

A lápi tarkalepke helyzete az Őrségi Nemzeti Parkban

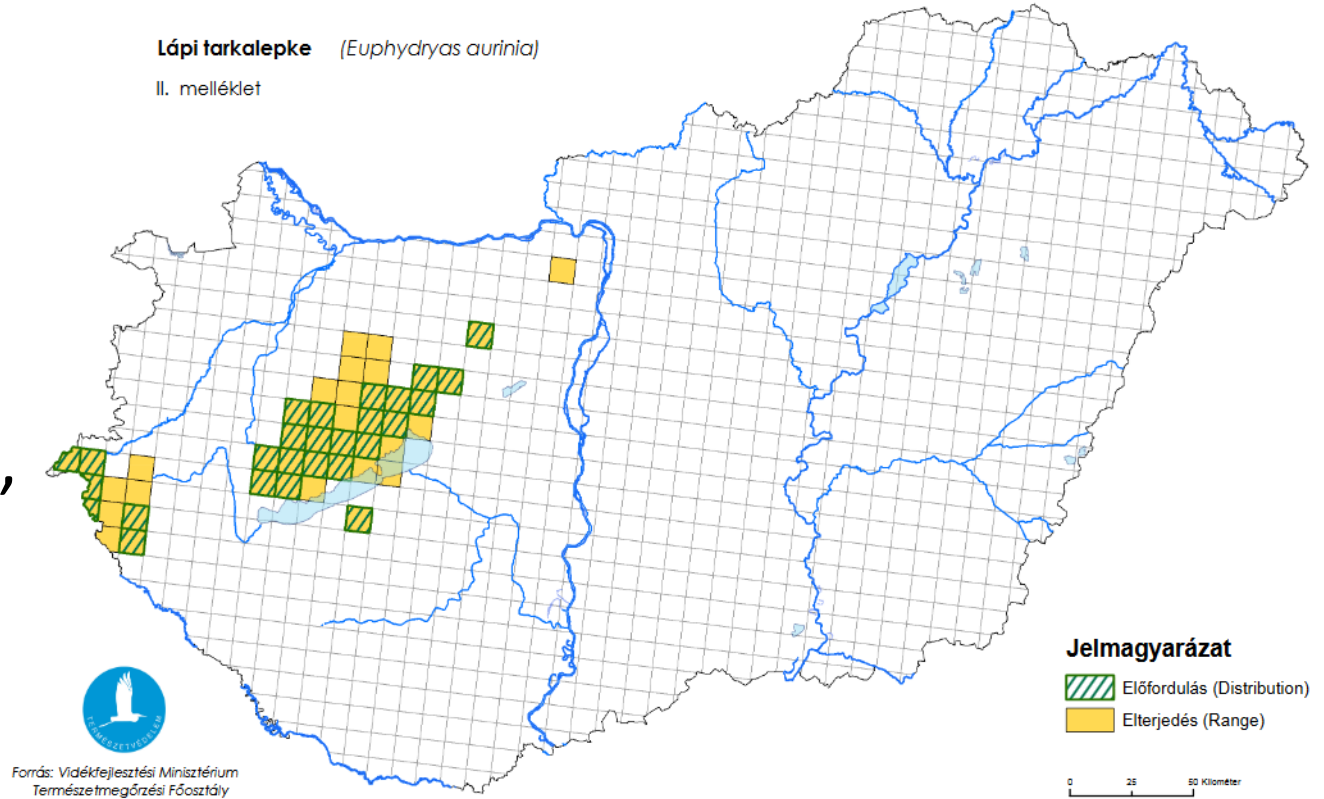
Scherer Zoltán, Horváth Bálint, Faragó Ádám, Szentirmai István

OLT 2020

Szokolya

Áttekintés

- Európában szigetszerű előfordulású faj
- Magyarországi előfordulás_
Őrség, Kerka-mente, Batyki-
láprét, Balaton-felvidék, Vértes,
Látrányi-puszta
- Lápréti és szárazréti ökológiai
alak



Korábbi előfordulása az Őrségben

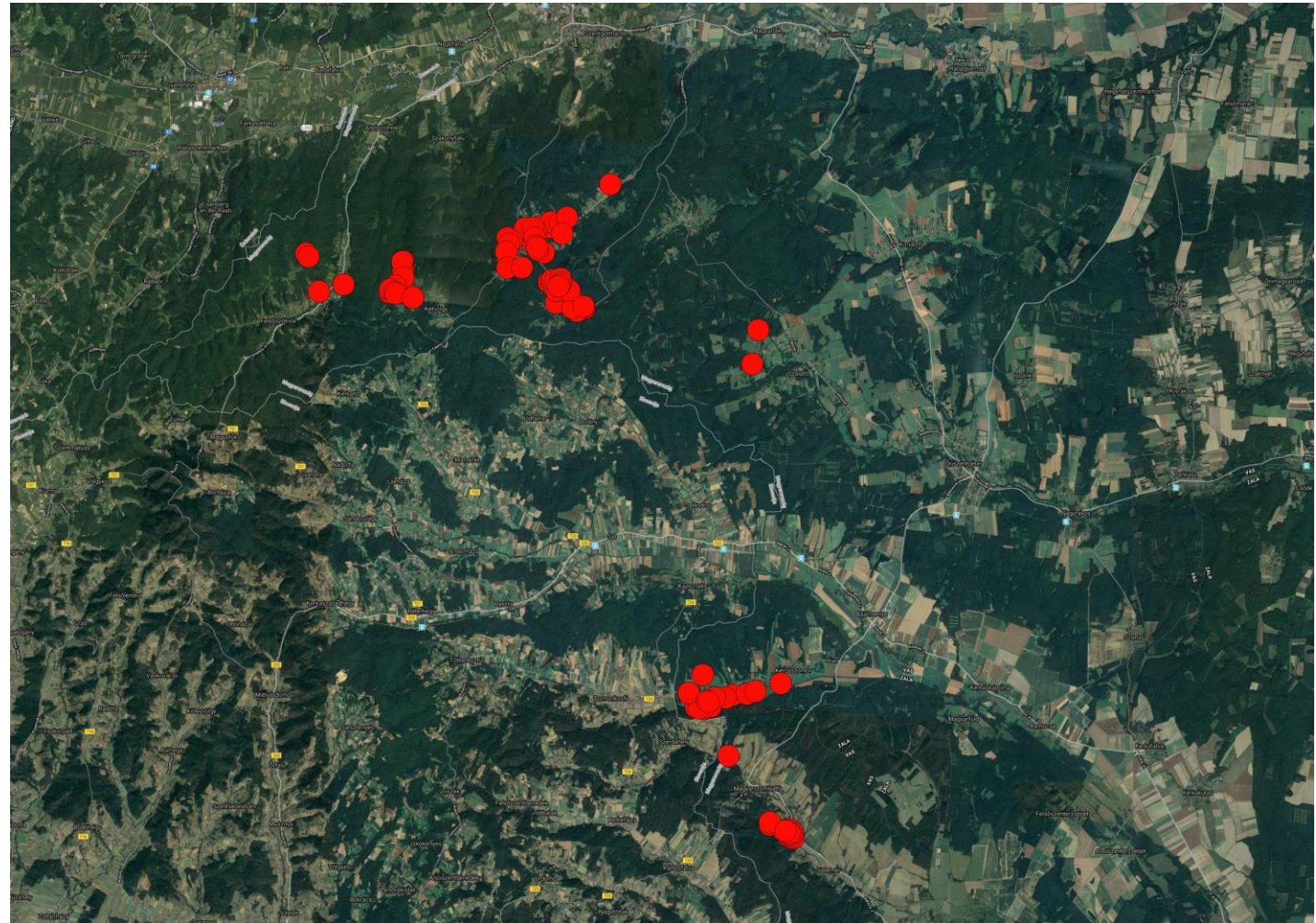
- Célzott kutatások:
 - 2009 – Lápi tarkalepke állományterképezése

	Felvett rétek száma	Transzekt hossz (m)	Teljes terület (ha)	Jelenléti arány	Teljes egyedszám	Populációsűrűség egyed/nettó ha	Populációsűrűség egyed/bruttó ha	Becsült egyedszám bruttó
Kercaszomor	19	11 833	50,11	72%	101	37,92	21,33	1 068,8
Apátistvánfalva	17	11 845	29,60	70%	55	15,10	11,60	343,3
Kétvölgy	14	9 940	23,37	35%	13	12,00	3,26	76,1
Orfalu	17	8 841	21,12	76%	101	36,81	28,56	603,1
Összes	67	42 459	124,20	61%	270	26,60	15,89	1 973,5

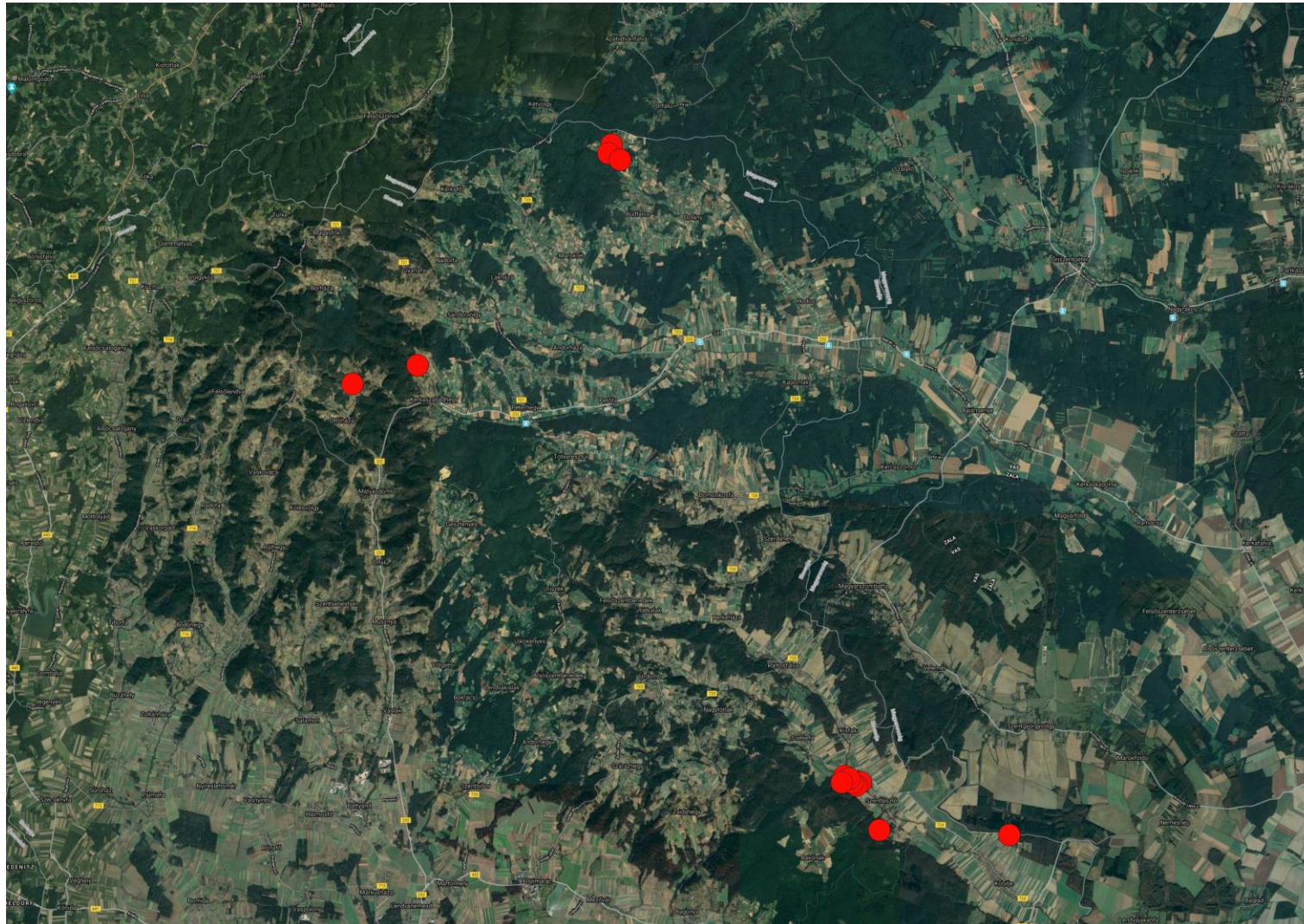
1. táblázat – A lápi tarkalepke állománybecslésének összesített eredményei (a területek bruttó értéke a teljes felmért területet jelenti, míg a nettó csak azoknak a mintaterületeknek a területét, ahonnan a lepke előkerült)

Korábbi előfordulása az Őrségben

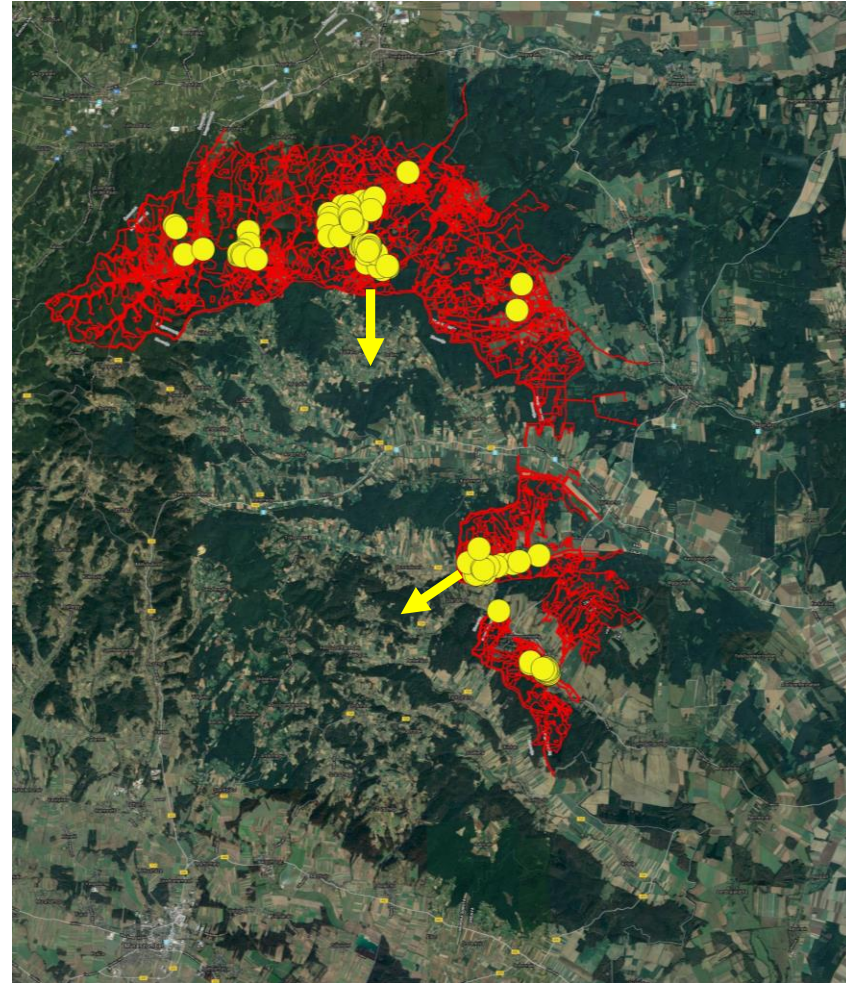
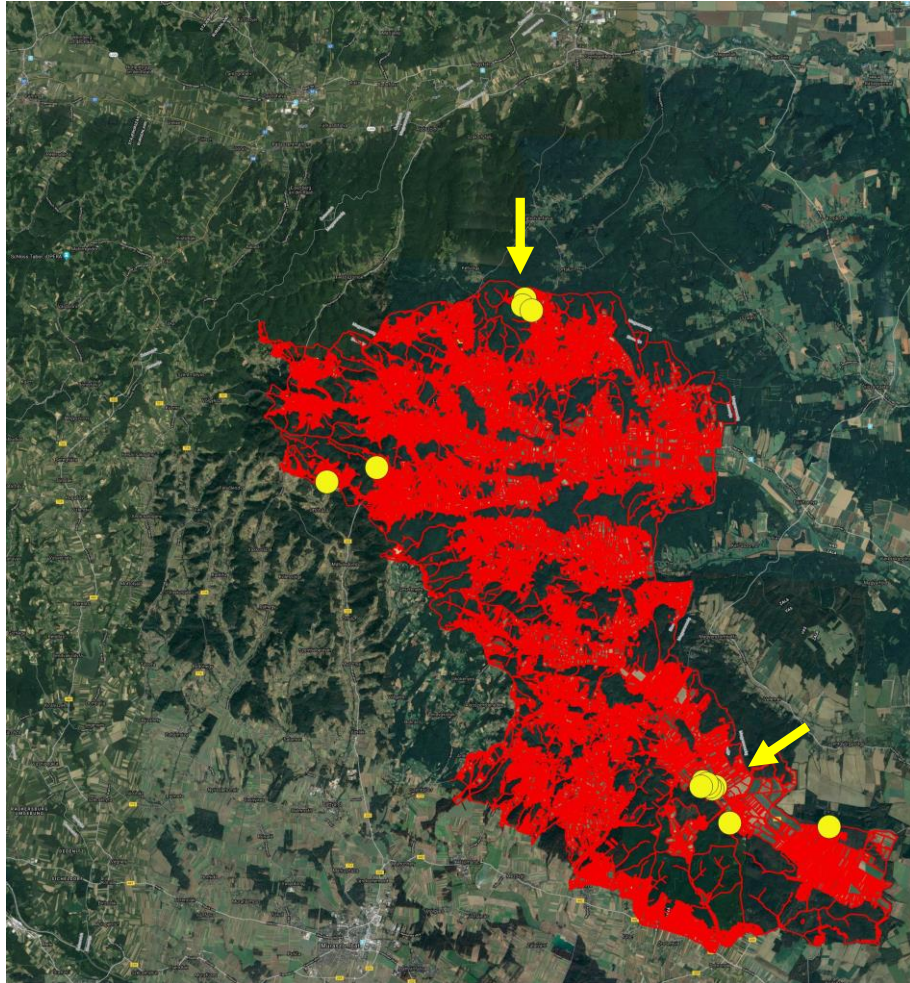
- Célzott kutatások
 - 2010-2011 Őrségi lepketérképezés:
Felsőszölnök, Kétvölgy,
Apátistvánfalva, Orfalu,
Szalafő, Kercaszomor,
Magyarszombatfa,
Gödörháza.



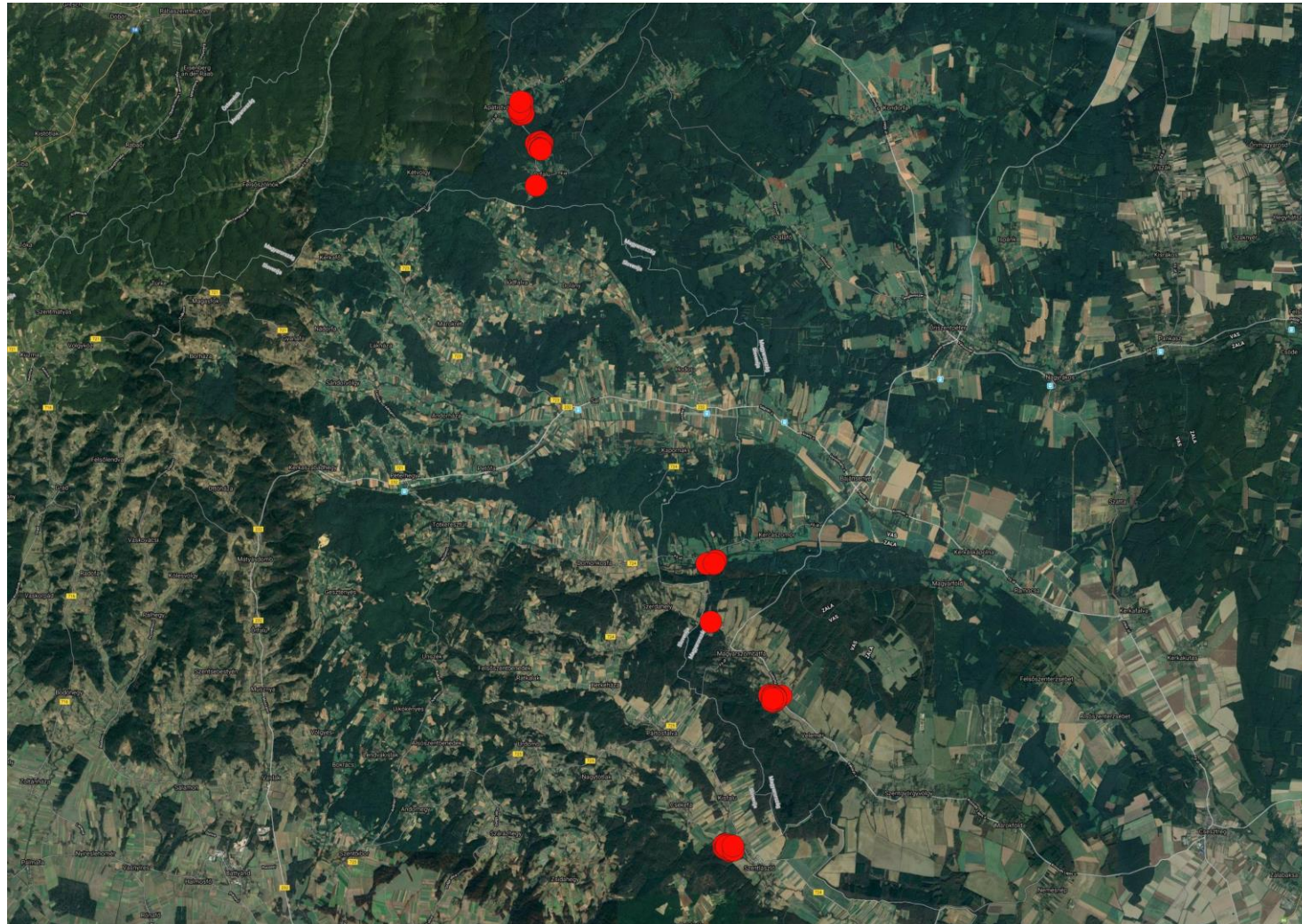
Korábbi előfordulása a Goričko-ban



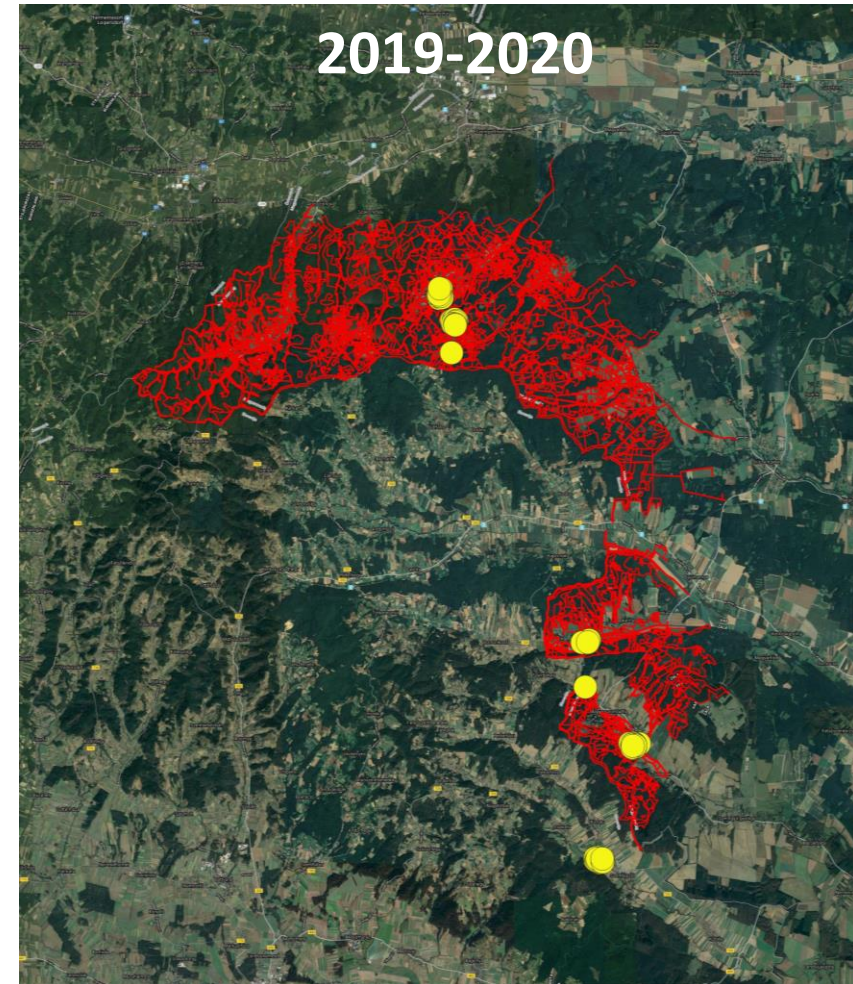
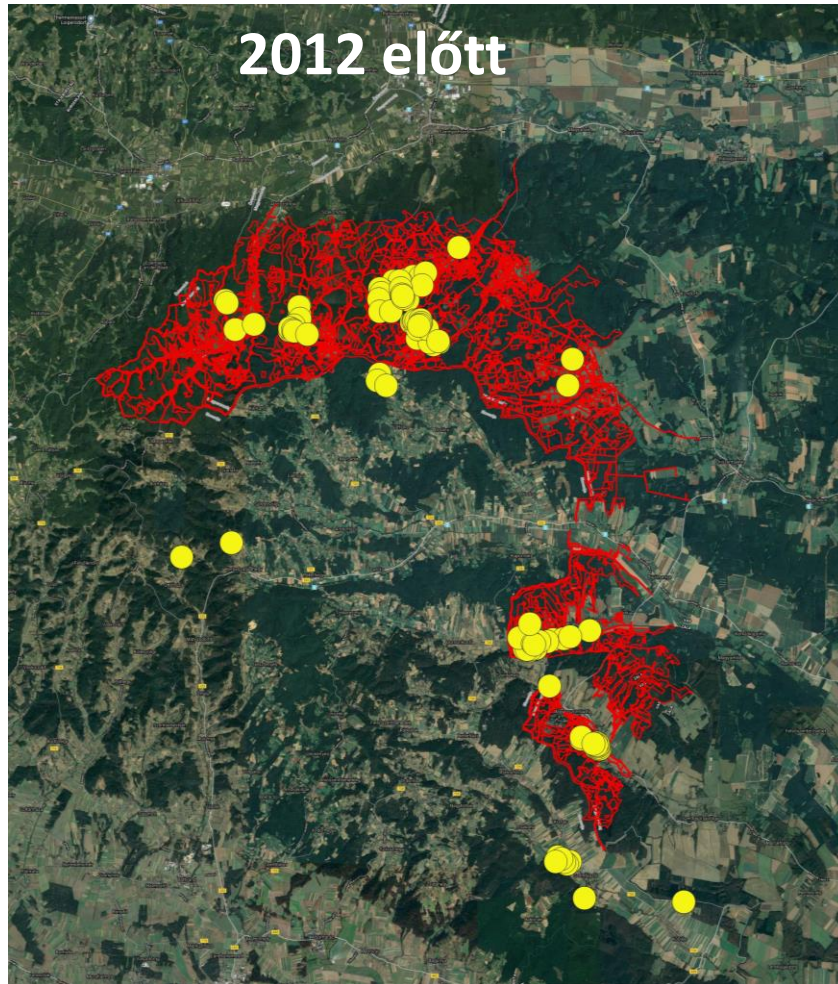
Az Őrségből a Goričko-ba



Jelenlegi előfordulása az Őrség és Goričko területén

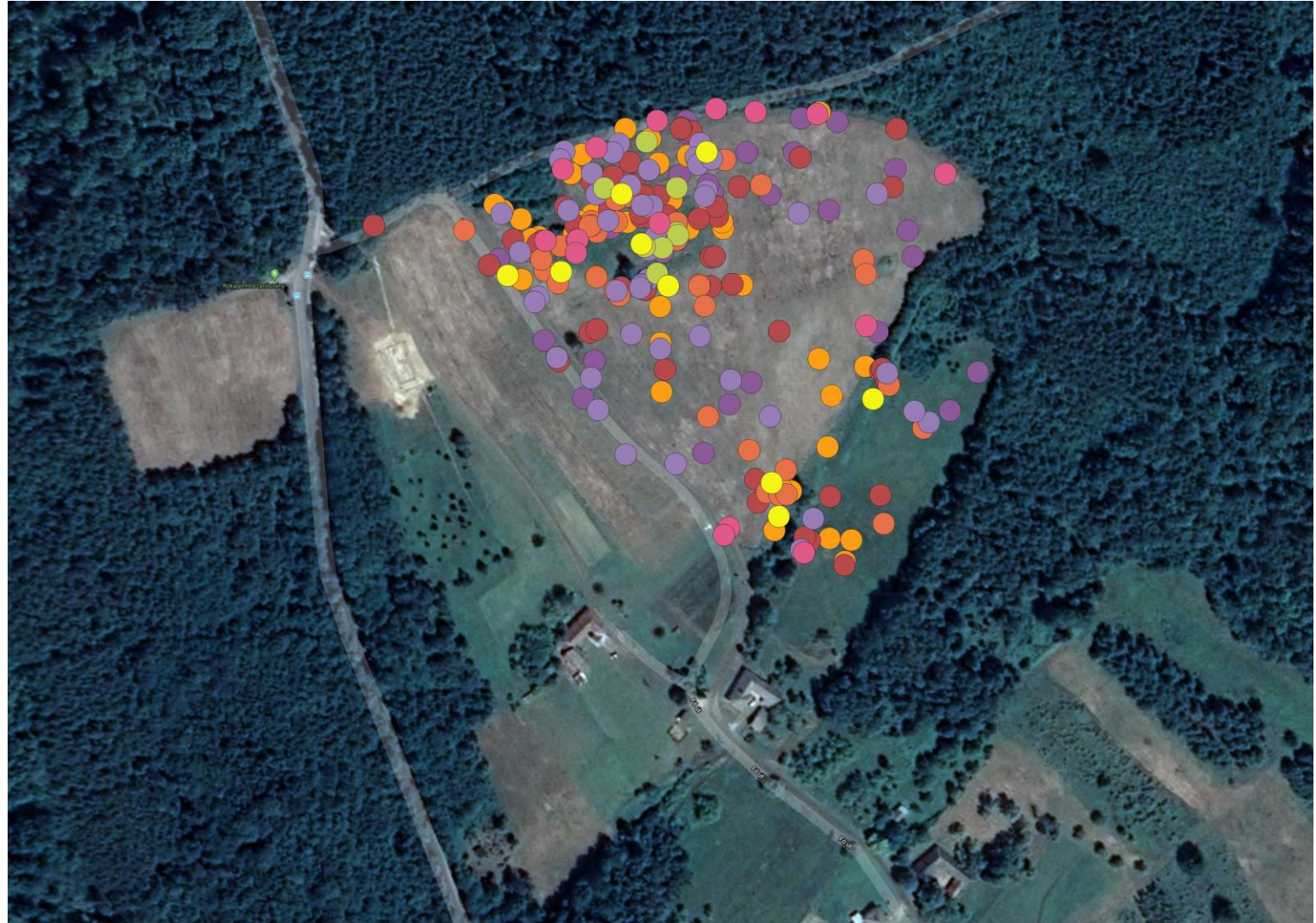


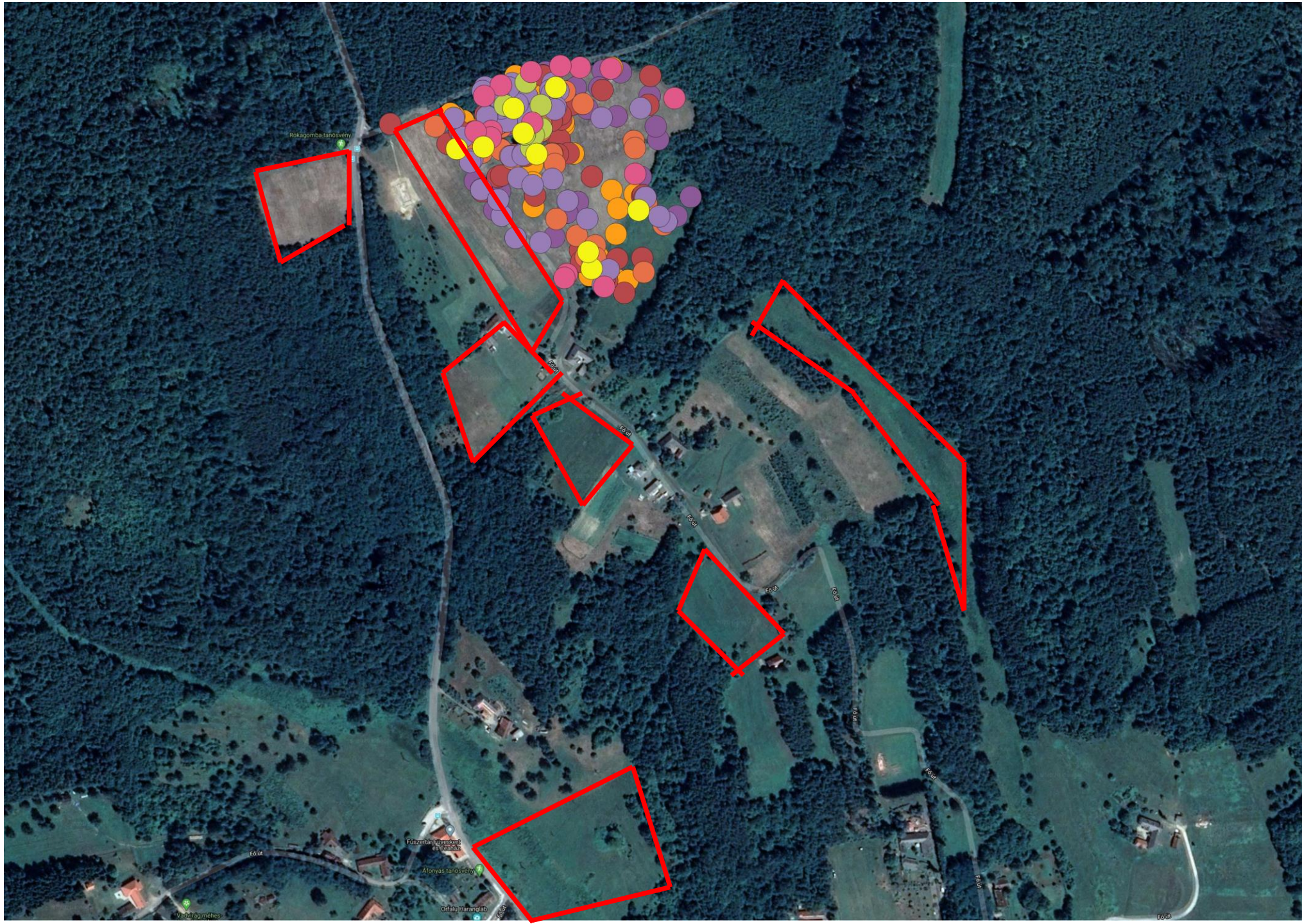
Jelenlegi előfordulása az Őrség és Goričko területén



CMR Orfalu

- Kb. 3,6 ha
- 179 jelölt egyed
- 134 hím
- 45 nőstény
- 89 visszafogás





CMR Gödörháza

- Kb. 3,6 ha
- 144 jelölt egyed
- 81 hím
- 63 nőstény
- 102 visszafogás





Miért szűkült be ennyire a lápi tarkalepke őrsegi állománya?

- az adott élőhely annyira optimális a lápi tarkalepke számára, hogy nem vándorol el új szaporodási helyeket keresni?
- az élőhelykezelések jelenleg ismeretlen hatása okozta az állományok csökkenését (és fennmaradását)?
- a klímaváltozás hatására változik a faj állománynagysága?
- a populációk természetes fluktuációjának következménye a helyenként erősen lecsökkent állománynagyság?
- a 2009-2010-ben tapasztalt szélesebb elterjedést a faj lokális expanziója során tapasztaltuk?