27.

**Měkkýši**

* živočichové s měkkým tělem (většinou je chráněno pevnou vápenatou schránkou)
* dělí se na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Plži

* nejpočetnější skupina měkkýšů
* vyskytují se na souši, ve sladkých vodách i v mořích

př.: hlemýžď zahradní

* výskyt: vlhké prostředí, stín (tráva, křoviny → okraje lesů, zahrady, břehy potoků)
* stavba těla:
  + hlava
    - 2 páry tykadel: kratší → čich a hmat; delší → oči
    - radula = drsný jazyk, kterým strouhá potravu (listy rostlin)
    - nervové uzliny
  + svalnatá noha
    - slouží k pohybu
    - na povrchu pokožky jsou slizové žlázy
  + útrobní vak
    - pod ulitou
    - dýchání pomocí plicního vaku, otevřená cévní soustava (hemolymfa se volně rozlévá), rozmnožování – obojetník, páření, kladení oplozených vajíček
  + ulita
    - jednodílná vápenatá schránka
    - vápenaté víčko → přečkání zimy, slizové víčko → přečkání sucha

další zástupci: páskovka keřová, plzák lesní, plovatka bahenní, ostranka jaderská, …