

Evropská expanze – italské městské státy, Portugalské impérium

Evropa ve světové ekonomice

2019

Čína

- **Čchin** (221-206 BC) – **centralizovaný**, despotický stát;
- Chan (206 BC – 220 AD) – první vrchol – **byrokratický konfuciánský** systém;
- Vláda turkického klanu Toba (386-534) – přesun obyvatel na **jih** (rýže) k **Jang-c-tiang** (budhismus);
- Znovusjednocení generály Suej (581-618) a úspěšná epocha **Tchang** (618-907) – kulturní vliv v celé Asii (JVA, Korea, Japonsko); **monetizace** (stříbro);
- Po období konfliktů **vrchol** za **Sung** (960-1279) – ekonomická expanze na jihu, zemědělská revoluce, růst populace (z 59 na 100mil.); tržní specializace, infrastruktura (Marco Polo), obchod;
- Konflikt s **nomády**, armáda až 1,25mil(!) – Džurdženi – opuštění severu...
- Budování přístavů, **lodě**, kompas, mapy; export hedvábí a porcelánu, dovoz koření a stříbra; produkce oceli (1078 jako Evropa 1700), střelný prach;
- Konfuciánství – loajalita, autority, soběstačnost, zemědělství;

Dynastie	Období
Čchin	221-206 BC
Chan	206 BC – 220 AD
Wej (Toba)	386–534
Suej	581–618
Tchang	618–907
Sung	960–1279
Jüan (monglolská)	1271–1368
Ming	1368–1644
Čching (mandžuská)	1644–1911



Vpád mongolů

- Analogie - Řím (Skythie a Parthie), Evropa (Hunové a Avari), Čína (Hsiung-nu);
- **Hedvábná stezka**: luxus východu za otroky, kožešiny, jantar, vosk, med – **danění** karavan výnosnější než plundrování;
- **Sung** proti nájezdníkům (Liao, Hsi Hsia), přemožení Džurdženy...
- Temüdžin 1206 **Čingischán**: napadení Číny **1211** -> Peking 1215, ovládnutí severu 1234 (redukce populace 35mil. z 115);
- Chán zemřel 1227 – Ögedaj dobyl Kyjev 1240 a Maďarsko 1241, zemřel 1245;
- Möngke dobyl 1258 **Bagdád** a **Damašek**; (**Ain Džálút** 1260)
- 1276 odevzdali Sung vládu v Číně (dynastie Jüan 1271-1368); Korea a Japonsko (neúspěch 1281);
- Volná kontrola území (kromě Číny a Persie) - příklad Zlatá horda;
- **Pax Mongolica** – kontrola a zabezpečení obchodu přes střední Asii (Krym-Peking 8-11měsíců) – tratí **Muslimové**, získávají **Italové**;

Křesťanská expanze – Italské státy

- **Obrat** ve SZM – dobytí Sevilly a **Córdoby** (1248, 1254); obchod přes východní cestu, **pax monglica**;
- **Itálie** – nejvyspělejší urbánní oblast, fragmentovaná suverenita, (SŘŘ, Byzanc, Papež); inovace v zemědělství a textilním průmyslu;
- **Dálkový obchod** – sofistikované praktiky východu, oslabení pozic obchodních komunit Řeků a Židů; za italskými komunitami stojí vojenská **síla republik**; **Byzanc** upadá pod tlakem Turků (1204-1260 *Latinské císařství*);
- **Trans-alpský obchod**: Flandry -> Itálie (Amalfi, Bari, Pisa, Benátky, Janov) -> SZM Islám a Byzanc -> Asie;
- **Benátky**: podpora Byz. a kruciát, privilegia od Byzance; dominance v Jadranu, specializace (zprostř. obchodu a dovoz potravin); zvrát 1204 – podíl na plenění Konstantinopole, přístup k Černému moři + Kréta; **commenda**, pol. instituce - dóže a velká rada, **La serrata** 1297;
- **Janov**: nájezdy na arabské přístavy v sev. Africe, spolupráce s křižáky; podpora Byz. protiútoky 1261 – privilegia na úkor Ben.; otevření **mořských cest do Flander** a Anglie;
- **Pragmatizmus** – obchod s muslimy, export otroků (odpustky); ovládnutí SZM obchodu, poznatky od muslimů a z Asie; cukr (obchod a produkce);

Velikost největších evropských měst v tisících obyvatel

	1500	1600	1700
<i>Itálie</i>			
Neapol	150	281	216
Benátky	100	139	138
Milán	100	120	124
Florencie	70	70	72
Janov	60	71	80
Řím	55	105	138
<i>Francie</i>			
Paříž	100	220	510
Lyon	50	40	97
<i>Belgie a Nizozemsko</i>			
Antverpy	40	47	70
Ghent	40	31	51
Brusel	35	50	80
Amsterdam	14	65	200

	1500	1600	1700
<i>Německo a Rakousko</i>			
Norimberk	36	40	40
Kolín n. R.	30	40	42
Gdaňsk	20	50	50
Vídeň	20	50	114
<i>Pyrenejský poloostrov</i>			
Grenada	70	69	-
Valencie	40	65	50
Lisabon	30	100	165
Barcelona	29	43	43
Córdoba	27	45	28
Sevilla	25	90	96
Madrid	-	49	110
<i>Anglie</i>			
Londýn	40	200	575



Proměna sociálních a ekonomických institucí

- **Černý mor**: Barma – Kaffa – Mesina (1348-1351) Evropa: 25 mil. z 80 mil. v Evropě; dopad na Islámský svět ještě větší;
 - Nezasáhl dobytek a fyzický kapitál – **urychlení procesů** změny -> zvýšení **ceny práce** a snížení ceny půdy;
 - růst mezd (Edward III. 1351 – fix mezd); **města** s průmyslovou výrobou rostou;
- **Racionalizace zemědělství**, poptávka po zboží široké spotřeby; specializace WE na průmysl a EE na produkci potravin;
 - Produkce živ.výr. na úkor rostl., **suroviny pro průmysl** (vlna); mez. **dělba práce** – Anglie produkuje vlnu, Flandry látky, dokončení ve Florencii; *Edward III. zdaňuje export vlny* (protekce);
- Populace vzrostla, ale nedošlo k **malthusiánské pasti** – změna reprodukčního **chování**;
- Zvětšuje se **rozsah trhu** (specializace, technologie); **střední stav** a panovník vytváří koalici **proti šlechtě (autonomní města)**;
- **Východní Evropa** – opak – produkce potravin donucením pevně etablované **šlechty** – decentralizace a **nevolnictví** (1600: 3 dny nucené práce týdně);

Vojenská revoluce

- Evropa - **fragmentovaný region** – vzájemné konflikty (Japonsko, Indie);
- **Žoldnéřské** armády vs. **feudální jízda** (étos);
- Odražení **vnějších nepřátel** (inovace a kopírování);
- Luk (Crésy 1346), **střelné zbraně** (kapitál), **střelný prach** (děla), **opevnění**, taktika, logistika, **důstojnický sbor** a **výcvik**;
- Pokles počtu politických jednotek – **centralizace**, bezpečnostní dilema (fiskální nároky); zdroje prostředků:
 - **Zdanění** (přetížení, subsistence-rebelie);
 - **Kořistění** (vyčerpání; Fidalgo);
 - **Obchod** (vnitřní – **úvěr**), mezinárodní (boj o **renty**), pobídky pro inovace, **monopoly** (nástroj politického boje – uvnitř i navenek);



Citadel of Jaca (Aragonese Pyrenees, Spain)



Palmanova (Udinese, Italy)





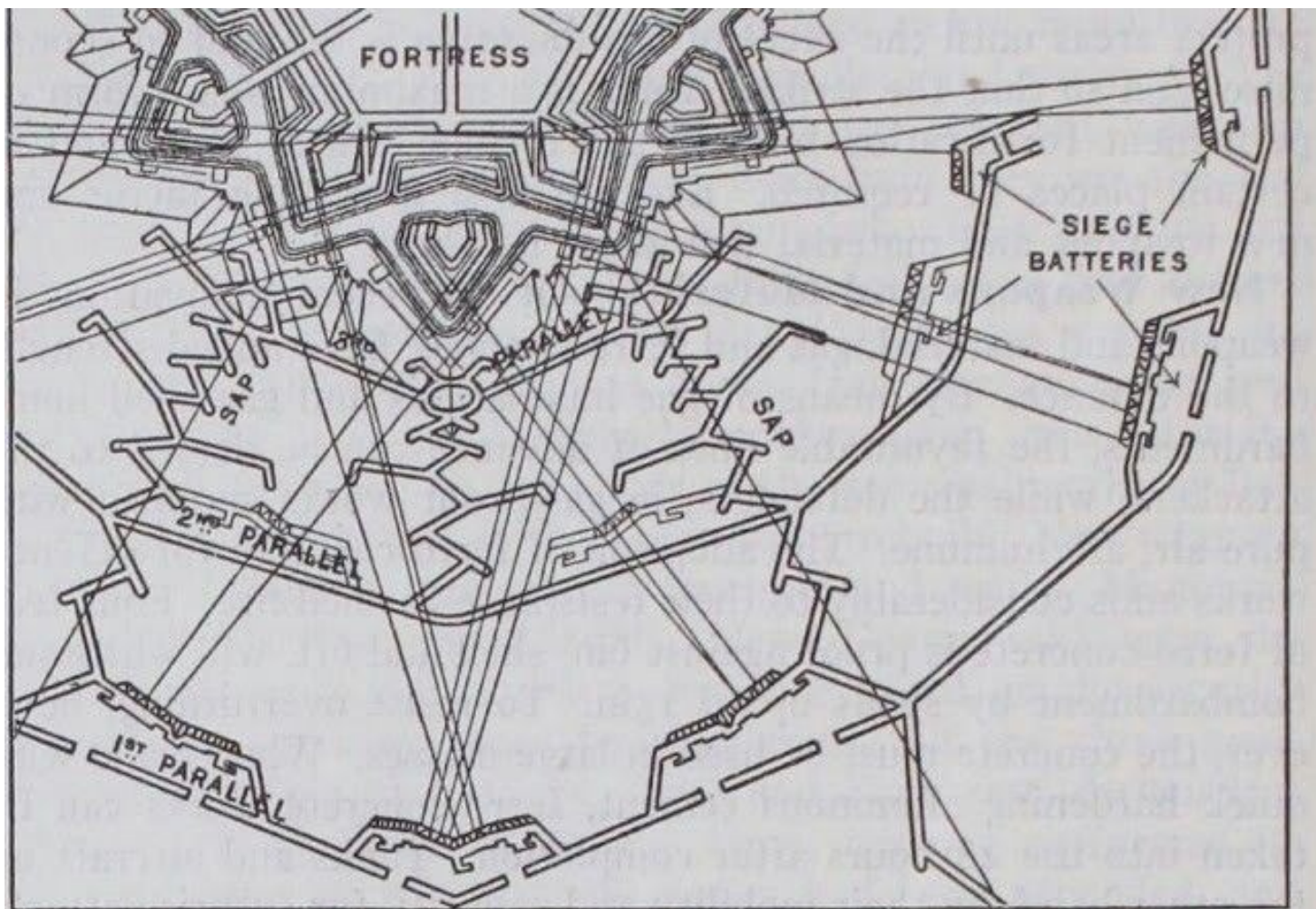
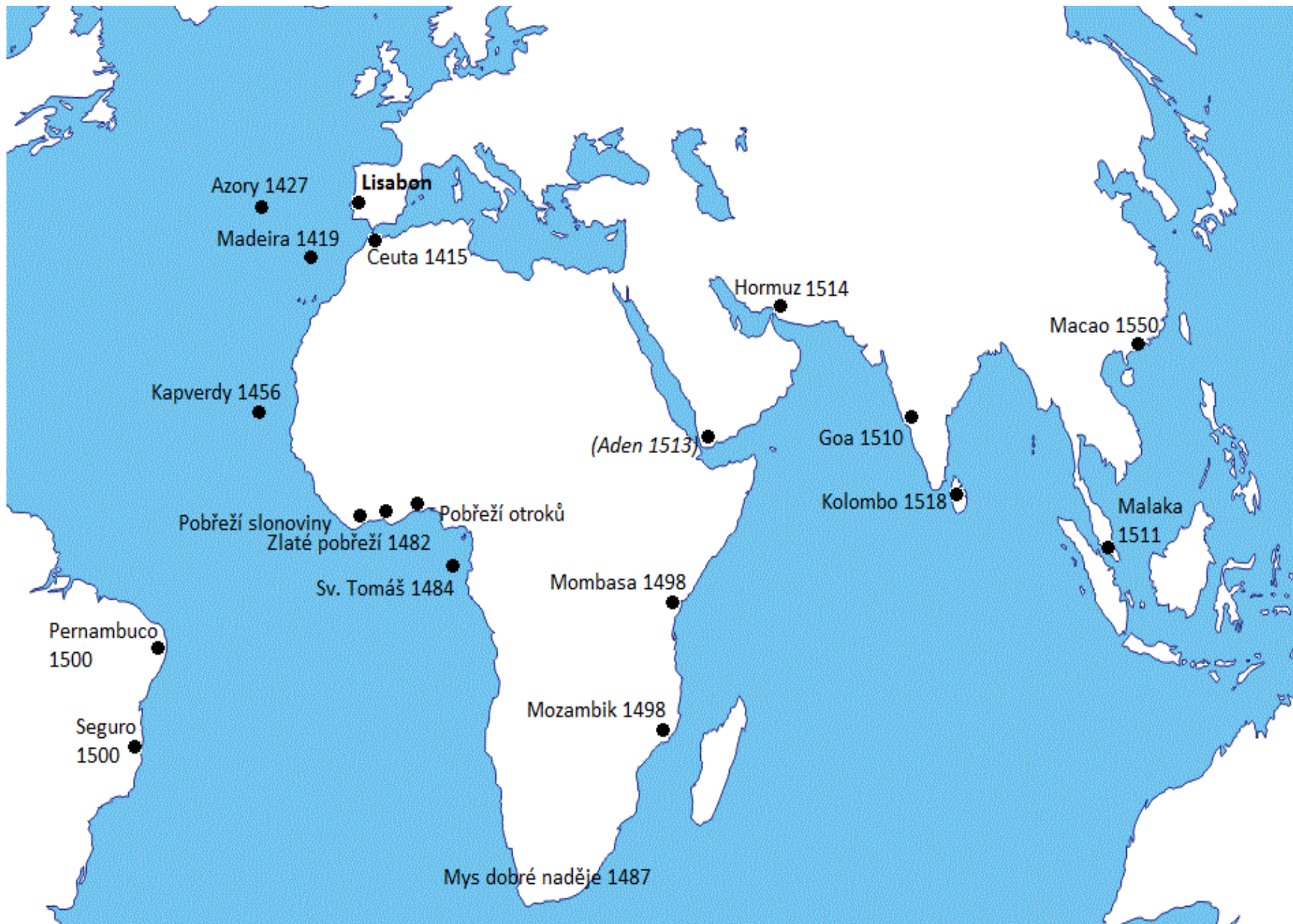
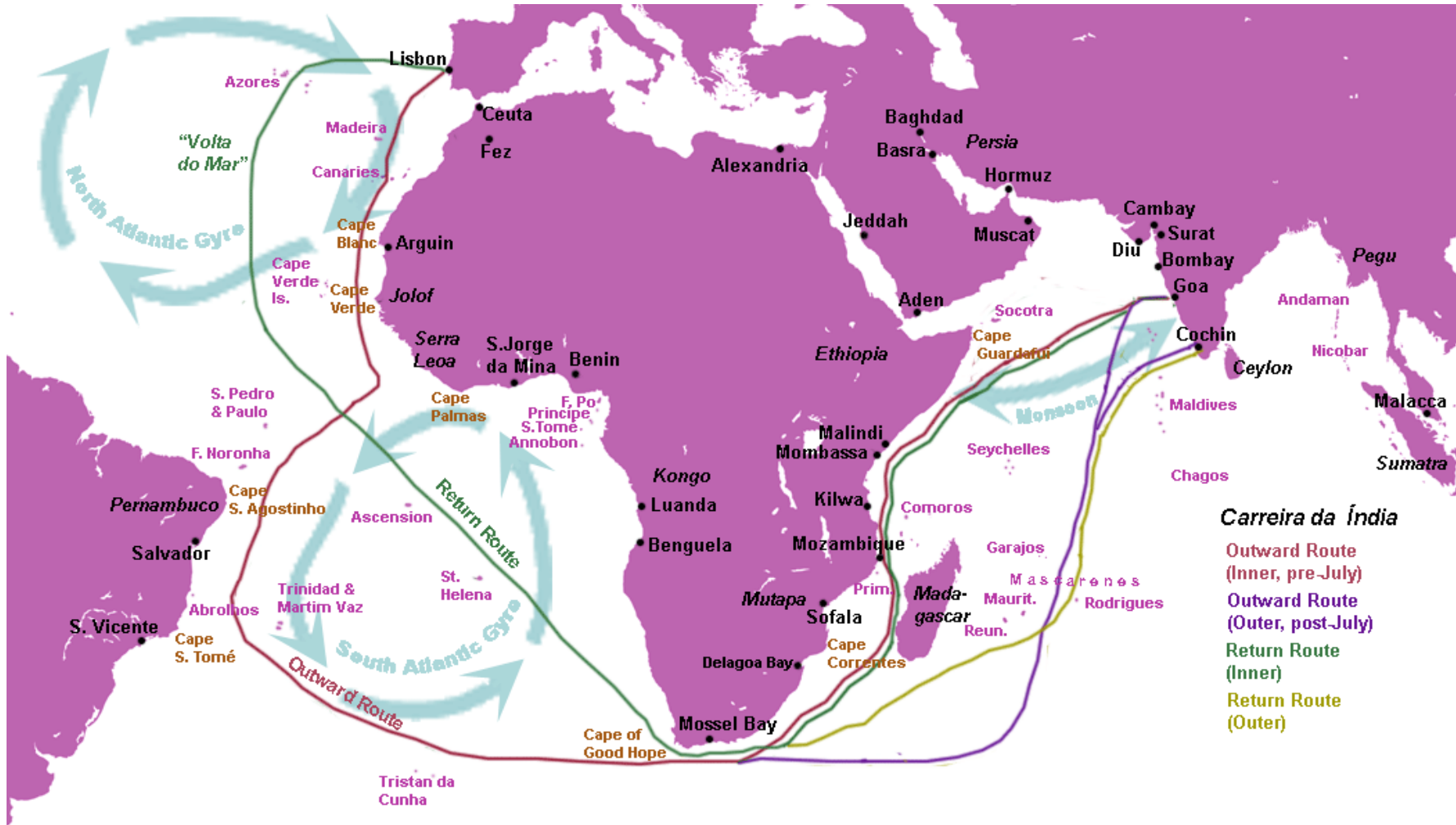


FIG. 12.—REGULAR ATTACK ON A FORTRESS (VAUBAN'S SYSTEM)

Portugalská expanze

- Alfons (král 1139-1186) dobyl s křižáky **Lisabon** na Maurech (1147);
- **Reconquista** skončila 1249 dobytím Algarve (dnešní hranice);
- **Jindřich Mořeplavec** (až 1460);
- **Nájezdy** na muslimskou Afriku (zlato a otroci);
- Dobytí **Ceuty 1415**, Madeiry 1419, Azor 1427;
- Obchod s **cukrem** (Madeira, Sao Tomé);
- Monopolní právo na obchod s africkými **otroky** od papeže;
- **Strategie** – obejít Benátky a mameluky, prorazit monopol s **kořením...**
- 1468 – Gomes – na 5 let monopol na obchod s Afrikou – 300 mil na jih ročně: Pobřeží slonoviny, Zlaté (Ghana) a Otroků (Togo);
- Bartolomeo **Diaz** 1488 dosáhl **Mysu**;
- Da **Gama** přistál v **Calicutu**, Malabar (Indie) 1498;
 - Muslimská obchodní komunita/hindský obchodní stát (nízká cla, infrastruktura, svoboda podnikání), dostupné veškeré zboží;
 - agrese a návrat (Kochi);





Indie

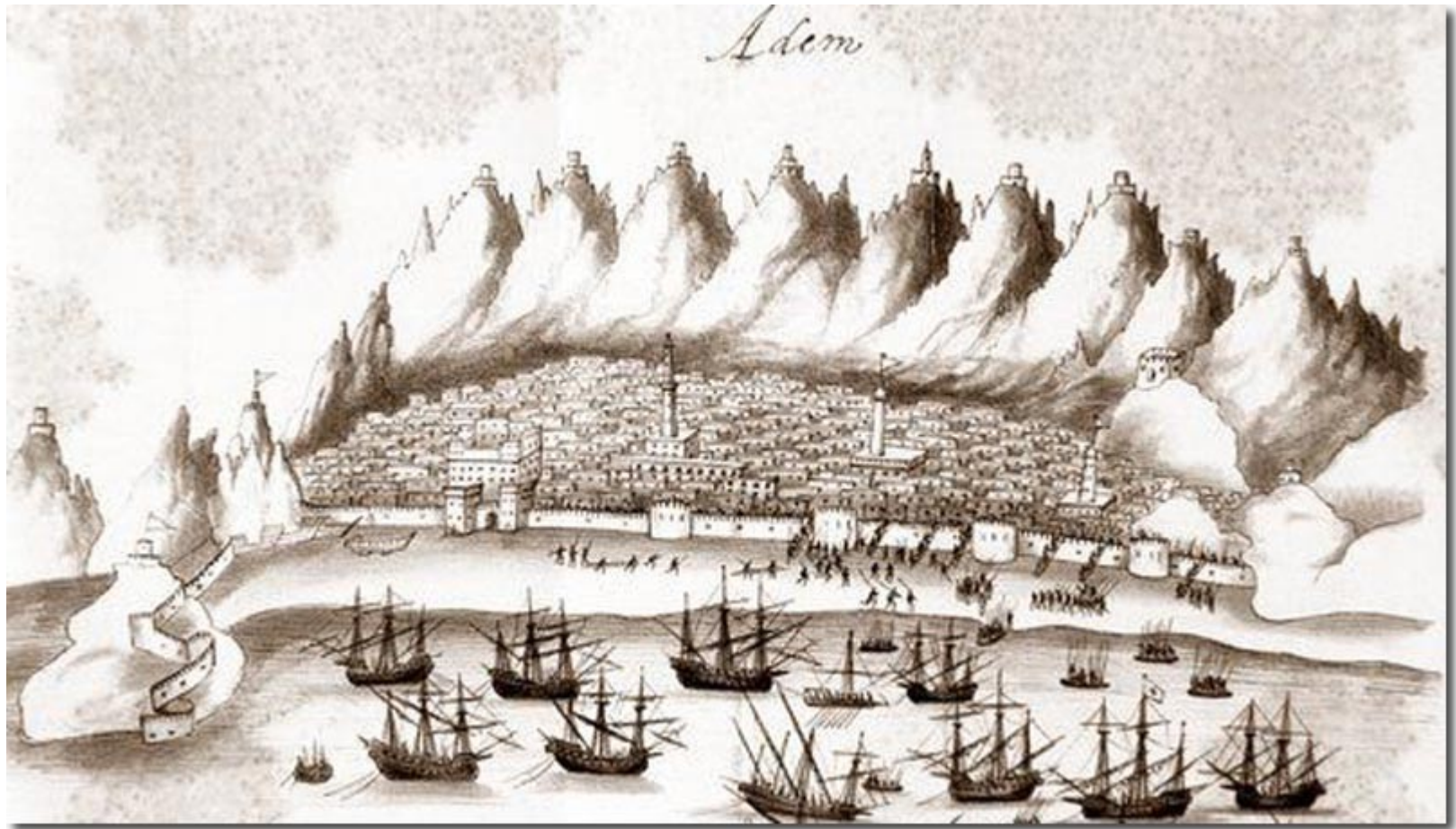
- Přejichod... – rozpad turkického **sultanátu** otrokářů z **Dillí**, slabší Afghánské dynastie;
- 1526 vítězství Baburů – zakladatelé **Mughálské dynastie**;
- Střední a jižní Indie – soupeření Vidžajanagar (hindu) s Bahmanským sultanátem (muslimové) – odtržené od Dillí;
- Sever – bohatý sultanát **Gudžarát** (bavlna, Cambay);
- Východ – **Bengálsko** (muslimské);
- Intenzivní **obchod**:
 - Malabar – islámský svět (Hormuz, Aden), koně a koberce, sloni ze Srí lanky; otroci a zlato z Afriky;
 - Z východu porcelán a hedvábí z Číny a koření z JVA; vývoz na východ - bavlněné látky;
 - Městské obchodní státy na pobřeží (cla a poplatky jediný příjem, svoboda moří);



Estado da India

- Návrat Gamy – právo **monopolizovat plavbu** a **obchod** ve východních mořích;
 - muslimské lodě – **nepřátelé**; **licence** – poplatek a povinnost proclít v POR přístavu;
- Základem ambiciózní a agresivní strategie **sít pevností (TPE)**:
 - **Malaka** (klíčový strategický bod 1511, *T. Pirés*);
 - **Hormuz** (PG, 1514) a **Aden** (RS, 1513 neúspěch), **Goa** (1510);
 - Omezené **prostředky** (1,25mil. obyv.; 10k v Asii, 300 lodí), logistické problémy, nemožnost zdanění (**mořské impérium** vs. vnitrozemní říše); patrimoniální systém - vyčerpání kořisti, aristokracie (**Fidalgo**);
 - Převaha ve **vojenské síle** (lodní děla);
- **Nejednotnost** soupeřů, nemožnost konfrontovat **říše** (Čína 1520, Makao 1550);
- **Kompromis** – muslimští obchodníci platí za ochranu, Portugalci se účastní obchodu v **partnerství** s muslimy a hindy (**konflikt zájmu** – na vlastní účet, klientelismus a korupce, *soudce v Goa*);
- **Alternativní** (muslimská) cesta – **Aden, Aceh, Bantam**;
- POR **nedokázali** obchodní toky **ovládnout** (Evropa 25% pepře a 7% hřebíčku 1600), většina obchodu **stále Asie-Asie**; Evropa soupeří mezi sebou o **marže** nad asijskou cenu; není transfer bohatství z Asie do Evropy;
- POR **impérium** především **zkomplikovalo** pozici **Benátek** a **Islámského zprostředkování**
 - To do míry do které bylo schopno zásobovat Evropu cestou kolem Mysu (konkurence NED a ENG);

Siege of Aden 1513



1548 Ottoman conquest of Aden





THE CAPTURE OF ADEN, JANUARY, 1839. "THE BRITISH SQUADRON PREPARING FOR ACTION."
FROM THE ORIGINAL PAINTING BY CAPT. RUNDLE, R.N.

Aden 1932 (British)



Aden Emergency 1963-67



1967 Egypt-Israel war



USS Cole bombing 2000



Yemen civil war 2015









Španělské impérium v Americe

- **Kastilie** – vnitrozemní stát (obchod s vlnou, **reconquista**, Hidalgos); **Aragonie** SZM mocnost; 1492 – spojení a dobytí **Granady**;
- SZM dominují italské státy – dobytí **Kanárských o.** a nájezdy na **Afriku**;
- 1492 Kolumbus (**Karibik**), 1513 Balboa (**Pacifik**); 1521 Cortez dobyl Tenochtitlán – **Nové Španělsko** (Mexiko); 1532 Pizarro dobyl Cuzco – **Nová Kastilie** (Peru);
 - **Aztékové**: vyspělá zemědělská civilizace s několika velkými městy (cca 11mil.); vládnoucí náboženská a vojenská aristokracie – masa ovládaných zemědělců prostřednictvím lokálních vládců v jednotlivých (městských) státech – nebyla plně integrovaná (dobyty 1427);
 - **Inkové** – obrovská, multietnická, málo soudržná říše vzniklá dobytím; tribut pastevecké a zemědělské populace (20mil.);
 - *Příklad: Solís 1516 La Plata; 1534, 1580 Buenos Aires (Mendoza); 1537 Asunción (Guaraní);*
- **Strategie**: zajištění vládců, převzetí nucené práce, **encomienda** (příděl: křest za práci);
- Karibské **ostrovy** – čisté kořistění (populace vybita); posouvání hranice **plundrování**; dobytek na **pevnině** a cukr na ostrovech;
- **Kolumbovská výměna** – *koně, krávy, ovce, prasata, bavlna, pšenice, káva, banány, třtina <-> kukuřice, brambory, buráky, rajčata, okurky, kakao;*
- **Kovy** – kořist **zlata**, od 1540 **stříbro** v Mexiku a Bolívii (Potosí 160tis.); stříbrná flotila;
- **Regulace** exportů a importů – licencuje Sevillská gilda **Consulado** (infrastruktura a regulace počtu lodí, výběr daní a poplatků - *quinto*);
- **Nový svět** se konsoliduje v 17st. (imigrace za 16. a 17st. 700tis. lidí); kůže, cukr, košenila;
- **Portugalci**: 1500 Cabral – **Brazílie**, model atlantických ostrovů, cukr a otroci (Pernambuco) – pokles v 18st. (konkurence FRA a GB Karibiku), oživení zlato a diamanty;



Nové Španělsko
(Mexiko)

Tenochtitlán

Acapulco

Nová Kastílie (Peru)

Lima

Cuzco

Potosí

Asunción

Buenos Aires

Pernambuco

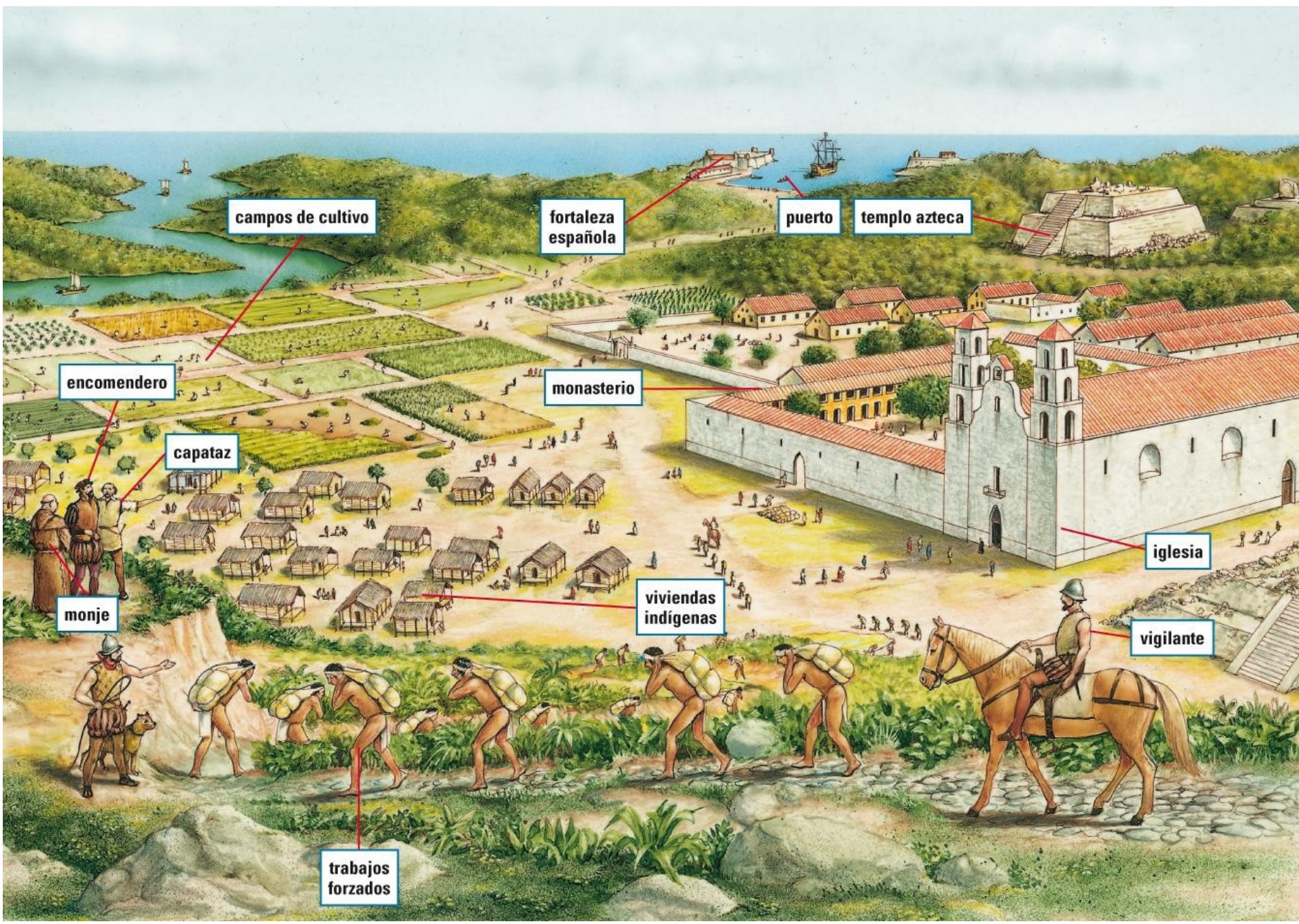
Recife

Bahia

Salvador

de Bahia

Rio de Janeiro



campos de cultivo

fortaleza española

puerto

templo azteca

encomendero

monasterio

capataz

iglesia

monje

viviendas indígenas

vigilante

trabajos forzados

Drahé kovy přepravené z Amerik do Evropy (tuny)

	Zlato	Stříbro
1500–1600	150	7 500
1600–1700	158	26 168
1700–1800	1 400	39 157
Celkem 1500–1800	1 708	72 825

Čína

- **Čchin** (221-206 BC) – **centralizovaný**, despotický stát;
- Chan (206 BC – 220 AD) – první vrchol – **byrokratický konfuciánský** systém;
- Vláda turkického klanu Toba (386-534) – přesun obyvatel na **jih** (rýže) k **Jang-c-tiang** (budhismus);
- Znovusjednocení generály Suej (581-618) a úspěšná epocha **Tchang** (618-907) – kulturní vliv v celé Asii (**JVA, Korea, Japonsko**); **monetizace** (stříbro);
- Po období konfliktů **vrchol** za **Sung** (960-1279) – ekonomická expanze na jihu, zemědělská revoluce, růst populace (z 59 na 100mil.); tržní specializace, infrastruktura (Marco Polo), obchod;
- Konflikt s **nomády**, armáda až 1,25mil(!) – Džurdženi – opuštění severu...
- Budování přístavů, **lodě**, kompas, mapy; export hedvábí a porcelánu, dovoz koření a stříbra; produkce oceli (1078 jako Evropa 1700), střelný prach;
- **Konfuciánství** – loajalita, autority, soběstačnost, zemědělství;

Dynastie	Období
Čchin	221-206 BC
Chan	206 BC – 220 AD
Wej (Toba)	386–534
Suej	581–618
Tchang	618–907
Sung	960–1279
Jüan (monglolská)	1271–1368
Ming	1368–1644
Čching (mandžuská)	1644–1911

Ming Čína (1368-1644)

- Vůdce **rebelie** Jüan-čang (dobyhl Nanking, 1363 bitva na jezeru Pcho-jang-chu), zničil sídlo Jüan v Dadu (Peking); jako císař **Chung-wu** (1368-1398) obnovil infrastrukturu, závlahy, kanál, Zeď; sestavil nový konfuciánský kodex;
- 1380 popravil kancléře a **koncentroval moc**; kontrola zemědělství (soběstačné komuny a omezení pohybu) a hospodářství (omezení obchodu);
- Syn vládl jako **Jung-le** (1402-1424), hl.město **Peking** (1403); obrovské tributární **námořní výpravy** (Zheng He: 1405-1433, 317 lodí); **konfuciánský svět** (podřízené státy platí tribut výměnou za uznání svrchovanosti a ochranu);
- Změna politiky – **omezení obchodu**, **1500** a 1525 likvidace obchodní flotily (2tis. lodí) (*1851*);
- **Cizinci** - obchodníci jen výjimečně – tolerance POR v Kuang-tung (**Makao**: regulace-potraviny, zákaz vpuštění cizinců); zprostředkování **Čínsko-Japonského** obchodu (kvalitní hedvábí za stříbro);
- Technologicky **vyspělá země**: mechanizovaná textilní produkce (voda), produkce železa i koks – **regresy**;
- Odpor proti integraci trhů, problematická majetková práva, **intervence státu** – malá motivace k investicím a inovacím; monopoly (sůl, železo, čaj, IT); ženy mimo ekonomiku;
- Správa (**konfuciánská**) – kompletní **kontrola státu** (testy, vzdělání, písmo, bydlení, barvy, oblékání) – *sluhové oči a uši*; **neměnnost a tradice**, horlivost úředníků;
- **Konec Ming** – ztráta Pekingu 1644 (rebelie) – oslabená říše dobytá **Mandžui** (1662 jih-1913);



	Počet lodí	Personál	Destinace
1405–1407	62	27 000	Kalikut, Jáva, Sumatra
1407–1409	-	-	Kalikut, Siam, Jáva, Sumatra
1409–1411	48	30 000	Malaka, Sumatra
1413–1415	63	29 000	Hormuz, Maledivy, Bengálsko, Čampa (Vietnam), Jáva, Sumatra
1417–1419	-	-	Hormuz, Aden, Mogadiš (Somálsko), Malindi (Keňa), Jáva, Ryuku (Japonsko), Brunej
1421–1422	41	-	Aden, východní Afrika, Sumatra
1431–1433	100	27 500	Ceylon, Kalikut, Hormuz, Aden, Malindi, Vietnam, Sumatra, Jáva, Malaka
Kolumbus 1492–1493	3	90	Karibské ostrovy
Da Gama 1497–1498	4	170	Malabarské pobřeží Indie
Magalhães 1519–1522	5	274	Obeplutí země

Japonsko za Tokugawy (šógunát)

- Konec 16st. vítězství frakce **Tokugawy leasu** ve **válkách feudálních lordů** – **šógunát** (1603-1868), *střelné zbraně*;
- Hierarchické **feudální zřízení** (**kasty**: lordi, samurajové, rolníci, řemeslníci); tvrdé zdanění rolníků; vláda formálně v rukou **císaře**;
- Období **stability**: racionalizace majetkových práv, omezení vojenské aristokracie, centralizace a budování infrastruktury; vláda v Edo;
- Růst vede k poptávce po **hedvábí** – **portugalští** a **nizozemští** kupci; napojení na mezinárodní obchod:
 - **Trasa obchodní** lodě: Goa (oděvy)– Malaka (koření)- Makao (hedvábí)
– JAP (stříbro) – Makao (hedvábí) – Malaka (koření) – Goa – Evropa(?);
- Fidalgos a misionáři velký respekt – 1623 **zvrát** a **vyhnání** (ochrana kultury); malá NED komunita v Nagasaki; **politika odloučení** (problém pro Evropu ale i pro Čínu);

Trans-pacifický obchod

- Dohoda z **Tordesillas** 1494 (270 líc záp. od Kapverd) – Moluky?; odprodání POR 1529;
- Jediná příležitost pro SPA – **hedvábí (Čína / Manila 1571)** <-> **stříbro (Accapulco / Peru)**;
- **Zájmy producentů** hedvábí ve SPA a MEX(!) + není zájem na **odlivu stříbra** mimo SPA -> **regulace** (nepovolit obchod by byl konec Manily); 1593 systém „**permiso**“ (ročně 250k pesos v hedvábí v manilských cenách a 500k v acapulských) (1700 na 300k); imigrace do Manily;
- Rozdělení **renty** – klientelismus (segmenty manilské společnosti); v Peru jen pro Nové Španělsko;
- Část hedvábí vyvážena do SPA, MEX průmysl přežil díky dovozu surového hedvábí;