

Nicht etwa, um nicht des kleinen Verdienstes, dieses fossile Vegetabil zuerst gefunden zu haben, verlustig zu werden, sondern lediglich, weil ich an *Halymenites cylindricus* auf Taf. XLVIII. Fig. I. der Flora der Vorwelt von *Sternberg*, 1825, die Laubansätze, die wurmförmige Biegung und die Stellung der Zweige vermisse, welche der *Keckia cylindrica mihi* auf allen Exemplaren eigen sind.

Eher finde ich Aehnlichkeit zwischen den Endspitzen meiner *Keckia cylindrica* und dem Fossil aus *Habelschwerdt*, welches in den *Act. Leop.* Vol. XIX. p. II. unter Fig. 2 auf Taf. XLIX. abgebildet ist; doch fehlen auch diesem die rundlichen Quernarben.

Die Basis unsers Fossiles auf unserer Taf. II. gleicht ganz der des *Fucus nodosus* auf tab. XLVIII. der *Act. Leop.* V. XIX. p. II. aus *Stakhouses Ner. britannica*.

Die peitschenartigen Zweige unsers Fossiles müssen sehr lang gewesen sein, denn ohnstreitig gehörten die Zweige Taf. II. sub *b.* zu dem Hauptstock *a.*, und die sub *c.* zurückgebogenen Spitzen mochten wohl die Fortsetzungen der Zweige sub *b.* sein, ihre Verbindung ging aber mit dem bei *d.* fehlenden Stück Stein verloren. Wäre diese meine wahrscheinliche Vermuthung begründet, hätten diese Zweige eine Länge von circa 3' gehabt.

Das Original der Abbildung auf unserer Taf. II. befindet sich in meiner Sammlung, ein zweites verehrte ich meinem Freunde, *Prof. Dr. Geinitz*, ein drittes dem königl. Mineralien-Cabinet in Dresden. Letztere, wenn auch nicht so vollkommen, wie das abgebildete, bezeichnen doch den Habitus dieser netten Alge sehr gut. Auf einem vierten Exemplare, in meinem Besitz, fehlt der untere Theil, und man sieht an ihm nur fünf, circa 15" lange, sich schlängelnd und fächerartig ausbreitende Endspitzen.

Fig. 2 Taf. IV. scheint mir auch hierher zu gehören und die Fruchttragende Spitze eines Hauptzweiges zu sein. Die rundlichen Quernarben vermisse ich an ihm. Auch dieses Stück gehört meiner Sammlung.

Als der Quader sich ablagerte, mag seine Last wohl die zarten Algenranken zerrissen haben, desshalb fand ich ausser den genannten fünf ziemlich completten, wenigstens doch sehr characterisirenden, Exemplaren, immer