

# Gludenās čūskas monitorings un aizsardzības aktualitātes

**Dr.biol. Andris Čeirāns**

**LU Bioloģijas institūts**

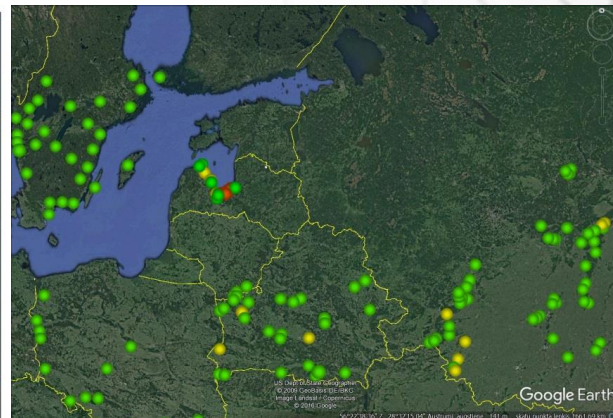
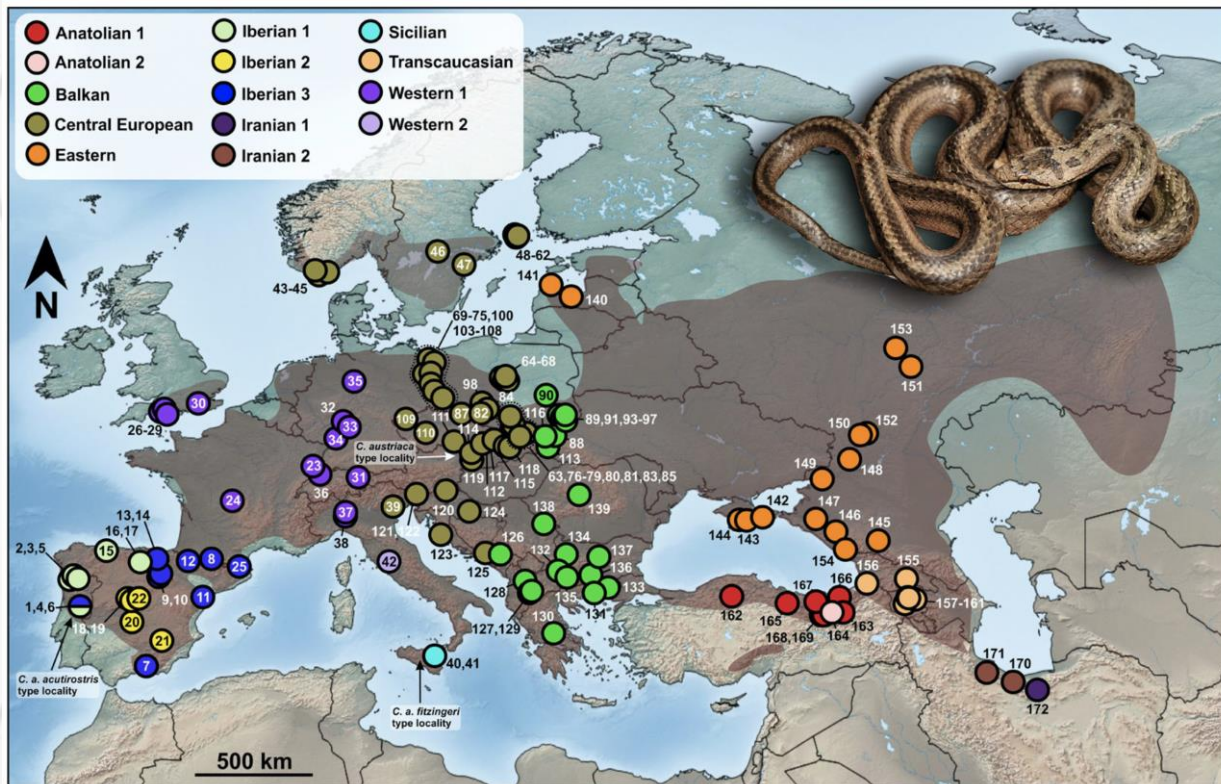
**Projekts LIFE for SPECIES**

**Seminārs “Abinieku un rāpuļu aizsardzība”  
RNZD, 14.12.2023.**

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



# Gludenā čūska (*Coronella austriaca*)



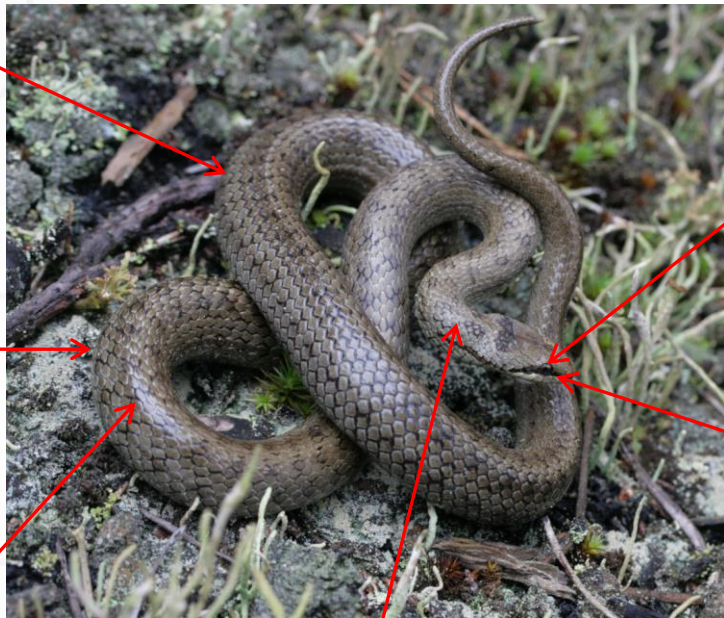
Jablonski et al 2019

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



# Raksturīgas pazīmes

Čūska, lokana



Ziņģis  
gludas

Krāsa brūna,  
pelēkbrūna

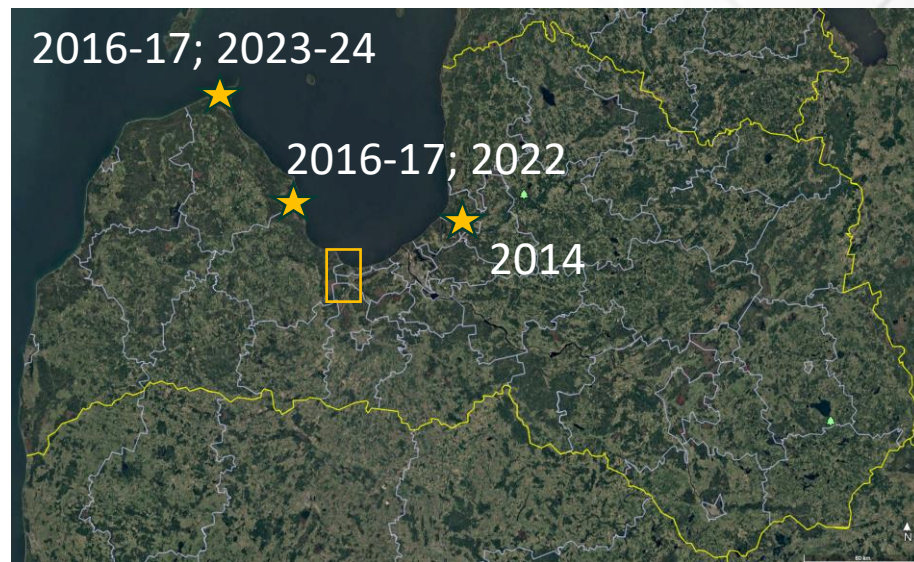
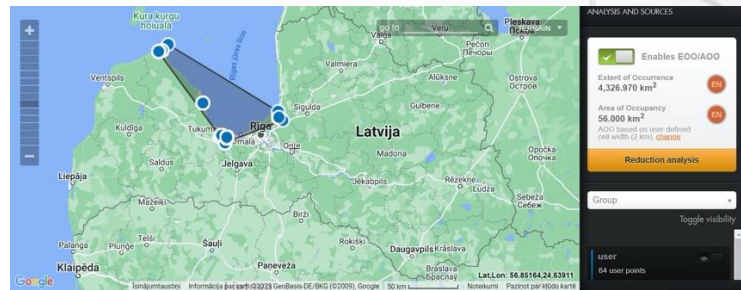
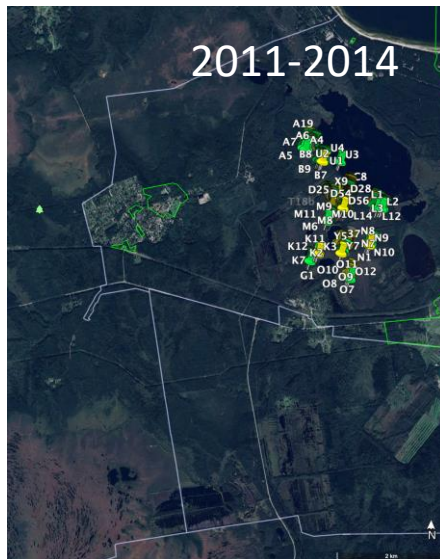
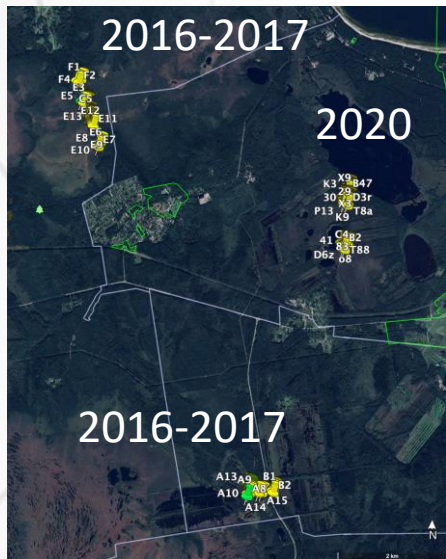
Acs zīlīte  
apaļa

Tieva svītra  
galvas sānos



Virspusē 2-4 plankumu rindas, kas kakla daļā labāk redzamas, bet virzienā uz asti saplūst joslās

# Izpētes un monitoringa vietas



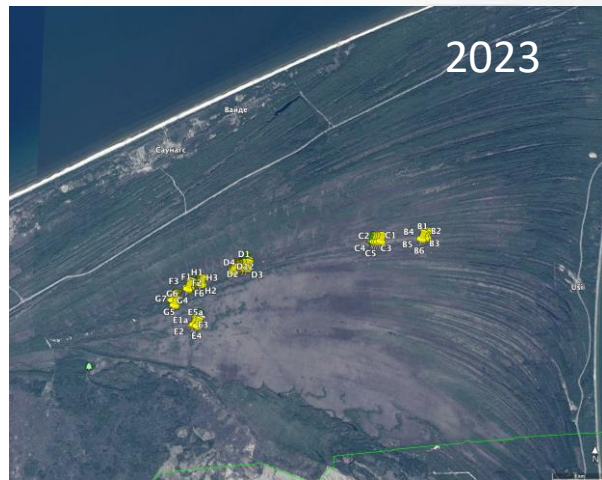
*LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne » (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)*



# Metode un parauglukumi 2022-2023



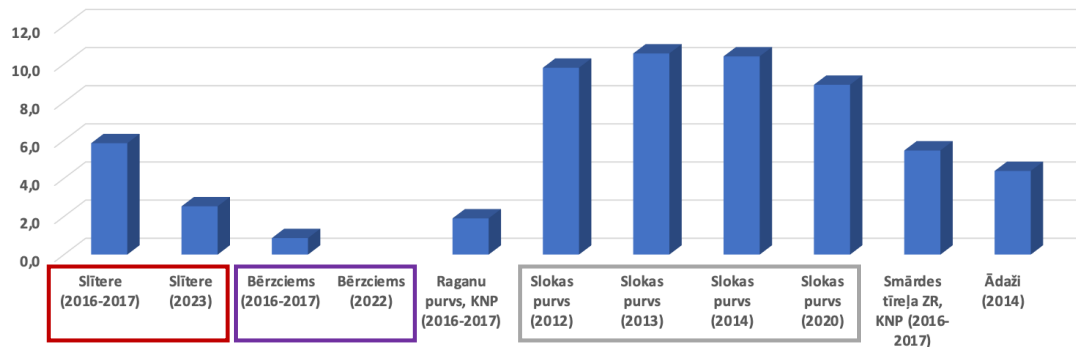
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z	
1	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	



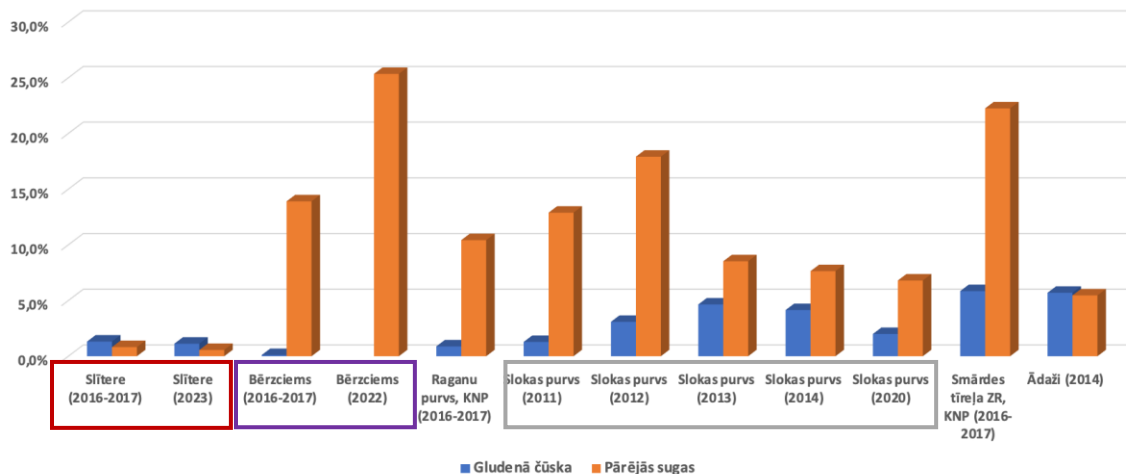
LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne » (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)



## Gludenās čūskas relatīvais blīvums (īpatņi/ha)



## Vidējā novērojuma varbūtība, apvēršot plātņi



# Uzskaišu rezultāti

Parauglaukums (gads)	Īpatņi	PR*	PI**
<b>Slītere (2016-17)</b>	<b>7</b>	<b>607</b>	<b>507</b>
<b>Slītere (2023)</b>	<b>4</b>	<b>354</b>	<b>224</b>
<b>Bērciems (2016-17)</b>	<b>1</b>	<b>1826</b>	<b>1582</b>
<b>Bērciems (2022)</b>	<b>0</b>	<b>1148</b>	<b>737</b>
<b>Slokas purvs (2012)</b>	<b>26</b>	<b>2233</b>	<b>842</b>
<b>Slokas purvs (2013)</b>	<b>14</b>	<b>387</b>	<b>292</b>
<b>Slokas purvs (2014)</b>	<b>31</b>	<b>2316</b>	<b>777</b>
<b>Slokas purvs (2020)</b>	<b>16</b>	<b>2147</b>	<b>1196</b>

\*pārbaudījumu reizes (plātņu skaits X pārbaudījumu skaits)

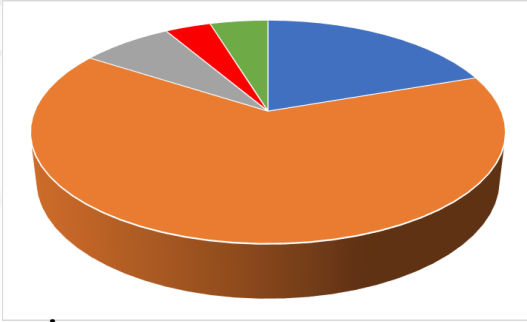
\*\*platības apsekošanas intensitāte (pārbaudījumu reizes/ha)

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



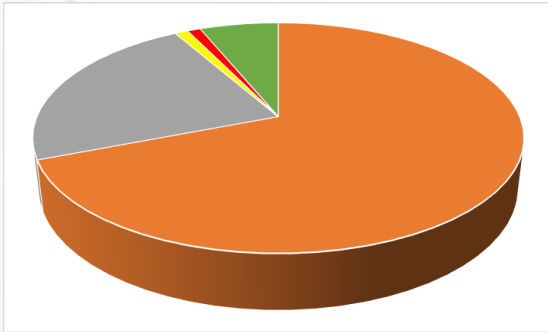
# Rāpuļu sabiedrības un ietekmējošie faktori

## Slokas purvs

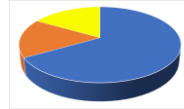


Slokas purvs

## Bērziems



## Slītere



Slītere

Gludenā čūska



Glodenes



Pļavas ķirzaka



Sila ķirzaka



Zalktis



Odze



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



## Pateicība:

*Lindai Liepiņai (DAP Dabas izglītības speciālistei, «Meža māja», Ķemeri), par Bērziema parauglaukuma datu ievākšanu.*

*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”.*

