



SAŽETAK

U periodu od 03.04. - 09.04.2025. na MS Pofalići je konstatovano 587 pol. zr/m³. U kvalitativnom sastavu dominirao je polen drveća (johe, breze, graba, borova, topola, vrba, tise i čempresa). Konstatovane su čestice prašine. Polen ostalih alergenih biljaka, kao ni spore gljivica nisu konstatovani tokom monitoring periodu (2. sed. Aprila).

UKUPNA KONCENTRACIJA POLENA



DRVEĆE
587 pol. zr/m³



TRAVE
N/a



KOROVI
N/a

PRISUSTVO GLJIVICA I PRAŠINE



N/a



DA

MS POFALIĆI

(Mjerni period: 03.04. - 09.04.2025. godine)

Tokom protekle sedmice na MS Pofalići konstatovano je 587 pol. zr/m³. Polen pripada skupini drveća. Procentualna zastupljenost polena u zraku je iznosila: *Alnus* (5 pol. zr/m³ ili 0,85%), *Betula* (145 pol. zr/m³ ili 24,70%), *Carpinus* (132 pol. zr/m³ ili 22,49%), *Pinaceae* (12 pol. zr/m³ ili 2,04%), *Populus* (110 pol. zr/m³ ili 18,74%), *Salix* (124 pol. zr/m³ ili 21,12%) i *Tax/Jun* (59 pol. zr/m³ ili 10,05%).

REZULTATI KVALITATIVNO-KVANTITATIVNE ANALIZE POLENA

Tokom protekle sedmice konstatovane su umjerene koncentracije polena drveća (587 pol. zr/m³ zraka) i to: johe, breze, graba, borova, topola, vrba, tise i čempresa. Polen drveća je jak alergen (vidi Polen kalendar i brošuru: Alergene biljke Kantona Sarajevo). Visoke koncentracije polen utvrđene su 09.04. (srijeda), a najmanje koncentracije polena utvrđene su u četvrtak (03.04) i subotu (05.04).

TRENUTNO CVJETAJU:



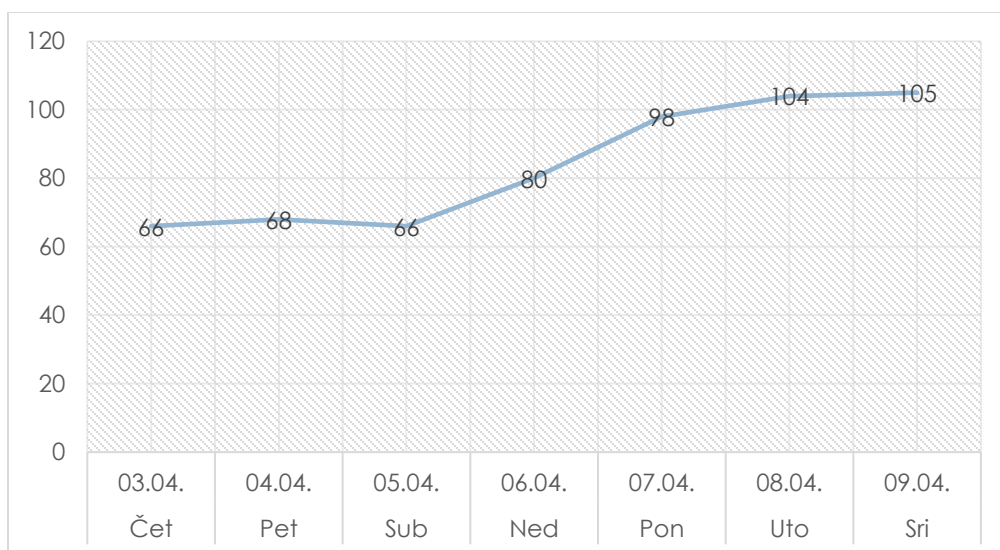
Salix sp.



Carpinus sp.



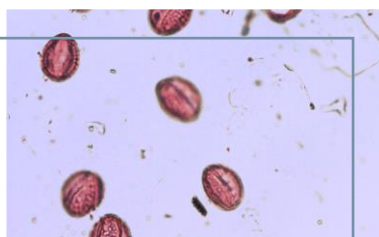
VARIRANJE KONCENTRACIJE POLENA TOKOM MJESECA APRILA



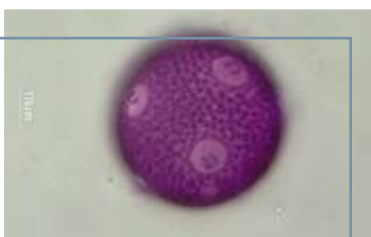
POREĐENJE KONCENTRACIJE POLENA SA PRETHODNOM SEZONOM

Poređenjem koncentracije polen sa istim periodom od prošle godine, uočava značajan pad polena drvenastih biljaka u vazduhu. Tako je prošle godine za period 05.04. - 11.04.2024. godine konstatovano ukupno 655 pol. zrna/m³ zra, dok je za period 03.04. - 09.04.2025. godine konstatovano ukupno 587 pol. zrna/m³ zra. Prošle godine dominirao je polen breze, graba, lijeske, oraha, borova, topola, vrbe, tise, čempresa i brijesta, dok je ove godine u istom periodu došlo do dominacije polena johe, breze, graba, borova, topola, vrba, tise i čempresa.

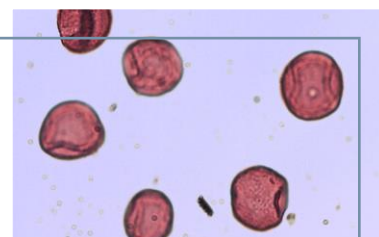
POLEN ODABRANIH ALERGENIH BILJAKA



Salix sp.



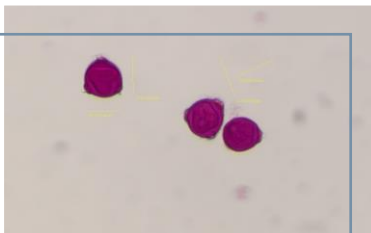
Carpinus sp.



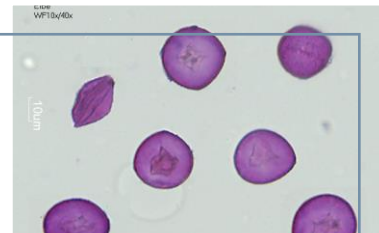
Populus sp.



Pinus sp.



Betula sp.



Taxus sp.

