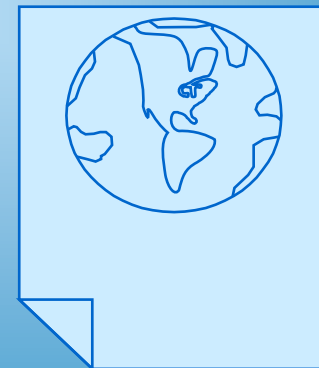


# **Az Észak-Amerikát tartalmazó első gömbnegyed**

**„Régi és új Perczel-glóbuszok:  
egy óriásgömb és rekonstrukciója”  
című konferencia**

**Országos Széchényi Könyvtár  
Budapest, 2012. november 16.**





**A projekt keretén belül készült munkám**

# Lehetséges források

- *„Hogy mik voltak a forrásai, milyen segédeszközöket használt, voltak-e segítőtársai, nem ismeretes. [...]”*
- *„Valószínűnek látszik, hogy teljesen egyedül, csak mérnöki és földrajzi előtanulmányaira támaszkodva készítette el művét [...]”*  
(Ambrus-Fallenbüchl, 1963)

## Nagy Károly:

Első magyar  
földteke a'  
legújabb kútfők  
után

Bécs, 1840

*„1832-33-ban beutazta az  
Amerikai Egyesült  
Államokat, és erről  
megjelent írásai,  
valamint személyes  
közlései hozzájárultak a  
Magyarországon  
kialakuló Amerika-kép  
reálisabbá tételéhez”*

(Bartha, 1990)





Nagy Károly glóbusza



A Perczel-glóbusz



**James Wyld**

London, 1823, 1 : 4 500 000



**Perczel**

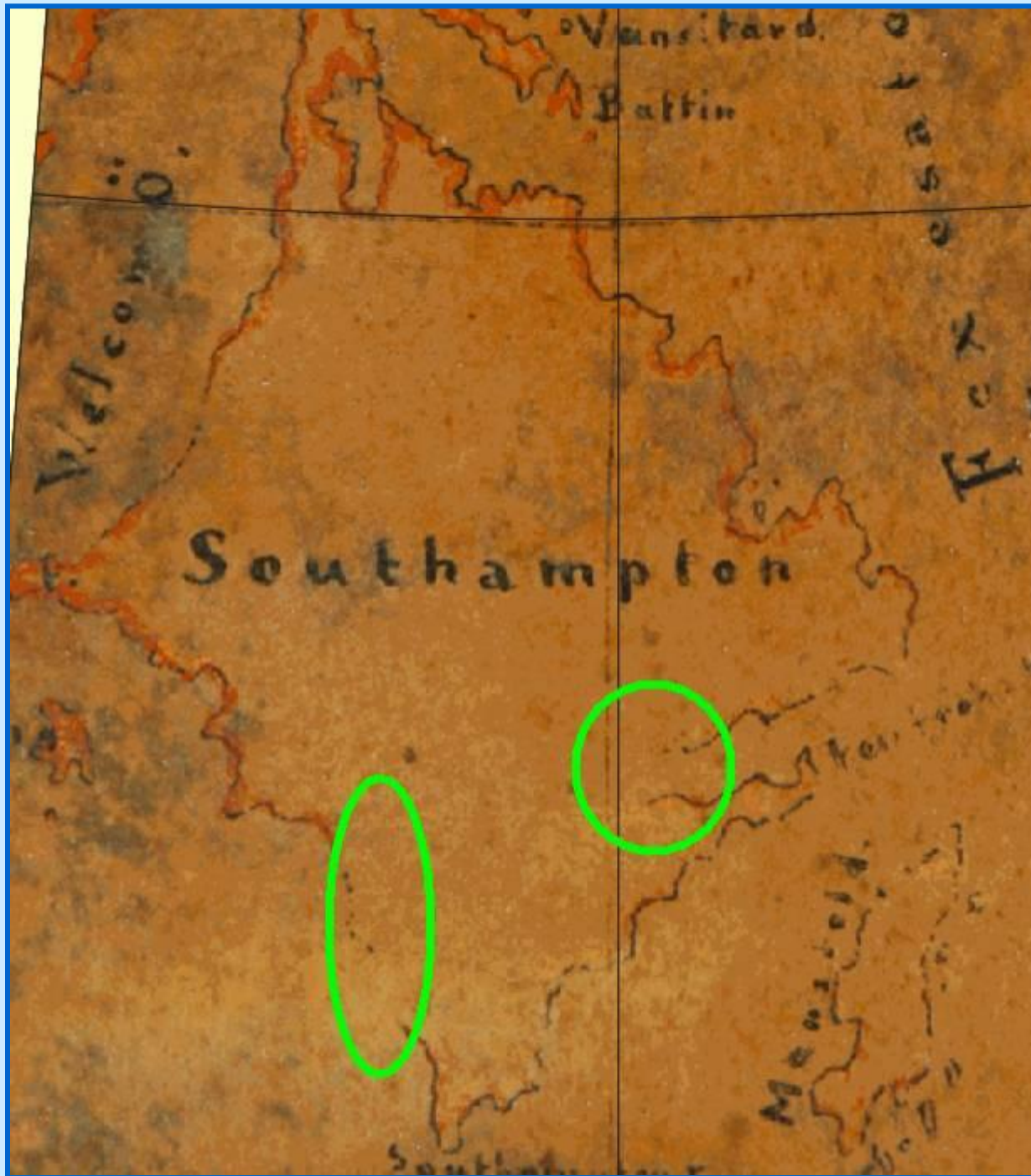
Washington, 1854, 1 : 3 000 000



**G. K. Warren**

Washington, 1854, 1 : 3 000 000

Jellemző  
hiba a  
vonalas  
elemeknél



# A kiegészítés módszerei



Nagy Károly glóbusza



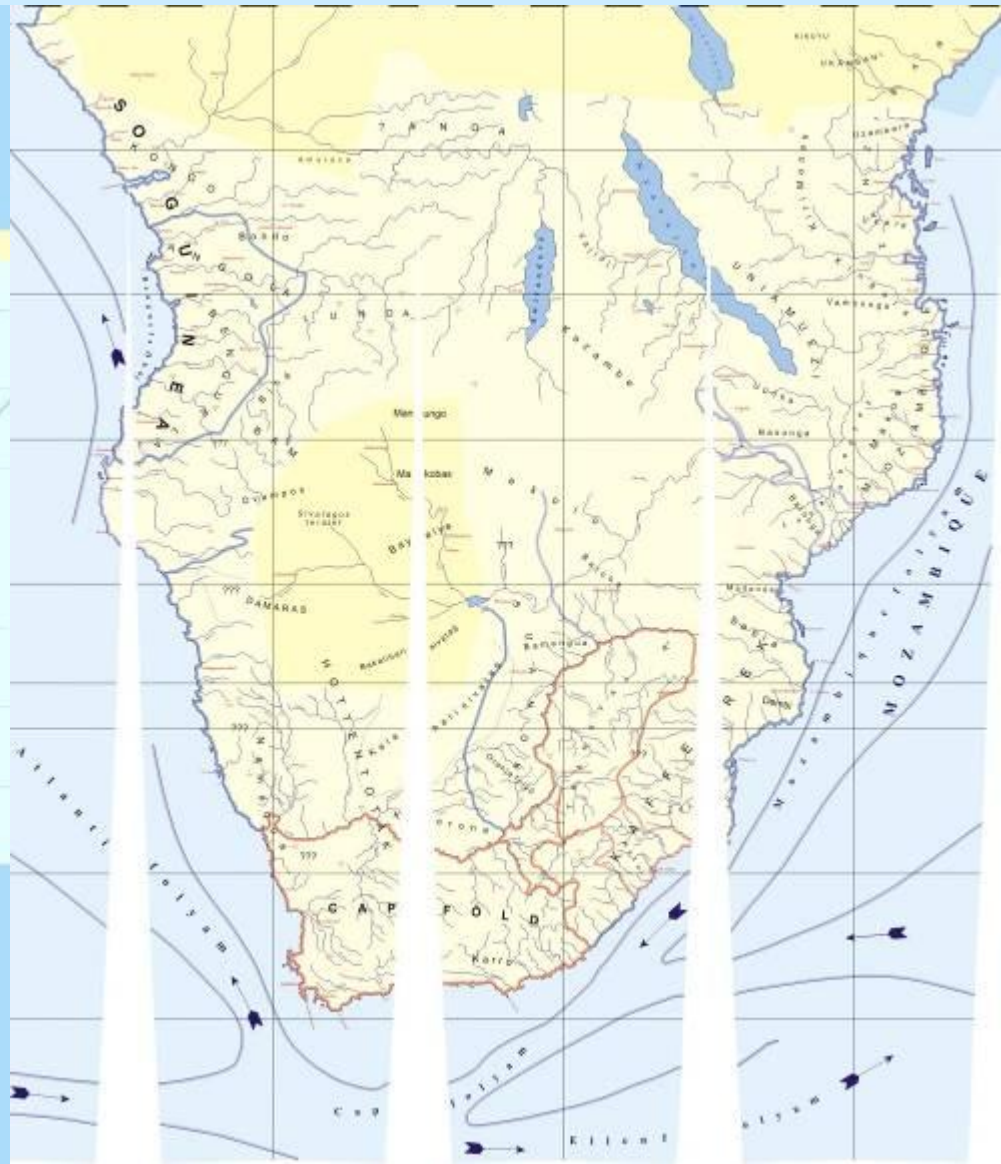
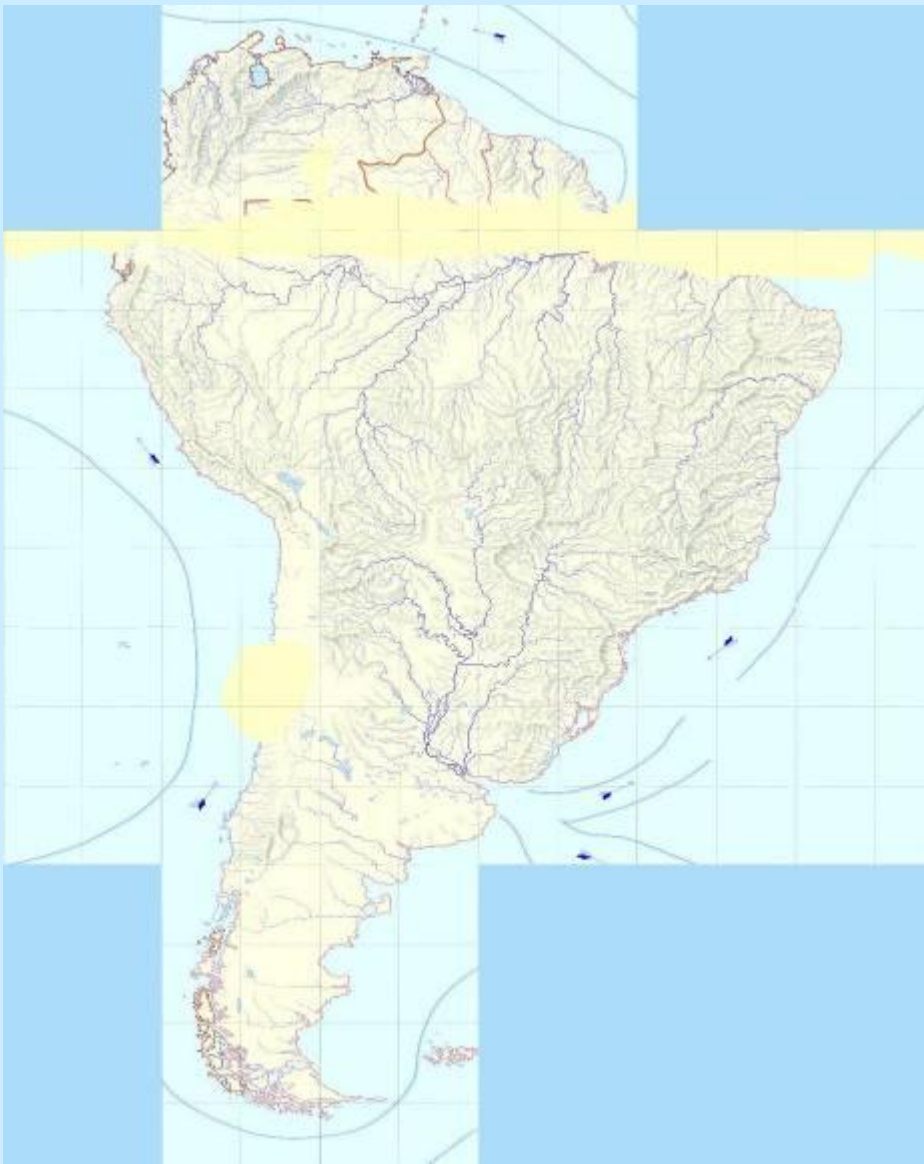
Wyld térképe



A Perczel-glóbusz



# Nagyobb rész hiánya





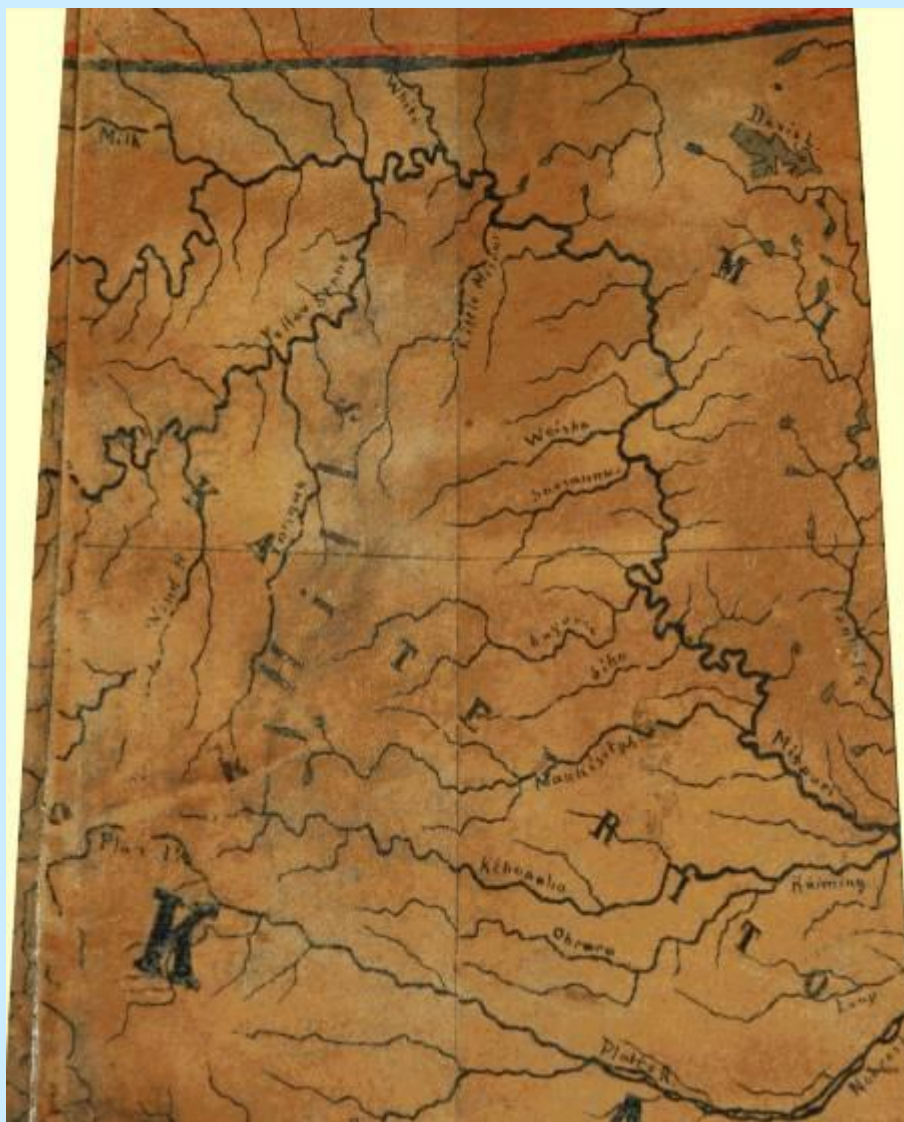
A Perczel-glóbusz



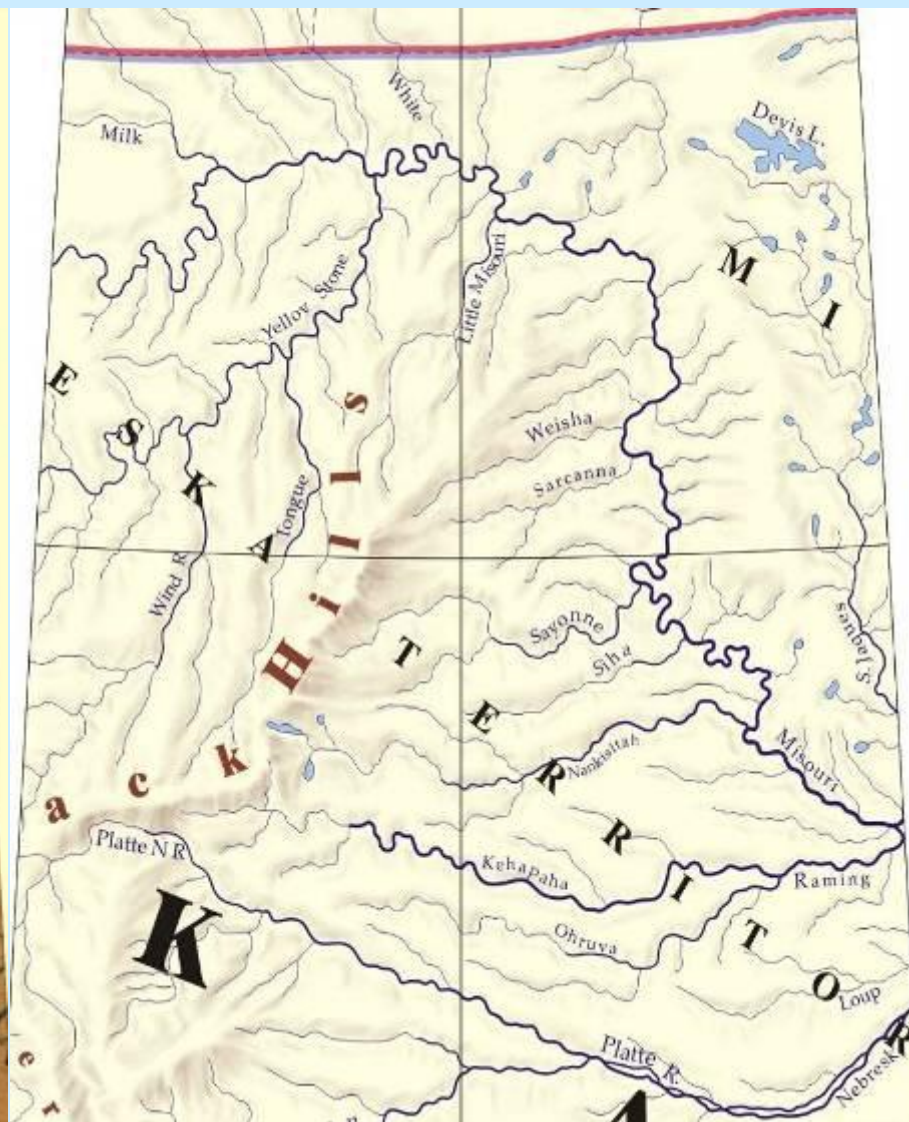
A Perczel-glóbusz szigetei, alatta a Johnston-térképpel



A Perczel-glóbusz kiegészítve



Mai állapotot  
bemutató fakszimile



Eredeti állapotot  
bemutató fakszimile

**Ambrus-Fallenbüchl Zoltán:** Magyarország legnagyobb földgömbje száz éves.  
*Geodézia és Kartográfia*, 15. évf., 1963., 1. szám, pp.: 61–62.

**Bartha Lajos:** Nagy Károly, egy reformkori tudós az Újvilágban.  
*Földrajzi Múzeumi Tanulmányok*, 8. szám, 1990. p. 27-32.

**Czombos Edit:** A Perczel-glóbusz 3D-s újraalkotása.  
*Diplomamunka, Budapest, 2009.*

**Füsi Lajos:** Az első magyar dombormű műanyag földgömb. Technológiai és kartográfiai elvek és módszerek.

Doktori disszertáció. *Kézirat, ELTE, Budapest, 1966*

**Klinghammer István:** A föld- és éggömbök története.  
*Eötvös Kiadó, Budapest, 1998*

**Márton Mátyás:** Egy elfeledett magyar csoda: Perczel László földgömbje – az első „világtérképmű”?

*Geodézia és Kartográfia*, 60. évf., 2008., 3. szám, pp.: 9–16.

**Márton Mátyás:** A Virtuális Glóbuszok Múzeuma – Interneten elérhető szemléltetőeszköz  
*Változó Föld, változó társadalom, változó ismeretszerzés:*  
*Tudományos konferencia az EKF Földrajz Tanszék 60 éves jubileumához kapcsolódva. Eger, Magyarország, 2009.10.15-2009.10.17.*

**Mészáros Evelin:** Tanulmányok a földgömkészítés témaköréből – Adalékok a Perczel-glóbusz újraalkotásához.  
*Diplomamunka, Budapest, 2010*