

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 apod.:

strašník dalmatský (<i>Scutigera coleoptrata</i>)	Myriapoda (stonožkovci), Chilopoda (stonožky)
stonoha jedovatá (<i>Scolopendra morsitans</i>)	Myriapoda (stonožkovci), Chilopoda (stonožky)
stonoha páskovaná (<i>Scolopendra cingulata</i>)	Myriapoda (stonožkovci), Chilopoda (stonožky)
stonoha francouzská (<i>Cryptops parisi</i>)	Myriapoda (stonožkovci), Chilopoda (stonožky)
stonožka škvorová (<i>Lithobius forficatus</i>)	Myriapoda (stonožkovci), Chilopoda (stonožky)
zemivka žlutavá (<i>Clinopodes flavidus</i>)	Myriapoda (stonožkovci), Chilopoda (stonožky)
tropická mnohonožka	Myriapoda (stonožkovci), Diplopoda (mnohonožky)
mnohonožka zemní (<i>Julus terrestris</i>)	Myriapoda (stonožkovci), Diplopoda (mnohonožky)
plochule křehká (<i>Polydesmus complanatus</i>)	Myriapoda (stonožkovci), Diplopoda (mnohonožky)
svinule šestipásá (<i>Glomeris hexasticha</i>)	Myriapoda (stonožkovci), Diplopoda (mnohonožky)
chobotule oranžová (<i>Polyzonium germanicum</i>)	Myriapoda (stonožkovci), Diplopoda (mnohonožky)