

Stonožkovci (*Myriapoda*)

I. Rozlišení dvou základních tříd podkmene stonožkovci (*Myriapoda*)

Postup:

- na Petriho misku položte stonožku škvorovou (*Lithobius forficatus*) a mnohonožku zemní (*Julus terrestris*)
- pod preparačním mikroskopem pozorujte, kolik mají končetin na 1 článku a z čeho se skládá jejich ústní ústrojí
- všimněte si také prvního a předposledního článku trupu
- zapište do tabulky č. 1 a zapamatujte si, zakreslete do sešitu a popište

Tab. 1: Znaky, kterými se liší stonožky od mnohonožek

znaky	stonožky (<i>Chilopoda</i>)	mnohonožky (<i>Diplopoda</i>)
počet končetin na 1 článku		
ústní ústrojí		
první článek trupu		
předposlední článek trupu		

II. Trvalé preparáty – skleněné válce:

Scolopendra morsitans (stonoha jedovatá) *Myriapoda* (stonožkovci), *Chilopoda* (stonožky)

Scolopendra sp. (stonoha vousatá) *Myriapoda* (stonožkovci), *Chilopoda* (stonožky)

Scolopendra sp. (stonoha kousavá) *Myriapoda* (stonožkovci), *Chilopoda* (stonožky)

tropická mnohonožka *Myriapoda* (stonožkovci), *Diplopoda* (mnohonožky)