

# Jitka Klimešová

**E-mail:** [jitka.klimesova@ibot.cas.cz](mailto:jitka.klimesova@ibot.cas.cz)

**Rok narození:**

1963

**Místo narození:**

Rýmařov

**Vzdělání:**

1982 - 1987 Universitní studium oboru Systematická biologie a ekologie, Karlova  
Universita v Praze, Přírodovědecká fakulta  
1987 - 1993 Postgraduální studium, Botanický ústav ČSAV, Třeboň

## Obory vědeckého zájmu:

Mým hlavním zájmem je funkční morfologie rostlin - Chci vědět jaká je ekologická funkce takových vlastností rostlin jako je výška, cyklicita prýtu nebo adventivního odnožování z kořenů v každodenním životě rostliny a/nebo jak ekologická funkce rostliny je ovlivněna její morfologií a architekturou. Protože střední Evropa je bohatá na bylinné druhy rostlin, zaměřuji se na ně. Předpokladem pro moji práci je znalost rostlinné architektury, ontogeneze a morfologie. Mnoho informací získávám ze starší literatury publikované od poloviny 19. století v Německu a později v dalších evropských zemích. Navíc sbírám rostliny ve střední a západní Evropě, studuji jejich růst, kreslím jejich podzemní orgány a získaná data ukládám do databází (CLO-PLA 3,LEDA). Studium architektury růstu mi dovoluje poznat diverzitu růstových forem, vytipovat přehlížené vlastnosti a zaměřit se na ně ve svém vlastním výzkumu. Mé oblíbené otázky, které jsou motivací mých současných projektů jsou: (1) Jaká je role adventivního odnožování z kořenů v životě rostliny (Ekologie banky pupenů); (2) Jaká je role architektury růstu v koexistenci rostlin v druhově bohatých loukách (Funkční vlastnosti lučních druhů). Navíc se podílím na koordinování aktivit na české arktické základně na Svalbardu (Petuniabukta).

## Vědeční zaměstnavatelé:

od roku 1993 vědecký pracovník Botanického ústavu AV ČR  
2003 - 2004 zástupce vedoucího Úseku ekologie rostlin BÚ AV ČR v Třeboni  
od roku 2004 vedoucí Úseku ekologie rostlin BÚ AV ČR v Třeboni  
od roku 2005 - externí přenášejí Biologická fakulta Jihočeské Univerzity v  
Českých Budějovicích  
2007-2012 - Předsedkyně rady instituce BÚ AV ČR  
od roku 2010 - člen Centra polární ekologie Jihočeské Univerzity v Českých  
Budějovicích  
2011-2012 - Zástupce ředitele BÚ AV ČR

## Publikace

### Projekty:

- [2009-2013 GA526/09/0963: Může být úspěch potenciálně dominantních druhů na louce předpověděn na základě jejich funkčních vlastností?](#)
- [2008-2011 GD206/08/H044 : Rostliny, hmyz a obratlovci: integrované studium ekologických a evolučních interakcí](#)
- [2007-2011 GA526/07/0808: Stanovení priorit v péči o vlhké louky v krajinném měřítku](#)
- [2007-2010 LA341: Biologická a klimatická diverzita centrální části arktického souostroví Svalbard](#)

- [2006-2008 GA526/06/0723: Které funkční vlastnosti rostlin jsou spojeny s druhovými změnami v různě obhospodařovaných loukách?](#)
- [2003-2007 GD206/03/H034 : Rostliny, hmyz a obratlovci: integrované studium ekologických a evolučních interakcí na populační a ekosystémové úrovni](#)
- [2001-2003 GA206/01/1039 : Srovnávací studie klonálních rostlin ve střední Evropě: diverzita růstových forem, odnožování z kořenů a vliv narušení](#)
- [1996-1998 IAA6005606: Strategie klonálního růstu rostlin s adventivními pupeny na kořenech v heterogenním prostředí](#)