

Heinrich Barviř. O granulitových „ellipsoidech“ u Prachatic a Křiřtanova. (Ueber Granulit- „Ellipsoide“ bei Prachatitz und Křiřtanov.) Sitzungsab. d. k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. in Prag. 1894. Nr. XXX.

Der Verf. gibt anfangs seiner Arbeit eine Uebersicht der bisherigen Forschungen im Gebiete der südböhmischen Granulite und befaßt sich im Weiteren mit den tektonischen Verhältnissen des Prachatitzer und des Křiřtanover Granulitgebietes, die er durch zwei im Texte placirte Profile erklärt. Der Verf. kommt zu den Hauptschlüssen, dass das jetzige Streichen und Fallen der parallelen Structur des Granulits und des Gneisses in den genannten zwei Gebieten secundären Ursprunges ist; dass ferner beide Granulitgebiete keine ellipsoidischen Einschlüsse, sondern zu den unteren Kalk- und graphitfreien Horizonten des Gneisses gehörigen Schichten vorstellen. (J. J. Jahn.)

Eduard Bayer. O rostlinstvu vrstev březenských. (Ueber die Flora der Priesener Schichten.) Mit 22 Holzschnitten und einem deutschen Auszuge. Jb. Nr. XXXIX.

Die vorliegende Arbeit ist ein werthvoller Nachtrag zu den vorzüglichen Schriften Velčovský's über die Flora der böhmischen Kreideformation, in denen die Pflanzenreste aus den Priesener Schichten (Uebergang vom Oberteron in das Untersenon) nur wenig Berücksichtigung fanden. In der Arbeit Bayer's werden folgende Pflanzenreste aus den Priesener Schichten beschrieben: *Araucaria Fritschii* Vel., *Ar. epactridifolia* Bayer, *Ar. brachyphylla* Bayer, *Sequoia Reichenbachi* Gein. sp., *S. lepidota* Bayer, *Ceratostrobus echinatus* Vel., *Widdringtonia parvicultris* Bayer, *Ficus cecropiaelobus* Bayer, *Rhus dens mortis* Bayer, *Ilex Pernerii* Bayer, *Myrsina manifesta* Bayer, *M. caloneura* Bayer, *Ardisia glossa* Bayer, *Diospyros primaeva* Heer und folgende *Incertae sedis*: *Frenelopsis? Bohemica* Vel., ? *Quercus Charpentieri* Heer (an *Celtis* sp.), *Rubiaephyllum* (*Ericophyllum*) *Gaylussaciar* Bayer und *Anthocephale bohemica* Bayer. Die Arbeit ist mit gelungenen Abbildungen der beschriebenen Pflanzenreste versehen. (J. J. Jahn.)