



MONITORING STANICA: POFALIĆI

VREMENSKI PERIOD : 11.05.-17.05.2015

ZAPAZANJA:

Tokom sedmice na monitoring stanici „Pofalići“ ukupno je zabilježeno 872 zr.p./m³. Polen pripada skupini drveća i trava, među kojima najviše koncentracije dostižu vrste: trave, borovi, javor, žara, zatim platan, orah, jasen.

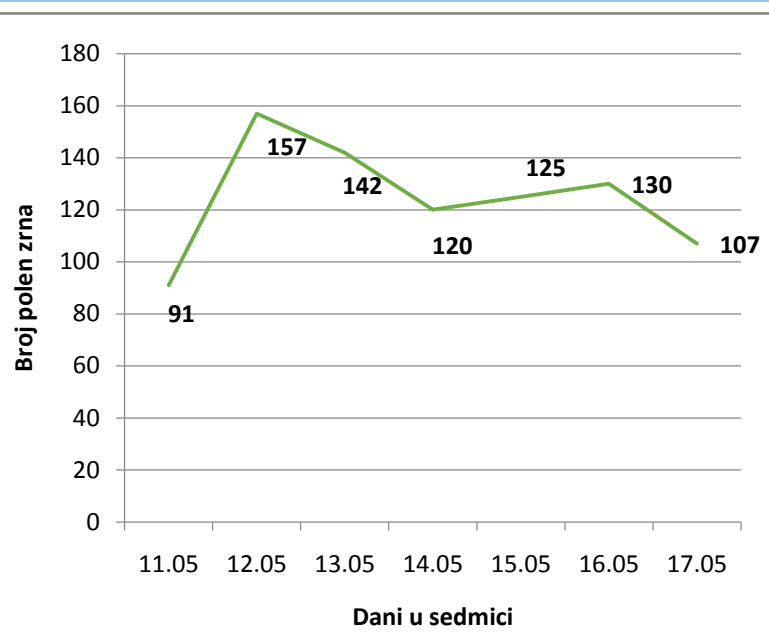
Tokom sedmice maksimalna koncentracija polena je zabilježena u srijedu. Procentualna raspodjela polena u zraku tokom sedmice je iznosila: trave (57 %), bor (16 %), žara (11 %), platan (8 %), kiselica (4 %), jasen (1 %).

POLEN ALARM!!! Tokom mjeseca maja zabilježene su visoke vrijednosti polena trava i borova, što je u skladu sa vremenskim prilikama. Visoke dnevne temperature i osunčanost, pogoduju procesu polinacije trava, što ukazuje i na očekivane visoke koncentracije njihovog polena. Od drvenastih vrsta polen borova dostiže maksimalne vrijednosti, te se očekuju i dalje visoke koncentracije polena trava, bora, oraha i javora.

SAVJETI I PREPORUKE:

Za vrijeme izlazaka u prirodu potrebno je obratiti pažnju na pojavu simptoma alergijskih reakcija. Za vrijeme šetnji izbjegavati sredine gdje se nalaze biljke iz skupine drveća i trava. U slučaju pojave otežanog disanja poslužiti se vlažnom maramicom te koristiti je kao masku.

Variranje koncentracija polena po m³ zraka tokom sedmice



SEZONA: PROLEĆE



DRVEĆE

221 zr/m³



TRAVE

490 zr/m³



KOROVI

147 zr/m³



Rani polen alarm !!!



Poaceae (trave)



Pinaceae (borovi)

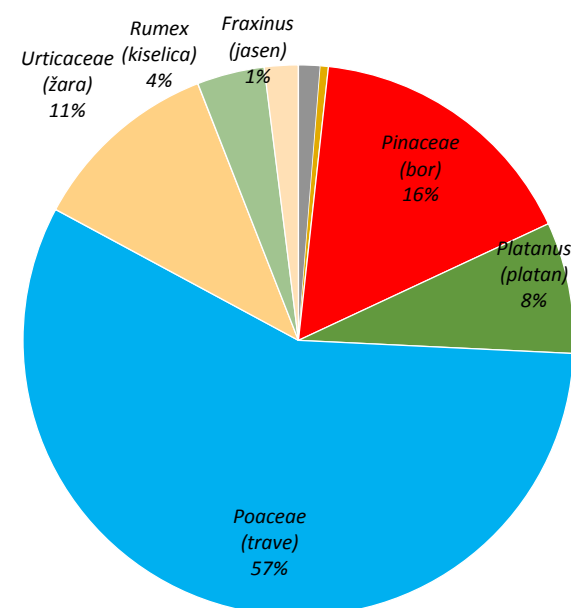


Urticaceae (žara)



Platanus (platan)

Procentualni udio polena alergernih biljaka



Evidencija koncentracije polena								
DAN DATUM	Ponedjeljak 11.05	Utorak 12.05	Srijeda 13.05	Četvrtak 14.05	Petak 15.05	Subota 16.05	Nedjelja 17.05.	Ukupno po zr/m ³
DRVEĆE								
<i>Acer (javor)</i>								
<i>Aesculus (divlji kesten)</i>								
<i>Alnus (joha)</i>								
<i>Betula (breza)</i>								
<i>Carpinus (grab)</i>								
<i>Castanea (pitomi kesten)</i>								
<i>Coryllus (lijeska)</i>								
<i>Fagus (bukva)</i>								
<i>Fraxinus (jasen)</i>	X							11
<i>Juglans (orah)</i>		X						4
<i>Pinaceae (bor)</i>	X	XX	XX	XX	XX	XX	XX	140
<i>Platanus (platan)</i>	XX	XX	X	X	XX	XX	X	66
<i>Populus (topola)</i>								
<i>Quercus (hrast)</i>								
<i>Salix (vrba)</i>								
<i>Sambucus (zova)</i>								
<i>Tax/Jun (tisa)</i>								
<i>Tilia (lipa)</i>								
<i>Ulmus (brijest)</i>								
Ukupno polena drveća								221
TRAVE								
<i>Cyperaceae (šiše)</i>								
<i>Poaceae (trave)</i>	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	490
Ukupno polena trava								490
KOROVI								
<i>Ambrosia (ambrozija)</i>								
<i>Artemisia (pelin)</i>								
<i>Asteraceae (glavočike)</i>			X	X		X	X	17
<i>Chenopodiaceae (lobodnjače)</i>								
<i>Plantaginaceae (bokvica)</i>								
<i>Rumex (kiselica)</i>		X	X	X	X	X	X	34
<i>Urticaceae (žara)</i>	X	XX	XX	X	XX	XX	XX	96
Ukupno po danu								872

Koncentracija polena (zr/m³)

		Drveće	Trave	Korovi	Simptomi alergije se javljaju kod	
X	Niska koncentracija	1-25	1-15	1-5	1-10	Izuzetno osjetljivih osoba
XX	Umjerena koncentracija	26-50	16-90	6-20	11-50	Puno alergičnih osoba
XXX	Visoka koncentracija	51-75	91-1500	21-200	51-500	Većine alergičnih osoba
XXX	Jako visoka koncentracija	više od 75	više 1500	Više 200	Više 500	Svih alergičnih osoba

Izvor podataka: Forsyth Cuntj Enviromental Affairs department, Pollen Rating Scale(PRS)

NAPOMENA:

- U periodu visokih koncentracija polena, preporučujemo šetnje u jutarnjim ili kasnim satima i nakon kišnih padavina (konc. polena niska);
- Osobama osjetljivim na polen, preporučujemo kraće boravke u prirodi (parkovima) naročito za vrijeme visokih dnevnih temperatura, vjeter i sunčanih dana;

-Izbjegavati šetnje u periodu od 11 do 16 sati;

-U slučaju otežanog disanja, kihanja, suzenja očiju i nosa, obratiti se ljekaru. Piti što više tečnosti, umivati se mlakom vodom, jačati imuni sistem organizma unoseći dovoljne količine vitamina i minerala.

- u cilju preventivnog djelovanja redovno pratiti izvještaje o koncentraciji polena alergeni biljaka.

Prof. dr. Senka Barudanović