



„Iščemo pomladanske jegličke“ – navodila



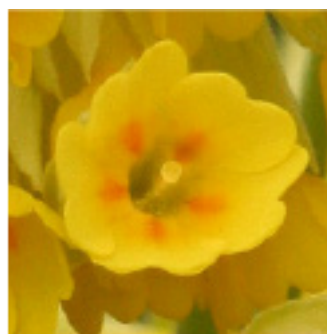
Pomladanske jegličke Fotografija: Kaarel

Kako razlikujemo cvetove?

Ni potrebno, da že kaj veste o pomladanskem jegliču, potrebno je le, da znate prepoznati rastlino v naravi. Opazovanje je preprosto in ga lahko izvede vsakdo. Potrebno je le pogledati cvet vsake opazovane rastline in ugotoviti, ali ima posamezni primerek cvetove oblike S ali L. Pri obliki S so navzven vidne prašnice. Pri obliki L je vidna samo drobna pika – to je brazda pestiča. Ne skrbite, če ne morete določiti, ali vidite prašnice ali brazdo. Preprosto poglejte naslednjo rastlino, ki jo boste morda lažje opredelili. Na prvi pogled je morda zapleteno ločiti med prašnicami in brazdo. Ko pa si boste ogledali več rastlin, bo to vedno lažje.



oblika S



oblika L

Izvedba opazovanja

Da bi ugotovili, za katero obliko cvetov gre, vam rastlin ni treba trgati; zadostuje že, da od zgoraj pogledate cvet. Počepnite ali se sklonite in obrnite cvet k sebi. Bodite pazljivi, da rastlin ne pohodite, da bodo ostale nepoškodovane in ne boste povzročali škode v naravi. V opazovanje vključite 100 različnih primerkov čim bolj razpršeno po celotnem območju, kjer uspevajo.

Začnite na naslednji način:

Preden se odpravite v naravo, naj najmanj en udeleženec v skupini vzame s sabo pametni telefon z dostopom do interneta. Če to ni izvedljivo, natisnite obrazec za opazovanje. Ko ste na prostem in najdete kraj, na katerem rastejo pomladanski jeglič, odprite spletno mesto www.cowslip.science in izberite možnost „Observe“ (Opazovanje). Ne pozabite, da preučujete pomladanske jeglič, ki rastejo v naravnem in delno naravnem okolju, zato opazovanja ne izvajajte na pomladanskih jegličih, ki rastejo v cvetličnih gredah po vrtovih. Če je možno, poiščite pomladanske jeglič na travnikih in gozdnih robovih. Primerno mesto za opazovanje je tudi ob cestah in poteh. Preden pošljete rezultate, naredite fotografijo kraja, kjer ste jih opazovali. Fotografijo naložite skupaj z vprašalnikom.

Ko najdete primeren kraj, začnite izpolnjevati vprašalnik tako, kot si sledijo vprašanja na njem. Pametni telefon samodejno določi vašo lokacijo (seveda mora biti vklopljena možnost deljenja informacij o lokaciji ali GPS). Če to ni mogoče, ročno določite svojo lokacijo na zemljevidu za pomladanski jeglič. Poskusite določiti, koliko pomladanskih jegličev je na tem kraju. Ali lahko opazite samo nekaj primerkov (do sto), je rastlin veliko (do nekaj sto) ali je celotno območje prekrito s pomladanskimi jeglič (na stotine oziroma na tisoče rastlin)?

Enega za drugim začnite opazovati cvetove. Oglejte si cvet na eni rastlini in zapišite, ali gre za cvet oblike L ali S. Zapomnite si, kje ste začeli, in stopite korak napre do druge rastline. Nadaljujte, dokler si ne ogledate 100 cvetov. Če na opazovanem kraju ni toliko rastlin, ne skrbite in v vprašalnik samo dodajte opombo, da ni bilo dovolj rastlin. Ko bomo pripravljali analizo, nam bo to zelo v pomoč.

Če vas je več, si območje opazovanja razdelite. Ena oseba lahko začne na enem koncu, druga na drugem. Pred začetkom se dogovorita, do katere meje bo vsak posameznik opazoval. Primer: „Jaz začnem opazovati levo od tega kamna tukaj, ti pa opazuj na desni strani.“ Kadar je opazovalec več, oblikujte manjše skupine, ki naj si razdelijo območje. Ena oseba lahko na primer ostane na sredini zaradi izpolnjevanja obrazca in zapisuje rezultate. Opazovalci na glas povedo, katero obliko (S ali L) so si ravnokar ogledali, izbrana oseba pa zapisuje rezultate za celotno skupino.



Iščemo pomladanske jegliče Fotografija: Kaarel Kaisel



TEADUSE TIPPKESKUS
ECOLCHANGE
CENTRE OF EXCELLENCE



Euroopa Liit
Euroopa



Eesti
tuleviku heak



Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

