

BOUČEK besonders groß; die Lage der Axis und die Größe entsprechen eher *A. asymmetricus* B. Für diese Formen gilt Ähnliches wie für die unter *A. cf. asymmetricus* beschriebenen.

M a ß e : L—0,85 mm; H—0,55 mm; D—0,53 mm; L/H = 1,54.

L—0,80 mm; H—0,53 mm; D—0,50 mm; L/H = 1,51.

V o r k o m m e n : Älteres Herzyn des Scheerenstieges/Harz; 2/19; 2/20.

*Aparchites aulax* KEGEL

Tafel IV, Fig. 10a—b und 11a—b

*Aparchites aulax* KEGEL, KEGEL, W.: Beitr. zur Kenntnis pal. Ostr. I. — Jb. preuß. geol. L. A. 1927/28, 48, S. 654, T. 33, Fig. 2.

B e s c h r e i b u n g : Ein kleiner Vertreter dieser Gattung von scaphoidem Habitus. Der DR ist sehr schwach konvex, der Freie Rand gebogen, und zwar so, daß Vorder-, VR und Hinterrand in steter Krümmung ineinander übergehen und zusammen einen abgeflachten, annähernden Halbkreis bilden. Die Dorsal-„ecken“ sind gerundet, die Schalenoberflächen glatt. Die maximale L befindet sich nahe dem DR im oberen Drittel, die größte H in der Mitte bis etwas dahinter. Beide Klappen sind gleich groß und grenzen in gerader Linie aneinander. Der G-Querschnitt ist spindelförmig mit der dicksten Stelle in der Mitte. Zwischen beiden Klappen ist die von KEGEL beschriebene Furche zu beobachten, in der sich beide G-Hälften am Hinterrand treffen.

B e m e r k u n g e n : *A. aulax* liegt uns aus dem Älteren Herzyn bisher in nur zwei vollständigen Stücken vor, und auch KEGEL stand bei der Beschreibung der nova species nur ein Exemplar zur Verfügung; beide Formen weichen im L/H-Verhältnis etwas voneinander ab (KEGELS Form: 1,75), sowie auch in der Größe (KEGELS Form: 0,70 mm). Der Beschreibung KEGELS und seiner auf Tafel 33, Fig. 2 gegebenen Darstellung dieser Art gleichen unsere Funde jedoch so sehr, daß eine Zuordnung gerechtfertigt erscheint.

M a ß e : L—0,55 mm; H—0,30 mm; D—0,27 mm; L/H = 1,83.

L—0,65 mm; H—0,35 mm; D—0,40 mm; L/H = 1,85.

V o r k o m m e n : Älteres Herzyn des Scheerenstieges/Harz. In Böhmen tritt dieser Ostracode im Mitteldevon von Čelechoviče auf; 2/21, 2/22.

*Aparchites* sp. (Tafel IV, Figur 1)

*Aparchites* sp. mit langem geradem DR, halbkreisförmig gebogenem freiem Rand und glatter Schalenoberfläche. Die Klappe wurde im mittleren Teil eingedrückt.

M a ß e : L—0,88 mm; H—0,55 mm; L/H = 1,6.

V o r k o m m e n : Herzyn-Kalk des Scheerenstieges; 2/22a.

Familia *Leperditidae* JONES 1856

Genus *Leperditia* ROUAULT 1851

*Leperditia (Briartina)? minutissima* n. sp.

Tafel I, Fig. 13a—b

D e r i v a t i o n o m i n i s : „minutissima“ — wegen der außerordentlichen Kleinheit.