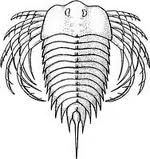


**PL Paleontologie Nejstarší zkameněliny České republiky**

V 60. letech minulého století se našim vědcům podařilo nalézt v několikametrové vrstvě břidlic v Brdech naši nejstarší faunu o stáří přes 530 milionů let. Všechny nalezené zkamenělé zbytky patřily jedinému druhu **hrotnatce** – ***Kodymirus vagans***. Druh ***Kodymirus vagans*** byl pojmenován na počest významného českého geologa profesora Odolena Kodyma. V 90. letech minulého století se podařilo dalšímu významnému profesorovi Ivo Chlupáčovi objevit přes 1300 dalších částí krunýřů kodymira. Na vrchu Kočka se podařilo nalézt i další druh **hrotnatce** – ***Kockurus*** (pojmenován podle vrchu Kočka) a dále drobné **korýšky** rodu ***Vladicaris***.



Hrotnatec z paseckých břidlic spodního kambria ***Kodymirus vagans***.

1) Do jaké skupiny organismů náleží hrotnatci?

a) kroužkovci

b) členovci

c) měkkýši

2) Jaké skupině současných organismů jsou tito živočichové nejvíce příbuzní a podobní?

a) ostrorepům

b) rakům

c) krabům

3) Hrotnatec *Kodymirus vagans* se živil?

a) dravě

b) spásáním řas

c) drobnými prvoky filtrováním bahna