

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

pro Soňu Dvořákovou

obor PŘF N-BI Biologie, magisterský stud. prog.

Vedoucí katedry Vám ve smyslu vlády ČR č. 111/1998 Sb., o státních závěrečných zkouškách a státních rigorózních zkouškách, určuje tuto diplomovou práci:

Název tématu

Rozšíření druhu *Hieracium umbellatum* v České republice

Zásady pro vypracování

Anotace

Úkolem diplomové práce je sestavení popisu druhu podle literárních pramenů, jeho ověření na rostlinách a studium geografického rozšíření druhu *Hieracium umbellatum* v České republice. Těžiště práce spočívá ve studiu a revizi herbářových dokladů uložených v herbářích českých vědeckých institucí, dále pak v klasifikaci těchto lokalit podle fyto geografického členění České republiky a tvorbě fyto kartogramů.

Postup: (1) Revidovat doklady druhu uložené v herbářích BRNM, PR, PRC a dalších regionálních sbírkách podle možnosti a potřeby. (2) U takto zjištěných lokalit vyloučit duplicity (sloučením totožných lokalit), doplnit geografické souřadnice (pomocí počítačového programu Geobáze) a naleziště zařadit do jednotek fyto geografického členění využívaného v Květeně České republiky (Skalický 1988). (3) Převést souřadnicová data do formátu kartografického systému DMAP a zhotovit fyto kartogram. (4) U vybraných rostlin ověřit chromozomový počet.

Osnova práce: I. Úvod. II. Metodika práce. III. Popis druhu. IV. Celkové rozšíření podle literárních pramenů. V. Rozšíření v ČR: (a) výčet lokalit uspořádaných dle fyto geografického členění, (b) stručná charakteristika rozšíření (dle směrnic pro Květenu České republiky). VI. Diskuse. VII. Seznam literatury. VIII. Přílohy (fyto kartogramy).

Rozsah grafických prací: fytokartogramy

Rozsah průvodní zprávy: asi 40 stran včetně seznamu lokalit

Seznam odborné literatury

- Dostál J. (1989): Nová květena ČSSR. Vol. 2. – Academia, Praha.
- Gottschlich G. (1989): Anmerkungen zu Fundmeldungen von Hieracium racemosum Waldst. et Kit. ex Willd. aus dem außeralpinem Mitteleuropa. – Hess. Flor. Briefe 38/3: 36–44.
- Gottschlich G. (1996): Hieracium L. 1753. – In: Sebald O., Seybold S., Philippi G. et Wörz A. [eds.], Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs 6: 393–533, Ulmer, Stuttgart.
- Chrtěk J. jun. (2002): Hieracium L. – jestřábník. – In: Slavík B. et Štěpánková J. [eds.], Květena České republiky 7: 540–701, Academia, Praha.
- Nägeli C. et Peter A. (1886–1889): Die Hieracien Mittel-Europas. 2. Band. Monographische Bearbeitung der Archhieracien. – Oldenburg & München (1. Heft: 1–99, 1886; 2. Heft: 100–240, 1886; 3. Heft: 241–340, 1889).
- Oborny A. 1906 Die Hieracien aus Mähren und österr. Schlesien. – Verh. Naturforsch. Ver. Brünn 44 (1905): 1–79.
- Schuhwerk F. et Lippert W. (1991): Vorläufiger Bestimmungsschlüssel für die Hieracien des Bayerisch-Böhmischen Waldes. – Hoppea 50: 343–407.
- Sell P. D. et West C. (1975): Hieracium L. – In: Davis P. H., Flora of Turkey 5: 696–746, Edinburgh.
- Skalický V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. – In: Hejný S. et Slavík B. [eds.], Květena České socialistické republiky 1: 103–121, Academia, Praha.
- Zahn K. H. (1906): Die Hieracien der Schweiz. – Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Gesamt. Naturw. 40/4: 163–728.
- Zahn K. H. (1922–1930): Hieracium. – In: Ascherson P. et Graebner K. [eds.], Synopsis der mitteleuropäischen Flora 12/1: 1–492.
- Zahn K. H. (1987): Hieracium – In: Hegi G. [ed.], Illustrierte Flora von Mitteleuropa 6/4: 1182–1351, Verlag Paul Parey, Berlin et Hamburg.

Vedoucí diplomové práce: ing. Jiří Danihelka, Ph. D.

Datum zadání diplomové práce: 3. 11. 2005

Termín odevzdání diplomové práce: 30. 4. 2007

L.S.

Doc. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.
vedoucí katedry

Doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc.
Děkan