

Jitka Klimešová

narozena 1963 v Rýmařově (Československo)

1982 - 1987 Universitní studium oboru Systematická biologie a ekologie, Karlova
Universita v Praze, Přírodovědecká fakulta, diplomová práce na téma: Dynamika
smilkových porostů v Hrubém Jeseníku

1987 - 1993 Postgraduální studium, Botanický ústav ČSAV, Třeboň. Disertační práce na
téma: Expanzivní klonální rostliny v extrémních podmínkách

od roku 1993 vědecký pracovník Botanického ústavu AV ČR

2004 - 2014 vedoucí Úseku ekologie rostlin BÚ AV ČR v Třeboni

2005 Habilitace v oboru Botanika na Jihočeské Univerzitě v Českých Budějovicích.

Habilitační práce na téma: Clonal growth architecture: towards understanding
the function

od roku 2013 členka rady instituce BÚ AV ČR (2007-2012 – předsedkyně)

2010 – 2014 členka Centra polární ekologie Jihočeské Univerzity v Českých Budějovicích

od roku 2011 – Zástupkyně ředitele BÚ AV ČR

Vědecké stáže a expedice

krátkodobé pobyty: University of Nijmegen (prof. J. van Groenendael), University of
Halle (prof. E. Jäger, Prof H. Bruelheide), Norwegian Institute for Nature
Research (NINA, Dr. Graciela Rush).

expedice: Svalbard 2007, 2008, 2010, 2011, 2014

dlouhodobé pobyty: 2012 – 2013 Smithsonian Environmental Research Center,
Edgewater, Maryland, USA (Dr. Dennis Whigham). Podpořeno Fulbright-
Masarykovým stipendiem.

Výuka

přednášky na JU v Českých Budějovicích

Kořen - základní morfologická kategorie? (v rámci kurzu Metody studia kořenových
systémů, M. Šmilauerová, P. Šmilauer)

Architektura rostlin - letní semestr (liché roky)

Členka oborové rady oborů Botanika a Ekologie na Jihočeské Univerzitě v Českých
Budějovicích a oboru Botanika na Karlově Univerzitě v Praze

Doktorandi

Jana Martínková: Resprouting and life-cycles of short-lived plants, obhájeno 2004

Vít Latzel: Tolerance and resistance of plants to disturbance, obhájeno 2008

Monika Sosnová: Ecological constraints limiting the root-sprouting ability in wetland
plants, obhájeno 2010

Petra Šťastná: Ekologie šťovíku alpského (*Rumex alpinus* L.), obhájeno 2011

Lenka Malíková: Vegetativní regenerace v přírodních populacích krátkověkých bylin,
obhájeno 2011

Alena Kociánová: Strategies in aboveground space occupancy in herbs from
disturbed habitats – obhájeno 2012

Jan Horník – od září 2008 (BF JU v Českých Budějovicích) Ekologie vlhkých luk na
krajinné úrovni.

Michael Bartoš: od září 2011 (BF JU v Českých Budějovicích) Úloha mezigenerační fenotypové plasticity v evoluci klonálních rostlin

Projekty

- řešitel J. Klimešová (AVČR IAA6005606) Strategie klonálního růstu rostlin s adventivními pupeny na kořenech v heterogenním prostředí (1996-1998)
- řešitel J. Klimešová (GA206/01/1039) Srovnávací studie klonálních rostlin ve střední Evropě: diverzita růstových forem, odnožování z kořenů a vliv narušení (2001-2003)
- řešitel: J. Lepš (Biologická fakulta JČU), spoluřešitel J. Klimešová (GA ČR 206/03/H034) Rostliny, hmyz a obratlovci: integrované studium ekologických a evolučních interakcí na populační a ekosystémové úrovni (2003-2007).
- řešitel J. Klimešová (GA ČR 526/06/0723) Které funkční vlastnosti rostlin jsou spojeny s druhovými změnami v různě obhospodařovaných loukách? (2006-2008)
- řešitel J. Elster (Biologická fakulta JČU), spoluřešitel J. Klimešová (MŠMT INGO LA341) Biologická a klimatická diverzita centrální části arktického souostroví Svalbard (2007-2010)
- řešitel J. Klimešová (GAČR 526/07/0808) Stanovení priorit v péči o vlhké louky v krajinném měřítku (2007-2011)
- řešitel: J. Lepš (Biologická fakulta JČU), spoluřešitel J. Klimešová (GA ČR 206/08/H044) Rostliny, hmyz a obratlovci: integrované studium ekologických a evolučních interakcí (2008-2011)
- řešitel J. Klimešová (GA526/09/0963) Může být úspěch potenciálně dominantních druhů na louce předpověděn na základě jejich funkčních vlastností? (2009-2013)
- řešitel M. Chytrý (Masarykova univerzita v Brně), člen týmu J. Klimešová (GB14-36079G) Centrum analýzy a syntézy rostlinné diverzity (PLADIAS) (2014-2018)

Publikační a ediční činnost

Volně dostupná internetová databáze klonálního růstu rostlin střední Evropy CLO-PLA3 <http://clopla.butbn.cas.cz>

Klimešová J., Pyšek P. (eds.) 2011. Current topics in clonal plants research. *Preslia* 83(3): 275-512.

Klimešová J., Herben T. (eds.) 2011. Clonal and bud bank traits across floras and communities. *Folia Geobotanica* 46(2-3): 109-302.

Klimešová J., Šmilauerová M., Jakrlová J. (eds) 2005. Podzemní orgány rostlin (Below-ground organs of plants). *Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 40 Mater.* 20: 1-159.
od roku 2013 šéfredaktor časopisu *Folia Geobotanica* (Springer)

Publikace v mezinárodních časopisech: 101

počet citací: 2027

h-index: 20

<http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=FUJ9jHcAAAAJ>

Recenzní činnost

ročně kolem 20 recenzí pro různé mezinárodní ekologické časopisy