

Pylové jarní alergie

Inhalační alergie na pyl (dýchací obtíže, podráždění horních cest dýchacích a očních spojivek atd.) se do značné míry projevují pravidelně, a to sezónností v závislosti na době kvetení četných rostlin. Jde o zvýšenou citlivost na – (1) jarní časné pyly, (2) letní pyly trav, (3) podzimní pyly bylin. Obvykle se tento typ alergií poměrně snadno identifikuje např. kýchním, dušením, slzením apod. třeba pod rozkvetlým stromem či keřem, v rozkvetlé aleji nebo v trávě (i posekané) atd. Časně zjara, s vrcholem v březnu a dubnu, je nejvýraznějším alergenem pyl některých dřevin.



Bříza (*Betula*) – kvete současně s rašením listů. Jednopohlavné květy vyrůstají odděleně na téže rostlině. Drobné samčí (pylové, prašnickové) květy tvoří převislé, za zralosti žluté, až 6 cm dlouhé jehnědy, které se zakládají už na podzim předchozího roku. Samičí jehnědy se objevují až na jaře, jsou vzpřímené a načervenalé.

Líska (*Corylus*) – brzy zjara vyrůstají na loňských větvkách žluté, převislé, až 7 cm dlouhé jehnědy samčích květů tvořících spoustu pylu. Na konci letošních větvček jsou velmi malé, načervenalé květy samičí podobné pupenům s 2 kvítky.



Olše (*Alnus*) – kvete ještě před rašením listů různopohlavnými květy na téže rostlině. Samčí (prašnickové) žlutavé jehnědy jsou až 12 cm dlouhé, převislé. Samičí (pestíkové) květy jsou šištice, červenavé a vzpřímené, jen asi 1 cm dlouhé. Do podzimu se z nich vyvinou dřevnaté šištice.

Osika, topol osika (*Populus tremula*) - strom dvoudomý, samčí květy s 5-12 tyčinkami tvoří asi 8 cm dlouhé červenošedé jehnědy. Jehnědy samičích květů jsou šedo zelené.



Vrba jíva (*Salix caprea*) – květy jsou uspořádány v oválné jehnědy (2-3 cm dl.), které mají naspoju několik šupinovitých huňatých listenů (tzv. „kočičky“). Vonné a pylem bohaté samčí jehnědy jsou žluté, samičí nazelenalé.

Dalšími dřevinami produkujícími tzv. jarní časné pyly (kromě bříz, olší, lísky, topolů, vrb) jsou druhové taxony dubu (*Quercus*), jasanu (*Fraxinus*), habru (*Carpinus*), buku (*Fagus*), jilmu (*Ulmus*), javoru (*Acer*) i některých ovocných a okrasných dřevin aj.