

Posudek oponenta k bakalářské práci Michaely Sedmivlasové

### **Domestikování a v domácnostech žijící živočichové**

Práce čítá 87 stran, v seznamu literatury je uvedeno 59 citovaných literárních zdrojů.

Bakalářská práce se zabývá vybranými taxony živočichů, kteří reprezentují domestikované druhy, synantropní druhy, pets a druhy obtížné, které občas pronikají do lidských obydlí. Zmíněny jsou principy, historie, průběh a projevy domestikace, příklady vnějších i fyziologických změn. Jsou uvedeny i netradiční příklady (kvasinky, ryby, hmyz). Přehledně jsou uvedeny příklady hlavních domestikovaných zvířat (savců). Uvedené jsou i některé příklady domácích mazlíčků (pets), podrobněji je probrána kočka a pes. Dále je v práci charakterizována synantropie a uvedeny příklady nežádoucích synantropních druhů (někteří škůdci potravin, škůdci textilu a kůže, všežraví škůdci, škůdci papíru a dřeva). Tři druhy jsou uvedeny jako člověkem vítaní synantropové, přičemž uvedení slunéčka sedmitečného a lumka je poněkud problematičké (jejich význam je totiž patrný na zahradách a napadených dřevinách).

Oponent vznáší následující dotazy:

Ryby: Proč autorka pokládá řazení ryb mezi domestikovaná zvířata za trochu problematičké? Rybích druhů, které prošly postupnou domestikací je kromě kapra povícero, jako příklad uveďme pstruha duhového nebo oba druhy tolstolobika.

Pes: Domestikací psa zcela jistě nevznikly nové druhy? Oč v tomto případě jde?

Lidé vlčata nekradli, ale vybírali nebo odňali z brlohů.

Datum domestikace psa je lépe vyjadřovat intervalem, protože přesné zjištění je prozatím nemožné. 15 000 let je velmi pravděpodobně pouze nejkratší hranice intervalu.

Koza: Thor je božstvo severu Evropy, zatímco k domestikaci kozy došlo na jihovýchodě. Formulace je matoucí. Kozí populace na Krétě a Kypru jsou zcela jistě ferální.

Některé pasáže textu by bylo jistě vhodné zpracovat podrobněji, a s využitím většího počtu literárních údajů. Místy se objevují stylistické neobratnosti. Základní informace o konkrétních druzích mohly být vybrány svědomitěji.

Práci doporučuji komisi k přijetí.

Ing. Jan Andreska, Ph.D. 31.8. 2015