

Pirmųjų pūslėtosios aldrūnės (*Aldrovanda vesiculosa*) ir lankščiojo plukenio (*Najas flexilis*) inventorizavimo metų patirtis



<https://flora.nhm-wien.ac.at/Bilder-A-F/Aldrovanda-vesiculosa-1.jpg>



Zofija Sinkevičienė
GTC Botanikos institutas

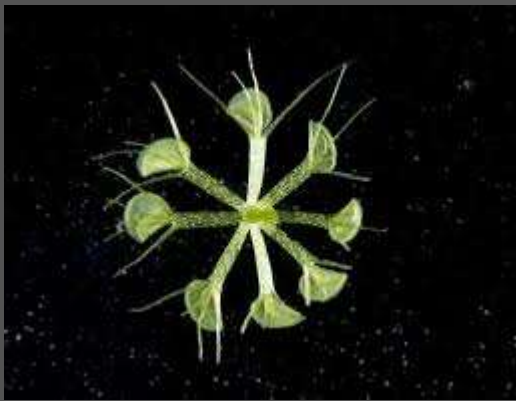


<https://news.s3.amazonaws.com/taxon-images-239x239/Hydrocharitaceae/najas-flexilis-najas-gracillima-co-dcameron-c.jpg>

Pūslētoji aldrūnē (*Aldrovanda vesiculosa*)

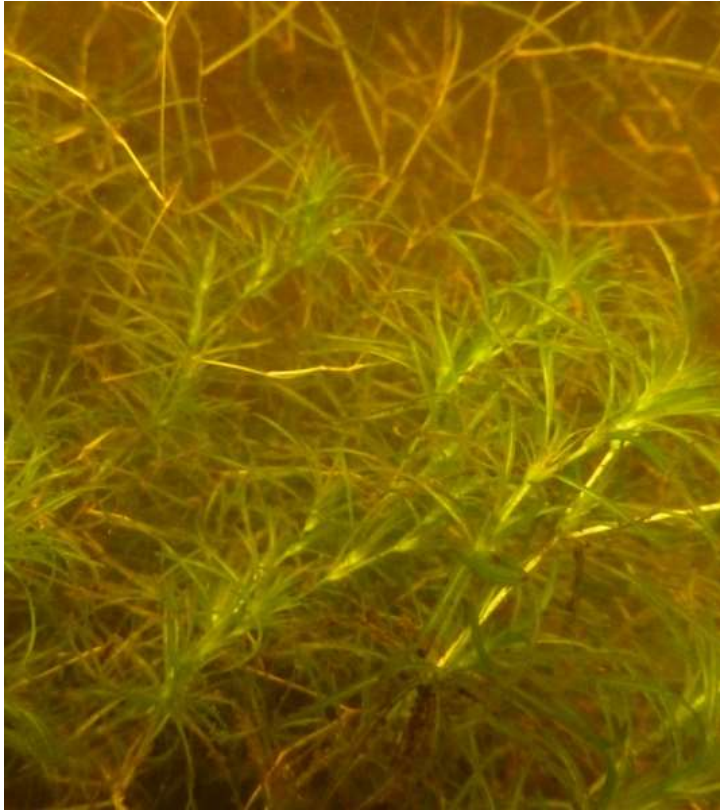
plūdurojojantis, vabzdžiaēdis, labai jautrus mažiausiams aplinkos pokyčiams

buveinės: maži, seklūs, užpelkėję uždumblėję ežerai ar didesnių ežerų įlankos



<https://www.natureprints.com/p/729/waterwheel-plant-aldrovanda-vesiculosa-carnivorous-18853395.jpg.webp>





<https://www.katescomment.com/najas-flexilis-islay-expedition/>



Foto: U.Suško



<https://newfs.s3.amazonaws.com/taxon-images-1000s1000/Hydrocharitaceae/najas-flexilis-le-dcameron-b.jpg>

Lankstusis plukenis (*Najas flexilis*): povandeninis, vienametis;
buveinės: dideli mezotrofiniai ežerai

Pūslētoji aldrūnē Lietuvoje

Į Lietuvos raudonąją knygą įrašyta nuo 1976 m.

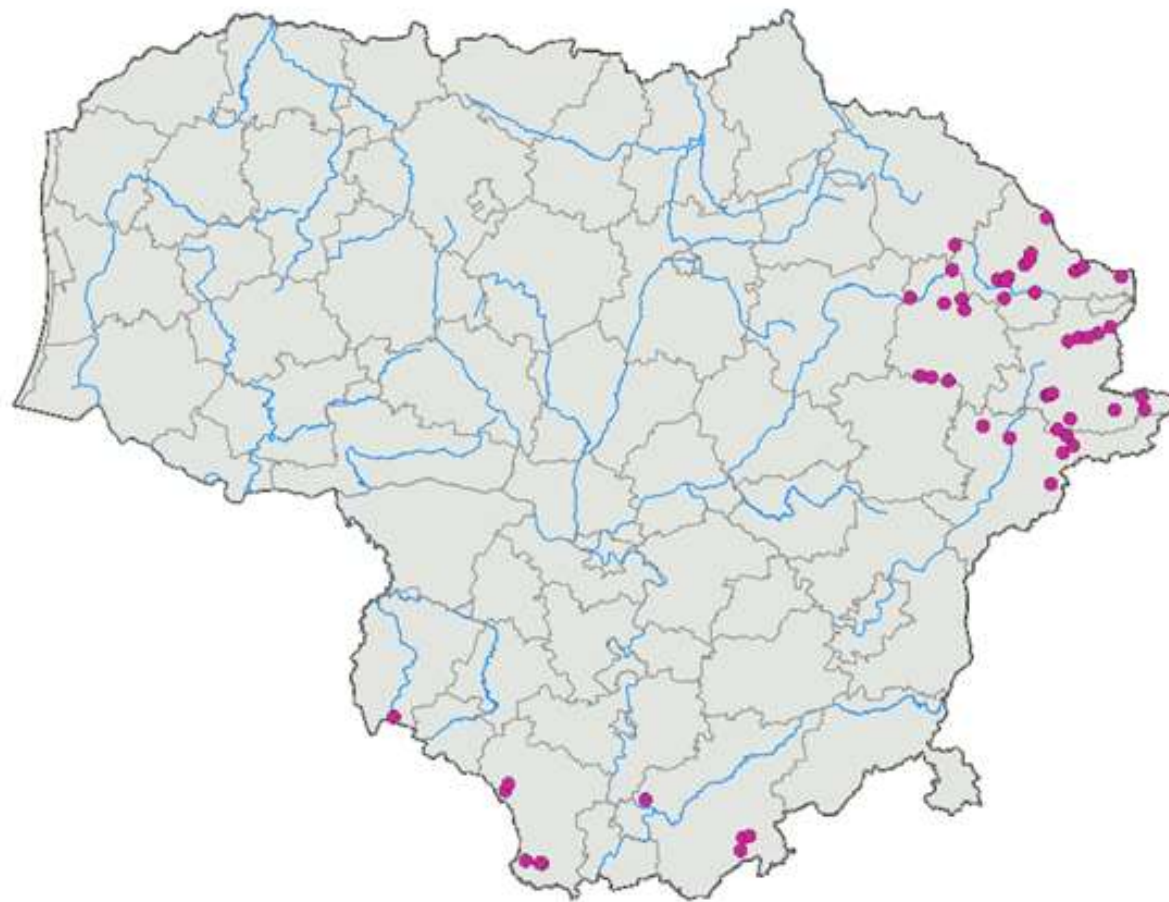
2019 m., vertinant pagal IUSN kriterijus, priskirta nykstančių (EN) kategorijai

Paplitimas
ir apsauga

- Alksnas (BAST „Pušnies pelkė“)
- Apvardai (ribojasi su PAST „Pušnies, Ružo ir Apvardų šlapžemių kompleksas“)
- Daržinėlės ež.
- Dysnų ež. (PAST „Dysnų ir Dysnykščio apyežerių šlapžemių kompleksas“)
- **Rūžas (BAST „Rūžo ežeras“)**

Pūslētosios aldrūnēs tyrimo vietu parinkimas

- Ļābai maāai duomenų apie maāu, eāeru augaliā, batimetriā, hidrochemiā
- Pagrindinis atrankos kriterijus – ortofotonuotaukose matomas eāero ar jo daļies uāpelkējimas, išsivysāiusi pklūdurlapē augaliā
- 50 tyrimu vietu (tarp ju ir āinomas, išskyrus Rūāā)
- Rytinē ir pietinē daļis – tyrimo vietas ribojasi su augavietēm kaimyninēse āalyse



Numatomos pūslētosios aldrūnēs tyrimu vietas 2019-2021

Pūslētosios aldrūnēs inventORIZAVIMO rezultatai 2019 m.

- Tyrimai atlikti 28 vietovēs:

Rezultatas neigiamas visose tyrimo vietose

4 - potencialiai tinkamos aldrūnei augti

24 – netinkamos aldrūnei augti

Kai kurios iš jų tinkamos pagal augalijos pobūdį, tačiau neatitinka kitų kriterijų (akivaizdi tarša, siūlinia dumbliai, neapsaugotos nuo vėjo ir bangavimo augavietės, maurabragių augalija)



Pirmieji pūslėtosios aldrūnė s inventORIZAVIMO metai – išvados:

- Potencialios tyrimų vietos pasirinktos teisingai, tačiau tikimybė atrasti naujas augavietes nėra didelė dėl galimos mažųjų ežerų taršos ir galimo hidrocheminių rodiklių (deja netiriamų) neatitikimo rūšies poreikiams

- Kas teikia vilties!

Numatyti tyrimai žinomose rūšies augavietėse padės įvertinti rūšies būklę ir gausumą pakankamai skaitlingoje Lietuvos populiacijoje

Lankstusis plukenis Lietuvoje

Į Lietuvos raudonąją knygą įrašytas nuo 2003 m.

2019 m., vertinant pagal IUSN kriterijus, priskirtas kritiškai nykstančių (CR) kategorijai

Paplitimas ir apsauga

- Germantas (1966 m.) BAST
- **Sungardas (1998, 2015) – BAST „Sungardo ežeras“ dėl *Najas flexilis***

Lanksčiojo plukenio tyrimo vietų parinkimas

- **Informacijos šaltiniai:**
- straipsniai apie ežerų augalų rūšių sudėtį, hidrochemiją kitose šalyse (Airija, Latvija)
- AAA Ataskaitos – ežerų monitoringo duomenys, FG laboratorijos ataskaitos
- **Kriterijai:**
- ežerų dydis, augalijos pobūdis (kitos plukenių rūšys, maurabraginių augalija), \pm hidrocheminiai duomenys
- **30 tyrimo vietų**, 24 ežeruose

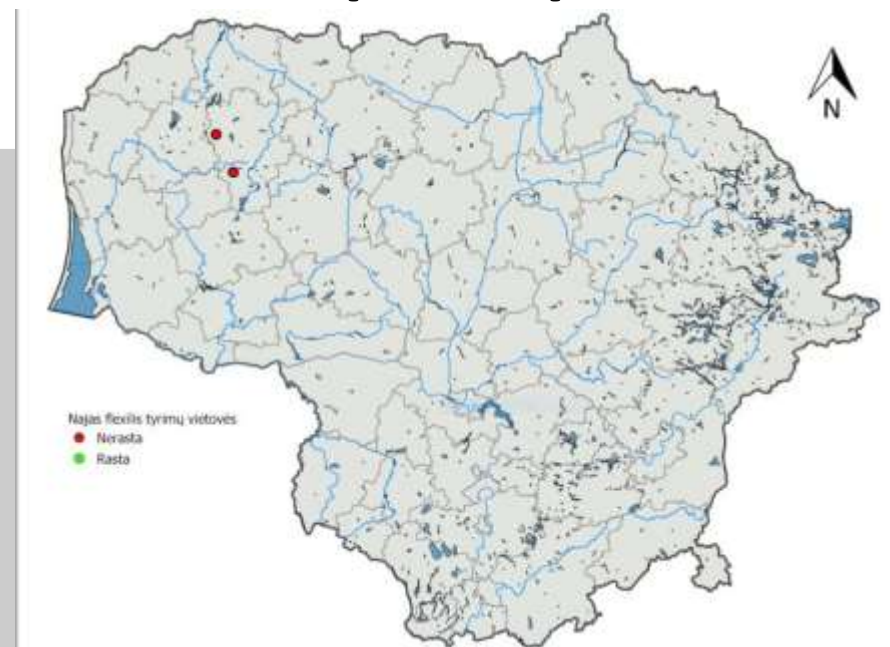


Numatomos lanksčiojo plukenio tyrimų vietos 2019-2021

Lanksčiojo plukenio inventORIZAVIMO rezultatai (2019)

- Tyrimai atlikti Germanto ir Saloto ežeruose:
Rezultatas neigiamas abiejose tyrimo vietose

Išvada: Iš tiesų reta, sunkiai aptinkama rūšis, kurios aptikimas sunkiai prognozuojamas



Dékoju už dèmesj

