

Europinės medvarlės (*Hyla arborea*) veisimo metodikos pritaikymas pietų Lietuvos sąlygomis

2014-08-27

Vilnius



Kiaušinių surinkimas

Konsultantai iš Danijos "Amphi Consult" ir Lietuvos gamtos fondo surinko medvarlių kiaušinėlius iš natūralios balos Kapčiamiesčio miestelio apylinkėse.



Kiaušinių ir buožgalvių priežiūra

Surinkti kiaušiniai patalpinti į specialias 15 l talpas. Prieš tai vanduo šiose talpose buvo laikytas dvi savaites, kad apaugtų sienelės dumbliais.

Kiekvieną dieną tikrinta vandens temperatūra. Dieną šildytas vanduo iki + 24°. Naktį šildymas atjungiamas.

Vandenį talpose reikėjo keisti kas dvi – trys dienos. Buvo papildomai maitinta žuvelių maistu. Aprūpinimas deguonimi įjungtas po dviejų savaitių nuo kiaušinių patalpinimo į talpas. Pastebėta, kad kai keičiamas vanduo kas dvi – trys dienos, deguonies poreikio nebuvo.





2013 metų birželio 14 dieną, kai buožgalviai pasiekė 2 – 2,5 cm ilgį, buvo patalpinti į specialias dėžes balose: Dervinių kaime ir Jančiulių kaime. Pirmieji buožgalviai buvo paleisti Dervinių kaime (200 vnt.). Šešios dėžės pastatytos Jančiulių kaime ir dar dvi Dervinių kaime. Kiekvienoje dėžėje buvo po ~100 buožgalvių. Buožgalviai suleisti palaipsniui, kai talpose pasiekdavo apie 2 – 2,5 cm dydį.





Dėžės uždengtos tinklu, kad po metamarfozės jauniklių neišnešiotų paukščiai. Tam, kad būtų išvengta plėšrūnų, kiekvieną kartą tikrinant dėžes jos buvo išvalomos.



Pirmieji medvarliukai

2013 metų liepos 2 dieną jau pradėjo lipti jauni medvarlių individai.



Kadangi Dervinių kaimas nuo buveinės (iš kur buvo paimti kiaušiniai) nutolęs apie 50 km, tai po vieną – du jauniklius vežioti nebuvo galimybės. Vieną kartą į savaitę jaunikliai buvo išvežami, o iki tol jiems buvo padėta bananas. Pūvant, ant banano tūpdavo drozofilos, kurios ir buvo jauniklių maitinimosi šaltinis.



2013 metų rugsėjo 6 dieną buvo paleisti paskutiniai medvarlių jaunikliai. Iš viso paleista 872 medvarliukai.

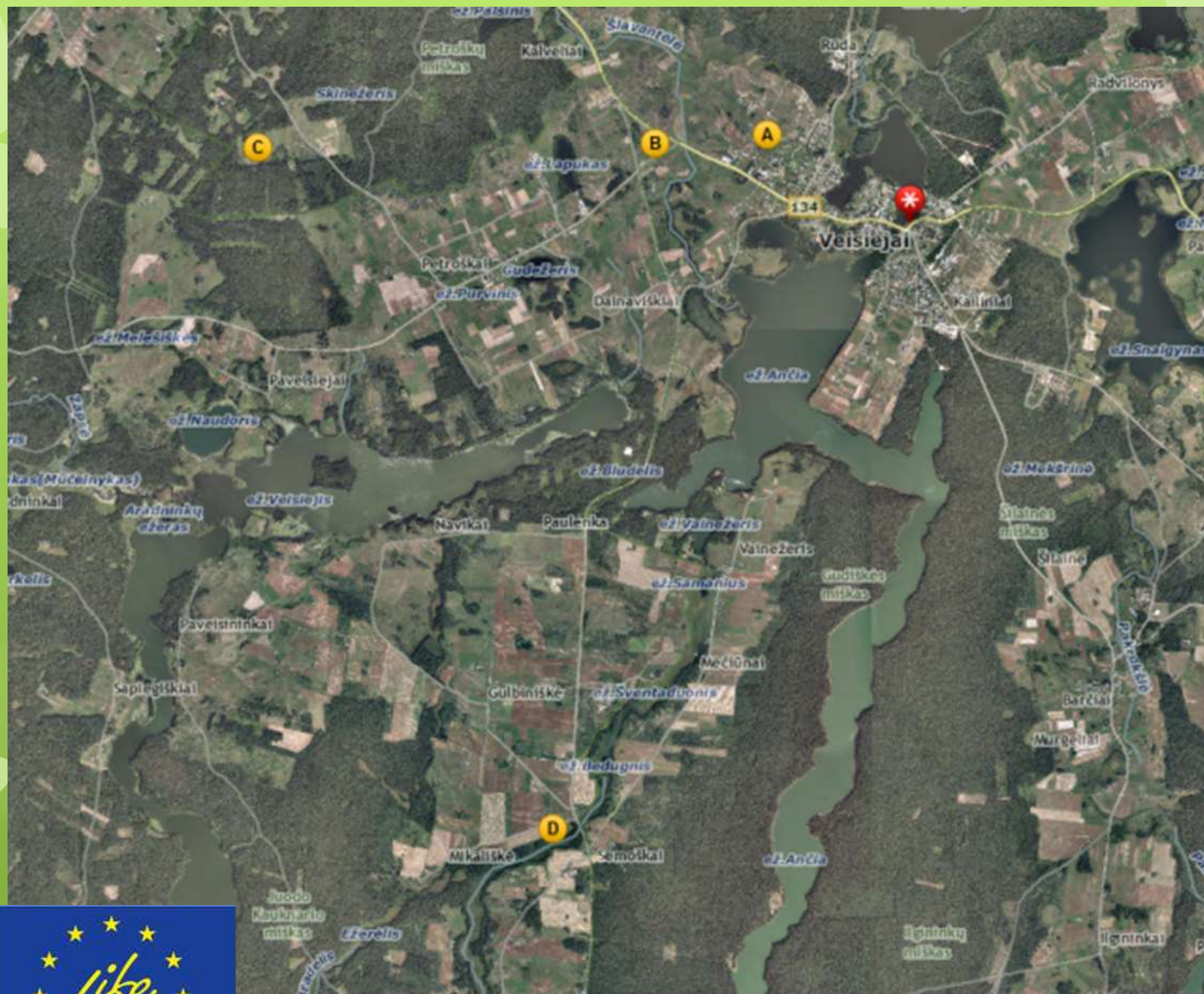


Paleidimas į vandens telkinius.

1 žemėlapis

Eil. nr.	Vietovė, kur paleista jaunikliai	Kiekis, vnt.	Koordinatės (LKS)
1	Kalvelių km.	41	479050, 5996781
2	Kalvelių km. (prie A. Truskos sodybos)	225	478011, 5996698
3	Semoškų km.	45	477075, 5990407
4	Petroškų km.	229	474365, 5996658



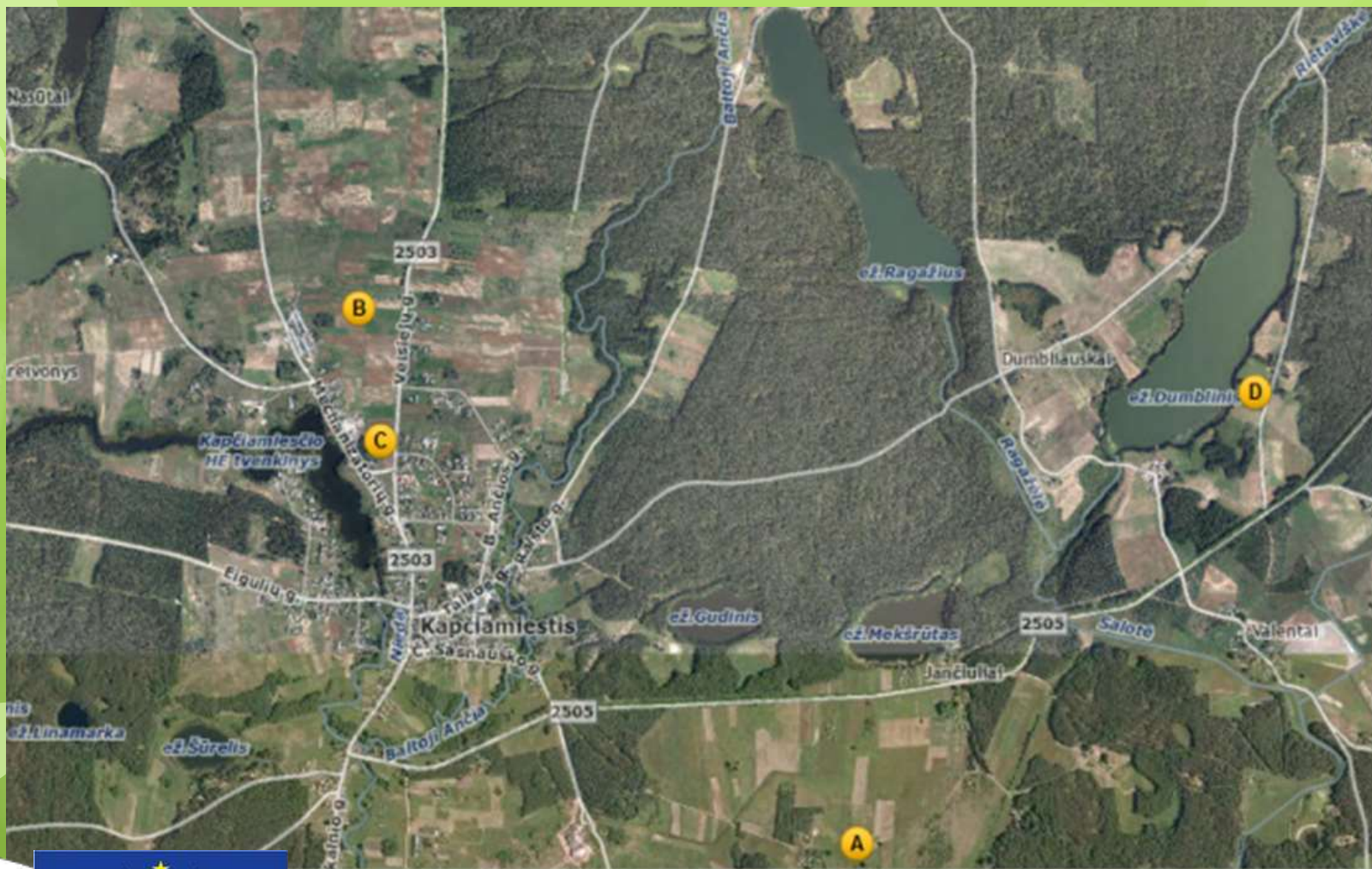


2 žemėlapis

Eil., nr.	Vietovė, kur paleista jaunikliai	Kiekis, vnt.	Koordinatės (LKS)
1	Jančiulių km.	143	479209, 5984278
2	Kapčiamiesčio miestelio aplinkės	53	477241, 5986310
3	Kapčiamiestyje	76	477324, 5985805
4	Valentų km.	60	480781, 5985989



2 žemėlapis



Ačiū už dėmesį

