

# Iz vseh smeri



ALEŠ MOHORIČ

→ Na naslovnici je fotografija ivja, ki je nastalo na vejici. O ivju smo v Preseku že pisali [1, 2]. To je pojav, ko se drobne kapljice vode v podhlajeni megli začnejo nabirati na podlagi v obliki ledenih iglic. Ko kapljica trči ob iglico ivja, na njej takoj primrzne in iglica raste v smer, iz katere veter nosi kapljice.

Na sliki na naslovnici so iglice ivja v vse smeri. To pomeni, da so se smeri zelo rahle sapice v času spreminjale in je sapica nekaj časa nosila drobne kapljice megle iz te smeri, čez čas pa iz druge smeri.

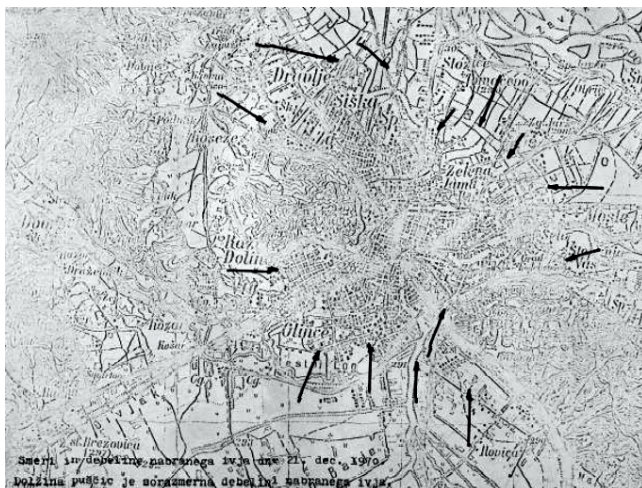
Kadar je gibanje zraka dokaj stalno, je tudi ivje usmerjeno bolj ali manj v eno smer. Profesor Petkovšek je s sodelavci pozimi pred dobrimi 50-imi leti meril smer ter debelino ivja po Ljubljani in nastal je spodnji zemljevid [3]. Dolžina puščic je sorazmerna z debelino nabranega ivja, smer pa je taka, kot je bila smer iglic pri ivju. Na sliki opazimo vzorec, ivje

nakazuje gibanje zraka v smeri proti mestnemu središču. To gibanje nastane zato, ker je pozimi zrak v mestu zaradi ogrevanja stavb nekoliko toplejši in se zato zaradi vzgona dviga, na njegovo mesto pa kompenzacijsko doteka hladnejši zrak iz obrobja.

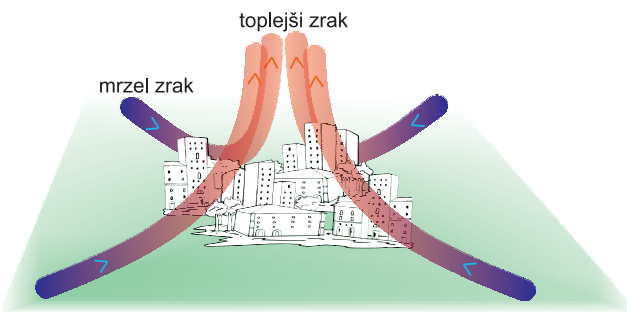
Po zelo različnih smereh iglic ivja na naslovnici lahko torej sklepamo, da je to ivje nastajalo v razmerah, ko je sapica spreminjala svojo smer. Sapica tudi ni bila posebej močna, saj so iglice dokaj tanke.

## Literatura

- [1] A. Mohorič, *Jutranje padavine*, Presek 39 (2011/12), 5, 30–31.
- [2] A. Mohorič, *Ivje*, Presek 41 (2013/14), 4, 31.
- [3] Z. Petkovšek, A. Hočevnar, J. Rakovec in B. Paradž, *Širjenje onesnaženja zraka v kotlinah. Faza 1.*, Ljubljana: Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, 1973, 1 zv. (loč. pag.), ilustr. [COBISS.SI-ID 11832064]



SLIKA 1.



× × ×