

ALEXANDER - VON HUMBOLDT



інформації



Мови

Олександр фон Гумбольдт у своїх подорожах

Глобалізація

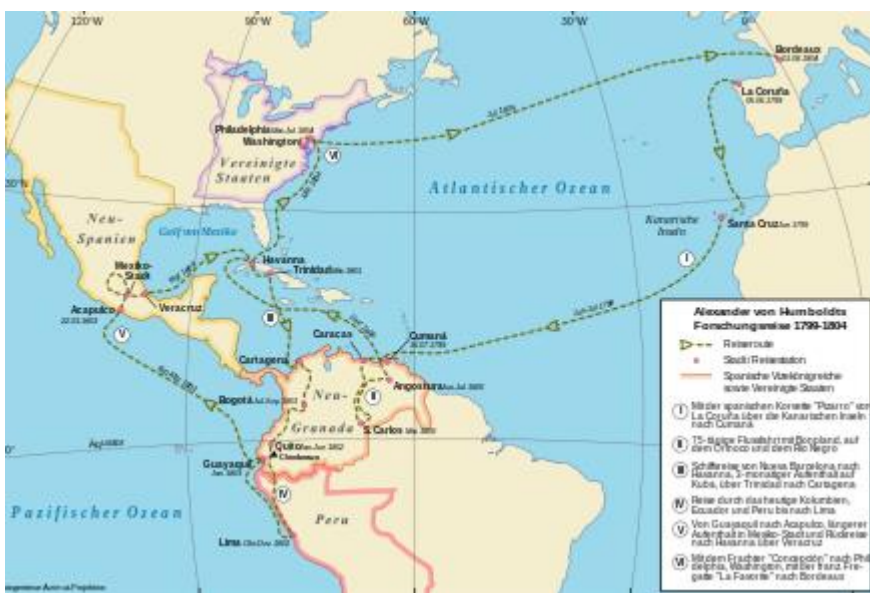
Олександр фон Гумбольдт був людиною, яка багато подорожувала. Окрім візитів до Європи та Африки, він також подорожував до Америки. Навіть тоді подорожі були важливою ознакою глобалізації (глобалізація = об'єднання всього світу). У 19 столітті багато німців емігрували до Америки, а торговці плавали на своїх кораблях по всьому світу. Але Олександр свого часу побив рекорд подорожей.



Рис.: Глобалізація в 19 ст

(Джерело: Lordprice, <https://en.wikipedia.org/wiki/File:Launch-of-the-SS-GB.jpg>)

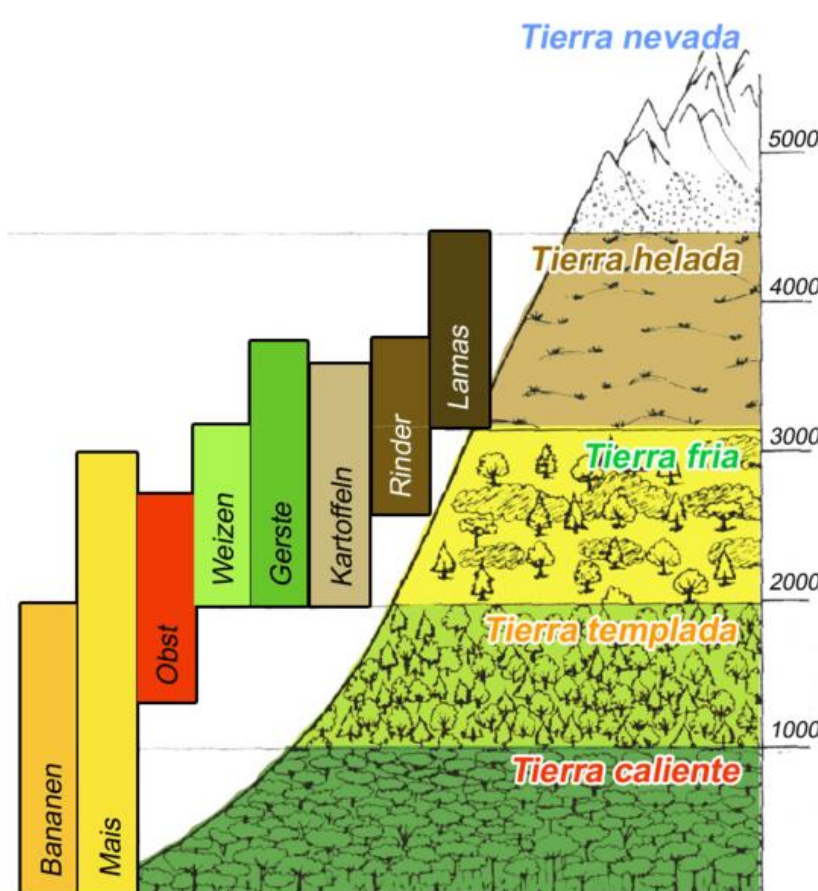
У липні 1792 року Олександр менш ніж за два тижні подорожував з Людвігштадта, що на самій півночі Верхньої Франконії, через Бад-Штебен до Байройта, а потім до Арцберга на самому сході Баварії. Тоді ще не було автострад і доріг з твердим покриттям. Олександр їхав у кареті вибоїстими стежками через гори та долини Франконії. Він також доплив з острова Тенеріфе до Венесуели за 22 дні. Олександр знадобилося всього 33 дні, щоб повернутися з Філадельфії в США до Бордо у Франції. Тому він завжди швидко рухався. На перший погляд, згадані часи звучать нескінченними, але вид мобільності був іншим. Люди набагато більше залежали від природи. Однак під час своїх подорожей Олександр ідеально використовував усі природні елементи і, перш за все, переваги вітрів і океанських течій.



Мал.: Подорож Олександра з Німеччини через Південну Америку, США до Франції

(Джерело: Alexrk, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Map_Alexander_von_Humboldt_expedition-de.svg)

Рівні висоти



Мал.: Висота Анд

(Джерело: Anita Graser, https://de.m.wikipedia.org/wiki/File:H%C3%86henstufe_der_anden.png)

Під час своїх подорожей він також зупинявся в Андах (Південна Америка) і досліджував рослинну культуру цього високогірного регіону. Цю галузь досліджень також називають географією рослин.

Географія рослин поєднує в собі розділи біології та географії. Біологія показує, що рослини пристосовані до певних факторів навколишнього середовища, наприклад дощ/суха/спека/холод. Щоб спостерігати рослини в різних умовах, Гумбольдт піднімався в Анди під час своїх подорожей. Вони мають максимальну висоту 6961 м. Під час підйому Гумбольдт майже пройшов пішки всі рівні висоти. Тим часом він спостерігав за собою Рослинність, тобто ріст і тип рослин, змінюється з висотою.



Мал.: Розташування Анд у Південній Америці

(Джерело: Captain Blood, https://de.wikipedia.org/wiki/File:South_America_topo.png)

Олександр ніколи не хотів зосереджуватися на одній темі. До своїх досліджень він включив фізику, біологію та географію. Такий вид дослідження тепер називають міждисциплінарним дослідженням.