

Sl. 43. *Aptychus laevis*.

Po ovim okameninama ne može se doduše za sada odrediti točno starost ovih naslaga, no ipak bi mogli vapneni kršnici i oolitni vapnenci odgovarati donjem dijelu g. jure, otprilike *cladocoropsis* vapnencu u srednjoj i sjevernoj Dalmaciji, dočim bi pločasti vapnenci sa *aptychima* i kremenjaci bili istovjetni sa takozv. lemeš naslagama.

Ove potonje naslage nazvane su tako po sedlu „Lemešu“ između Drniša i Vrlike. U tom sedlu nastupaju slabo uzdignute najgornje naslage jurske formacije — titona —. Tu dolaze ispod krednog vapnenca i dolomita ponajprije svijetlo sivi, krupno uslojeni ili pločasti vapnenci sa *aptychi*, amoniti (*Perisphinctes*) i belemniti. Neznatnom dolomitnom zonom odijeljene su te naslage od donjih žućkastih vapnenih kršnika sa crvenim pjegama, a ispod ovih su debelo uslojeni vapnenci sa kremenim kvrgama i slojevima, koji su izmjenice vrstani sa žućkasto sivim vapnenastim i kremenastim kamenjem. Na ovom mjestu nema starijeg jurskog kamenja od ovih naslaga, a na nekim mjestima kod Knina i u Svilaji vidimo pod njima *cladocoropsis* vapnenice.

U svim tim naslagama često se nađu amoniti, *aptychi* i belemniti. Ove potonje okamenine su preostaci danas već izumrlih životinja, koje su bile slično ustrojene kao otprilike sipe, koje danas u moru žive, samo što nisu imale rahlu vapnenu ljusku — sipovinu — kao ove, nego tvrdi štapkasti i prema dolje zašiljeni.

Od amonita, koje smo već prije opisali (vidi str. 32.) dolaze na Lemešu osobito glatki oblici (*Oppelia Haeberleini* i *stereaspis*), kao i mnogostruko radijarno narebrani *Perisphincti* (*Per. ulmensis*).