

# **Fylogeografie temperátních rostlinných druhů se zaměřením na střední Evropu**

Hana Daneck

Univerzita Karlova v Praze

Přírodovědecká fakulta

Katedra botaniky

Školitel: Prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.

Konzultant: Mgr. Tomáš Fér, Ph.D.

Praha 2012

## **Abstrakt**

Tato práce přináší příspěvek k objasnění postglaciální historie temperátních rostlinných druhů v Evropě se zaměřením na zvláště zajímavou oblast - střední Evropu, pro kterou byly navrženy různé role v postglaciální historii současné evropské flory.

První část práce shrnuje obecné pohledy a metodologické přístupy současné fylogeografie s ohledem na vývoj rozšíření druhů po poslední ledové době v Evropě. Diskutovány jsou i nejdůležitější aspekty fylogeografie evropských temperátních druhů.

Druhá část se skládá ze tří souvisejících odborných článků, které se zabývají vybranými evropskými temperátními rostlinnými druhy, pro které byly sestaveny fylogeografické modely v celém rozsahu jejich současného geografického areálu. Zvláštní zřetel byl věnován určení původu střeoevropských populací a porovnání fylogeografie těchto druhů s dalšími dříve zveřejněnými studiemi, které byly zaměřeny na území Evropy.