

einigen ähnlichen Arten) alsbald klar wurde, daß er der einzigen bisher bekannten Kreidezeitgattung (*Echinothuria*) aufs nächste verwandt sei.

Welche Wege aber die Rückkehr zum zweiseitig symmetrischen Tiere auch gegangen sei, — immer beweist dieser Abschluß, daß die Natur in diesem Stachelhäutertypus sozusagen im Kreise herumgegangen ist. Von

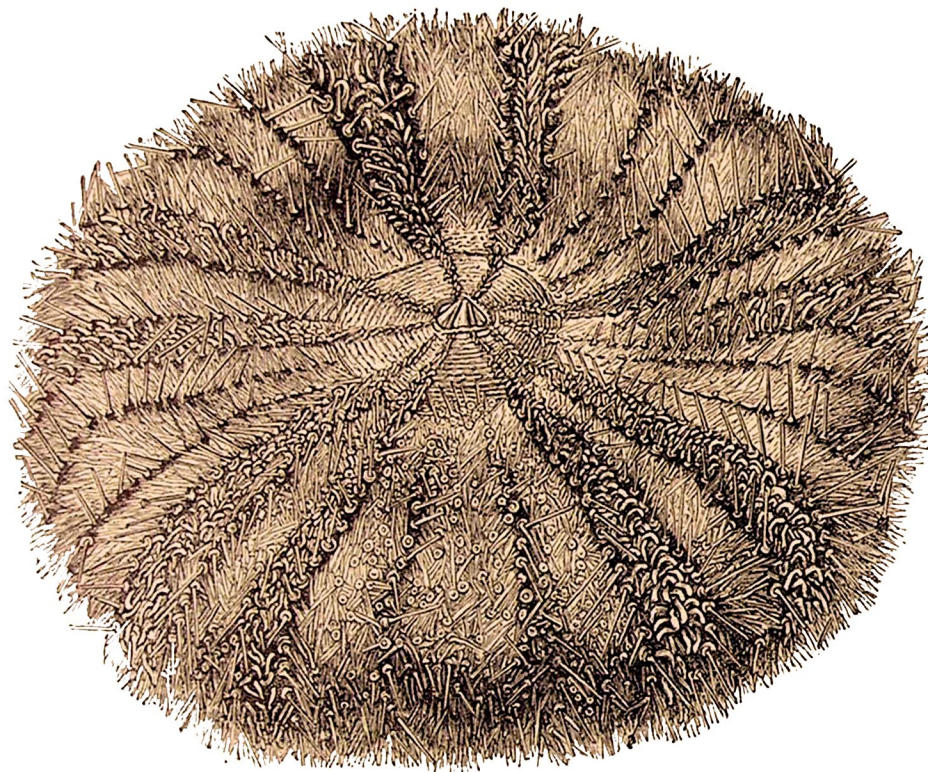


Fig. 210.

Noter Leder-Seeigel (*Calveria hystrix*) in $\frac{2}{3}$ der natürlichen Größe. Die Panzerplatten liegen schuppenartig mit den Rändern übereinander, so daß der Panzer einer großen Beweglichkeit und elastischen Dehnung wie ein Schuppenhemd fähig ist.

einem doppelseitigen, schlauchförmigen Wurme ausgehend, kehrt sie im Gipfel des Stammes auf unendlichem Umweg mühsam nur wieder zu einer ähnlichen Grundform zurück. In den Arabesken dieses Rehrpfades wurde aber das Entscheidende versäumt: die wirkliche Fortentwicklung über die alte Stufe hinaus. So steht der Kreis der Stachelhäuter, ein „Kreis“ im buchstäblichen Sinne, vor uns als die im ganzen mißlungenste Höhenlinie des tierischen Stammbaums oberhalb der Würmer. Er entschädigt nur, wie der der Pflanzentiere, durch die unerschöpfliche Fülle der Experimente, die er verkörpert: Experimente, erst in eine Sackgasse hinein, und dann wieder aus ihr heraus zu kommen.