

Februar 2021

# Vsebina

6

»Vse« o snegu

## Zima, zima bela – samo še vrh gore

Snežna odeja je eden najbolj opaznih kazalnikov podnebnih sprememb



34

Li-Fi

## Bitni jezdeci svetlobnih žarkov

Uporaba svetlobe pri prenašanju podatkov

## Najboljša obramba

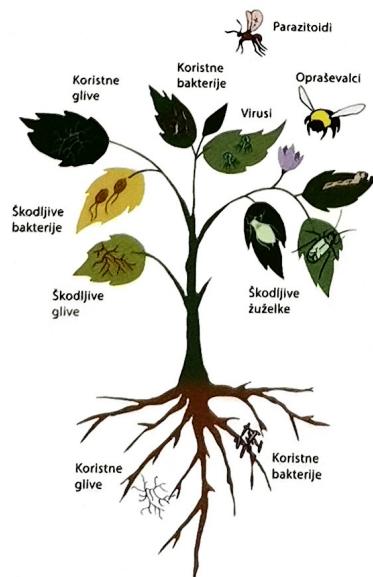
Najbolj pogosta oblika zdravljenja ljudi s težko obliko primarne imunske preobčutljivosti (PIP) je nadomeščanje protiteles ali presaditev kostnega mozga



22

## Imunska odpornost pri rastlinah

Mikroorganizmi kot prehranska dopolnila za rastline



Intervju z dr. Jurijem Lahom

## Teater pod mikroskopom

(Tudi) o odmevni interdisciplinarni študiji, s katero so odkrili način, zaradi katerega lahko bakterijske celice preživijo ob prisotnosti antibiotikov brez mutacij



28

## 42 Bolečina, ki hromi

Kronična bolečina pogosto prizadene delovno aktivno populacijo, s čimer je povezana tudi velika odsotnost z dela

## 46 Kultura, ki temelji na spoštovanju

Nives Zalokar je prva Slovenka, ki je diplomirala iz dediščine, kulture in jezika ljudstva Wiradjuri, največjega aboriginskega naroda Novega Južnega Walesa

## 50 Istanbul, ne Konstantinopel

V nekdaj najbolj obleganem delu Istanbula tokrat v skorajda popolni osami; ni trgovcev, ni turističnih vodičev in ne turistov



## 56 Komori

### Mesečeve otočje

Štirje otoki, eden pod francosko oblastjo



## 64 Mogočne stene Velega Badina

## 72 Otok ljubezni

# Uvodnik



## Beli spokoj

Nikoli ne bom razumela tistih, ki so vedno namrgodeni, ko zapade sneg, sama pa v sebi kar vriskam (če me ne slišijo, včasih celo na glas). Pametovanje, naj zapade v hribih, v mestu ga pa res ne rabimo, tako najraje kar preslišim, kvečjemu nedoločno zmignem z rameni, saj soočenje mnenj res ne bi k ničemur pripomoglo.

Klimatologi že desetletja opozarjajo na podnebne spremembe, ki prinašajo deževne zime v doline in vse bolj tenko snežno odejo v alpski svet. Snežna zima se je v dnevih tako že skrajšala za približno četrtino, maksimalne višine snega pa za kakšnih deset centimetrov – in to le v zadnjih tridesetih letih. Snežna odeja je tako eden najbolj opaznih kazalnikov podnebnih sprememb. A ko se zbudim v zasneženo jutro, ne tuhtam, ali je to zadnjič, tako kot o snežni odeji ne razmišljam kot o priročnem izolatorju. Občudujem vrt, ki je naenkrat ves miren in spokojen, njegova bela preobleka pa precej bolj privlačna od prej prevladujoče rjave. Uživam, ko gledam Jacquesa, kako taca po snežni belini in s smrčkom tako od blizu lovi nove vonjave, da iz črnega postane puhasto bel. Potem preteče nekaj radostnih krogov in se povalja v snegu.

Jaz pa si želim čim prej v svet! Še preden splužijo v belino odete ceste in (mi) odnesejo spokoj. Na sprehod ne vzarem dežnika, rada imam, da se mi snežinke topijo na nosu. Najlepše je, če sneži ves dan. Če padajo velike snežinke. Tudi iz toplega domačega zapredka jih z užitkom opazujem.

V Ljubljani sem sneženje nazadnje doživel 28. decembra. Dobro sem si zapomnila, ker sem upala, da se bo sneg obdržal do silvestrovega. Če bi ga zapadlo meter in pol kot leta 1952, bi se mi želja izpolnila.

Ste vedeli, da so snežne padavine eden večjih izzivov za vremenarje? Pogosto se namreč intenzivno pojavi v dokaj ozkih pasovih, pa še meja med sneženjem in dežjem je problematična, saj o tem odločajo majhne temperaturne razlike. Njihovo napovedovanje je zato precej nehvaležna zadeva. Priznam, da nikoli ne pomislim na to, ko se razburjam, da spet (!) ni »obljubljene« pošiljke snega ... Pred očmi imam le moj rdeči lonec z belimi pikami, ki si želi sesti na snežakovo glavo.

**Urša Jurak Kuzman,**  
odgovorna urednica revije Gea