
XXIX

Brocchia,

ein neues Konchyliengeschlecht aus der
Familie der *Calyptraceen* LAMK.

Taf. III. Fig. I.

Das Linneische Geschlecht *Patella* ist seit der anatomischen Untersuchung der Thiere selbst in eine bedeutende Anzahl verschiedener Geschlechter zerfällt worden, welche in Ansehung ihrer Organisation sehr von einander abweichen, und auch in der Schaale Unterschiede auffinden lassen, die größtentheils durch die der Thiere selbst bedingt sind, und daher mit Sicherheit auf erstere schliessen lassen. *Umbrella*, *Scutus*, *Emarginula*, *Rimularia*, *Fissurella*, *Capulus*, *Calyptraea*, *Crepidula*, *Ancylus* sind daraus entstanden. Aber einige fossile Konchylien besitzen Eigenthümlichkeiten der Bildung, welche auch eine eigenthümliche Organisation des Thieres, abweichend von allen vorigen, andeuten. Sie gehören zwei verschiedenen Arten an, und haben im Allgemeinen die Form des Geschlechtes *Capulus* (*Pileopsis* LAM.), so dafs die eine dieser Arten bei oberflächlicher Untersuchung selbst mit *Capulus Hungaricus* vermischt worden zu seyn scheint. Ihre