

QGIS gyakorló

Cím: Színskálák és szimbólumok

A vektoros adatok osztályozásakor, a szemléletes megjelenítés érdekében gyakran használunk színskálákat, ill. különböző méretű svg szimbólumokat.

A QGIS program ezeket a színskálákat ill. szimbólumokat egy .xml fájlban tárolja, a .qgis rejtett könyvtárban. Most a fejlesztők jóvoltából néhány új színskálával bővíthetjük a stíluskezelőnket. A közösség által készített sémákat a következő linkről tölthetjük le .xml formátumban:

<http://www.box.net/shared/k113v9nehaxvtf42f0s>

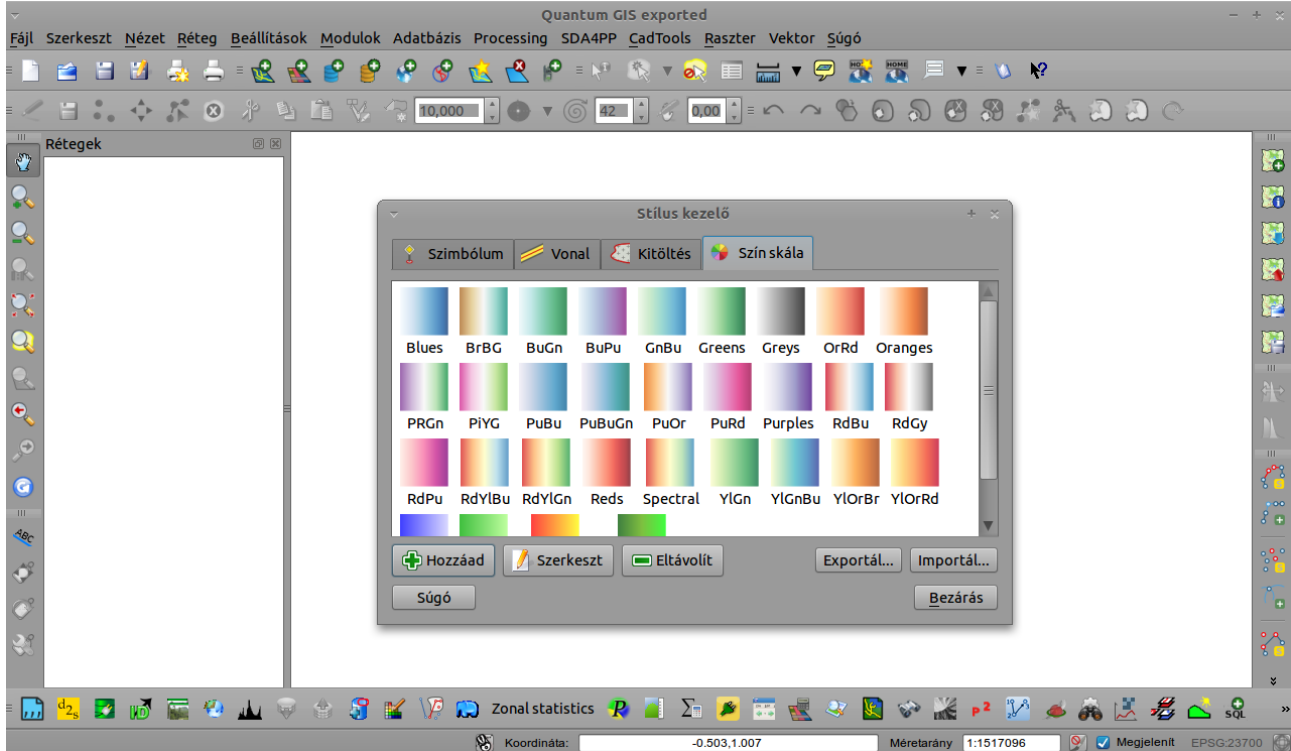
A telepítés egyszerű: a *Beállítások* menüben a *Stílus kezelő* almenübe kell navigálnunk, majd a *Színskálák* fülön az *import* gombra kattintva keressük meg a letöltött fájlt.

Ha bővíteni szeretnénk az új gyűjteményt, ilyen „importálandó .xml”-eket mi magunk is készíthetünk (egy xml szerkesztő program kell hozzá; linuxon pl. az xml copy editor).

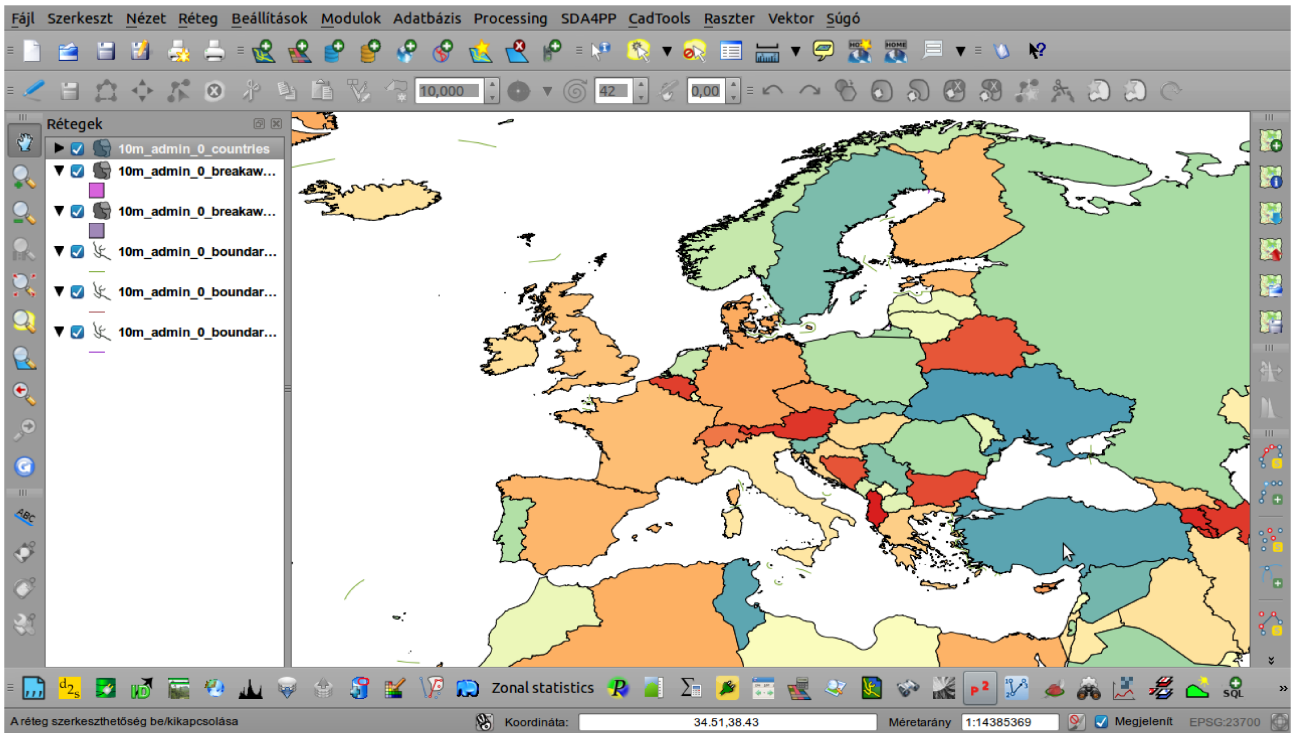
A kódot a következő formátumban kell beírni az xml szerkesztőbe:

```
<colorramps>
<colorramp type="gradient" name="YlOrRd">
  <prop k="color1" v="255,255,178,255"/>
  <prop k="color2" v="189,0,38,255"/>
  <prop k="stops" v="0.25;254,204,92,255:0.5;253,141,60,255:0.75;240,59,32,255"/>
</colorramp>
</colorramps>
```

Az RGB színek kódokat a colorbrewer2.org webhely segítségével adhatjuk meg. A fenti példában a color1 értékei sárga, a color2 megadott értékei vörös színt kódolnak. A stops 0.25-nél, 0.5-nél és 0.75-nél még további három „köztes szint” (sárga-vörös közti átmenet) tartalmaz.



1. ábra. A közösség által készített új színskálák



2. ábra. Osztályozás új színséma segítségével.

Új szimbólumokat is telepíthetünk a fent leírt módszerrel, szintén a stíluskezelőben.
Szimbólumok letöltése: <http://www.box.net/shared/3vlhhqv42g7zj472jmqe>

istvan.szeman@gmail.com