MASARYKOVA UNIVERZITA
PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA
ÚSTAV GEOLOGICKÝCH VIED

Palynologické výskumy v sedimentoch vybranej archeologickej lokality (Těšetice–Kyjovice)

Diplomová práca

Tomáš Ondrušík

Vedúci práce: RNDr. Nela Doláková, CSc. **Brno 2012**

Bibliografický záznam

Autor:	Bc. Tomáš Ondrušík Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita Ústav geologických věd
Název práce:	Palynologické výzkumy v sedimentech vybrané archeologické lokality (Těšetice–Kyjovice)
Studijní program:	Geologie
Studijní obor:	Geologie
Vedoucí práce:	RNDr. Nela Doláková, CSc.
Akademický rok:	2011/2012
Počet stran:	67
Klíčová slova:	palynologie; paleoekologie; holocén; Těšetice–Kyjovice; vliv lidské činnosti.

Bibliografický záznam

Autor:	Bc. Tomáš Ondrušík Prírodovedecká fakulta, Masarykova univerzita Ústav geologických vied

Názov práce:	Palynologické výskumy v sedimentoch vybranej archeologickej lokality (Těšetice–Kyjovice)
Študijný program:	Geológia
Študijný obor:	Geológia
Vedúci práce:	RNDr. Nela Doláková, CSc.
Akademický rok:	2011/2012
Počet strán:	67
Kľúčové slová:	palynológia; paleoekológia; holocén; Těšetice–Kyjovice; vplyv ľudskej činnosti.

Bibliographic Entry

Author:	Bc. Tomáš Ondrušík Faculty of Science, Masaryk University Department of geology
Title of Thesis:	Palynological studies in the sediments of archaeological locality Těšetice–Kyjovice
Degree programme:	Geology
Field of Study:	Geology
Supervisor:	RNDr. Nela Doláková, CSc.
Academic Year:	2011/2012
Number of Pages:	67
Keywords:	palynology; paleoecology; Holocene; Těšetice–Kyjovice; influence of human activity.

Abstrakt v češtině

Diplomová práce se věnuje palynologickým výzkumům v oblasti archeologické lokality Těšetice–Kyjovice. Je to lokalita s doloženým polykulturním osídlením, nacházející se ve Znojemském okrese, přibližně 9 km sv. od obce Znojmo.

Práce byla zadána z důvodu opětovného odebrání materiálu vhodnější metodou. V práci zpracovávám palynologický materiál odebraný z vrtného jádra (3 m) z nivy potoka Únanovka, z kopané sondy v poloze „pod Starým zámkem“ a z hrobu „Sutny“ č. 783.

Pylová analýza ukazuje na vývoj vegetace v dané oblasti. V důsledku lidské činnosti došlo k postupnému přibývání antropogenních elementů a zároveň k ústupu zejména společenstev habrových doubrav a lužních dřevin.

Abstrakt v slovenčine

Diplomovej práca sa venuje palynologickým výskumom v oblasti archeologickej lokality Těšetice–Kyjovice. Je to lokalita s doloženým polykultúrnym osídlením, nachádzajúca sa v Znojemskom okrese, približne 9km sv. od obce Znojmo.

Práca bola zadaná z dôvodu opätovného odobrania materiálu vhodnejšou metódou. V práci spracovávam palynologický materiál odobraný z vrtného jadra (3 m) z nivy potoka Únanovka, z kopanej sondy v polohe „pod Starým zámkem“ a z hrobu „Sutny“ č.783.

Peľová analýza poukazuje na vývoj vegetácie v danej oblasti. V dôsledku ľudskej činnosti došlo k postupnému pribúdaniu antropogenných elementov a zároveň k ústupu hlavne spoločenstiev hrabových dúbrav a lužných drevín.

Abstract in English

This thesis is devoted to palynological research at the archaeological site Těšetice–Kyjovice. At this locality there is documented a polyculture settlement. The locality is situated in the Znojmo district approximately 9 km northeast from Znojmo.

This thesis was assigned for a repeated collecting of material using a more suitable method. In this thesis I studied the palynological material collected in the form of drill core (3 m) from the flood plain of the Únanovka river, from the excavation „pod Starým zámkem“ and from the grave of „Sutny“ area n. 783.

Pollen analysis indicates development of vegetation in the studied area. As a consequence of human activity the gradual increasing of anthropogenic elements and simultaneously the retreat mainly of the flood–plain forests and oak–hornbeams forests have been proved.

Masarykova univerzita

Přírodovědecká fakulta

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student : **Tomáš Ondrušík**
Studijní program : **Geologie**
Studijní obor : **Geologie**

Ředitel Ústavu geologických věd PřF MU Vám ve smyslu Studijního a zkušebního řádu MU určuje diplomovou práci s tématem:

Palynologické výzkumy v sedimentech vybrané archeologické lokality (Těšetice-Kyjovice).

Palynological studies in the sediments of the archaelolgical locality (Těšetice - Kyjovice)

Zásady pro vypracování: V rešeršní části práce se student zaměří na shrnutí literatury z geologické stavby daného území a stručnou charakteristiku paleobotanického vývoje holocénu na Moravě. Ve vlastní práci palynologicky zpracuje vrt v nivních sedimentech vybrané archeologické lokality a jeho paleoekologické zhodnocení.
Doporučená literatura:
Geologie Moravy a Slezska. Edited by Antonín Přichystal - Věra Obstová - Miloš Suk. 1. vyd. Brno : Moravské zemské muzeum, 1993. 168 s. ISBN 80-7028-050-6., Zrcadlo minulosti :česká a slovenská krajina v kvartéru. Edited by Vojen Ložek. 1. vyd. Praha : Dokořán, 2007. 198 s., [1. ISBN 978-80-7363-095.

Vedoucí diplomové práce : RNDr. Nela Doláková, CSc.
Datum zadání diplomové práce : 31. října 2010
Datum odevzdání diplomové práce : 30. dubna 2012

V Brně dne 31.10.2010

MASARYKOVA UNIVERZITA
Přírodovědecká fakulta
ÚSTAV GEOLOGICKÝCH VĚD

doc. RNDr. Josef Zeman, CSc.
ředitel Ústavu geologických věd PřF MU

Zadání diplomové práce převzal dne: 20. 1. 2011

Podpis studenta

Poďakovanie

Na tomto mieste by som chcel poďakovať vedúcej práce RNDr. N. Dolákovej, CSc. za odborné vedenie, trpezlivosť, cenné rady a pripomienky pri realizácii tejto práce. Ďalej ďakujem P. Kadlecovi za odbornú pomoc pri laboratórnych prácach a v neposlednej rade svojim rodičom za podporu pri štúdiu.

Prehlásenie

Prehlasujem, že som svoju diplomovú prácu vypracoval samostatne s využitím informačných zdrojov, ktoré sú riadne citované.

Brno 28. apríla 2012 ……..