieses Stück konnte als Geschenk des Institutes für Erdwissenschaften in den Sammlungsbestand des Joanneums integriert werden.

Ein weiterer in GROSS (2004a: 132) dokumentierter Sumpfschildkrötenfund stellt die zweite Ergänzung zum „Katalog der fossilen Schildkröten am Joanneum“ (GROSS 2003: 11) dar.

### Nachtrag

*Trionyx triunguis* FORSKAEL, 1775, Inv.Nr. 201158, Abb. 1

*Trionyx Styriacus* – PETERS 1881: 221-222. [Belegmaterial]

*Trionyx Petersi* nov. form – HOERNES 1881: 479-482. [Syntypus]

*Trionyx Hoernesii* spec. nov. – HERITSCH 1909: 352-357, Taf. 9, Fig. 4. [Syntypus]

*Trionyx triunguis* FORSKÄL 1775 – KARL 1998: 289-299. [Belegmaterial]

Beschreibung: Diskusfragment auf grauem Pelit (in Gips eingegossen); Länge = 340 mm, Breite = 300 mm.

Fundort: A, Stmk., Großbradl; Feisternitz, „... im Hangenden des Kohlenflötzes von Feisternitz bei Eibiswald ...“ (PETERS 1881: 221); ÖK 50 Blatt 206 (BMN); RW: 668500, HW: 173200 [3].

Stratigrafie: „Mittlere Eibiswalder Schichten“ (WINKLER 1924: 94, 1927: 103; NEBERT 1983: 274-275); ?MN 4/5 (DAXNER-HÖCK 2001: 31); ?Karpatum (MOTTL 1970: 5, 8-9; vgl. DAXNER-HÖCK 2001: 31), ?Badenium (GRUBER et al. 2003: 16).

Erwerbung: 1) „Das geologische Cabinet der Grazer Universität verdankt der Vermittlung des Herrn Bergdirektors W. Radimski ein interessantes Stück, das [...] durch die Sorgfalt des Herrn Directors Ferdinand Knaffl [...] geborgen wurde.“ (PETERS 1881: 221; vgl. Acqu.-B. Univ. Graz 1881: 16; HOERNES 1881: 479); 2) Schenkung vom Inst. Erdwiss., Karl-Franzens-Univ. Graz an die Abt. Geol. Paläont., Landesmus. Joanneum am 18.2.2005.

Bemerkung: dasselbe Individuum wie Inv.Nr. 200694, 200708 und 200709 (Acqu.-B. Univ. Graz 1881: 16; vgl. GROSS 2003: 28-29).



Abb. 1: *Trionyx triunguis* (*T. hoernesii* sensu HERITSCH; Feisternitz (SW-Steiermark), Inv.Nr. 201158).

***Clemmydopsis turnauensis* (MEYER, 1847)**, Inv.Nr.201101

*Clemmydopsis turnauensis* (MEYER, 1847) – GROSS 2004a: 132-143, Taf. 3. [Abb.-Original]

Beschreibung: Disartikulierte Carapax- und Plastronfragmente eines Individuums, auf zwei, grauen Pelitstücken; Länge des größeren Stücks = 216 mm, Breite = 100 mm, Länge des kleineren Stücks = 141 mm, Breite = 88 mm.

Fundort: A, Stmk., Kapfenstein; Tongrube Mataschen der Lias Österreich GmbH, „Neue Grube“; ÖK 50 Blatt 192 (BMN); RW: 721560, HW: 196260.

Stratigrafie: Feldbach-Formation, Eisengraben-Subformation (GROSS 2004b: 54); *Mytilopsis ornithopsis*-Zone (HARZHAUSER 2004: 151); Unter-Pannonium.

Erwerbung: Geschenk von Herrn Mag. Dr. Martin GROSS (Landesmus. Joanneum) am 14.6.2004.

---

## Literatur

- Acqu.-B. Univ. Graz. – ACQUISITIONSBUCH DER GEOLOGISCHEN SAMMLUNG DER UNIVERSITÄT GRAZ (1881), 8/9: 1-22, Graz.
- DAXNER-HÖCK, G. (2001): Early and Late Miocene correlation (Central Paratethys). – Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 4: 28-33, 2 Abb., 1 Tab., Graz.
- GROSS, M. (2003): Aus der paläontologischen Sammlung des Landesmuseums Joanneum – Die fossilen Schildkröten (Testudines). – Joannea Geologie und Paläontologie, 4: 5-68, 3 Abb., 22 Taf., Graz.
- GROSS, M. (2004a): Sumpfschildkröten (*Clemmydopsis turnauensis* (MEYER, 1847); Bataguridae) aus der Tongrube Mataschen (Pannonium, Steiermark). – Joannea Geologie und Paläontologie, 5: 131-147, 6 Abb., 3 Taf., Graz.
- GROSS, M. (2004b): Zur Ostracodenfauna (Crustacea), Paläoökologie und Stratigrafie der Tongrube Mataschen (Unter-Pannonium, Steirisches Becken, Österreich). – Joannea Geologie und Paläontologie, 5: 49-129, 7 Abb., 3 Tab., 18 Taf., Graz.
- GRUBER, W., HERMANN, S., SACHSENHOFER, R.F. & STINGL, K. (2003): Kohlefazies und Sedimentologie der Eibiswalder Bucht (Miozän, Steirisches Becken). – Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, 93(2000): 15-29, 8 Abb., 1 Tab., Wien.
- HARZHAUSER, M. (2004): Mollusc based Biostratigraphy of the Clay Pit Mataschen in the Styrian Basin (Pannonian). – Joannea Geologie und Paläontologie, 5: 149-161, 1 Taf., Graz.
- HERITSCH, F. (1909): Jungtertiäre Trionyxreste aus Mittelsteiermark. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 59(2): 333-382, 2 Abb., 3 Taf., Wien.
- HOERNES, R. (1881): Zur Kenntniss der mittelmiozänen Trionyx-Formen Steiermarks. – Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 31(4): 479-482, 4 Abb., Wien.

- KARL, H.-V. (1998): Zur Taxonomie der känozoischen Weichschildkröten Österreichs und Deutschlands (Trionychidae: Trionychinae). – Mitteilungen Geologie und Paläontologie am Landesmuseum Joanneum, 56: 273-328, 9 Abb., 10 Taf., Graz.
- MOTTL, M. (1970): Die jungtertiären Säugetierfaunen der Steiermark, Südost-Österreichs. – Mitteilung des Museums für Bergbau, Geologie und Technik am Landesmuseum „Joanneum“ Graz, 31: 3-92, 7 Abb., Graz.
- NEBERT, K. (1983): Zyklische Gliederung der Eibiswalder Schichten (Südweststeiermark). – Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 126(2): 259-285, 15 Abb., 6 Tab., Wien.
- PETERS, K.F. (1881): Der Schädel von *Trionyx Styriacus*. – Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1881(12): 221-222, Wien.
- WINKLER, A. (1924): Studienergebnisse im Tertiärgebiet von Südweststeiermark. – Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1924(5): 93-101, Wien.

Anschrift des Verfassers:  
Mag. Dr. Martin Groß  
Landesmuseum Joanneum  
Abteilung für Geologie & Paläontologie  
Raubergasse 10  
A-8010 Graz  
martin.gross@stmk.gv.at