

Z letounů nejznámější jest *netopýr* a z hmyzožravců ježek a krtek. — K dravcům náleží kočky, psi, kuny a medvědi. *Lev* a *tigr* jsou kočky. *Vlk* a *liška* jsou psi. — Z hlodavců nejznámější jsou: *veverka*, *myš* domácí a *polní*, *potkan*, *křeček*, *bobr*, *zajíc* a *králík*. — K jednokopytníkům náleží *káň* a *osel*; k dvoukopytníkům hovězí a ovčí dobytek, *koza*, *kamzik*, *jelen*, *srnec*, *sob* a *velbloud*. Z mnohokopytníků nejdůležitější jsou: *vepřový* dobytek, *slon* a *nosorožec*.

Ptáci mají též krev červenou a teplou; snášeji vejce, která zahřívají tělem svým a ze kterých po kratší nebo delší době se líhnou mládata. Tělo ptáci je pokryto peřím. Ptáci mají dvě nohy, dvě křídla a rohovity zobák.

Ke dravým ptákům náleží: *orel*, *sup*, *sokol*, *luňák*, *sora* a *výr*. — V našich lesích žije množství různých ptáků, jako na př.: *kukačka* či *žežulka*, *dudek*, *sojka* a t. d.; pak pěvci, jako na př.: *kos*, *slavík*, *sýkora*, *dlask*, *stehlik* a jiní. — *Vrabec* a *vlašlovka* nejradičí u obydlí lidských se zdržují. — K domácí drůbeži náleží *slepice*, *holubi*, *husy*, *kachny*, *krocany* a *pávi*. — *Bažant*, *koroptev*, *křepelka*, *špaček*, *skřivan* a jiní k pernaté zvěři se počítají.

*Plazi* a *obojživelníci* jsou obratlovci, majici krev červenou, avšak studenou. Dotkneme-li se rukou ještěrky nebo žáby, učiteme, že tělo jejich je studené. Někteří plazi mají slabé nohy, jiní jsou bez noh a proto vlekou své tělo po zemi — plazi se. Obojživelníci žijí na vzduchu i ve vodě. Plazi i obojživelníci snášeji vejce, z nichž se teplem slunečním líhnou mládata. K plazům a obojživelníkům náleží: *želvy*, *ještěrky*, *hadí* a *žáby*.

*Ryby* jsou živočichové s červenou, studenou krví; dýchají žábrami a plovou ploutvemi; rozmnožují se vajíčky, jímž říkáme *jikry*. — Z ryb nejznámější jsou: *kapr*, *štika*, *losos*, *pstruh*, *úhoř* a jiní. Nejhroznější a nejnebezpečnější mořskou obludou jest *žralok lidožravý*.

Živočichové bezpáteřnatí rozdělují se opět v několik tříd. Do první třídy náleží všichni *hmyzové*; mají tělo složeno ze tří dílů: z hlavy, z hrudi a z břicha. Každý pak díl složen jest opět z jednoho nebo několika kroužků čili členů, a proto se zovou také *členovci*. — Hmyzové mají šest noh a dýchají průdušnicemi, které se nacházejí po obou stranách zadního těla. Znaky tyto vidíme na broucích, motýlech, včelách, mouchách, kobylkách a j. — *Pavouci* mají hlavu srostlou s hrudí a osm noh.