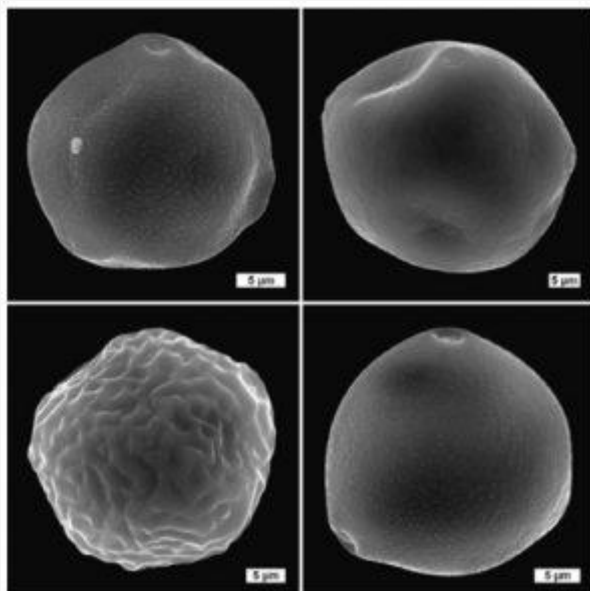




<https://www.ibot.cas.cz/botanika/?p=663>

Kdy trápí pyl alergiky?



Pylová zrna břízy, habru (nahore); jilmu a lísky (dole). Environmentální skenovací elektronová mikroskopie (ESEM).

Foto J. Machač

Alergické nebo přecitlivělé reakce jsou výsledkem nezdravé imunitní odpovědi k cizím substancím – alergenům, které jsou pro většinu populace neškodné. Původcem pylové alergie (polinózy) je vdechnutý pyl a příčinou jsou alergeny v pylových zrnech obsažené. Tento typ alergie v Evropě postihuje kolem 40 % lidí (celosvětově až 400 milionů jedinců). Může se projevit jako alergická rýma (někdy též nazývaná senná rýma) nebo astma, případně kombinací obojího. Alergická rýma připomíná běžnou rýmu (kýchání, svědění nosu, výtok z nosu, zduření sliznice, zarudlé a slzící oči apod.), alergické astma provází ztížené dýchání, dušnost, kašel. Respirační alergie bývají také provázeny celkovou



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



únavou, zažívacími obtížemi, zvýšenou teplotou nebo bolestmi hlavy.