

## Zoologické systémy

### Aristoteles

A. Bezkrvní živočichové – hmyz, pavouci

B. Živočichové mající krev

1. Savci

Ploutvonožci a netopýři tvoří zvláštní skupinu

2. Ptáci – Dravci

Vodní ptáci

Ptáci jako čáp, pelikán ..

Pštros – samostatná skupina

3. Vejcorodí čtvernožci

Plazi, včetně hadů, kteří nemají nohy

Obojživelníci

Krokodýli, želvy, ještěrky

4. Kytovci

5. Ryby

6. Měkkýši: mají nohy na hlavě, na těle či hlavě tvrdou skořápku a vylučují inkoust – sépie, chobotnice

7. Vícenozí měkkýši – krabi, raci.

### **Gaius Plinius Secundus (1. st.) - Naturalis historia (37 knih)**

#### **VIII. kniha – Čtvernožci**

A. Divoká zvířata afrického a orientálního původu

- slon, lev, medvěd, sob los, bizon, panter, hyena, velbloud, žirafa, krokodýl, ježek, veverka, jezevec, šnek, ještěrka...

- bájná zvířata: bazilišek, mantichora

B. Domácí zvířata

- pes, kůň, osel, skot, ovce, koza, prase, myš, opice ...

#### **IX. kniha – Vodní živočichové**

- delfíni, perly, různá havěť

- význam ryb

#### **X. kniha – Ptáci**

- pštros, dravci, mluvící ptáci, tažní ptáci

- bájný fénix

#### **XI. kniha- Hmyz**

- jejich podivuhodná organizace (včely)

- mravenci, jepice, pavouci

- samorození – ze špíny, ze šatů, z rosy...

**Gaius Iulius Solinus (3.st.n.l.) – Collectanea rerum memorabilium**  
(Sebrané pamětihodnosti)

**Isidor ze Sevilly – Etymologie XII (7. st.)**

1. Dobytek a tažná zvířata
2. Šelmy
3. Malá zvířata – ježek, cvrček, mravenec, krtek...
4. Hadi – drak, bazilišek, zmije ...
5. Červi – štír, pavouk, mol, rousi..
6. Ryby – velryby, delfíni, mořští koníci, tuňák, krokodýl, hroch
7. Ptáci – zahrnuje i fénixe
8. Malí létavci – včely, sršni, šváb, motýli..

**J. L. Borges – Fantastická zoologie (20. st.)**

Zvířata se dělí na

- a) ta, která patří císaři, b) ta, která jsou nabalzamovaná, c) zdomácnělá zvířata, d) selátka, e) sirény, f) bájná zvířata, g) toulavé psy, h) zvířata zahrnutá v této klasifikaci, i) ta, která šíleně vyvádějí, j) nespočetná, k) nakreslená nejjemnějším štětečkem z velbloudí srsti, l) a tak dále, m) ta, která se páří, n) ta, která zdálky vypadají jako mouchy.