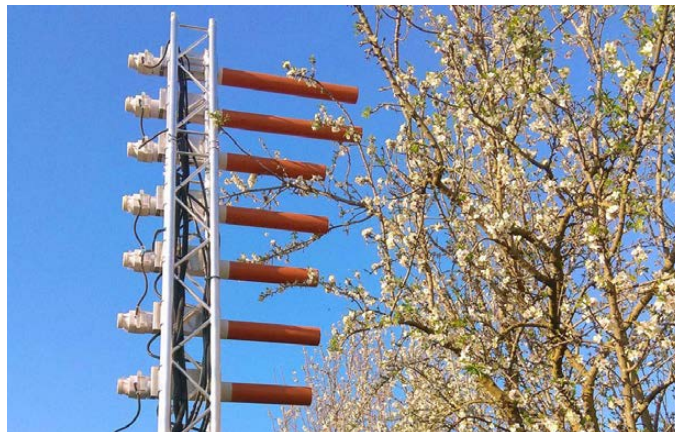


velikih nasadov mandljevcev s pomočjo edinstvenega mehanskega sistema in z uporabo robotov. Dobljeni rezultati so ključnega pomena za prodor na velike ameriške plantaže v Kaliforniji. Da je sistem res dober, so potrdili tudi poskusi novega načina opravevanja marelic v Avstraliji. Hkrati z opravevanjem so testirali še nov mehanični način pobiranja cvetnega prahu v času cvetenja dreves in njegovega konzerviranja. Pelod, ki ga poberejo letos, bo odlično kalil tudi v naslednjem sezoni. Toda njihov cilj niso samo mandljevci, temveč vse vrste sadja, na primer jabolka, hruške, češnje, slive, borovnice, pa tudi bombaž, oljna ogrščica in sončnice, da naštejemo samo nekatere od žužkocvetnih kulturnih rastlin. Prednost mehanskega opravevanja je tudi v tem, da je uspeh neodvisen od zunanjih temperatur v času cvetenja omenjenih rastlin in da lahko stroji delajo podnevi in ponoči. Ori Inbar, eden od lastnikov podjetja, ki je zadolžen za marketing, pravi, da čebelarji v Kaliforniji vsako leto zvišajo ceno svojih storitev; skupaj zdaj znašajo že precej več kot 240 milijonov dolarjev. Ker je vrednost celotne svetovne pridelave mandljev več kot 7 milijard dolarjev letno, od katerih jih kar 80 % pripade Kaliforniji, je razumljivo, da si Izraelci z vsemi silami prizadevajo do leta 2022 osvojiti ameriško tržišče. Opravevanje z roboti izraelske družbe Edete bo morda



Mehanizacija za umetno opravevanje

v bodočnosti zanimivo samo za države z velikanskimi površinami monokultur, kot sta na primer ZDA in Avstralija. Prepričan sem, da bi se to v Evropi in zlasti v Sloveniji, kjer so kmetijske površine razmeroma majhne in kjer je servis opravevanja s čebelami za sadjarje zastoj, ne obneslo. ◆

Prevod in priredba Franc Šivic

Vir: Townsend, K. (2020): Artificial pollination technology seeks entry into the huge California almond market. *American Bee Journal*, št. 1, januar, str. 15.

Foto: Edete

Franc Šivic: Moje življenje s čebelami

Ljubljana: samozaložba 2020
222 strani
ISBN: 978-961-290-804-1



V letošnjem marcu je Franc Šivic, nam vsem znani in izjemno ustvarjalni član ČZS, dokončal in v samozaložbi izdal dve leti nastajajočo knjigo z naslovom *Moje življenje s čebelami*. Prijatelji in znanci smo jo že nestrpno pričakovali. Veselje jo je vzeti v roke in prebrati. V njej sledimo številnim epizodam njegovega zanimivega življenja. Izkušnje in bogato čebelarstvo znanje, ki ga je pridobil pri svojem delu s čebelami ter v več kakor šestdesetletnem druženju s čebelarji doma ter po svetu, sedaj na najboljši način predstavlja slovenskim bralcem.

Knjigo bogati pester izbor njegovih dokumentarnih in umetniških fotografij, med njimi mnogo nagrajenih na

mednarodnih čebelarstvih kongresih in razstavah. Ob prebiranju pa kmalu ugotovimo, da imamo pred seboj ne samo strokovno čebelarstvo, ampak tudi privlačno leposlovno delo z mnogimi dialogi v klenem, na trenutke celo zabavnem jeziku, ki ga pisec očitno dobro obvlada. Zato bo verjetno knjiga zanimiva tudi za člane čebelarstvih krožkov, njihove mentorje, starše in kot lepo darilo celo za nečebelarje.

Rdeča nit pripovedi sega v njegovo mladost, ko so mu čebele na skoraj čudežen način na pomembnih križiščih življenja vedno pomagale najti pot, ki je bila zanj dobra in ga je osrečevala. To se mu je dogajalo v času odraščanja, v gimnazijskih ter študentskih letih, dogaja pa se mu še danes. Izredno zanimivo so v knjigo vključena njegova odmevna srečevanja s pomembnimi, s čebelarstvom povezanimi osebami, s katerimi se je in se še vedno pogosto srečuje ob raznih priložnostih. Taka znanstva mu med drugim omogoča tudi dobro znanje tujih jezikov.

To so dokazi, da je avtor knjige v resnici vsestransko razgledan, nadvse požrtvovalno delaven član naše čebelarstvene bratovščine, na katerega smo lahko ponosni. Osebno sem počaščen, da lahko vse to iskreno povem že ob prvem branju pravkar izdane knjige.

Marjan Debelak