

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...

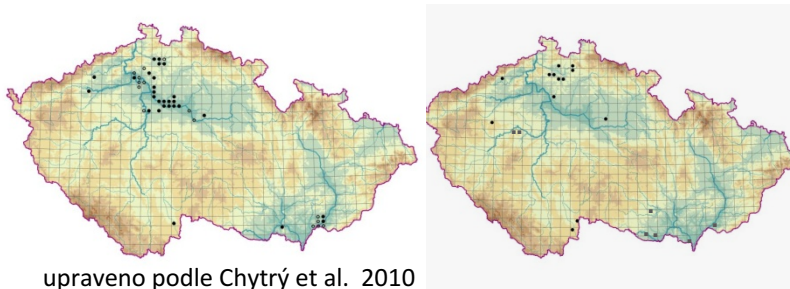
Váté písky s paličkovcem: 157 ha

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?



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 písčinný



hvozdíček prorostlý

Přenos shrabané biomasy



120 l



Jak pískomilné druhy na duně udržet?



Speciální poděkování pracovní skupině ekologie obnovy – zejména Jirkovi Řehounkovi, Lence Šebelíkové, Kamile Lencové, Karlu Prachovi, Ivaně Jongepierové, Karlu Fajmonovi, Majce Šmilauerové i dalším sympatizantům písečné duny.

<http://www.restoration-ecology.eu>

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