

Interreg



UNIONE EUROPEA
EVROPSKA UNIJA

ITALIA-SLOVENIJA



BEE-DIVERSITY

Progetto standard co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale
Standardni projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

SEZONA SE JE ZAČELA

Univerza v Ljubljani / Biotehniška fakulteta

Zaradi toplejšega podnebja se v Italiji rastna sezona začne prej. Zdaj so pri njih čebele veliko bolj razvite kot čebele na mrzli Gorenjski. V Italiji so že namestili merilno opremo na pilotnih območjih.

Povezava do meritev: <https://main.beehive-monitoring.com/37e95a8762c24a73a522faa81438fc61>



Slika 1: Namestitev opreme na pilotnem območju.

Čebelarijo z drugo raso čebele, imenovano italijanska čebela. V Sloveniji pa čebelarimo z avtohtono raso kranjska čebela. Kranjska in italijanska čebela sta si med seboj zelo podobni, morfološko in tudi genetsko. Razlika med njima je v barvi, komunikaciji in v ciklih razvoja družine. Na zahodu Slovenije in vzhodu Italije se pojavlja naravna cona hibridizacije teh dveh ras. Med seboj se lahko parita, ker sta obe rasi iste vrste *Apis mellifera*. Vzrok, da se rasi čisto ne premešata je podnebje, kajti vsaka je prilagojena na svoj tip podnebja. Italijanska na submediteransko, mediteransko podnebje - toplo. Kranjska čebela pa na celinsko, sub-alpsko, alpsko podnebje - hladno.



Slika 2: Kranjska rasa medonosne čebele

Slika 3: Italijanska rasa medonosne čebele

V Sloveniji so čebelje družine zaradi sub-alpskega podnebja ravno dobro začele s svojim razvojem. Prve spomladanske rastline že končujejo s cvetenjem. V hladnejših legah jih še vedno opazimo v polnem cvetu. Te so: navadni mali zvonček, kronice, spomladanska resa, trobentica, žafrani, telohi, vrba iva, ostale vrbe, leska, rumeni dren. S cvetenjem pa začenjajo naslednje vrste: podlesna vetrnica, črni trn, vijolice, narcise, pljučnik, lapuh, pasji zob, kalužnice, jetrnik, tevje, bršljanasta grenkuljica, spomladanska lopatica, votli petelinček, škrlatno rdeča mrtva kopriva, , sibirske borovnice, margolane in podobne češplje, ponekod na toplih legah tudi češnje.



Slika 4: Cvetovi grma rumenega drenea

V četrtek, 18.3.2021, smo na pilotnem območju Stražišče pri Kranju, postavili stojišče za čebelje družine, ki jih bomo, tekom projekta, spremljali in iz njih vzorčili cvetni prah. Čebele smo pripeljali kar s traktorsko prikolico. Zahvaliti sem moram moji družini in prijatelju za pomoč. Ati je omogočil, da postavim stojišče na parceli, prijatelj je pomagal postaviti stojišče, brat zrihtal les, betonske zidake in prevoz, mamica pa mi je pomagala naložiti in zložiti panje. Panji so kar težki za vzdigovati. Povprečen panj s čebelami ima okoli 45 kg. Sama ga ne uspem vzdigniti, že zaradi svoje škatlaste oblike ga je težko prenašati.

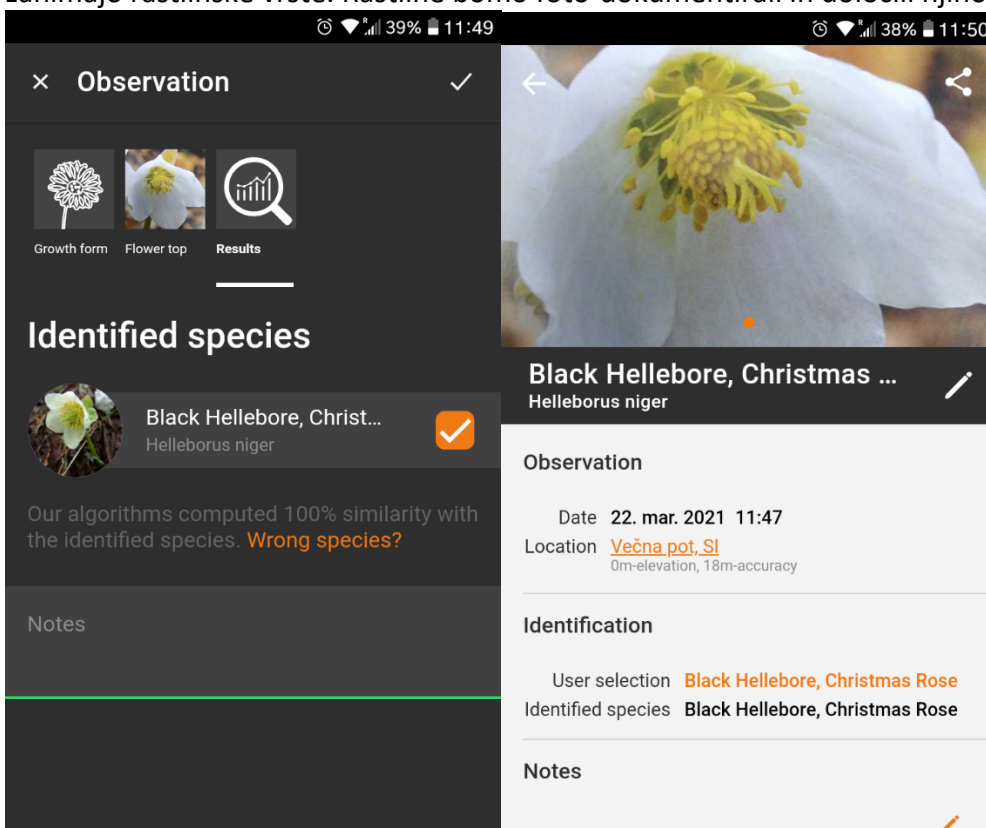


Slika 5: Stojišče Stražišče pri Kranju in delovna ekipa.



Slika 6: Masa panja, ki se tehta.

V tem tednu začnemo na Gorenjskem s popisom rastlinja okoli čebelnjakov na pilotnih območjih. Pri popisu rastlin si bomo pomagali z aplikacijo Flora Incognita iz tehnične univerze Ilmenau v Nemčiji, ki nam pomaga določiti vrsto. Aplikacija je brezplačna in jo lahko vsak naloži ki ga zanimajo rastlinske vrste. Rastline bomo foto-dokumentirali in določili njihovo lokacijo.



Slika 7: Rezultat aplikacije Flora Incognita

Pri čebelnjakih na pilotnih območjih bodo nameščene tudi lovske kamere. Tu je nekaj fotografij naključnih mimoidočih živali s testne kamere.



Slika 8: Testno stojišče podnevi.



Slika 9: Srna.



Slika 10: Zajec.



034F 01°C 03/10/2021 02:38:32

Slika 11: Jazbec.



040F 04°C 03/12/2021 19:40:24

Slika 12: Lisica.