

# Písečný přesyp ve městě aneb k čemu je dobrá hromada písku



**Klára Řehouňková**



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

# Vegetace písčin – kolik toho ještě zbývá...

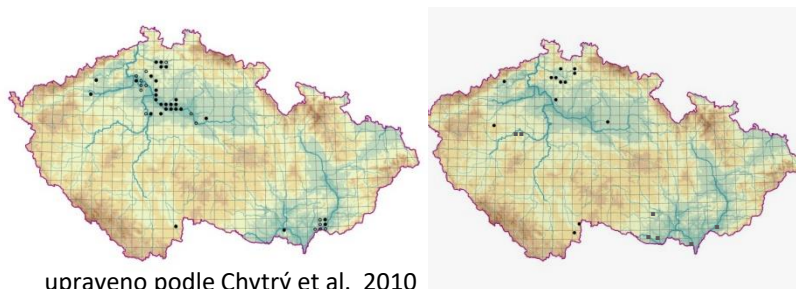
Váté písky s paličkovcem: 157 ha

Jednoletá vegetace: 55 ha

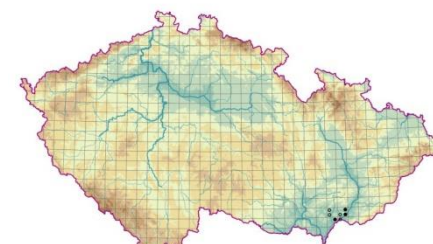
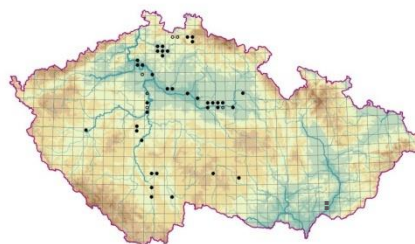
Kostřavové trávničky: 685 ha

Písečné stepi: 98 ha

(AOPK ČR 2013)



upraveno podle Chytrý et al. 2010



Chytrý et al. 2010

## Natura 2000

Otevřené trávničky kontinentálních dun  
s paličkovcem a psinečkem  
(habitat 2330)



Plocha: 897 ha (0.01% z ČR)

Panonské písčité stepi  
(habitat 6260)



98 ha (0.001% z ČR) (AOPK ČR 2013)

# Proč jsou písčiny vzácné?



- ústup v důsledku:
  - sukcese vegetace
  - eutrofizace
  - umělého zalesnění
  - těžby



# Osud písečných přesypů (Třeboňsko)

před 70 lety



Vlkov



Slepíčí vršek

v současnosti



otevřené plochy písku



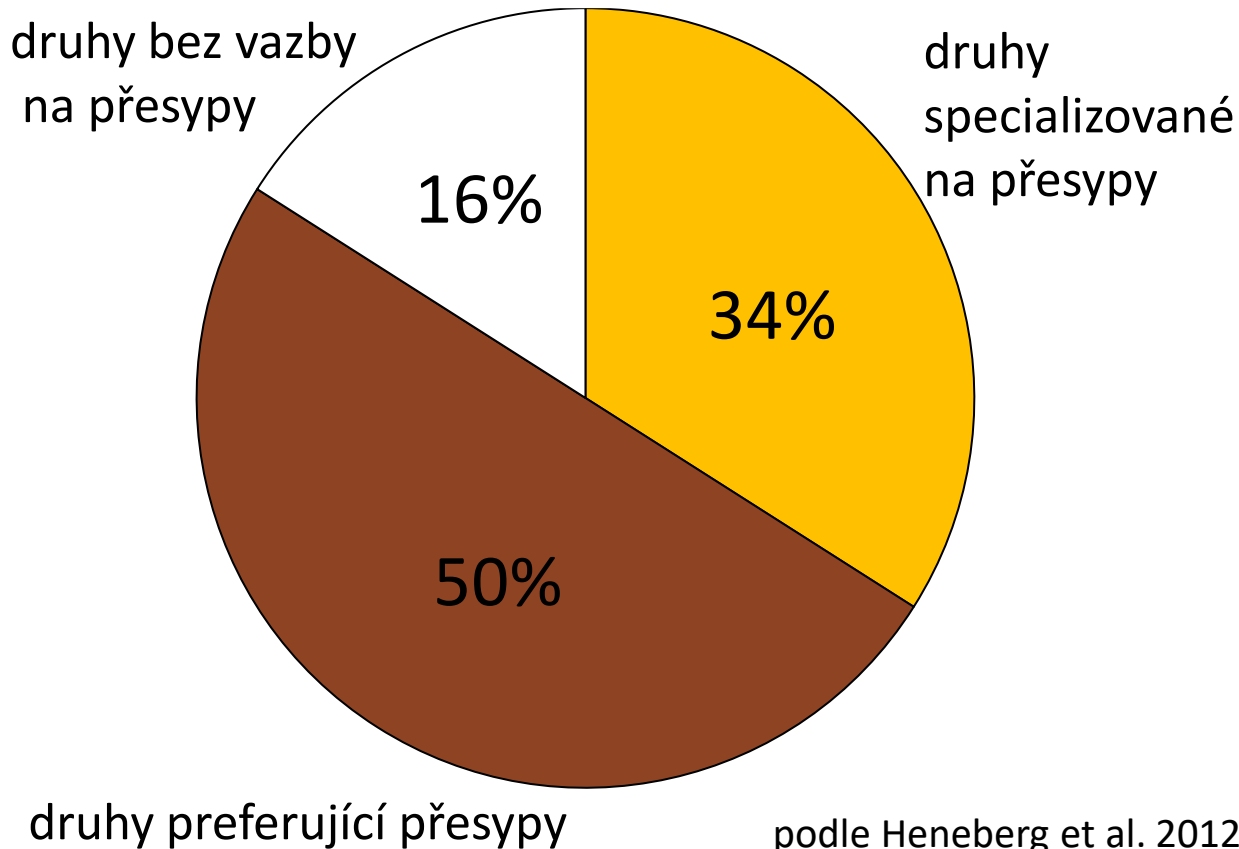
# Stačí to píscomilným rostlinám?



# A může být hůř...

## Blanokřídlí (Hymenoptera)

- původní stanoviště písčné přesypy



druhy preferující přesypy

podle Heneberg et al. 2012  
2x foto: Petr Bogusch



# Jak se staví duna ve městě

126 t štěrkopísku (8 nákladních aut)

183 t písku štukového (11 nákladních aut)



# Jak na dunu dostat druhy písčin?

Nechat pracovat ...

- přírodu (spontánní sukcese)
- aktivně se do děje vložit (řízená sukcese)



svižník písčinný



Sceliphron destillatorium



paličkovec šedavý



smil písečný



hvozdíček prorostlý

Přenos shrabané biomasy





# • Jak pískomilné druhy na duně udržet?



# Maloplošné suché trávníky ve městech



Inice kručinkolistá



Květolib včelí



Paličkovec šedavý



Trávnička obecná

- pískoviště, písčité plochy v parku, cesty, plochy kolem stavenišť
- druhy zvyklé na narušování, sešlap (využití pro management ploch)
- min. suchých trávníků v okolní krajině (řada degradovaných)
- nutná řízená sukcese (založení)
- následná péče (roční seč, cílená likvidace náletu a potlačení expanzivní trávy třtiny křovištní)



- písčina
- Botanická zahrada Trója
- Foto: V. Rybka

# • Písčina na střeše



střecha altánu, fakulní zahrada PŘF, České Budějovice

# Fakultní zahrada na webu

<http://regent.prf.jcu.cz/zahrada.html>

<https://twitter.com/fakzahr?lang=cs>



Speciální poděkování pracovní skupině ekologie obnovy – zejména Jirkovi Řehounkovi, Majce Šmilauerové i dalším sympatizantům písečné duny.

[www.ekologieobnovy.cz](http://www.ekologieobnovy.cz)

Jáchymovi a Julii Řehounkovým za do(s)datečné (vy/na)rušování!

