

Reti sastopamo vaskulāro augu sugu noteikšana

Dr.biol. Ieva Roze

LU Bioloģijas institūta
Botānikas laboratorijas pētniece

Projekta LIFE FOR SPECIES seminārs

«Reti sastopamo vaskulāro augu sugu noteikšana un aizsardzība»

11.06.2024. Rīga

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne » (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



Equisetum scirpiodes Michx.

- Vasa ar hlorofilu (zaļa)
- Augi ziemzaļi
- Stublājs vienkāršs, salīdzinoši zems, 3-30 cm
- Stublāja D 1-3 mm

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



E.variegatum

Stublājs ar centrālo
dobumu

4-12 ribas

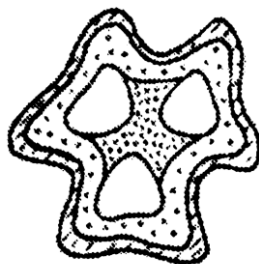


Zīm. R. Kazāka

E.scirpoides

Stublājs bez centrālā
dobuma

3 (-4) ribas



Equisetum scirpiodes Michx.

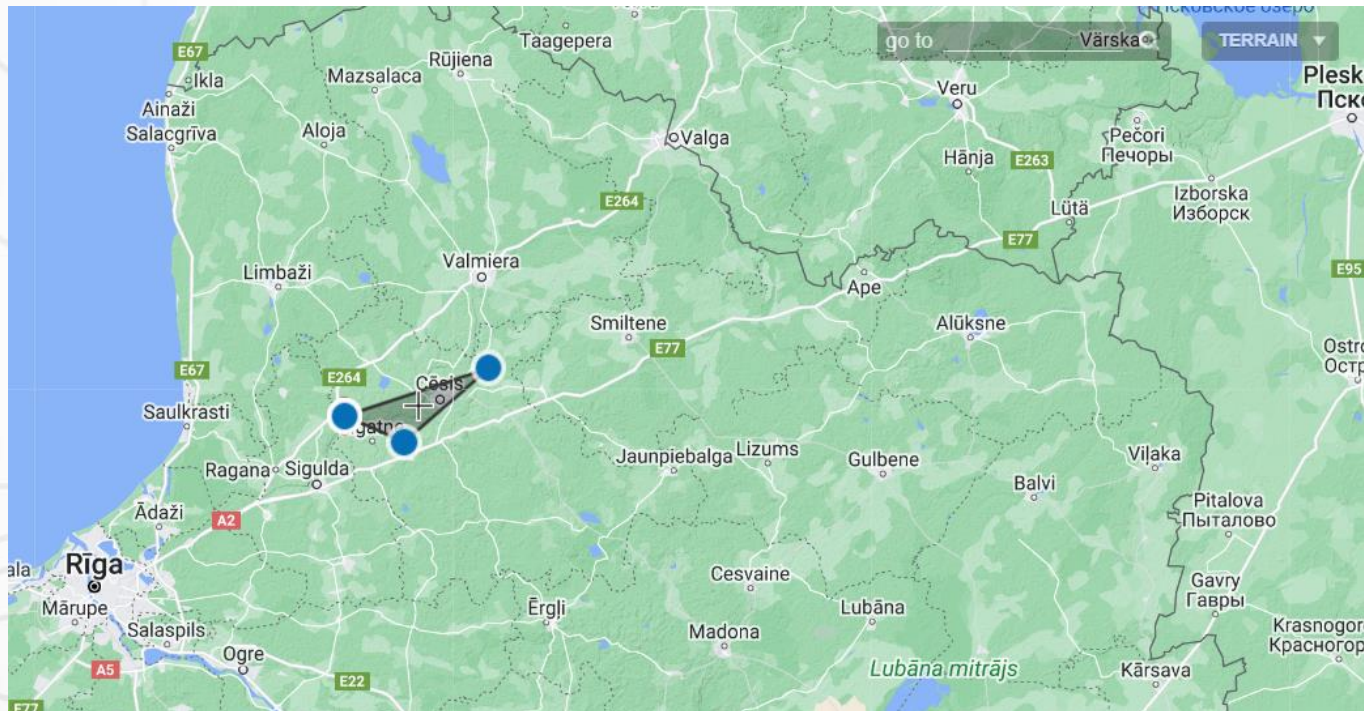


Foto A.Opmanis, 2021, Liepa

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



Equisetum scirpiodes Michx.



LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



Sūreņu ģints (s.l. pret s.str.)

Bistorta	Polygonum	Persicaria
Ir apakšējo lapu rozete	Nav apakšējo lapu rozetes	
Pāris stublāja lapu	Vienmērīgi pamīšus sakārtotas stublāja lapas	
Blīvi ķekari stublāju galos	Ziedi pa vienam vai nelielos pušķos	Ziedi ķekaros stublāju un zaru galos

Polygonum oxyspermum C.A.Mey et Bunge

- Rieksti lieli, līdz 6 mm gari
- Rieksts 1,5-2 x garāks par apziedni
- Jūrmalas augs

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)

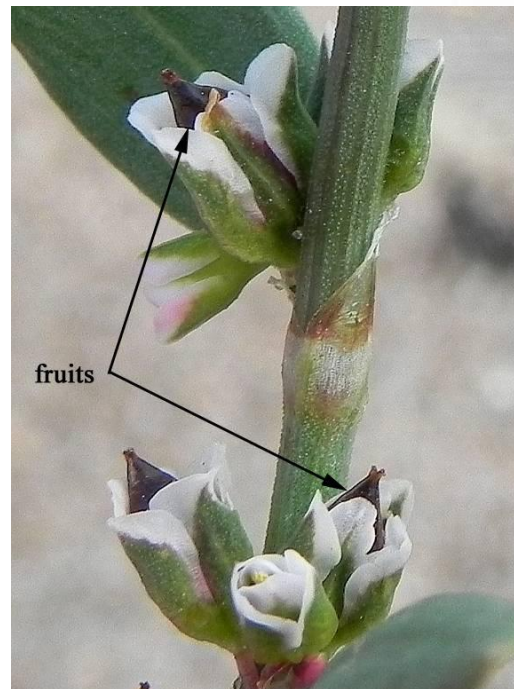


Polygonum oxyspermum C.A.Mey et Bunge



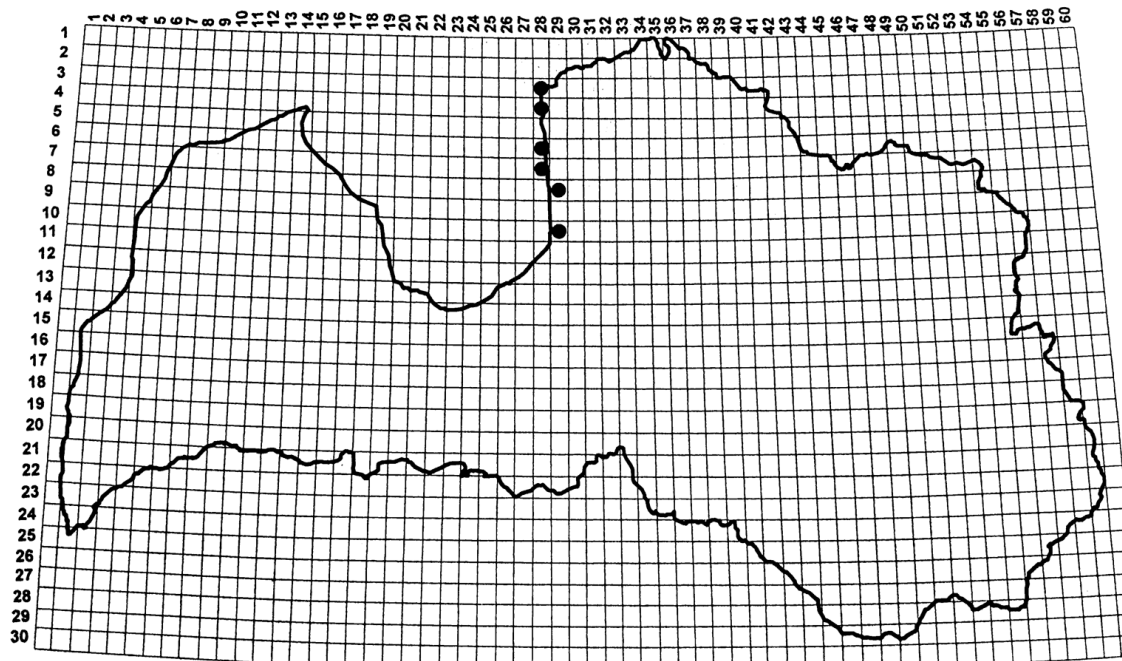
<https://www.irishwildflowers.ie/images/folder2/431b6.jpg>

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



<https://newfs.s3.amazonaws.com/taxon-images-1000s1000/Polygonaceae/polygonum-oxyspermum-fr-pomeara1.jpg>

Polygonum oxyspermum C.A.Mey et Bunge



Gavrilova, 2001

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



Persicaria mitis (Schrank) Holub

- Ķekari skraji, nereti pārtraukti

P. minor	P. hydropiper	P. mitis
Lapas 1 : 7-16	Lapas ~ 1 : 6	
	Habituāli vislīdzīgākie	
	Apziednis ar dziedzerīšiem	Apziednis gandrīz bez dziedzerīšiem

Persicaria mitis (Schrank) Holub

P. hydropiper



P. mitis



Foto I.Roze

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



Persicaria mitis (Schrank) Holub

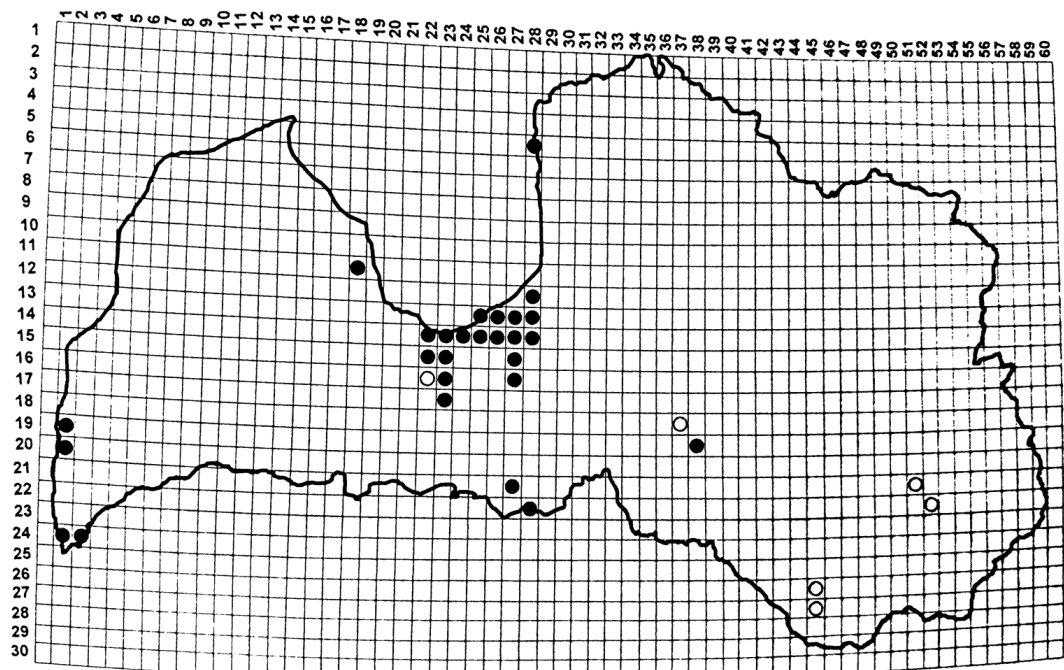


https://www.florealpes.com/photos/polygomite_1.jpg?30052024082742&PHPSESSID=6fljj2d691vnqv6f440eleq5o6

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



Persicaria mitis (Schrank) Holub



Gavrilova, 2001

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



Bistorta vivipara (L.) Gray

- Vairpumpuri ķekaru pamata daļā

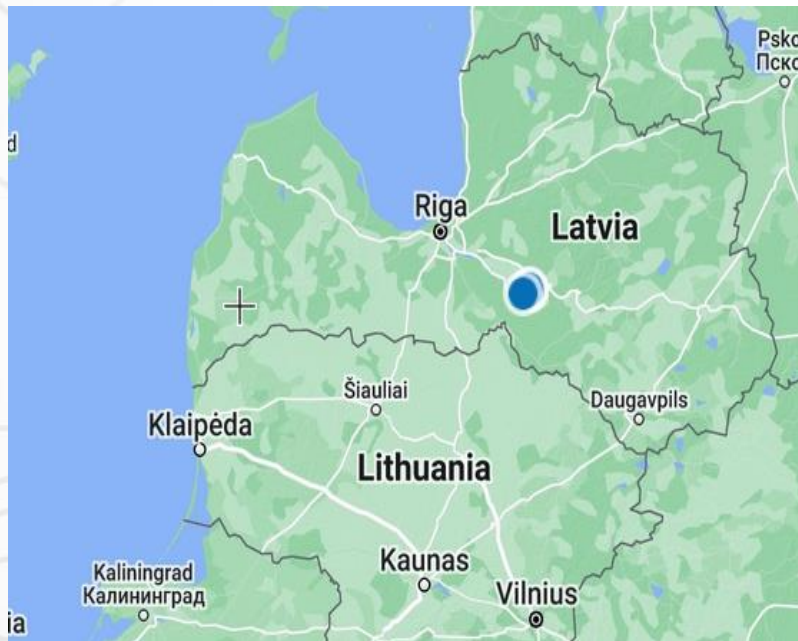


[https://galasearch.de/system/images/29525/original/Bistorta_vivipara_Kn%C3%B6llchen-Wiesenkn%C3%B6terich_\(2\).jpg?1547241122](https://galasearch.de/system/images/29525/original/Bistorta_vivipara_Kn%C3%B6llchen-Wiesenkn%C3%B6terich_(2).jpg?1547241122)

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



Bistorta vivipara (L.) Gray



U. Suško, darba materiāls

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



Valerianella locusta (L.) Laterr.

- Stublājs dihotoms
- Lapas veselas
- Ziedi dihāzijos
- Vainags gaiši zils
- Kauss augļu laikā gandrīz nemanāms

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



Valerianella locusta (L.) Laterr.

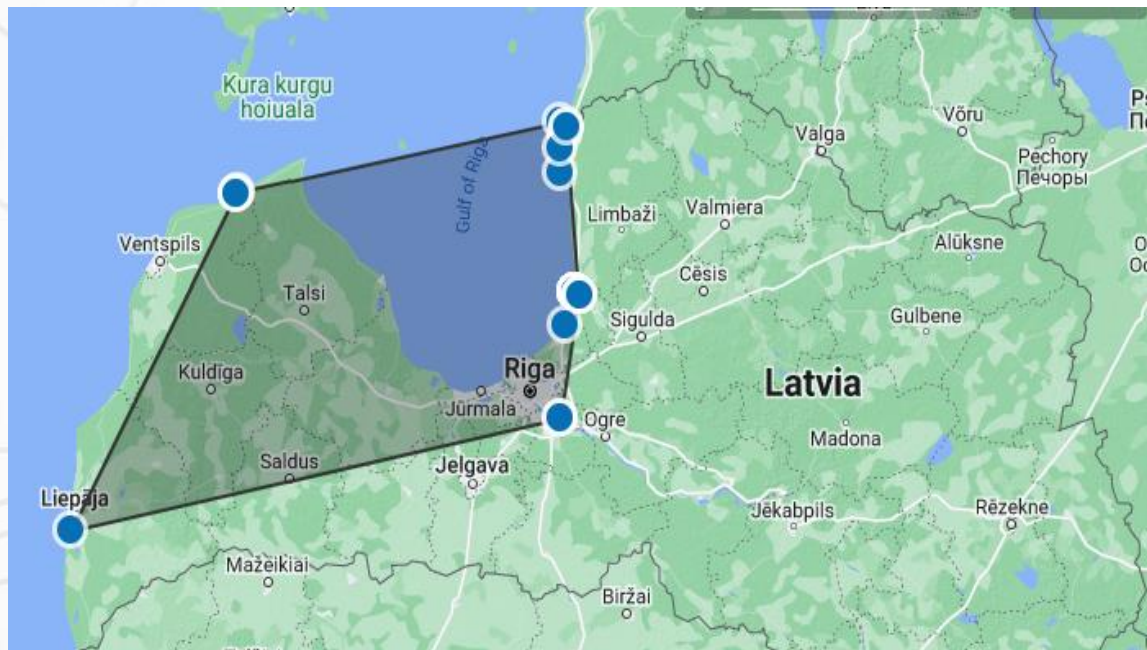


<https://plantsam.com/wp-content/uploads/2015/05/Valerianella.jpg>

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



Valerianella locusta (L.) Laterr.



B.Laime, darba materiāls

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



Paldies!!!

Pateicība:

Materiāls sagatavots Eiropas Komisijas LIFE projekta “Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne” (projekta Nr. LIFE19 GIE/LV/000857 - LIFE FOR SPECIES) ietvaros. Projekts tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu.”

Šis materiāls satur tikai projekta LIFE FOR SPECIES īstenotāju viedokli, Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildaģentūra un Eiropas Komisija nav atbildīgas par šeit sniegto informāciju un tās iespējamo izmantojumu”.