



NA JAZERÁ V ÁZII

Bc. Bibiána Baňasová, 1MGmu1
Bc. Ivana Dronzeková, 1MGmu1

NAJVÄČŠIE - Kaspické more



Zdroj: Zonn et al. (2010)

- tektonický pôvod
- rozloha 371 000 km²
- priemerná hĺbka 211 m



Zdroj: Skopalová (2023)

NAJSTARŠIE A NAJHLBŠIE Bajkalské



Zdroj: Brunello et al. (2006)

- vznik pred 25-30 miliónmi rokov
- riftové jazero
- rozloha 31 500 km²
- priemerná hĺbka 730 m
- v najhlbšom mieste 1642 m



Zdroj: Micháľková (2017)



NAJRÝCHLEJŠIE VYSYCHAJÚCE

Aralské

- pred 5,5 mil. rokov
- z 66 000 km² na 30 000 km²
- bavlník
- záchrana?



Zdroj: Lipinský (2024)



2000



2002



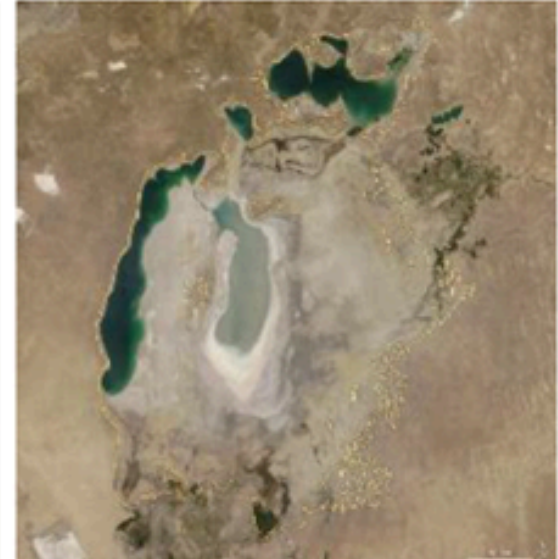
2004



2006



2008



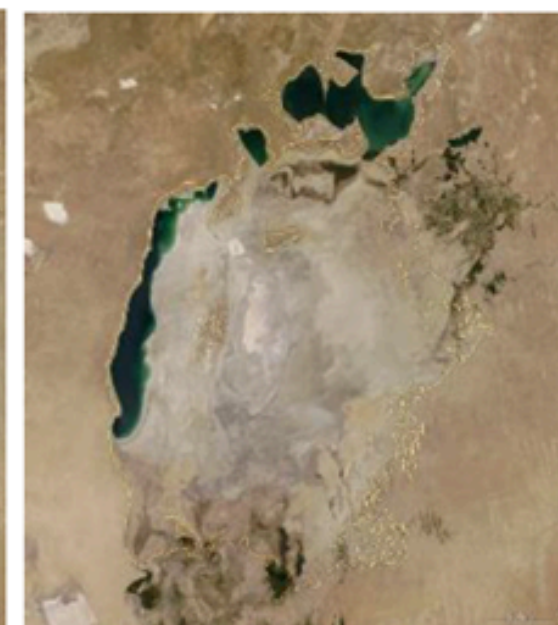
2010



2012



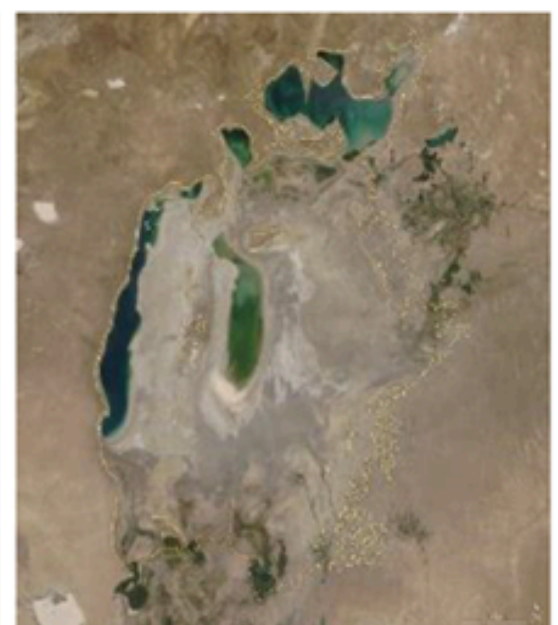
2014



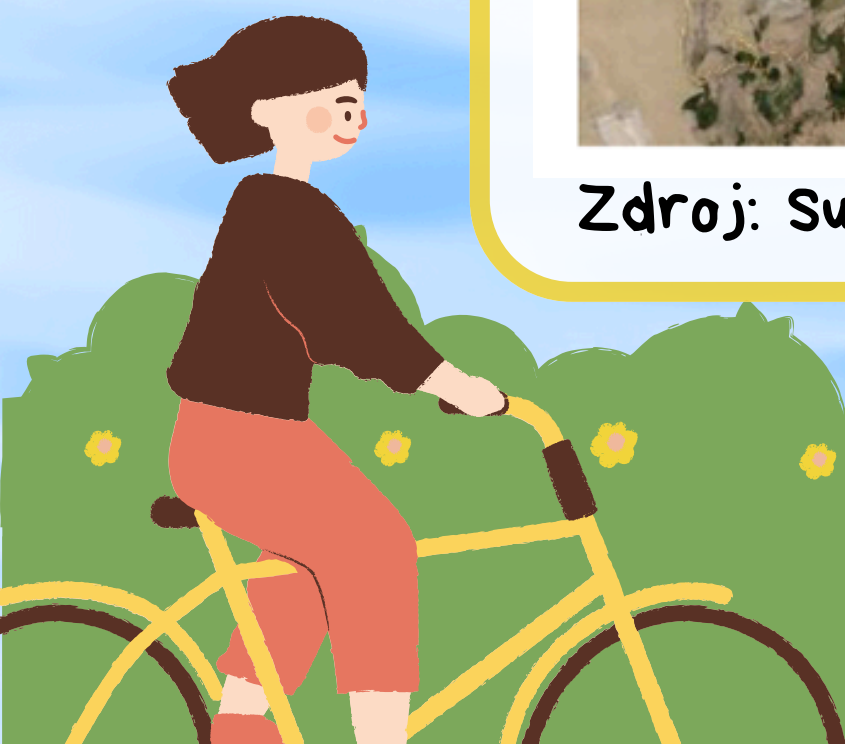
2016



2018



Zdroj: Sultonov a Pant (2023)



NAJSLANŠIE A NAJNIŽŠIE POLOŽENÉ - Mŕtve more

- 422,36 m p. m.
- salinita > 30 %
- rozloha: 605 km²
- vznik: dôsledok posunu tektonického zlomu



Zdroj: britannica.com

25 km

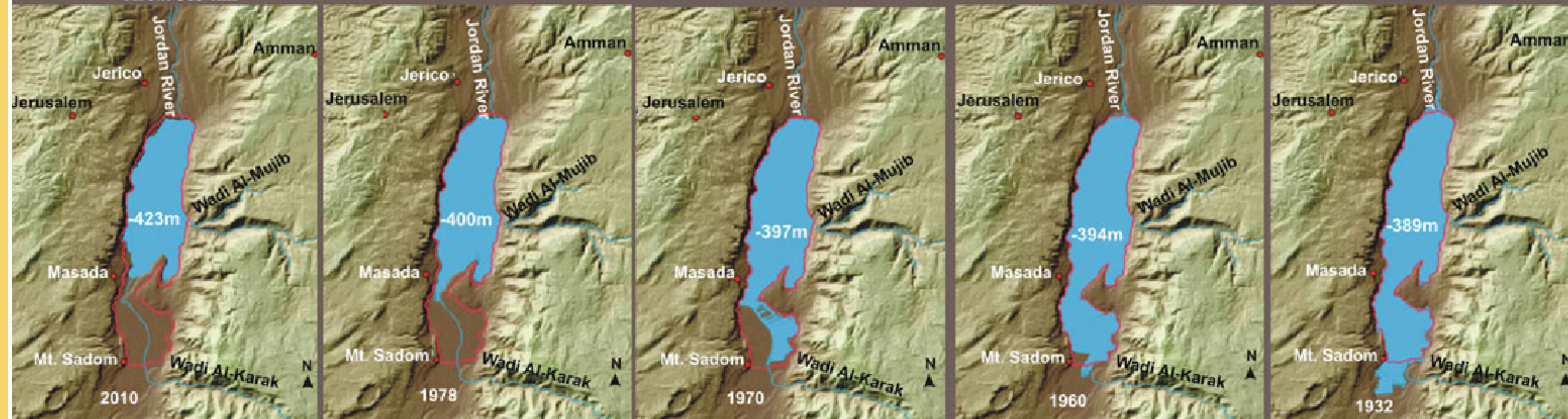
Volume: 143 km³
Area: 583 km²

Volume: 156 km³
Area: 717 km²

Volume: 158 km³
Area: 764 km²

Volume: 161 km³
Area: 952 km²

Volume: 166 km³
Area: 1082 km²



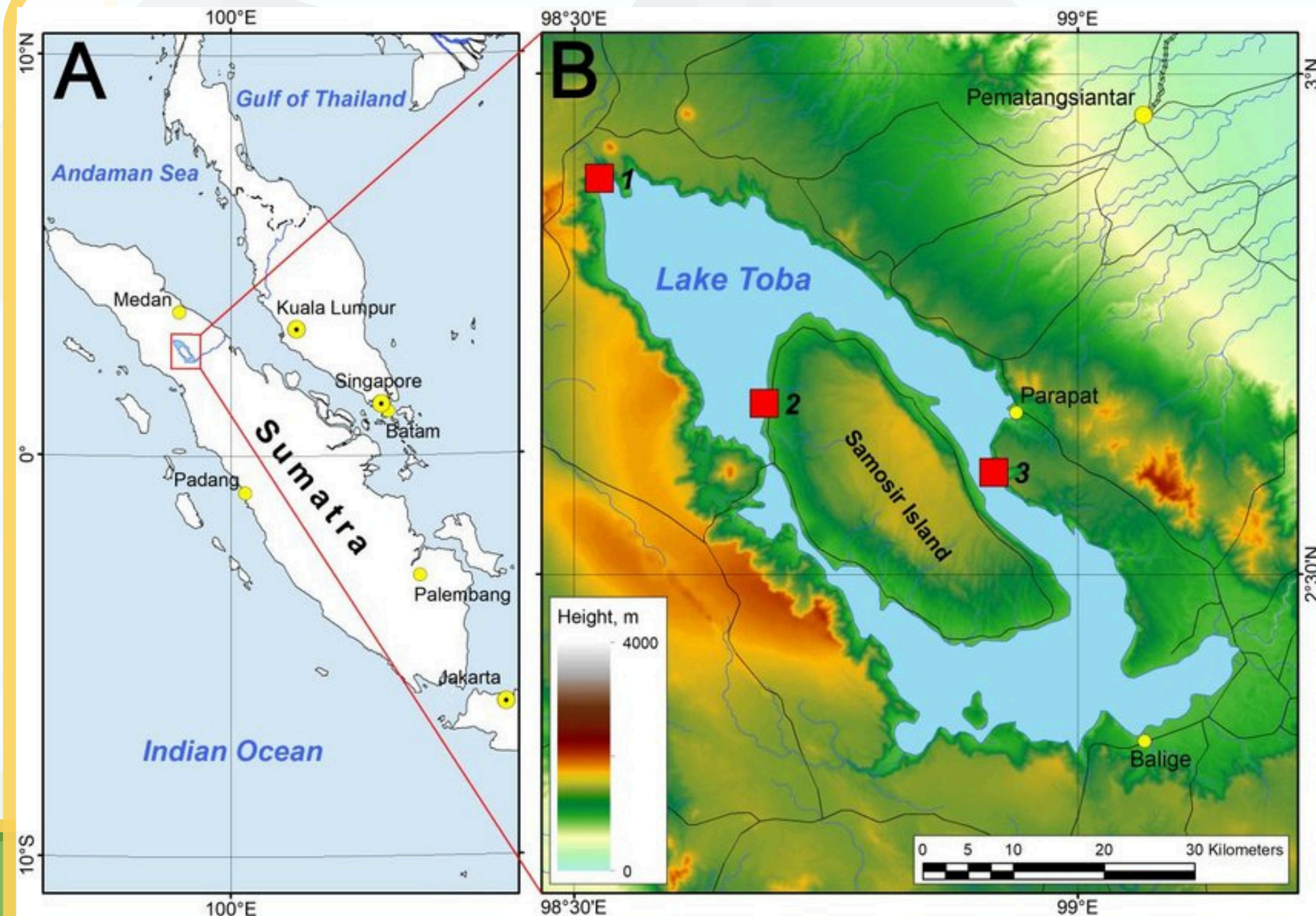
Zdroj: Ghazlez et al. (2011)

NAJVÄČŠIE JAZERO VULKANICKÉHO PÔVODU TOBA

Kaldera na ostrove Sumatra
rozloha: 1 140 km²

Aktuálne problémy:

1. strata biodiverzity
2. zníženie kvality vody
3. nadmerná sedimentácia



Zdroj: Bessalaya et al. (2020)

Zdroje

- ZONN, I., KOSTIANOV, A., KOSAREV, A., GLANTZ, M., 2010: The Caspian Sea Encyclopedia. New York (Springer).
- SKOPALOVÁ, V. G., 2023: Kaspické more: Top 25 zaujímavostí, faktov a užitočných informácií. Dostupné na: <https://www.aktuality.sk/clanok/D4MA4MH/kaspicke-more-top-25-zaujimavosti-faktov-a-uzitocnych-informacii/>.
- GURŇÁK, D., DANIELOVÁ, K., KASALA, K., TOLMÁČI, L. a BLAŽÍK, T., 2014: Geografia Ázie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave.
- BRUNELLO, A. J., MOLOTOV, V. C., DUGHERKHUU, B., GOLDMAN, CH., KHAMAGANOVA, E., STRIPHOVA, E., SIGMAN, R., 2006: Lake Baikal: Experience and Lessons Learned Brief, 15-29.
- BESPALAYA, Y., AKSENOVA, O., GOFAROV, M., KONDAKOV, A., KROPOTIN, A., KONOVOV, O., BOLOTOV, I., 2020: Who Inhabits the World's Deepest Crater Lake? A Taxonomic Review of Corbicula (Bivalvia: Cyrenidae) Clams from Lake Toba, North Sumatra, Indonesia. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research.
- MICHÁLKOVÁ, S., 2017: Bajkalské jazero - najhlbšie jazero sveta. Dostupné na: <https://www.invia.sk/blog/bajkalske-jazero-najhlbsie-jazero-sveta/>.
- MULYADI, B., HASYIM, S., LUBIS, S. a PURWOKO, A., 2024: The Role of Caldera Geopark in Tourism Development of Lake Toba Super Priority Destinations, Indonesia. GeoJournal of Tourism and Geosites.
- SULTONOV, Z., PANT, H. K., 2023: Potential Impacts of Climate Change on Water Management in the Aral Sea Basin. Water Resources Management, 37, 5743-5757
- LIPINSKÝ, M., 2024: Aralské jazero - Čo spôsobilo ekologickú tragédiu storočia?. Dostupné na: <https://bubo.sk/blog/tragedia-aralskeho-mora>
- GHAZLEH, S., ABED, A., Kempe, S. (2011). The dramatic drop of the Dead Sea: background, rates, impacts and solutions. In: Badescu.





ĐAKUJEME ZA
POZORNOST!