

MASZOSZ szezonnyitó, 2015. március 19.



SZÚNYOGGYÉRÍTÉS MAGYARORSZÁGON – CÉLZOTTSÁG, ALKALMAZKODÁS, RUGALMASSÁG



MOSQUITO CONTROL IN HUNGARY – ACCURACY, ADAPTATION, FLEXIBILITY

Sáringer-Kenyeres Tamás és Kenyeres Zoltán

A Pannónia Központ Kft. munkacsoportja

The work-group of Pannónia Központ Ltd.

- ❑ Sáringer-Kenyeres Tamás, növényvédelmi szakmérnök, a munkacsoport vezetője
- ❑ Dr. Kenyeres Zoltán, zoológus
- ❑ Dr. Tóth Sándor, zoológus
- ❑ Dr. Bauer Norbert, biológus, felkért szakértő
- ❑ Dr. Szabó Szilárd, térinformatikus
- ❑ Márkus András, térinformatikus, biológus

A Pannónia Központ Kft. fő tevékenységei a témában *Main activities of Pannónia Központ Ltd. on the mosquitoes*



Kezdetek:

1970-es évek Prof. Dr. Sáringer Gyula (1928–2009) és Dr. Tóth Sándor munkássága

Jelen:

Csípőszúnyogok faunisztikai vizsgálata

Csípőszúnyog-tenyészhelyek ökológiai vizsgálata

Térinformatikai módszerek használatával kapcsolatos fejlesztések

Fő vizsgálati területek:

Balaton, Velencei-tó, Tisza-tó, Dunakanyar

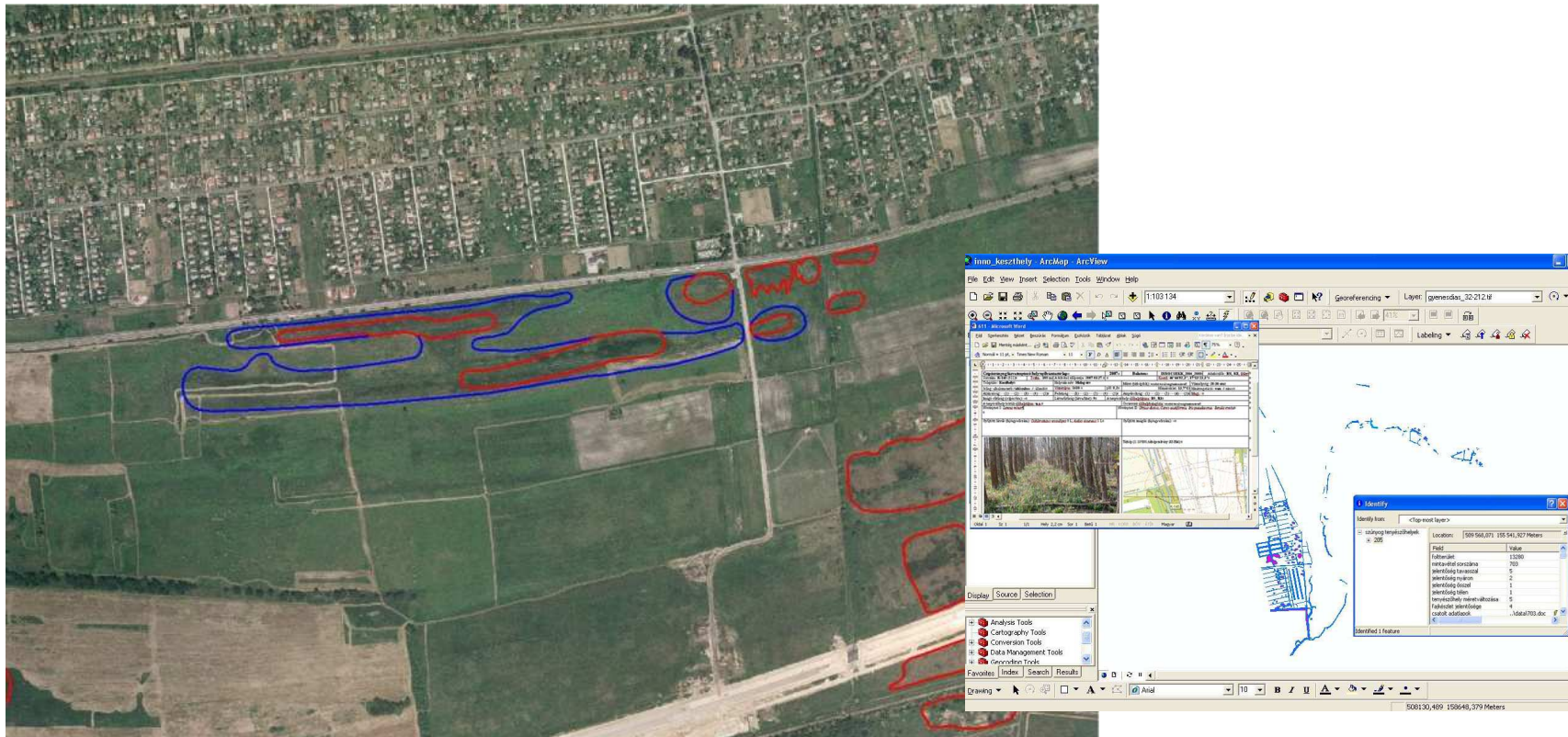
Tenyészőhely-térképezés

Mapping of mosquito breeding sites

Térinformatika és távérzékelési adatok lehetőséget nyújtanak:

- ❑ Háttérmintázat alapján történő térképezéshez
- ❑ Térképezés szintvonalak használatával
- ❑ Térképezés spektrális elemzéssel

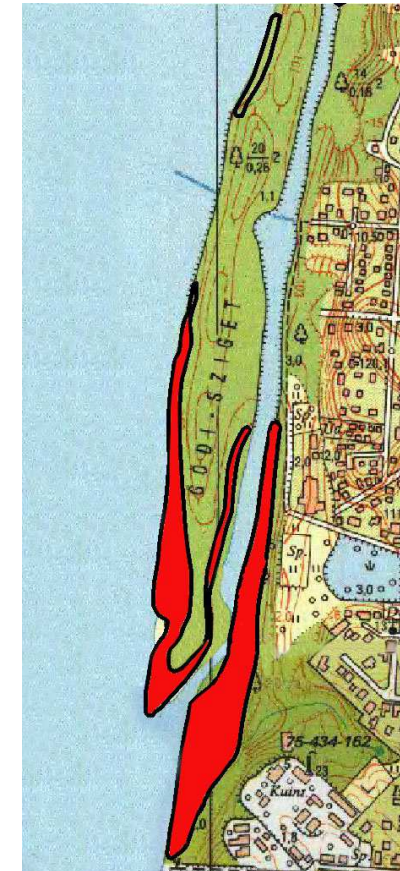
This screenshot shows an aerial photograph of a landscape with a grid of roads and fields. A red outline traces a path through the fields, while a blue outline follows a different route. Overlaid on the bottom right is the ArcMap software interface. The 'Identify' window is open, showing a table of data for a selected feature. The table has columns for 'Feature Class', 'Field', and 'Value'. The data includes information about a road segment, such as its length and location. The 'Display' window shows a list of tools, including 'Analysis Tools', 'Cartography Tools', 'Conversion Tools', 'Data Management Tools', and 'Geoprocessing Tools'. The 'Drawing' window at the bottom shows a list of drawing tools, including 'Line', 'Polyline', 'Text', and 'Symbol'. The status bar at the bottom indicates the map's coordinates and scale.



Térképezés szintvonalak használatával

Mapping with the use of contour-lines

Tenyészőhelyeket létrehozó folyóvízszint és az elöntés szélét jelentő szintvonalak meghatározása. Rendszeres elöntéssel érintett foltok ábrázolása.



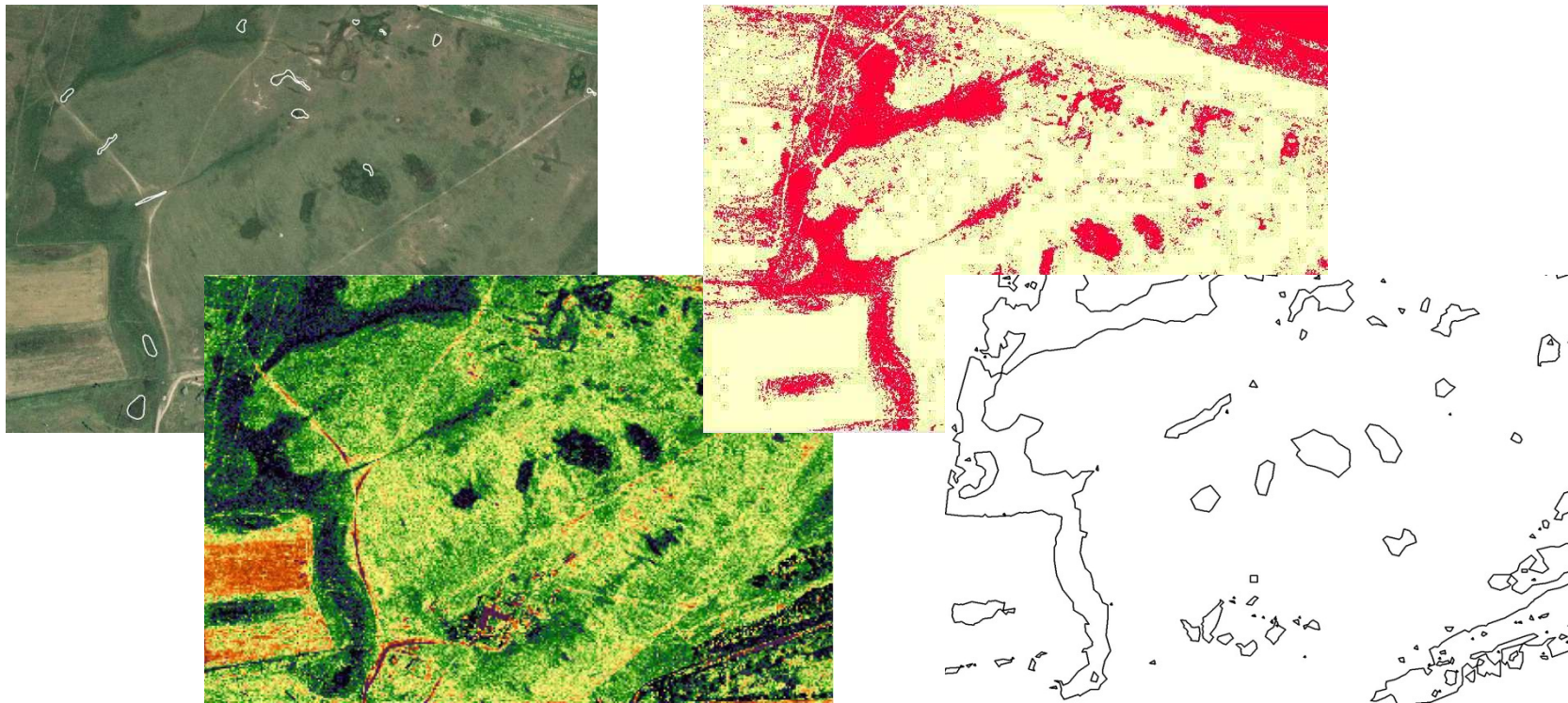
Térképezés spektrális elemzéssel

Mapping with spectral-analyses

Terepbejárások alapján „tanulóterületek” kijelölése.

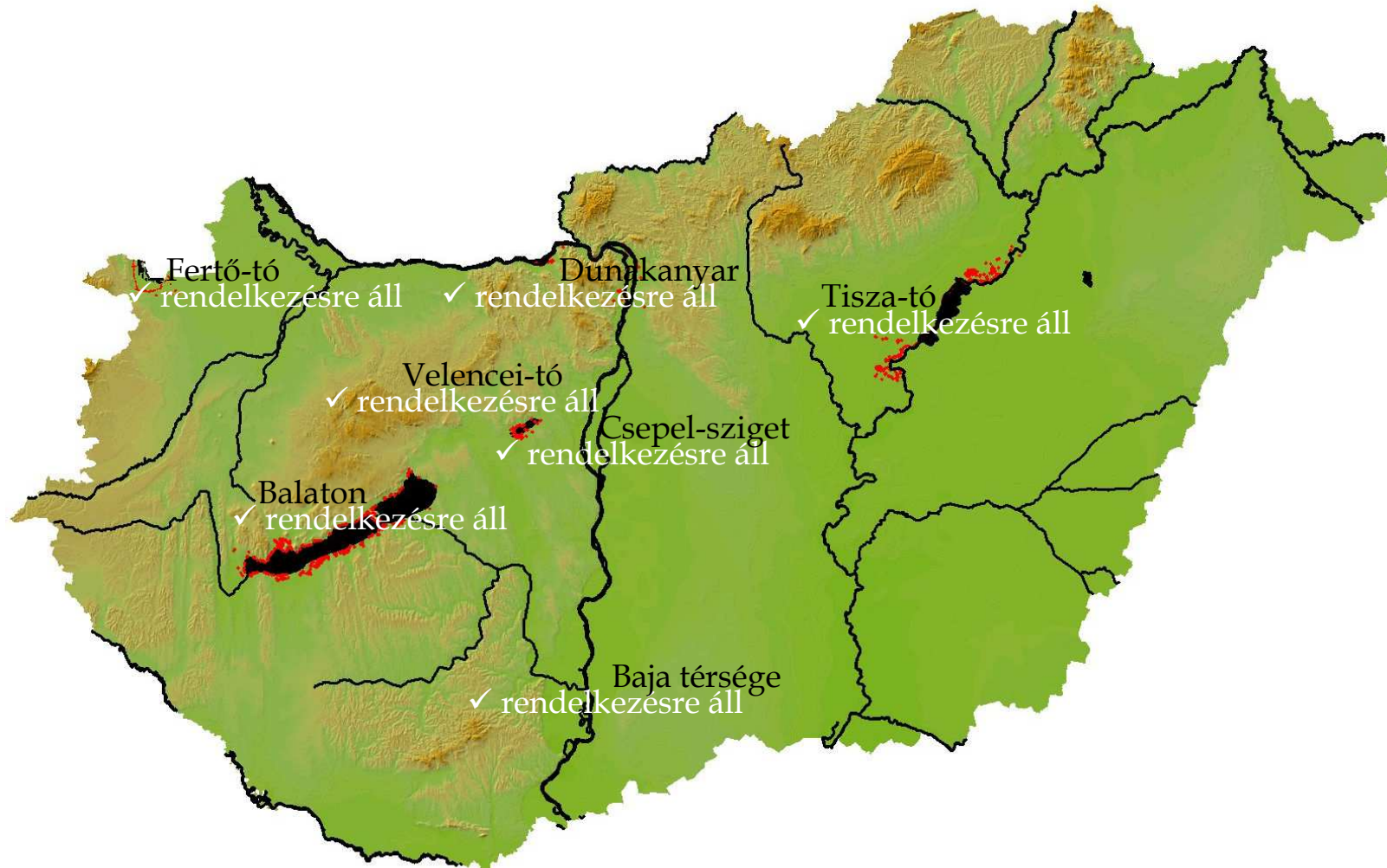
A légifotók színeképelemzése.

Automatikus vektorizálás.



A jelen: GIS-alapú térképállományok rendelkezésre állása

The present: GIS-based mapped regions



Új tapasztalatok *New experiences*



2013 és 2014: havaria jellegű Duna-áradás, majd csapadékhullás miatt az OKF lebonyolításában katasztrófavédelmi szűnyoggyérítések Magyarországon

Minden szempontból megfelelő és közmegelegedést kiváltó szűnyoggyérítés országos koordinációban,

DE FONTOS

a nagy hagyományokkal rendelkező turisztikai célú szűnyoggyérítési programok megtartása!

Lokális turisztikai gyérítések fontossága

Importance of local mosquito-control

- ❑ RUGALMAS, GYORS reagálású kivitelezés
- ❑ LOKÁLIS KRÍZISHELYZETEK kezelése
- ❑ lakossági érzékenységekben fennálló különbségek figyelembe vétele
- ❑ rendezvényekhez kapcsolódó EGYEDI KÉRÉSEK teljesítése
- ❑ TAVASZI, KORA NYÁRI PREVENTÍV BIOLÓGIAI KEZELÉSEK ELVÉGZÉSE



Köszönjük a figyelmet!

Thank you for attention!