



### **Vieme si ešte predstaviť svet bez máp? (a svet bez iných ľudí?)**

Vyrastáme s jasnou predstavou o tom, kde sme, kde sú iní ľudia a ako dlho nám potrvá, kým sa k nim dostaneme. Žijeme obklopení obrázkami, mapami a znázorneniami sveta, preto si vieme len ľahko predstaviť, ako by sa žilo na mieste bez máp (aj keď máme bujnú fantáziu...)

Ale svet bez máp tu už bol, a ak sa zamyslíme, hneď nám napadne: Vedeli si ľudia, ktorí v ňom žili, predstaviť, aká šíra je zem, po ktorej stúpajú? Že svet siaha oveľa ďalej, aj mimo toho, čo poznajú?

Je ľahké vytvárať si predstavy o ničom: ako si predstavíme niečo, čo sme nevideli? Niečo vzdialené a iné? Môžeme sa oprieť len o príbehy. O chýry, povesti, neuveriteľné historky, záhady... Vďaka príbehom si predstavujeme, čo ešte nie je, vidíme, čo sme nevideli, a takéto obrazy nás neraz znepokojujú – prebúdzajú nás! A keď sa raz prebudí zvedavosť, môže natoľko zosilniť, že nás vyženie z miesta, kde sme sa usadili, ovládne nás natoľko, že nás postrčí na cestu.

(Tak podieme na to!)

Určite ste už počuli, že ľudská predstavivosť nemá hranice.

Ani svet v dávnych časoch nemal hranice, lebo ich ešte nepoznali. Keď nevieme, kde sa niečo začína a kde končí, je to čosi nejasné, nevymedzené. Nevieme presne, čo je to. Vieme však, že je to čosi nedefinované (definovať totiž znamená vymedziť).



Ak sme chceli zistíť, čo je svet, museli sme ho celý prejsť, odhalit nepoznané, nájsť skryté, otvoriť užatvorené cesty, íst v ústrety novým ľuďom, zvieratám i rastlinám. Museli sme nechať zvedavosť a túžbu po dobrodružstve zvíťaziť nad akýmkolvek strachom. Nad strachom z nepoznaného. Nad strachom z toho, že sa nevrátime. Strachom z toho, čo sa nám môže prihodiť. Ako sa to celé začalo? To veru nevieme. Ale môžeme si to predstaviť.

(Len si predstavte...)

Raz sa ktorí vydal na iné miesto. Vďaka tomu sa po prvý raz spojili dve miesta, ktoré jakžiž prepojené neboli. Nakreslili mapu: prívú mapu. Postupne vznikali ďalšie mapy s častočnými informáciami o mieste, ktorému hovoríme svet. Vtedy ešte neboli prepájané všetky miesta a neboli známe hranice zemegule. Keďže naši predkovia veľa končín nepoznali, na mnohých mapách boli veľké biele miesta. Viete si predstaviť, aký pocit v niektorých ľuďoch vytvárali tieto biele flaky - v tých, v ktorých tlačila zvedavosť? Najzvedavejších dobrodruhov dozaista poháňalo obrovské oduševnenie, v žalúdku ich šteklilo, ovládala ich túžba objavovať...

(To s istotou nevieme... Vieme si to však predstaviť!)

Neznáme končiny zahalené závojom, zastreté oparom, čakali, kým ich odhalia. Slová nám opäť dobre napovedajú: „odhalit“ znamená zbaviť prikrývky, odkryť, objaviť.

Všetci bádatelia a cestovatelia prispeli k odhalovaniu sveta i k tomu, aby sme si boli bližšie a svet bol presnejšie určený, prepojenejší a celistvejší.

Dnes poznáme presné miery zemegule: vieme, aký má priemer<sup>1</sup> i to, že ide o guľu trochu sploštenú na póloch.

Azda i poslepiacký nakreslím línie pobrežia oddelujúce oceány od pevniny kontinentov, a ak sa nás opýtajú, vieme aj, kde pramenia a ústia rieky, aké sú najvyššie hory sveta a kde sú lesy, púste, stepi či ľadovce.

Vieme aj, kde sa nachádza Čína, Nový Zéland, Severný pól, Kapverdské ostrovy, Mys dobrej nádeje, Austrália, India, Gibraltársky i Magalháesov prieliv, púšť Taklamakan, rieka Ganga, Kaspické more, pohorie Ural, Andy, Sumatra, sopka Chimborazo, Kuba, Patagónia a mesto Darwin.

(Toto všetko vieme. A, prirodzene, chceme vedieť viac.)

Vďaka bádateľským výpravám vymizli zo zemegule biele miesta, ale – a to je takisto dôležité – postarali sa aj o referencie a porovnávacie body. Len na ich základe môžeme povedať „táto hora je vysoká, lebo tamtá je nižšia“, „toto miesto je blízko, lebo viem o ďalšom, ktoré je ďalej“ či „toto more je rozbúrené, lebo som sa už plavil v pokojnejších vodách“.

Od chvíle, keď sme vyšli zo svojho sveta a opustili svoje miesta, akoby sme lepšie viedeli, kto sme. Akoby nám to, čo je iné – iní ľudia či iné miesta –, pomáhalo lepšie si uvedomiť svoju identitu a nepretržite sa rozvíjať.

<sup>1</sup> Priemerný priemer Zeme je 12 742 km, treba však mať na pamäti, že priemer obvodu rovníka je o niečo väčší ako priemer obvodu, ktorý prechádza pólmi.







# JEANNE BARETOVÁ

**Prvá žena v dejinách, ktorá oboplávala svet**

Vo Francúzsku osemnásťteho storočia bol v platnosti dekrét, ktorý zakazoval ženám vstup na kráľovské lode a nedovoľoval vedkyniam ani maliarkam zúčastniť sa na výpravách organizovaných kráľom. Jeanne Baretová sa vzoprela zákonom a rizikovala život. Prezlečená za chlapca nastúpila na L'Étoile (Hviezdu), jednu z lodí, ktorá prvá oboplávala Zem v službách Francúzska.

## Všetko sa začalo prechádzkou na vidieku...

Medzi vidieckymi ženami sa nášli skutočne odborníčky na rastliny. Neštudovali a nemali ani prístup ku knihám, no tieto „bylinkárky“ mali mimoriadne cenné praktické vedomosti. Pracovali pre lekárnikov, chirurgov i Zubárov v blízkych mestách a dodávali im suroviny na prípravu liekov.

Jeanne Baretová zrejme patrila k týmto „bylinkárkam“. Narodila sa v malej francúzskej dedinke v rodine chudobných roľníkov a možno práve vďaka bylinkárstvu sa jej cesta skrížila s jedným z najtalentovanejších francúzskych botanikov, mladým vdovcom Philibertom Commersonom.

Náhodné stretnutie na vidieku a spoločná obrovská vášen pre rastliny stačili, aby sa Jeanne a Philibert do seba

zaľúbili a začali spolu žiť: Jeanne zbierať rastliny a učila sa botaniku od Philiberta, ktorý bol v tejto oblasti čoraz známejší.

Ich pokojný život sa otriasol v základoch, keď Philiberta vymenovali za královského botanika a dvojica sa musela prestavať do Paríža. Krátko nato prišla ďalšia výzva, ktorá bola hrozobu pre ich spoločný život: Commersona pozvali na významnú expedíciu, ktorú pripravoval kral Eudovit XV. a mala sa uskutočniť pod vedením Louisa Bougainvilla. Francúzi mali po prvý raz oboplávať svet, a tak si opäť upevníť postavenie po porážkach v sedemročnej vojne.



1) Circum-navegação significa "navegar à volta de"... Neste caso, do mundo. Ou seja, dar a volta ao mundo atravessando os oceanos.



V roku 1767, keď sa výprava vydala na cestu, začali vo Francúzsku vydávať prvé diely prvej encyklopédie na svete (čosi ako internet osiemnásťteho storočia). Boli v nich informácie o všetkom od najmodernejších technológií až po druhý prirodňeho sveta a dosiahli obrovský úspech. Z toho je zrejmé, že ľudia túžili dozvedieť sa viac aj o veciach, ktoré im neležali rovnou pod nosom... Aj Bougainvillova výprava mala tento ciel.

## A čo teraz?

### Ako bude vyzeráť Jeannin život?

Commerson, prirodzene, neváhal ani sekundu a prijal pozvanie na loď. Bol to ambiciozny človek a v osiemnásťom storočí by mäloktočky muž uprednostnil ľubostný život pred kariérou. Samozrejme, nebolo ľahké opustiť Jeanne, ktorá bola navyše mimoriadne šikovná a obetávajúca asistentku.

Dvojica si pripravila tajný plán: Commerson si až do odchodu nezoženie asistenta, Jeanne sa v poslednej chvíli objaví na palube prezlečená za chlapca a ponúkne sa mu do služby. Treba riskovať!

Plán sa podarí, prichádza deň odchodu. Jeanne osťrihaná nakrátko a s obviazaným hrudníkom sa stáva Jeanom. Má pred sebou celé mesiace na mori, na palube malej nákladnej lode, kde sa tlačí vyše stovky mužov!

Ako Jeanne napadol preliect sa za muža? V tých časoch chlapci bežne hrali ženské úlohy v divadelných hrách a niekedy to bolo aj opačne. Možno ju inspirovalo aj čosi iné: ženy pirátky, o ktorých sa rozprávali neveriteľné príbehy.





**JEANNINA TRASA**

**1 Začiatok cesty: prístav vo francúzskom Rocheforte, február 1767**

Jeanne sa zjaví v prístave, prezlečená za chlapca. Kapitán zaneprázdnenej množstvom batožiny si nič nevšimne...

**2 Začína sa šepkať, že na palube je žena!**

Jeanne chce mať pokoj, tak vyhlási, že je eunuch (vykastrovaný muž). Námorníci ju chvíľu nechajú tak.

**3 Loď prekračuje rovník**

Námorníci, ktorí ho prekračujú po prvý raz, prechádzajú krstom: nahých alebo sporo oblečených ich donekonečna oblievajú! Úbohá Jeanne...

**5 Zatmenie slnka! (25/7/1767)**

Desať dní po odchode z Ria de Janeiro sú svedkami zatmenia slnka, ktoré už predpovedal astronóm na palube. Veda je úžasná!

**4 Rio de Janeiro**

V okolí tohto mesta Jeanne a Philibert urobia jeden z najväčších objavov celej cesty: nájdú dovedy neznámu rastlinu a pokrstia ju na počest veliteľa výpravy – je to slávna bugénvilea (teraz už vieš, odkiaľ pochádza jej názov).

**6 Príchod na Tahiti**

Možno práve tu miestni obyvatelia odhalili Jeanninu totožnosť. Tahítania sa nedali oklamat a chcú ju vyzliecť nasilu! Jeanne zachráni vojak, ktorý začuje jej zúfalé výkriky...

**7 Cesta na ostrov Maurícius**

Výprava sa dostáva za Veľký koralový útes a pokračuje na sever k Novej Guinei. Potom prejde cez Indický oceán na ostrov Maurícius.

**8 Ostrov Maurícius**

Philibert a Jeanne sa oddelujú od výpravy a usadia sa na ostrove, kde žijú niekoľko rokov. Využijú túto príležitosť a vydajú sa na Madagaskar.

**9 Návrat do Francúzska, rok 1774**

Po Commersonovej smrti sa Jeanne vydáva za francúzskeho seržanta. Vracia sa do Francúzska. O niekoľko rokov jej kráľ udelenie penziu, ktorá jej umožňuje pohodlný život.





## Záver: Len výnimočná žena sa mohla vydať na takúto cestu!

Predstava ženy prezlečenej za muža na palube lode sa nám môže zdieť komická. Pre Jeanne bola však tátu situácia skôr mimoriadne neprijemná.

V skutočnosti život na mori neboli jednoduchý pre mužov ani pre ženy: priestor bol stiesnený, chýbala čerstvá strava, hygiena bola úbohá, smrdelo tam, raz bolo horúco, inokedy zima, námorníci vracali, nik nemal súkromie...

Jeanne to mala ešte zložitejšie, keďže bola jediná žena na palube a musela to udržať v tajnosti. Ako sa jej to podarilo?

Predstav si, napríklad, že námorníci vykonávali potrebu jeden vedľa druhého (samozrejme, priamo do moralu), a určite by sa im zdalo zvláštne, keby sa k nim botanikov slухa nepridal. Ako to asi Jeanne vyriešila? A keď sa chcela umyť? Po niekoľkých týždňoch na mori musela byť z toho poriadne vyčerpaná!



*Jedna z najgroteskenejších postáv tejto cesty bol princ, ktorý sa vydal na more, aby utiekol pred veriteľmi. Napriek podmienkom na lodi, bol vždy dokonale upravený a oblečený podľa vtedajšej módy: zamatový oblek, kučeravá parochňa a... topánky na vysokom opätku.*

*Obyvateľia Patagónie sa domnievali, že musí ísť o ženu, čo je dosť zábavné, keď si uvedomíme, že na palube bola žena skutočne!*

Odkedy sa začalo šeptkať, že je žena, vzťahy so zvyšou posádkou sa ešte skomplikovali: Jeanne chodila stále ozbrojená a bála sa, že ju napadnú a znásilnia (podľa niektorých zdrojov k tomu raz skutočne prišlo).



### Málokto uznal Baretovej zásluhy

Jeanne Baretová nezanechala žiadny denník so záznamami o svojej ceste. Škoda, bolo by veľmi zaujímavé dozviedieť sa o jej dobrodružstvách a počítach z prvej ruky. Napriek tomu na základe denníkov iných ľudí na palube (prirodzene, mužov) môžeme usúdiť, že šlo o silnú, odvážnu, múdrú ženu, ktorá sa vedela o seba postarať.

Tu je jeden dôkaz: veliteľ Bougainville vo svojom denníku píše, že keď Jeanne odhalili a vyzvali, aby sa obhájila, odvetila, že „keď nastúpila na loď, dobre vedela, že sa vydáva na cestu okolo sveta, a takáto výprava v nej prebudila zvedavosť“.

Niet pochyb o Jeanninej oddanosti práci. Bougainville píše: (...) Baretová bola odbornička na botaniku, sprevádzala svojho učiteľa na všetkých výpravách za miestnou flórou, brodila sa v snehových závejoch v studených horách Magalhãesovho prielivu, nosila zásoby, zbrane, náradie i rastliny, vždy smelá a plná sily (...).“

### A čo jej životný druh?

Commerson nikdy oficiálne nepriznal, že vedel, kto je Jeanne v skutočnosti. Vraj sa jej nikdy nezastal ani jej verejne nepomohol. A ešte čosi, čo pútá pozornosť: zo šiestich tisícov zozbieraných druhov len jeden bol venovaný Jeanne Baretovej. Commerson ju nazval „Barentia“, neskôr sa však zistilo, že tento druh už objavili pred nimi. Môžeme teda povedať, že napriek výnimočnej práci v teréne a množstvu rastlinných druhov, ktoré Jeanne Baretová zozbierať a pravdepodobne objavila, málokto uznal jej vedecké zásluhy, a to sa týka aj jej druha...

### Spravidlivosti učinili zadost až o dvesto rokov neskôr

V roku 2012 biológka Erica Tepeho tak ohromil Baretového príbeh, že sa rozhadol pomenovať podľa nej novú rastlinu. Volá sa *Solanum baretiae*, má farebné kvety a nájdeme ju len v niektorých oblastiach Ekvádoru a Peru.

