



MONITORING STANICA: STARI GRAD

VREMENSKI PERIOD : 04.05.-10.05.2015

ZAPAZANJA:

Tokom sedmice na monitoring stanici „Stari Grad“ ukupno je zabilježeno 4343 zr.p./m³.

Polen pripada skupini drveća i trava, među kojima najviše koncentracije dostižu vrste: bor, breza, tisa, te razne vrste trava.

Tokom sedmice maksimalna koncentracija polena je zabilježena u utorak, te je tokom sedmice blago opadala. Procentualna raspodjela polena u zraku tokom sedmice je iznosila: tisa (33 %), bor (14 %), breza (13 %), trave (14 %), orah (6 %), šaši (2 %).

POLEN ALARM!!! Početkom mjeseca maja zabilježene su visoke vrijednosti polena trava, 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 visoke koncentracije tokom narednih 15 dana.

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.



SEZONA: PROLEĆE



DRVEĆE

2577 zr/m³



TRAVE

495 zr/m³



KOROVI

4 zr/m³



Rani polen alarm !!!



Taxus (Tisa)



Betula (breza)

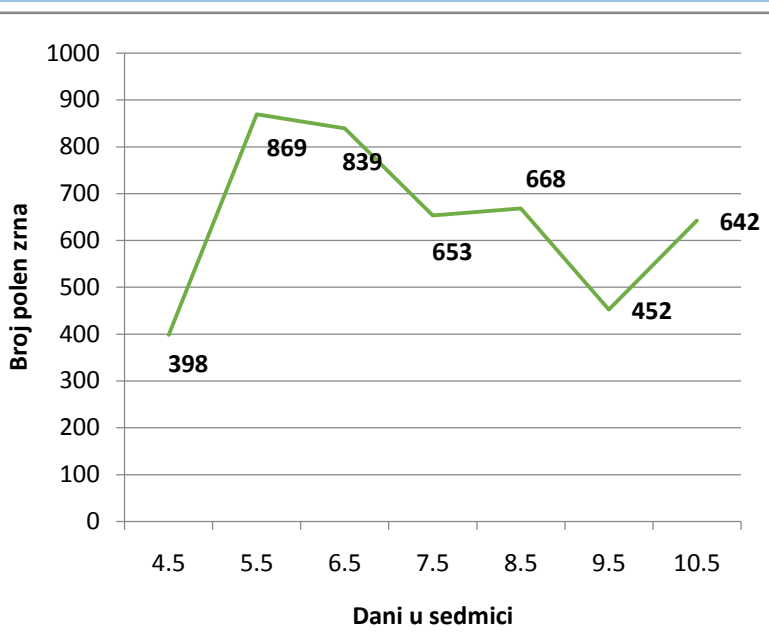


Pinus (bor)

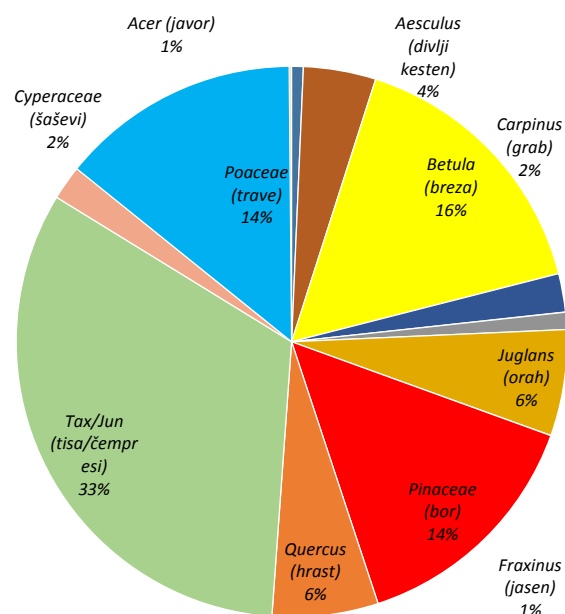


Poaceae (trave)

Variranje koncentracija polena po m³zraka tokom sedmice



Procentualni udio polena alergernih biljaka



Evidencija koncentracije polena								
DAN DATUM	Ponedjeljak 04.05	Utorak 05.05	Srijeda 06.05	Četvrtak 07.05	Petak 08.05	Subota 09.05	Nedjelja 10.05.	Ukupno po zr/m ³
DRVEĆE								
<i>Acer (javor)</i>				X	X	X		21
<i>Aesculus (divlji kesten)</i>		XX	XX	XX	XX		X	131
<i>Alnus (joha)</i>								
<i>Betula (breza)</i>	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XXX	495
<i>Carpinus (grab)</i>					XX	XX	XX	69
<i>Castanea (pitomi kesten)</i>								
<i>Coryllus (lijeska)</i>								
<i>Fagus (bukva)</i>								
<i>Fraxinus (jasen)</i>		X	XX			X		31
<i>Juglans (orah)</i>	XX	XX	XX	XX	XX	X		192
<i>Pinaceae (bor)</i>	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	443
<i>Platanus (platan)</i>								
<i>Populus (topola)</i>								
<i>Quercus (hrast)</i>		XX	XX	XX	X		XX	191
<i>Salix (vrba)</i>								
<i>Sambucus (zova)</i>								
<i>Tax/Jun (tisa)</i>	XX	XXX	XXX	XXX	XXX	XX	XX	1004
<i>Tilia (lipa)</i>								
<i>Ulmus (brijest)</i>								
Ukupno polena drveća								2577
TRAVE								
<i>Cyperaceae (šiše)</i>	X	XX	XX		XX	X		62
<i>Poaceae (trave)</i>	XXX		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	433
Ukupno polena trava								495
KOROVI								
<i>Ambrosia (ambrozija)</i>								
<i>Artemisia (pelin)</i>								
<i>Asteraceae (glavočike)</i>							X	4
<i>Chenopodiaceae (lobodnjače)</i>								
<i>Plantaginaceae (bokvica)</i>								
<i>Rumex (kiselica)</i>								
<i>Urticaceae (žara)</i>								
Ukupno polena korova								4
Ukupno po danu	398	869	839	653	668	452	642	4343

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	Umjerenjena 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

Copyright © A. Macanovic