Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Biologická fakulta

PROTOKOL O OBHAJOBĚ DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE

Doktorand: **RNDr. Ivan Fiala**

Školitel: prof. MVDr. Iva Dyková, DrSc.

Název disertační práce: Fylogenetické vztahy vybraných druhů a rodů myxosporeí

Datum konání obhajoby: **10. října 2006**

Studium v doktorském studijním programu probíhalo ve spolupráci s ústavem AV ČR (v kladném případě uveďte název ústavu): Parazitologický ústav AV ČR

Průběh obhajoby Předseda komise zahájil obhajobu, seznámil s složením komise, prof. I. Dyková přednesla kritiky; Adept přednesl svůj poslepkt a dosavadní výsledky: Biologie myxosporií, morfologické a taxonomické aspekty, představil standardní metodiku a jeho zdroje; izolace DNA, sekvenování SSU rDNA a analýza fylogenetických vztahů; uzavřel to nové skupině myxosporií. Stručné/krátké větší + výjimky -> výsledky nicméně tato dílčí rodiny: r. Kudoa, r. Myxobolus, Myxidium, Zschokkella, Sphaerospora. Oponentské posudky: J. Zrzavý - komentář obecný k práci tohoto typu - nemoralé, kritika pomalá, kritika, nerozumí výsledky, možnost interpretace výsledků i její chybná; Dr. Čepička - příliš stručný návod, jinak umí velké množství dat. Odpovědi na otázky vyčerpávající, oponenti byli spokojeni; obecná rozprava: Prof. Vávra - vztah morfologie a fylogenetiky; co je ancestrální/bazální skupina?, Doc. Hypša -> homologie v dlouhých větvích?; Jan Zrzavý -

Počet hlasovacích lístků

odevzdaných 7 **platných** 7 **vyhověl(a)** 7 **nevyhověl(a)** 0 **zdržuji se** 0

Hodnocení: vyhověl

KOMISE PRO OBHAJOBU:

FUNKCE	JMÉNO	PODPIS
Předseda komise	prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.	
člen komise	prof. RNDr. Tomáš Scholz, CSc.	
člen komise	RNDr. Oleg Ditrich, CSc.	
člen komise	doc. RNDr. Jan Kopecký, CSc.	omluven
člen komise	prof. RNDr. Jiří Vávra, DrSc.	
člen komise	profl. RNDr. Petr Horák, CSc.	
člen komise	doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc.	omluven
oponent	prof. RNDr. Jan Zrzavý, CSc.	
oponent	RNDr. Ivan Čepička, Ph.D.	
oponent	doc. RNDr. Jaroslav Flégr, CSc.	omluven

Českých Budějovicích dne .....