

# Mikologu - amatieru ieguldījums sēņu pētniecībā



Inita Dāniele, Diāna Meiere  
Latvijas Nacionālais dabas muzejs,  
Latvijas Mikologu biedrība

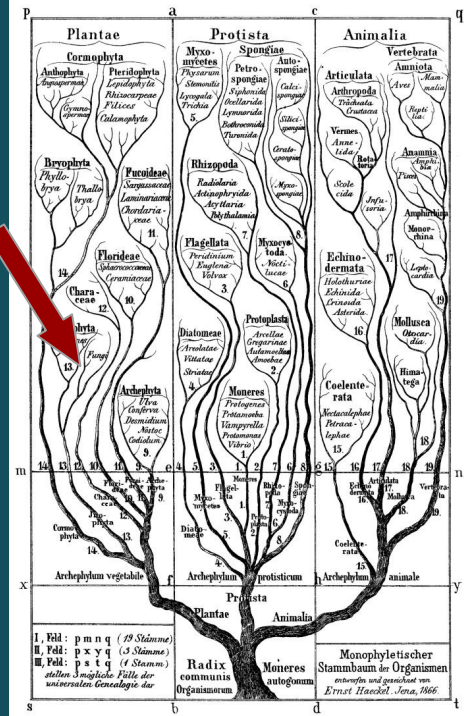
# Sēņu valsts - tās vieta un sugu daudzveidība

*Publicēts 2019. gadā,  
lai atzīmētu 50 gadus  
kopš...*

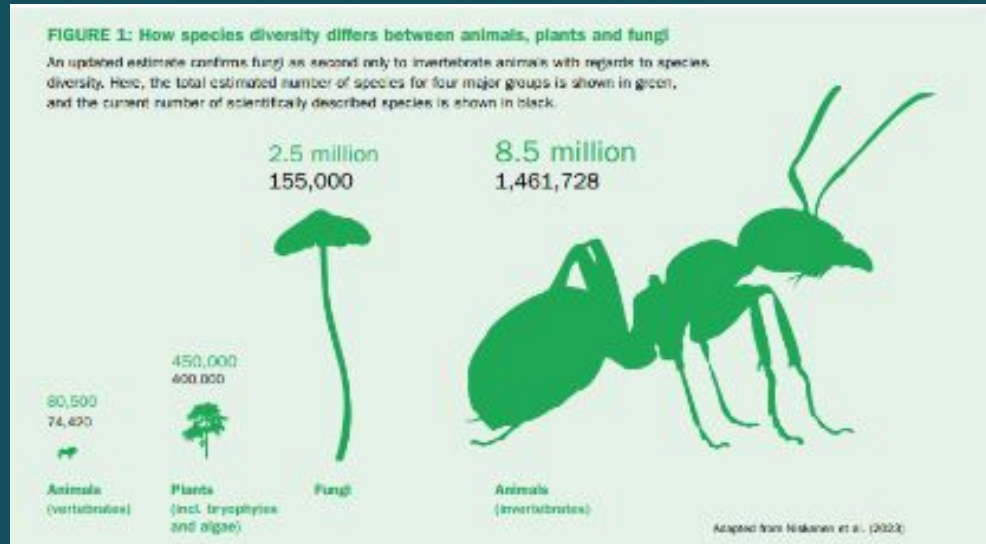


<https://www.yellowelanor.com>

# Cik sēņu sugu zināms pasaulē? Cik vēl nezinām?



Pasaulē - 155 000, katru gadu tiek atklāts 1500 - 2000 jaunu sugu. Varētu būt, ka zinātnei nav zināmas gandrīz 90% sēņu sugu, un to kopskaits varētu būt vairāki miljoni.



# Ko mēs zinām par Latvijas sēņu valsti?

Cik sugu?

zināms apmēram 4000 sugu, bet ir daudz vairāk

Šobrīd top apkopojums par makroskopiskajām bazīdijsēnēm, un tajā ir 1718 sugu...



# Cik daudz sēņu pētnieku?

70-75% no Latvijas iedzīvotājiem dodas vākt meža veltes - sēnes, ogas, tējas.

Bet! Cilvēku, kas savā darba laikā var sevi saukt par sēņu pētniekiem - mikologiem - ir ļoti maz.

Latvijā ir nedaudzi mikologi - fitopatologi, trupes sēņu, mājas sēņu (branta) pētnieki, mikrobiologi, daļēji - arī meža un biotopu eksperti.

Bet sēņu vispārējās daudzveidības pazinēju un pētnieku, kuri strādā ar to saistītu darbu - ļoti maz.

Tādēļ ļoti svarīga ir sabiedrības iesaiste.

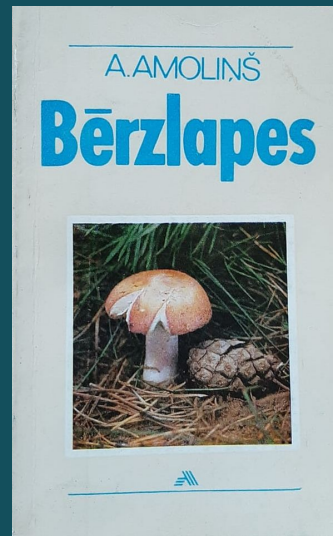


# XX gadsimta mikologi - amatieri

Vilis Lūkins (1903-1996)



Arnolds Amoliņš

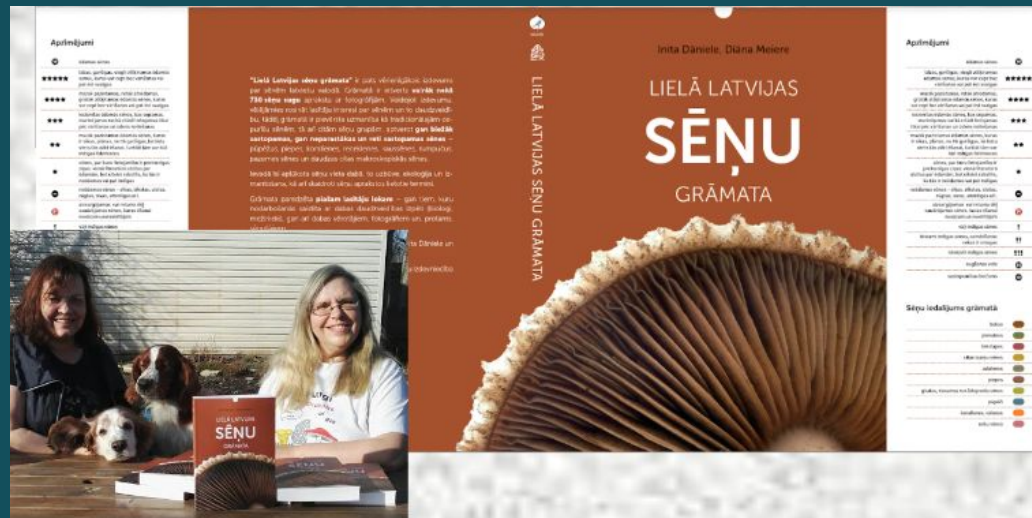


# Sēņu popularitāte pasaulē šobrīd strauji pieaug



# Lielā Latvijas sēņu grāmata (2020.g.)

## Sēņu vērotāja kalendārs - 2023





# Kā pētnieki sadarbojas ar sabiedrību? - I

1. Sēņu izstādes (un ārpus tām) - konsultācijas par atnestām vai nofotografētām sēnēm.



**DZĪSLKĀTA BEKA**  
БОРОВИК ЗОЛОТИСТЫЙ  
*Aureoboletus projectellus* (*Boletus projectellus*)  
Piejūrā bieži, priežu mežos, citur Latvijā ļoti reti,  
Ziemeļamerikas suga.  
Ipašas pazīmes: dzīslains kātiņš, koši dzeltenī.

# Kā pētnieki sadarbojas ar sabiedrību? - II

Latvijas Mikologu biedrība - cilvēkus no sēnotājiem padara par **sēņu** vērotājiem un arī pētniekiem.





Melnējošā beka - 2012 mikologu nometnē



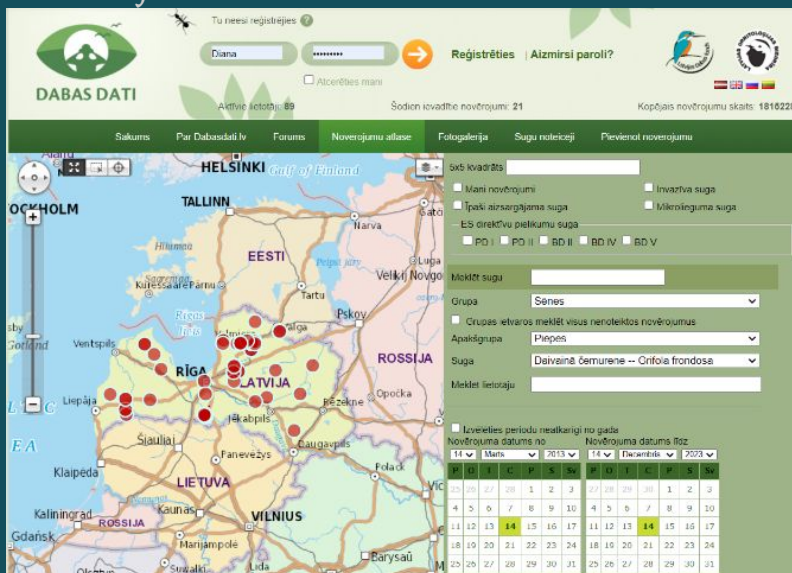
Milzu skropstzvaigzne - amatiera atrasta Rīgā



Pārslainā beka - kādreiz uzskatīja par reti sastopamu, tagad skaidrs, ka ir bieži.

# Gada sēne - akcija kopš 2003. gada 2023. gadā - daivainā čemurene

Reģistrēts dabasdati.lv no  
2013. līdz 2023. gadam - 64  
novērojumi

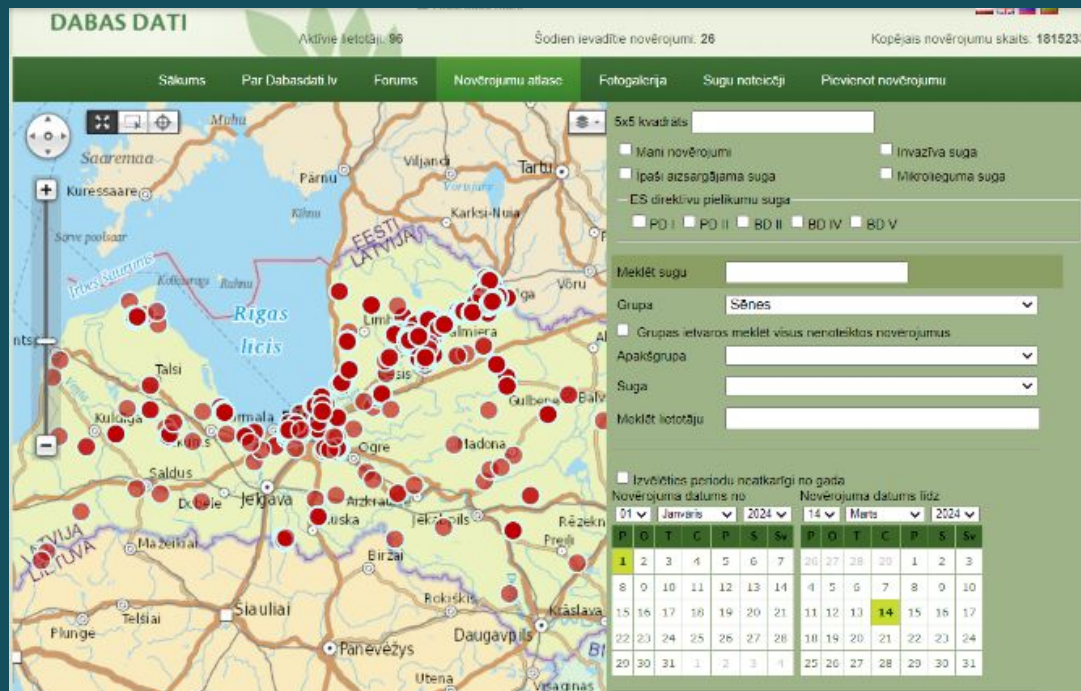


Reģistrēts dabasdati.lv no  
2013. līdz 2023. gadam - 34  
novērojumi



# Kā pētnieki sadarbojas ar sabiedrību? - IV

Portāls Dabasdati.lv. Šogad no 1.janvāra līdz 14.martam - 3073 novērojumi



# Kā pētnieki sadarbojas ar sabiedrību? - III

*Facebook grupa “Latvijas Mikologu biedrība un draugi” - gandrīz 14 000 dalībnieku.*

Apvieno cilvēkus, kurus interesē sēņu sugu daudzveidība, labs ziņu avots par sugu sastopamību mikologiem.



# Kas tālāk?

Latvijas Mikologu biedrības un Latvijas Nacionālā dabas muzeja speciālistu organizētas un popularizētas sēņu izstādes, Sēņu dienas novados

Izglītības programma “Sēņu grozs”

Sēņu darbnīcas - dzijas krāsošana ar sēnēm, piepju papīra veidošana, sēņu kosmētika un citas

Etnomikoloģijas ekspedīcijas

