

2. Zur korrekten Zitierweise der Kreide-Monographien von Hanns Bruno Geinitz

2. On the correct citation of the Cretaceous monographs by Hanns Bruno Geinitz

Birgit Niebuhr

Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, Museum für Mineralogie und Geologie, Sektion Paläozoologie, Königsbrücker Landstraße 156, 01109 Dresden, Deutschland; birgit.niebuhr@senckenberg.de

Revision accepted 25 May 2014.

Published online at www.senckenberg.de/geologica-saxonica on 16 October 2014.

Kurzfassung

Zu den maßgeblichen Arbeiten von Hanns Bruno Geinitz, die Oberkreide betreffend, gab und gibt es immer wieder widersprüchliche Zitate in wissenschaftlichen Arbeiten. Dies ist insofern ungünstig, als dass Erstbeschreibungen von fossilen und rezenten Taxa nach dem Namen des Erstautors auch die korrekte Jahreszahl der entsprechenden Veröffentlichung benötigen, und in den Arbeiten von Hanns Bruno Geinitz eine beträchtliche Anzahl fossiler Arten neu aufgestellt wurde. Insbesondere die als „Elbthalgebirge in Sachsen“ bekannten zwei Arbeiten in der *Palaeontographica* **20** (I) und (II) sind jedoch fast ausschließlich nur mit den Jahreszahlen der Gesamtausgaben (1871–1875 und 1872–1875) gedruckt worden, die Jahreszahlen für die Einzelkapitel und den dazugehörigen Tafeln fehlen weitestgehend. Da in der Sächsischen Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB) ein Exemplar mit Jahreszahlen der Einzelartikel vorhanden ist, wird hier die korrekte Zitierweise für die Einzelkapitel samt Tafelangaben präsentiert. Das erlaubt eine korrekte Zuordnung der taxonomischen Beschreibungen und Illustrationen sowie eine präzise Zuweisung des Publikationsjahres der darin von Geinitz aufgestellten neuen Arten. Auch bei den Veröffentlichungen von Geinitz, die als „Charakteristik“ (1839–1850) und „Quadersandsteingebirge“ (1849) bekannt sind, gibt es Unstimmigkeiten in der Zitierweise – diese werden hier ebenfalls ausgeräumt.

Abstract

The important monographs of Hanns Bruno Geinitz relevant for the Upper Cretaceous have been cited in many different ways in scientific papers in the past. These conflicting citations are disadvantageous because first descriptions of fossil and extant taxa also require, along with the name of the first author, the correct date of the publication, and in the works of Hanns Bruno Geinitz, a considerable number of fossil species were erected. In particular the two monographs known as “Elbthalgebirge in Sachsen” in *Palaeontographica* **20** (I) and (II), however, have almost exclusively been printed only with the years of complete edition (1871–1875 and 1872–1875), the year dates for the individual chapters and the corresponding plates are usually missing. As in the Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (Saxonian State and University Library Dresden; SLUB) a copy with annual dates of individual chapters is available, the correct citations are presented herein for the single sections, including the plate ranges. This allows a correct assignment of taxonomic descriptions and illustrations as well as a precise allocation of publication dates of new species erected by Geinitz. Even with the publications of Geinitz known as “Charakteristik” (1839–1850) and “Quadersandsteingebirge” (1849), there are inconsistencies in the citation – they are also corrected here.

Kreide-Literatur von Geinitz (1839–1875)

- Geinitz, H.B. (1839): Charakteristik der Schichten und Petrefacten des sächsischen Kreidegebirges, Erstes Heft. Der Tunnel von Oberau in geognostischer Hinsicht, und die dieser Bildung verwandten Ablagerungen zwischen Oberau, Meissen und dem Plauen'schen Grunde bei Dresden. – I–II, 1–30, Taf. A, 1–8, Dresden und Leipzig (Arnoldische Buchhandlung).
- Geinitz, H.B. (1840): Charakteristik der Schichten und Petrefacten des sächsischen Kreidegebirges, Zweites Heft. A. Das Land zwischen dem Plauen'schen Grunde bei Dresden und Dohna. B. Fische, Crustaceen, Mollusken. – I–II, 31–62, Taf. 9–16, Dresden und Leipzig (Arnoldische Buchhandlung).
- Geinitz, H.B. (1842): Charakteristik der Schichten und Petrefacten des sächsisch-böhmischen Kreidegebirges, Drittes Heft. Die sächsisch-böhmische Schweiz, die Oberlausitz und das Innere von Böhmen. – 63–116, I–XXII, Taf. 17–24, Dresden und Leipzig (Arnoldische Buchhandlung).
- Geinitz, H.B. (1843): Die Versteinerungen von Kieslingswalda im Glatzischen, und Nachtrag zur Charakteristik des sächsisch-böhmischen Kreidegebirges. – I–III, 1–23, Taf. 1–6, Dresden und Leipzig (Arnoldische Buchhandlung).
- Geinitz, H.B. (1846): Grundriss der Versteinerungskunde. – I–VIII, 1–813, Taf. 1–28, Dresden und Leipzig (Arnoldische Buchhandlung).
- Geinitz, H.B. (1849): Das Quadersandsteingebirge oder Kreidegebirge in Deutschland. – 1–292, Taf. 1–12, Freiberg (Craz & Gerlach).
- Geinitz, H.B. (1850a): Charakteristik der Schichten und Petrefacten des sächsisch-böhmischen Kreidegebirges, sowie der Versteinerungen von Kieslingswalda. – I–XXII, Leipzig (Arnoldische Buchhandlung). [Die im Anschluss in 2. Auflage gedruckten Hefte 1–4 sind nicht überarbeitet sondern identisch mit der 1. Auflage, werden daher mit den Jahreszahlen 1839, 1840, 1842 und 1843 zitiert / The subsequently printed 2nd edition of the issues 1–4 has not been revised but is identical with the 1st edition and, therefore, has to be cited with the year dates 1839, 1840, 1842, and 1843.]
- Geinitz, H.B. (1850b): Das Quadergebirge oder die Kreideformation in Sachsen, mit besonderer Berücksichtigung der glaukonitreichen Schichten. – 1–44, Taf. 1, Leipzig (Breitkopf und Härtel).
- Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. – *Palaeontographica*, **20** (I): I.1–I.319, Taf. I.1–I.67, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1871): Die Seeschwämme des unteren Quaders. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. *Palaeontographica*, **20** (I): I.1–I.42, Taf. I.1–I.10, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1871): Vorwort. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. Die Seeschwämme des unteren Quaders. *Palaeontographica*, **20** (I): I.3, I.4, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1871): Zur Geologie des Elbthales in Sachsen. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. Die Seeschwämme des unteren Quaders. *Palaeontographica*, **20** (I): I.5–I.17, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1871): Die Versteinerungen im unteren Quader und unteren Pläner des Sächsischen Elbthales. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. Die Seeschwämme des unteren Quaders. *Palaeontographica*, **20** (I): I.18–I.42, Taf. I.1–I.10, Cassel.
- Bölsche, W. (1871): Die Korallen des unteren Pläners im Sächsischen Elbthale. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. *Palaeontographica*, **20** (I): I.43–I.59, Taf. I.11–I.13, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1871): Seeigel, Seesterne und Haarsterne des unteren Quaders und unteren Pläners. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. *Palaeontographica*, **20** (I): I.61–I.93, Taf. I.14–I.23, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1871): A. Zur Geologie des Elbthals in Sachsen. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. Seeigel, Seesterne und Haarsterne des unteren Quaders und unteren Pläners. *Palaeontographica*, **20** (I): S. I.63, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1871): B. Die Versteinerungen im unteren Quader und unteren Pläner des sächsischen Elbthales. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. Seeigel, Seesterne und Haarsterne des unteren Quaders und unteren Pläners. *Palaeontographica*, **20** (I): I.64–I.93, Taf. I.14–I.23, Cassel.
- Reuss, A.E. von (1872): Die Bryozoen und Foraminiferen des unteren Pläners. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. *Palaeontographica*, **20** (I): I.95–I.144, Taf. I.24–I.33, Cassel.
- Reuss, A.E. von (1872): A. Die Bryozoen des unteren Quaders. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. Die Bryozoen und Foraminiferen des unteren Pläners. *Palaeontographica*, **20** (I): I.97–I.134, Taf. I.24–I.33, Cassel.
- Reuss, A.E. von (1872): B. Die Foraminiferen des unteren Quaders. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. Die Bryozoen und Foraminiferen des unteren Pläners. *Palaeontographica*, **20** (I): I.134–I.140, Taf. I.33, Cassel.
- Reuss, A.E. von (1872): C. Nachtrag zu den Anthozoen des Cenomans von Plauen. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. Die Bryozoen und Foraminiferen des unteren Pläners. *Palaeontographica*, **20** (I): I.141, I.142, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1872): Brachiopoden und Pelecypoden. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. *Palaeontographica*, **20** (I): I.145–I.207, Taf. I.34–I.45, Cassel.

- — Geinitz, H.B. (1872): Allgemeine Bemerkungen. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. Brachiopoden und Pelecypoden. *Palaeontographica*, **20** (I): I.145–I.149, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1872): Brachiopoda. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. Brachiopoden und Pelecypoden. *Palaeontographica*, **20** (I): I.149–I.169, Taf. I.34–I.37, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1872): Pelecypoda. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. Brachiopoden und Pelecypoden. *Palaeontographica*, **20** (I): I.169–I.207, Taf. I.37–I.45, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1873): Pelecypoden (Schluss): – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. – *Palaeontographica*, **20** (I): I.207–I.236, Taf. I.46–I.52, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1874): Gasteropoden. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. *Palaeontographica*, **20** (I): I.237–I.276, Taf. I.53–I.61, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1875): Cephalopoda. Kopffüßer. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. *Palaeontographica*, **20** (I): I.277–I.282, Taf. I.61–I.63, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1875): Vermes. Würmer. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. *Palaeontographica*, **20** (I): I.282–I.287, Taf. I.63; Cassel.
- Geinitz, H.B. (1875): Crustacea. Krebse. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. *Palaeontographica*, **20** (I): I.288–I.293, Taf. I.64, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1875): Fische. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. *Palaeontographica*, **20** (I): I.293–I.302, Taf. I.64, I.65, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1875): Reptilia. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. *Palaeontographica*, **20** (I): I.303, I.304, Taf. I.65, I.66, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1875): Pflanzenreste des unteren Quaders. – In: Geinitz, H.B. (1871–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Erster Theil. Der untere Quader. *Palaeontographica*, **20** (I): I.304–I.310, Taf. I.66, I.67; Cassel.
- Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. – *Palaeontographica*, **20** (II): I–VII, II.1–II.245, Taf. II.1–II.46, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1872): Seeschwämme, Korallen, Seeigel, Seesterne und Haarsterne. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. *Palaeontographica*, **20** (II): I–VII, II.1–II.19, Taf. II.1–II.6, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1872): A. Zur Geologie des Elbthales. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Seeschwämme, Korallen, Seeigel, Seesterne und Haarsterne. *Palaeontographica*, **20** (II): III–VIII, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1872): Seeschwämme, Korallen, Seeigel, Seesterne und Haarsterne der mittleren und oberen Quader- und Plänerbildung. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Seeschwämme, Korallen, Seeigel, Seesterne und Haarsterne. *Palaeontographica*, **20** (II): II.1–II.19, Taf. II.1–II.6, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1873): Brachiopoden und Pelecypoden. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. *Palaeontographica*, **20** (II): II.21–II.52, Taf. II.7–II.14; Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1873): Brachiopoda. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Brachiopoden und Pelecypoden. *Palaeontographica*, **20** (II): II.21–II.29, Taf. II.7, II.8, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1873): Pelecypoda. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Brachiopoden und Pelecypoden. *Palaeontographica*, **20** (II): II.29–II.52, Taf. II.8–II.14, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1873): Pelecypoden (Schluss): – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. – *Palaeontographica*, **20** (II): II.53–II.72, Taf. II.14–II.19, Cassel.
- Reuss, A.E. von (1874): Die Foraminiferen, Bryozoen und Ostracoden des Pläners. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. – *Palaeontographica*, **20** (II): II.73–II.157, Taf. II.20–II.28, Cassel.
- — Reuss, A.E. von (1874): I. Die Foraminiferen des sächsischen Pläners. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Die Foraminiferen, Bryozoen und Ostracoden des Pläners. *Palaeontographica*, **20** (II): II.73–II.127, Taf. II.20–II.24, Cassel.
- — Reuss, A.E. von (1874): II. Die Bryozoen des oberen Pläners. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Die Foraminiferen, Bryozoen und Ostracoden des Pläners. *Palaeontographica*, **20** (II): II.127–II.138, Taf. II.24–II.26, Cassel.
- — Reuss, A.E. von (1874): III. Die Ostracoden des sächsischen Pläners. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Die Foraminiferen, Bryozoen und Ostracoden des Pläners. *Palaeontographica*, **20** (II): II.138–II.154, Taf. II.26–II.28, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1874): Gasteropoden und Cephalopoden. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. *Palaeontographica*, **20** (II): II.159–II.198, Taf. II.29–II.36, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1874): Gastropoda. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Gasteropoden

- und Cephalopoden. *Palaeontographica*, **20** (II): II.161–II.180, Taf. II.29–II.31, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1874): Cephalopoda. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Gasteropoden und Cephalopoden. *Palaeontographica*, **20** (II): II.180–II.196, Taf. II.31–II.36, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1874): Zur Geologie des Elbthales. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Gasteropoden und Cephalopoden. *Palaeontographica*, **20** (II): II.197, II.198, Cassel.
- Geinitz, H.B. (1875): Würmer, Krebse, Fische und Pflanzen. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. *Palaeontographica*, **20** (II): II.199–II.245, Taf. II.37–II.46, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1875): Cephalopoda (Nachtrag). – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Würmer, Krebse, Fische und Pflanzen. *Palaeontographica*, **20** (II): S. II.199, Taf. II.37, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1875): Vermes, Würmer. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Würmer, Krebse, Fische und Pflanzen. *Palaeontographica*, **20** (II): II.200–II.202, Taf. II.37; Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1875): Crustacea, Krebse. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Würmer, Krebse, Fische und Pflanzen. *Palaeontographica*, **20** (II): II.202–II.205, Taf. II.37, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1875): Pisces, Fische. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Würmer, Krebse, Fische und Pflanzen. *Palaeontographica*, **20** (II): II.206–II.205, Taf. II.38–II.45, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1875): Reptilia. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Würmer, Krebse, Fische und Pflanzen. *Palaeontographica*, **20** (II): II.230, II.231, Taf. II.43, II.46, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1875): Pflanzen. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Würmer, Krebse, Fische und Pflanzen. *Palaeontographica*, **20** (II): II.231–II.233, Taf. II.46, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1875): Nachträge. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Würmer, Krebse, Fische und Pflanzen. *Palaeontographica*, **20** (II): II.233., II.234, Taf. II.36, II.44, II.46, Cassel.
- — Geinitz, H.B. (1875): Zur Geologie des Elbthales. – In: Geinitz, H.B. (1872–1875): Das Elbthalgebirge in Sachsen. Zweiter Theil. Der mittlere und obere Quader. Würmer, Krebse, Fische und Pflanzen. *Palaeontographica*, **20** (II): II.235–II.245, Cassel.