

Vyjádření České botanické společnosti k probíhající diskusi zda vysazovat douglasku, či ne:

Především v reakci na kůrovcovou kalamitu chtějí někteří lesníci nahrazovat smrk nepůvodní douglaskou tisolistou (*Pseudotsuga menziesii*). V poslední době se v lesnické literatuře i v médiích objevují různé argumenty v její prospěch. Chápeme, že douglaska může být ekonomicky výhodnou dřevinou pro produkci dřeva. Z ekologického hlediska je to však dřevina velmi nevhodná, hrozící nekontrolovatelným šířením (invazí) v budoucnosti. Ve vědecké literatuře bylo již před časem publikováno (Carrillo-Gavilán & Vilà 2010), že douglaska je nejvíce zdomácnělý (tj. přirozeně se množící, a tudíž i potenciálně invazní) druh ze všech geograficky nepůvodních jehličnanů pěstovaných v Evropě. Není divu, i v oblasti svého původního rozšíření (od severu Mexika až téměř po jižní část Aljašky) roste na mnoha různých typech stanovišť (Da Ronch a kol. 2016). Již nyní je to v některých oblastech severozápadní Evropy místy velmi nežádoucí invazní druh, kde výrazně snižuje druhovou diverzitu a mění ekologické fungování lesů. Její počínající invazi máme doloženu i od nás. V případě plošných výsadeb douglasky lze proto očekávat negativní dopady na naše lesy. Její vliv, mj. na snížení druhové diverzity bylinného patra, dokládají od nás ostatně i lesníci (Matějka a kol. 2015). Výsadby douglasky, jako nežádoucího invazního druhu cizího původu, je proto žádoucí zásadním způsobem omezovat. Naléhavě proto doporučujeme, aby byla zachována kompetence orgánů ochrany přírody regulovat používání douglasky při pěstování lesů závaznými stanovisky k lesním hospodářským plánům a k oblastním plánům rozvoje lesa.

Za Českou botanickou společnost: prof. RNDr. Karel Prach, CSc., předseda (po schválení hlavním výborem ČBS)

Zkrácené citace použité literatury:

Carrillo-Gavilán M.A., Vilà M. (2010). Diversity and Distribution 16: 203–2013.

Matějka K., Podrázský V., Viewegh J., Martiník A. (2015). Zprávy lesnického výzkumu 60: 201–210.

Da Ronch F., Caudullo G., de Rigo D. (2016). In: San-Miguel-Ayanz, J. a kol. (Eds.), *European Atlas of Forest Tree Species*. Publ. Off. EU, Luxembourg.