



„В търсене на лечебна иглика“ – инструкции

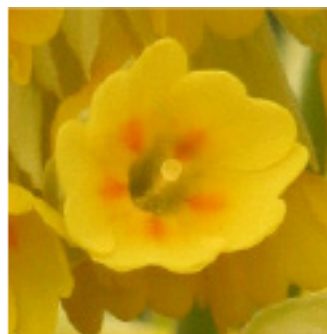


Разграничаване между различните цветя

Не са необходими предишни познания за лечебната иглика, трябва просто да я разпознаете в природата. Самото наблюдение е лесно и може да се прави от всеки. Трябва просто да погледнете всяко отделно цветенце и да отбележите дали е от тип S или тип L. При тип S прашниците се виждат отвън. При тип L може да се види само едно малко кръгче – това е близалцето. Не се притеснявайте, ако не можете да различите прашниците от близалцето. Просто преминете към следващото цвете, което може да е по-лесно за определяне. В началото може да е малко по-трудно да различавате прашниците от близалцата, но с времето ще станете по-добри в това.



Тип S



Тип L

Провеждане на наблюдението

Няма нужда да късате цветенцето, за да определите типа му – достатъчно е само да го погледнете отгоре. Клекнете до него или го повдигнете с пръст, за да го видите. Внимавайте да не настъпите растението – наблюдението не бива да наранява природата. Наблюдавайте 100 различни растения на възможно най-голяма площ, като се опитате да обхванете цялото място, на което виждате лечебни иглики.

Подготовка:

Преди да излезете сред природата, се погрижете вие или някой от спътниците ви да разполага със смартфон с достъп до интернет. Ако това не е вариант, можете да си разпечатате формуляра за наблюдение. Когато намерите място с лечебна иглика, отворете уебсайта www.cowslip.science на телефона си и изберете „Наблюдение“. Имайте предвид, че целта на проучването е да изследваме популациите на лечебна иглика в естествена и полуестествена среда, което не включва поддържани от човешка ръка цветни лехи и градини. Доколкото е възможно, търсете лечебна иглика в естествени затревени площи и по краищата на гори. Край пътя също е добро място за наблюдение. Преди да изпратите резултатите си, направете снимка, в която влиза цялото място на наблюдение, и която ще качите заедно с въпросника.

След като намерите подходящо място, започнете с попълването на въпросника според инструкциите. Смартфонът ще съобщи автоматично местоположението ви (необходимо е за целта да е включена функцията за местоположение или GPS). Ако това не е възможно, трябва сами да посочите мястото си на картата. Опитайте да прецените на око броя на лечебните иглики на мястото. Колко цветя можете да видите? Само няколко (до стотина), малко повече (до няколкостотин) или цялото място е пълно (от стотици до хиляди)?

Започнете да изследвате цветята едно по едно. Записвайте дали наблюдаваните растения са тип L или тип S. Запомнете отправната си точка и се придвижвайте напред след всяко цвете, за да не повтаряте стъпките си. Продължавайте, докато отбележите 100 цветя. Ако на мястото няма достатъчно цветя, не се безпокойте. Просто добавете коментар към въпросника за това. Тази информация ще ни помогне при извършването на анализа.

Ако имате съмишленици, разделете мястото помежду си. Можете да започнете по един от всеки край, като преди началото се наговорите за въображаемите граници на наблюдение за всекиго. Например: „Ще започна наблюдението отляво на този камък, а ти – отдясно“. Ако мястото на наблюдението е голямо, тогава направете по-малки групи и го разделете помежду си. Един от участниците може да остане настрана или по средата, за да попълва формуляра. Другите участници ще съобщават на глас типа на лечебната иглика (тип S или тип L), който са видели, а записващият ще отговаря за резултатите на цялата група.



TEADUSE TIPPKESKUS
ECOLCHANGE
CENTRE OF EXCELLENCE



Euroopa Liit
Euroopa



Eesti
tuleviku heak

В търсене на лечебна иглика Снимка: Kaarel Kaisal



Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

