

Kimalaste vaatlus 2014: juhend

Kimalaste vaatlusprojektiga soovime saada uusi teadmisi kimalaste värvirühmade/liikide leviku kohta Eestis. Samuti uurime, millised on kimalaste värvirühmade/liikide eelistused toidutaimede osas erinevatel suvekuudel.

Kus vaadelda?

Parimaks vaatluskohaks on koduaed, kuid vaadelda võib ka mujal, kus leidub õitsvaid taimi. Toituvaid kimalasi võib leida õitsvatelt puudelt, põõsastelt ja rohttaimedelt: ilutaimed-, ürdi- ja köögiviljapeenrad, muruplatsid, umbrohtunud alad, rohumaad, rohumaad ribaga põlluservad jne.

Millal vaadelda?

Kimalaste vaatluseks sobiv ilm on päikesepaisteline, temperatuur +15...+26°C, tuul alla 12 m/s. Parim vaatlusaeg on ajavahemik 10.00–17.00. Vältida tuleks ekstreemseid ilmastikuolusid, nt kuumadel suvepäevadel tuleks keskpäevast vaatlemist vältida ning eelistada varasemaid hommiku- ja hilisemaid õhtutunde.

Kuidas vaatlused üles märkida?

Lae alla kimalaste määramislehed ja välitöö ankeet aadressilt www.looduskalender.ee.

Jaluta rahulikult ringi ja jälgi õisi. Kui märkad õiel kimalast, siis:

- 1) määra ära, millisesse värvirühma kimalane kuulub (7 rühma + kägukimalased), võimalusel määra liigini.
- 2) pane välitöö ankeeti iga kohatud kimalaseliigi juurde kirja, milliste taimeliikide õitel teda vaatluse ajal märkasid.

Kimalaste vaatlemiseks ette nähtud aeg on piiratud ühe päevaga – ühte ankeeti võib kirja panna nii 15–30 minuti kui ka terve päeva jooksul samas vaatluskohas nähtud kimalased.

Kui lähed samal päeval esialgsest vaatluskohast kaugemale kui 1 km kimalasi vaatlema, siis tuleb täita uus ankeet.

Ära kimalast katsu! Kui kohe ei suuda määrata, siis tuleks ta fotole saada ja hiljem pildilt määrata.

Kuhu vaatlusandmed saata?

Pärast iga vaatluskorra lõppu sisesta andmed veebiankeeti aadressil www.looduskalender.ee. Välitöö ankeeti kuhugi saatma ei pea, see on mõeldud vaatluste ülesmärkimise hõlbustamiseks.

Veebiankeeti saab kirja panna ka kimalaste pesavaatlusi. Kui aias asub kimalaste pesa, siis tuleks määrata kimalaste värvirühm ja võimalusel liik ning kirjeldada pesa asukohta.

Kui sageli peab kimalasi vaatlema?

Vaadelda võib juunist septembrini ja täpselt nii sageli, kui endale sobiv ja mugav on. Kuna taimed õitsevad eri aegadel, siis on soovitatav kimalaste vaatluskäik ette võtta vähemalt kord kahe nädala jooksul.

Fotod määratud ja määramata kimalastest saab üles riputada Facebooki gruppi „Meie kimalased“. Määramist vajavad fotod võib saata aadressile kimalased@gmail.com.

Lisainfo:

Meelis Uustal

Kimalaste vaatlusprojekti koordinaator

kimalased@gmail.com

Kimalaste vaatlusprojekti läbiviimist toetab Keskkonnainvesteeringute Keskus.

Kimalaste vaatlus 2014: välitöö ankeet

Sisesta vaatlused veebiankeeti:

www.looduskalender.ee

Vaatluspaiga aadress (maakond, vald/linn, küla, aadress)					Kuupäev:	
Vaatluskoha biotoop	Aed	Rohumaa	Põld	Teeserv	Mujal	

VÄRVUSRÜHM	LIIK	KÜLASTATUD TAIMELIIGID
Punase ja mustaga	Kivikimalane ♀	
	Tumekimalane ♀	
	Määramata	
Kollase, punase ja mustaga	Niidukimalane ♀♂	
	Kivikimalane ♂	
	Tumekimalane ♂	
	Määramata	
0-1,5 kollase triibuga	Sorokimalane ♀♂	
2 kollase triibuga	Karukimalane ♀♂	
	Maakimalane ♀	
	Määramata	
3 kollase triibuga	Aedkimalane ♀♂	
	Nõmmekimalane ♀♂	
	Maakimalane ♂	
	Määramata	
Kollakashalli põhivärvusega	Hallkimalane ♀♂	
	Metsakimalane ♀♂	
	Määramata	
Pruuni põhi- värvusega	Talukimalane ♀♂	
	Põldkimalane ♀♂	
	Määramata	
Kägukimalane	Liik	
Kägukimalane	Liik	
Muu kimalane	Liik	
Muu kimalane	Liik	
Muu kimalane	Liik	