

ZÁPIS Z OBHAJOBY DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE
v oboru Teoretická a evoluční biologie

Petr Bogusch, 11.9.2006, 11.00

Název práce: **Aggressiv emimicry aminy nest cleptoparasites and social prasites**

Předseda komise přivítal zúčastněné a představil a komisi; ze 7 členů komise přítomno 6, P. Štys se omluvil.

Stručné seznámení se životopisem uchazeče;

Stanovisko školitele S. Komárka – doporučuje, aby P. Bogusch předloženou práci obhajoval;

Prezentace tezí práce (asi 60min):

Schéma práce: co jsou kukaččí včely; agresivní mimetismus; biologie kukaččích včel; koevoluce hostitele a parazita; charakterizace různých skupin blanokřídlých – strategie parazitů v jednotlivých skupinách; stručné abstrakty publikovaných prací, které jsou součástí disertace.

Zevrubnější výklad: srovnání agresivního mimetismu s jinými formami mimetismu (agresivní nápodoba, lákající, inverzní atd.); kleptoparazitické včely – přehled o počtech a druhovém bohatství hostitelů, příbuznost, podobnost; vzorce chování kleptoparazitických včel; sociální parazitismus; závěry.

Přednesení oponentských posudků a odpovědi uchazeče (asi 40 min). Oponenti J. Žďárek a S. Pekár práci doporučili k uznání jako doktorskou; s odpověďmi na dotazy vyjádřili uspokojení.

Všeobecná diskuse: (asi 20 min.): 6 dotazů z pléna, dotazy zodpovězeny

Porada komise a tajné hlasování: Hlasovalo všech 6 přítomných členů komise, jednohlasně pro přijetí práce jako doktorské.

Seznámení uchazeče s výsledkem hlasování, závěr.

V Praze, 12.9.2006

A. Markoš

předseda komise a OR