

שפלשו לאמריקה, ובסופה של דבר, כבשו וニיצלו את האינדיינים, בשעה שעלה האינדיינים נכה המפגש הוה מאונן, והם נוצלו באכזריות על ידי בני אירופה. ברם בעיתו היסוד של המפגש היו במידה רבה משותפות לשתי התרבותות. בדומה לאינדיינים, האירופים לא שערו כלל שכזה "ים החשכה" המסתורית והבלתי עבירות, כפי שנתפש האוקיאנוס האטלנטי משך מאות שנים, מסתור עולם חדש ומסטורי אשר מشد אליו שנים היה בלתי ידוע, והדמיון הגיאוגרפי של בני אירופה לא היה יכול כל להציגו. קולומבו עצמו אף שנות היה בלתי ידוע כי מעשה גילה יבשת חדשה ולא את ארץות הוודו וסין, או את "זע העדן הארץ" לא הבין עד סוף ימי כי לאחר גילוי העולם החדש אירופים בני לאומים שונים חיפשו עידין ומכוורות המלך שלמה. שנים רבות לאחר גילוי העולם החדש אירופים בני לאומים שונים חיפשו אחד במפרץ האי, נושא על סיפונים יצורים מוזרים, שהאינדיינים – תושבי האי – מעולם לא רואו. הלבוש המודר של גופם, המנענעם הגמורה מכל מגע גופני ורתיעתם הנחרצת מן הנשים האינדיניות, שניטו להפשיטם מבגדיהם, שיכנוו את ילידי המקום, שהאנשים הלבנים, אשר הופיעו באורח כפתאומי ומסטורי על חיפוי ארצם, מסתרים אברוי מין ענקים מתחת לבגדיהם. זרים אלה של גופם עטו גלימות לבנות, נשבו יצורים אלוהיים כלילי שלמות. העדרון המוחלט של נשים בצדות הספרנים נראה להם כהוכחה של אדם הלבן יש אמצעי רבייה על-טבעיים. צבע עורם הלבן של הזרים, מנהגי שיחות ויכולת ליצור תקשורת באמצעותו וכתוב, כל אלה גרמו לאינדיינים לראות בזרים הלבנים יצורים ממשימים.

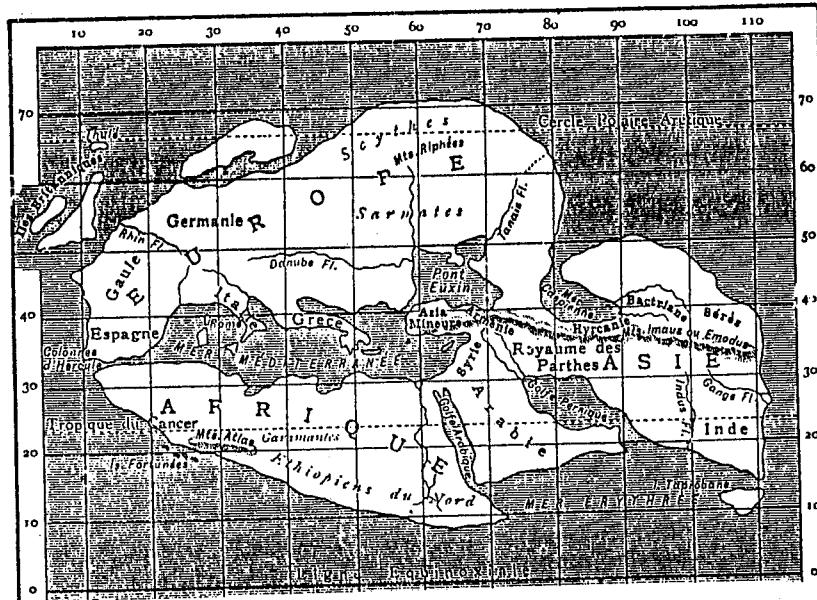
הסיבה להופעתם של בני אירופה על פני יבשת אמריקה בשנת 1492 נועוצה בשינויים ההיסטוריים חשובים אשר החוללו בעולם הישן בין המאות השלישי עשרה והחמש עשרה. מצד אחד, היו אלה מהירות היסטוריות פנימיות חמורות ביותר בתוככי הציוויליזציה הנוצרית של אירופה, כמו המגפה הנוראה של "המota השחור" במאצ'ה הארבע עשרה, ובקומותיה תחליך שיקום הכלכלת והחברה באירופה. מצד שני, חלו תמורהות היסטוריות מכריעות ביחס אירופה הנוצרית עם ציוויליזציות אחרות בעולם: במאצ'ה הארבע עשרה נסגרו שערי האימפריה המונגולית, במורה הרחוק. ובמאצ'ה הארבע עשרה והחמש עשרה עלתה האימפריה העות'מנית. שינויים ההיסטוריים מקיפים אלה הביאו להתקשות הציוויליזציה הנוצרית של אירופה ברחבי העולם החל מראשית המאה החמש עשרה ואילך. במסגרת כוללת זאת של התפשטות העוצמה, ולפיכך הוא התקבל על ידם כאל קוזטס Um האל קצלאוatl (Quezalcoatl) (רב רק נחלת האינדיינים בקובה). האצטקים במקסיקו זיהו את קוזטס Um האל קצלאוatl (Quezalcoatl) (רב הגישו לאלים – אוכל משוכב ודם טרי הניגר מקרובנות אדם. כך אריע אפ' בקרוב האינקה של פרו: האגדה על שיבת האל ויראקו'ה (Viracocha) דומה להה שהסתמשה בשעה שהגיעו פיסארו ואנשייו לפרו. כך, ציפורות אسطולוגיות וחינויים אפוקליפטיים על קץ הזמן ואחרית הימים, סייעו לפיאצ'רו בפרו, כמו לקורטס במקסיקו, לכבש את הארץ ולשעבד את יושביה. אידיוחם של האינדיינים לעמוד על טבעם האמתי של הזרים הלבנים שהופיעו על אדמות אמריקה הובילה באורח דרמטי להudder ארగון של הגנה והנגדות עילאים כנגד הפלש וה拯ובש הלבן בכל רחבי העולם החדש.

גילוי העולם החדש מהווה רק חוליה אחת בשרשראת של תהליכי ההיסטוריה מכריעים, אשר איפשרו את הרחבת מדיה היקום הגיאוגרפי והרוחני של בני אירופה בין המאות הארבע עשרה והשבע עשרה. מגלי העולם: קולומבו, זה גאגמה ומגלן, היו בני דורם של לאירנדדו דה ונצ'י, ארנסטוס ומקאלבי, אנשי הרנסנס. אמן הרנסנס, שאף להחיזות את תרבויות העולם הקלאסי של יוון ורומא, אך יחדו, ויחודה של ההומניזם שבא בעקבותיה, היה בכך שיחררו את הרוח האנושית מכibili הדוגמיה והמסמות של הכנסייה

"בمرחבי האין קץ של ההיסטוריה מרחת רוח הרופאים של חסוך הבהירות"
[זיביג'יב הרכבט, דוח מעד נצורה]

לפני חמש מאות שנה הוכו ילידי האי קובה בחדמה: שלוש ספרינות מפרשימים החליקו בכתבה אל אחד מפארצי האי, נושא על סיפונים יצורים מוזרים, שהאינדיינים – תושבי האי – מעולם לא רואו. הלבוש המודר של גופם, המנענעם הגמורה מכל מגע גופני ורתיעתם הנחרצת מן הנשים האינדיניות, שניטו להפשיטם מבגדיהם, שיכנוו את ילידי המקום, שהאנשים הלבנים, אשר הופיעו באורח כפתאומי ומסטורי על חיפוי ארצם, מסתרים אברוי מין ענקים מתחת לבגדיהם. זרים אלה של גופם עטו גלימות לבנות, נשבו יצורים אלוהיים כלילי שלמות. העדרון המוחלט של נשים בצדות הספרנים נראה להם כהוכחה של אדם לטפס על ספרינותו ולהפליג עמו חורה "השמימה".

ישודות המפגש הזה בין האינדיינים לבין האירופים הראשונים בעולם החדש של אמריקה לא היו, כמובן, רק נחלת האינדיינים בקובה. האצטקים במקסיקו זיהו את קוזטס Um האל קצלאוatl (Quezalcoatl) (רב העוצמה, ולפיכך הוא התקבל על ידם כאל קוזטס Um האל קצלאוatl (Quezalcoatl) (רב רק נחלת האינדיינים בקובה). האצטקים במקסיקו זיהו את קוזטס Um האל קצלאוatl (Quezalcoatl) (רב הגישו לאלים – אוכל משוכב ודם טרי הניגר מקרובנות אדם. כך אריע אפ' בקרוב האינקה של פרו: האגדה על שיבת האל ויראקו'ה (Viracocha) דומה להה שהסתמשה בשעה שהגיעו פיסארו ואנשייו לפרו. כך, ציפורות אسطולוגיות וחינויים אפוקליפטיים על קץ הזמן ואחרית הימים, סייעו לפיאצ'רו בפרו, כמו לקורטס במקסיקו, לכבש את הארץ ולשעבד את יושביה. אידיוחם של האינדיינים לעמוד על טבעם האמתי של הזרים הלבנים שהופיעו על אדמות אמריקה הובילה באורח דרמטי להudder ארגון של הגנה והנגדות עילאים לגבי האינדיינים באמריקה, המפגש עם האדם הלבן והתמודדות לטבעו היו התנשות קשה ומכאיבה; אךחוויות המפגש הוה חוללה ועווז עמוק לא פחות גם בקרב בני אירופה. קיים אמן הכל גדול וברור ביחס לחוויות המפגש והגילוי היהודי בין הציוויליזציה האירופית לו האינדינית – אחרי הכל. האירופים הם



דימויי העולם עד גילוי אפריקה ואמריקה, 1400.

גראודאים, קור או רועב. כל אלה ייחדו המיטו כליה על ממחזיות מאולסוניות אירופאה בתקופה ההיא. כתוצאה מהכך, שובש מוגל העמידה באירופה באורך חמשה, וגידול האוכלוסין קפא על שמריו למשך שנים רבות. מאולסוניות אירופאה בשנת 1400 עדין לא הגיעו לגודלה שלפני המגפה, ורק במאה החמש-עשרה החל באירופה תהליכי של שיקום דמוגרפי וצמיחה כלכלית. עידן הגילויים והתגליות, המכין את ראשית תהליכי התפתחות הציוויליזציה הנוצרית של אירופה בעולם, נבע בהכרח מצורכי שיקום הכלכלה והחברה **“באיירופה לאחר ‘המגפה השחורה’”**

במרוצת המאה החמישית-עשרה החל תהליך השיקום, אך הוא נתקל בקשישים חמורים בשל סגירת דרכי הסחר של אירופה עם האימפריה המונגולית במאה הארבע עשרה, וחסימת שוקי המסחר העשירים של המורთ הרחוק עם עליית האימפריה העות'מאנית במאה החמש עשרה. הצרת אופקי הסחר וצמצום שוקי החוץ שיבשו באורה חמור את אספקתם של מוצרים וסחרורו לאירופה, והם התרחשו דווקא בעת שהצייזיליזציה הנוצרית הייתה בעיצומו של תהליך השיקום שלאחר מגפת "המוות השחור". בתקופה זאת הרימה כלכלת אירופה וקוקה בעיקר לשלבי סוגים שונים – מתקנות יקרות, כגון סכ"ט, אך במיהודה והמושק

הנוצרית, אשר הסבירה את העולם באורח אקסקלוסיבי על סמך עקרונות הבריאה ופעולות הגואלה של השגחה האלוהית. הרנסנס וההומניזם הביאו ל"גולי" עולם האדם, שיחררו את הכוחות האינטלקטואליים של האדם לחזור את עולמו באורח חופשי ולפעול בו, וכוחזאה מכך הקנו ממדים ומשמעותיים חדשים לפחות לפשר קיומו האנושי עלי אדמות. הקשר בין תנועת הרנסנס וההומניזם לבין גילויים גיאוגרפיים מתגלה בבירור בכר שפגלי העולם בתקופה זאת פעלו כאנשי מדע, המנסים לאשר או לדחות תיאוריוטיקות קוסמוגולוגיות וגיאוגרפיות. מסעות הגילויים והתגליות היו בחינת ניסויים מדעיים בקנה מידה גדול, שמעננים להוכיה או להפריך רעיונות שפיתחו אנשי הרנסנס וההומניזם ביחס למרחב העולם. ואכן, למגלי העולם ולאנשי הרנסנס כאחד, העולם עצמו היה המעבדה המדעית הראשונה.

גilio אמריקה היה חלק בלחני נפרד מ"עידן הגילויים והתגלויות". בתקופה עשרה וסוערת זאת שבין המאה החמש-עשרה והשביע-עשרה הקיפו בני אירופה בפעם הראשונה את ביתם אפריקה, מצאו מעבר ימי לדרום מזרח אסיה, וכוננו מגע עם הציוויליזציות העתיקות, העשירות והמפוארות של המורה הרחוק. עידן זה הביא לחיבור בין הציוויליזציות הנפרדות עד כה של אסיה, אירופה ואפריקה. ובמסגרת תהליכי היסטורי ניטרליים אלה של חטיבת מרכבי המסתוררים של העולם התגלה אף העולם החדש של אמריקה. כתוצאה לכך, החרחב היקום והגיוגרפיה והתחעש באורח מהפכני, ולראשונה בהיסטוריה האדם רכש לעצמו הכירה מלאה של המרכיבים הגיאוגרפיים של כדור הארץ.

עדין היגייניס והתגלוות מציין את ראשית התפשטות הציוויליזציה הנוצרית של אירופה בעולם בתחילת המאה החמש-עשרה. הסיבות לכך הן רבות וモרכבות מאוד, ומדוברן, מצד אחד, בתהיליכים פנימיים, שהתרחשו בצווייליזציה הנוצרית באירופה, מצד שני, בייחסו הגומלין שלו עם ציוויליזציות אחרות ברחבי העולם. בין השנים 1000–1350 גדלה האוכלוסייה באירופה פי ארבעה ושיעור הסחר צמח פי עשרה לערך. אולם תהליכי צמיחה וגידול אלה הגיעו אל גזם באמצע המאה הארבע-עשרה עם פרוץ "המגפה השחורה", אשר עשתה שימוש באירופה. מגפה נוראה זאת התחוללה בין השנים 1347–1350, ובנה נספה תוך שבועות ספורים שליש מאוכלוסייתה. המגפה עצמה, למעשה, הייתה אימה בתודעת בני התקופה, כפי שמעמידות יצירותיהם של ציירים וסופרים מזמינים הכללה באירופה ורעה אימה בתודעת בני התקופה, כפי שמעמידות יצירותיהם של ציירים וסופרים מזמינים של בוקאצ'יו ועד לזונט של דירר וראנסו. הנזיר ג'ירארדו, אחיו של המשורר פטרארקה, סירב לבירוח מהמנור שלו בשנת 1348, וכך לא נותר בידו, בסופו של דבר, אלא לקבור לבדו את כל שלושים הכלמים שכחו לו להישאר יחד עמו במנזר. בשיאו של המגפה היה חשש בקרב בני אירופה שהוא "לא יותרו די אנשים לקבור את המתים, וכי אמצעים לרבות להם קברים". כה רבים היו "موظלים מתים בכתיהם", עד כי היו אנשים פשוטים ברחובות בוכים ומשועעים "הוציאו את מתיהם", להביאם לקברורה. האות חיים הם אלה המבאים למתים כל כך ולמגפות נוראות, קwon התיאולוג והמייטיקון המפורסם תומאס קאמפיסט. בלבד מ"המגפה השחורה", פקדו את אירופה במאה הארבע-עשרה אסונות טבע רבים – בצרות, יבולים

מרקופולו, הסוחר הונציאני הגדול בן המאה השלוש-עשרה, אשר בין השנים 1295-1292 שירת תחת שלטונו קובלאי חאן, ולאחר שבו לאיטליה פירסם את ספר מסעותיו המפורסם. ברם ההזדמנויות היסטוריות של הנזירים מאיוופה לקיים קשרי גומלין כלכליים ומוסריים עם סין הגיעו אל קצה אמצע המאה הארבע-עשרה, בשעה שהשושלת המונגולית שלטה בסין והותה על-ידי שושלת מינג. עם עליית שושלת מינג וקבלת דת האסלאם במלכת הוואת בשנת 1345, נעלמו שעריה של סין בפני הנזירים, והשליטים החדשים פנו למידניות של בידור והסתగרות מפני אירופה וליחסים דרכי הסחר עמה.

סגירת שערי סין והמורח הרחוק בפני סוחרים אירופים במאה הארבע-עשרה לא חסמה כלל, כמובן, את מעבר התבילינים ומוצרים אחרים מדרום מזרח אסיה לאירופה. סוחרי אירופה ניצלו את דרכי הסחר המסורתית של המוסלמים עם המורח כדי לרכוש את המוצרים הללו. משך מאות שנים הובילו סוחרים מוסלמים את התבילינים מדרום מזרח אסיה לאורך חוף האוקיינוס ההודי, דרך המפרץ הפרסי וים סוף, ומשם בדרך הבישה לנמל סוריה או מצרים, במיוחד לנמל אלכסנדריה, בים התיכון. ומכאן, לאחר ששולמו עליהם היטלים גבוהים, הם נמכרו לשוחרים איטלקים – ואלה מכרו אותם באירופה תמורה סכומי עתק. הדירה הרבה באירופה לתבילינים והרוחחים העצומים שגרשו סוחרים איטלקים שהתחמו בסחר זה, גרמו לכך שמדיניות רבתה באירופה התאוא אף הן ליטול בו חלק. על הרוחחים הטמניים בסחר התבילינים באותה תקופה נאמר, שסוחר המוביל לשישה מטעני התבילינים, יכול לאבד חמישה מהם ועדין לגרוף רוח נicer מכירות המטען השישי. אך במאות הארבע-עשרה והחמש-עשרה אימסו סוכנות רבות גם על נתיבי מסחר אלה, ובסופו של דבר, הם שובשו בוצרה חמורה.

קרוב יותר לאירופה, תמורות מדיניות חשובות במרחביה המורח התקיכן גרמו אף הן לשיבוש דרכי הסחר בין אירופה ומורח אסיה ולבסוף הביאו לסיגרתם. שינויים אלה הכרוכים בעליית האימפריה העות'מאנית במאות הארבע-עשרה והחמש-עשרה: התורכים העות'מאנים הביסו את צבאות הנזירים בניקופוליס בהרים שמעל לדנובה (1396), כבשו את סלוניקי (1430), כיתרו את האימפריה הביזנטית, הפילו את קונסטנטינופול ביתו האימפריה בשנת 1453, כבשו את אתונה (1456), השלחו על סרביה (1459), בוסניה (1463) והים השחור, עללו לאורך נהר הדנובה, ובראשית המאה השש-עשרה הגיעו, למעשה, תוך أيام על יינה, עד מרכזו אירופה עצמה. האסלאם, כמובן, ולא הציויליזציה הנוצרית של אירופה, הייתה הקהילה המ�탥ת ביזור במאה החמש-עשרה והוא היהו איטיים מתמיד ומוחשי ביותר על אירופה הנוצרית. "התורכים בוזוים ארץ אחר ארץ באירופה" קון האפיפיור פיטו השני בשנת 1463. "התורכים התעצמו כל כך", טען אחד בסוף המאה החמש-עשרה, אשר עלילתה מתרחשת בפרנציה בשנת 1504, שלא את הקומר הקומדי "מנדרולה" של מקיאולו, אשר עלילתה מתרחשת בצרפת בשנת 1294, אלא גם הדנובה". וגובור נציגותם של הנזירים, ביקשו סוחרים מאיוופה בחצר הקיסר המונגולי, ומיסיונים פרנציסקנים הטיפו לצרפת בתחום מלכטו. הסחר עצמו בין אירופה ואסיה התנהל באמצעות שירות של קרונות מסע, אשר עברו מצרפת או מזרום לים השחור. אחד האישים היותר מפורסמים, אשר נטל חלק בקשרי מסחר אלה היה

החליפין המתרכז, ותבלינים לשימור מזון ולהשבחת טעם. כיוון שהוא ותבלינים לא היו מצויים באירופה, עשו הנזירים מאמץ רב כדי להביאם מארצאות השוכנות הרחק מעבר לגבולותיה. מתקנות יקרות היו באירופה, בעיקר כסף, שכרו בבוהמיה, אך הן לא נמצאו במקומות מסוימת. והם, כאמור, החליפין החשוב ביותר באומה תקופה, כמעט ולא היה באירופה, והוא הובא מאפריקה, בעיקר מסודן. תבלינים לא היו באירופה כלל, ולכנן הייתה כלכלת חילוה לחלווןביבא שלם מארחות המורה הרחוק ומרום אסיה. סגירת שוקי המורח בפני אירופה במאות הארבע-עשרה והחמש-עשרה, לצד הצורך המתמיד ליבא מתקנות יקרות ותבלינים, הניעו סוחרים באירופה לחפש כל העת אחר נתיבי סחר חלופיים למורח הרחוק. במסגרת נולדה זאת של ביקוש מתמיד לחוב ולחבלינים החל, למעשה, תהליך התפשטות הגיאוגרפית של אירופה ברחבי העולם.

משך מאות שנים הייתה כלכלת אירופה חילוה לחלווןביבא של תבלינים. הללו שימשו באומה תקופה אמצעי יחיד לשימור מזורי מזון ולהשבחת טעם. עד למאה השבע-עשרה סבלה הקהילה הכלכלית באירופה ממחרור מזוון להאבסת הפרק בחורף. כתוצאה מכך, כבר עם באו הסתו שחוטו בהמות הרבה רבי ושימרו אתبشرן לחודשי החורף. מכאן הצורך גדול והולך בתבלינים כחומרם ממשרי מזון. מלח, כמובן, היה החומר המקביל, המזין והולך בייצור באירופה לשימור מזון, ובתקופה ההיא הגיע מרביתו מפורטוגל. ואולם התבילינים העיקריים היו מצויים בארצות טרופיות. פלפל, התבליין הנפוץ ביזור, נמצא בהודו, במורח הרחוק ובאפריקה; הקינמון – בציילון, והונגוויל בסין. תבלין השימור הנפוץ ביזור באומה תקופה היה הציפורן, והוא הגיע לאירופה מהאיים הרוחקים של דרום מזרח אסיה, סמאתרה ואינדונזיה. לצד התבילינים עצמו, הייתה דרישת רבה באירופה גם למוצרי מזונות אחרים מהאזור הרחוק: משי מסין, כותנה מהודו ובנגלים יקרים מהודו, טיבט וציילון. מוצרי השוק של דרום מזרח אסיה, סמאתרה ואינדונזיה, נ训ה מזוון ואננים יקרים מהודו, טיבט וציילון. מוצרי השוק של דרום מזרח אסיה היו חינניים ביזור לבילוי אירופה, ולכנן משך מאות שנים עשו אירופים כל מאמץ לגיאו לאוטם שוקים, והסוחרים אשר

הסתה הקורי ועתיר הרוחחים של תבלינים ומוצרי יקרה אחרים הביאו בימי הביניים לפתח ערכוי מסחר מאירופה אל עמוק. יבשת אסיה בדורק היבשה באמצעות עגלות מסע. במאות השלוש-עשרה והארבע-עשרה היו דרכם אלה פתווחה בפני בני אירופה ובתווחה לסוחרים בשל השלים ששר באתרים ימיים במלכת מונגולייה. מונגוליה שלטה על מרחב גיאוגרפי עצום, אשר השתרע מצפון סין ועד לים השחור. שלטון המונגולים בטין החל עם ג'ינגי חאן (1167-1227) מלך הקום. תחת שלטון קובלאי חאן (1215-1294) נכבדו של גינגי חאן, הגיעו מלוכה זאת לשיא כוחה, ומארח שליט והתייחס בסובלנות כלפי הנזירים, ביקשו סוחרים מאיוופה בחצר הקיסר המונגולי, ומיסיונים פרנציסקנים הטיפו לצרפת באמצעות קרונות מסע. הסחר עצמו בין אירופה ואסיה התנהל באמצעות שירות של קרונות מסע, אשר עברו מצרפת או מזרום לים השחור. אחד האישים היותר מפורסמים, אשר נטל חלק בקשרי מסחר אלה היה

וככללית על חוף צפון אפריקה ומערבה בראשית המאה החמש-עשרה, שתחילה בהתקפה ימית וכיבוש העיר המוסלמית סואטה בשנת 1415. בתאריך זה מתקבל לציין את ראשית עידן הגילויים והתגליות, שללו את הדרך להחפשות אירופה בעולם.

עצמותה של פורטוגל באמצעותה המה השטים-עשרה הושגה בוכחות מסע צלב אורך ומفرد כנגד עצמותיה, אמןותית וככללית – (ביחוד היפריה האסלאם את אירופה) – הרי קו התיכון שהפריד בין נוצרים ומוסלמים היה ברור וחד בזיהור. יתר על כן, תקופות זאת היתה מלאה בתקופות של סובלנות והפריה גיאוגרפית נרחבת, אשר התורכים העות'מאנים היו רק הגל האחרון בהם, גרוו לחדרה מתמדת מהאומות המוסלמי בגבולה אירופה. אין חימה אפוא שאנשי הכנסייה והاצולה באירופה בימי הביניים תבעו לעיתים מזומנים לעורוך מסע צלב נגד המוסלמים כדי לכובש מהם שטחים ולהган על הנזרות, קבוצת מסע הצלב לארץ הקوش בין המאות האחת-עשרה וארבע-עשרה. מסע הצלב הלו נשלו בסופו של דבר כלון חרוץ, אך הרעיון של מלחמת קודש נגד המוסלמים לא שכך באירופה הנוצרית משך מאות שנים. אחד הביטויים לכך היא ההחפשות המהירה של סיפורים וגדות על אגדות מלכות נוצריות בקצוות אסיה, המהומות אך ורק לקראת הנוצרים מאירופה כדי לקום ולסייע במסע צלב כולל נגד המוסלמים. הנודעת שבהם היא האגדה על פרטנר ג'ון, כומר-מלך נוצרי אגדי, השולט על מלוכה נוצרית מסתורית בעמוקי אסיה, אשר מכתבי, המופיעים מבון, אל שליט אירופה החלו להופיע במאה השטים-עשרה והופיעו במשך מאות שנים על הדמיון באירופה. החיפוש אחר דרכו שחר אל המורה הרחוק לצד החיפור שערך מלכות נוצרית נעלמתו, שיטיעו במסע צלב מקייף נגד המוסלמים, היו שליכים וזה בחודעת בני אירופה. שילוב זה מתגלה במלוא עצמו בעין הגילויים והתגליות, אשר ראשיתו ברעיון מלחמת קודש נגד המוסלמים בצפון אפריקה, שנזכר בשאיפה לגילויים גיאוגרפיים ולכיבוש ורכישת חתיפות האימפריה המונגולית במאה הארבע-עשרה ועלית האימפריה העות'מאנית במאה החמש-

עשרה הביאו לשינוי קיצוני בדרכי הסחר וחיסכון הגמלין של אירופה עם המורה הרחוק. ואית ועד, לאחר נפילת האימפריה המונגולית, יצירת האימפריה האסיאנית-אירופית של התורכים לא וב└בד שיצרה איהם מתמיד על הציוויליזציה הנוצרית באירופה של המאה החמש-עשרה, אלא שהביאה לאובדן השילטה עליהם, וכך אבדו לאירופה דרכי הייבשה למורה אסיה. בסוף המאה החמש-עשרה שלטו המוסלמים על מרחב גיאוגרפי עצום מהים התיכון ועד הודו, ובו הנמלים החשובים ודרכי הסחר, אשר הוליכו לשוקה של אסיה. דרכי הסחר של אירופה שובשו אורה ניכר ואפשרויות המסחר הוגלו עכשווי במידה רבה. השליטונות העות'מאנים התירו אמנסטיה לסתוריו המערבי לבקר בנמל המורה התיכון, כגון באלפנסנדיריה, אך לא התירו להם מעבר חופשי בדרכי הסחר אל השוקים הקורצרים של דרום מזרח אסיה. במצבות שכזו אין פלא שוחרים אירופים חיפשו נתיב חלופי למרכזי הסחר העשירים של המורה וביקשו למצוא דרך מexit להודו כדי לרכוש חבלנים ומוצרים אחרים ישירות בארצות מוצאם. פורטוגל הייתה הארץ הראשונה אשר פתחה בחיפור שאר נחיב ימי אל המורה הרחוק. והצעד הראשון בתחום ארוך וממושך זה היה השתלטות צבאית

ביחס לאפריקה. אך כאן המצד המבוקש ביותר היה הזהב, אשר שימש כאמור חילופין עיקרי באירופה

היריבות הדתית והצבאית בין הנזרות והאסלאם היתה חלק בלתי נפרד. מדיניות אירופה הנוצרית משך כל ימי הביניים. החל מהמאה השמינית שלטו הערבים על כל צפון אפריקה ובכשו שטחים נרחבים באירופה עצמה – בפורטוגל ובסיציליה. אף שירבות זאת הייתה מלאה בתקופות של סובלנות והפריה תרבותית, אמןותית וככללית – (ביחוד היפריה האסלאם את אירופה) – הרי קו התיכון שהפריד בין נוצרים ומוסלמים היה ברור וחד בזיהור. יתר על כן, תקופות זאת גלי התהבות דעת מוסלמית מלאוים בהחפשות גיאוגרפיה נרחבת, אשר התורכים העות'מאנים היו רק הגל האחרון בהם, גרוו לחדרה מתמדת מהאומות המוסלמי בגבולה אירופה. אין חימה אפוא שאנשי הכנסייה והאצולה באירופה בימי הביניים תבעו לעיתים מזומנים לעורוך מסע צלב נגד המוסלמים כדי לכובש מהם שטחים ולהגן על הנזרות, קבוצת מסע הצלב לארץ הקוש בין המאות האחת-עשרה וארבע-עשרה. מסע הצלב הלו נשלו בסופו של דבר כלון חרוץ, אך הרעיון של מלחמת קודש נגד המוסלמים לא שכך באירופה הנוצרית משך מאות שנים. אחד הביטויים לכך היא ההחפשות המהירה של סיפורים וגדות על אגדות מלכות נוצריות בקצוות אסיה, המהומות אך ורק לקראת הנוצרים מאירופה כדי לקום ולסייע במסע צלב כולל נגד המוסלמים. הנודעת שבהם היא האגדה על פרטנר ג'ון, כומר-מלך נוצרי אגדי, השולט על מלוכה נוצרית מסתורית בעמוקי אסיה, אשר מכתבי, המופיעים מבון, אל שליט אירופה החלו להופיע במאה השטים-עשרה והופיעו במשך מאות שנים על הדמיון באירופה. החיפוש אחר דרכו שחר אל המורה הרחוק לצד החיפור שערך מלכות נוצרית נעלמתו, שיטיעו במסע צלב מקייף נגד המוסלמים, היו שליכים וזה בחודעת בני אירופה. שילוב זה מתגלה במלוא עצמו בעין הגילויים והתגליות, אשר ראשיתו ברעיון מלחמת קודש נגד המוסלמים בצפון אפריקה, שנזכר בשאיפה לגילויים גיאוגרפיים ולכיבוש ורכישת חתיפות האימפריה המונגולית במאה הארבע-עשרה ועלית האימפריה העות'מאנית במאה החמש-

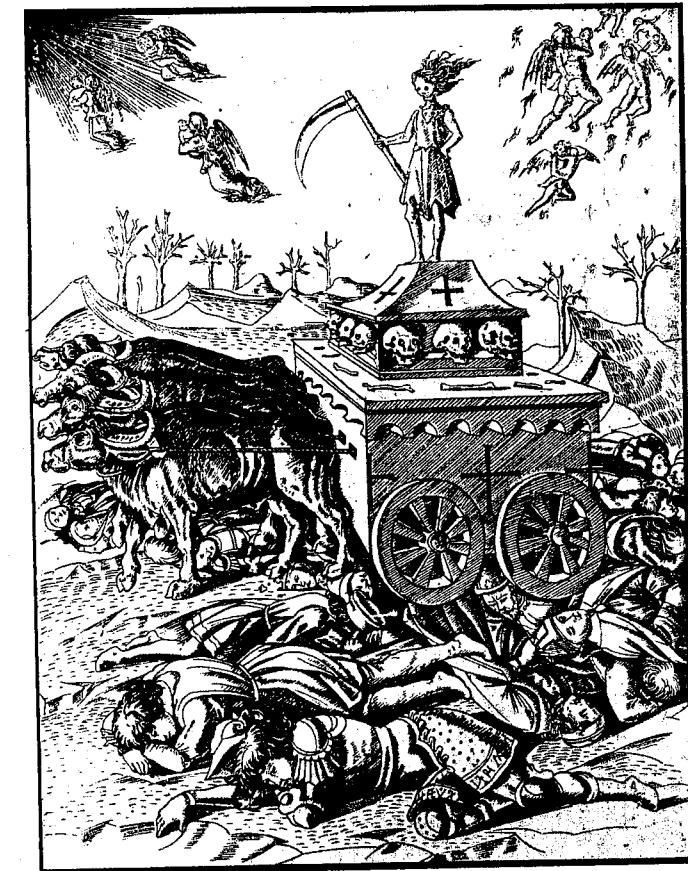
עשרה הביאו לשינוי קיצוני בדרכי הסחר וחיסכון הגמלין של אירופה עם המורה הרחוק. ואית ועד, לאחר נפילת האימפריה המונגולית, יצירת האימפריה האסיאנית-אירופית של התורכים לא וב└בד שיצרה איהם מתמיד על הציוויליזציה הנוצרית באירופה של המאה החמש-עשרה, אלא שהביאה לאובדן השילטה עליהם, וכך אבדו לאירופה דרכי הייבשה למורה אסיה. בסוף המאה החמש-עשרה שלטו המוסלמים על מרחב גיאוגרפי עצום מהים התיכון ועד הודו, ובו הנמלים החשובים ודרכי הסחר, אשר הוליכו לשוקה של אסיה. דרכי הסחר של אירופה שובשו אורה ניכר ואפשרויות המסחר הוגלו עכשווי במידה רבה. השליטונות העות'מאנים התירו אמנסטיה לסתוריו המערבי לבקר בנמל המורה התיכון, כגון באלפנסנדיריה, אך לא התירו להם מעבר חופשי בדרכי הסחר אל השוקים הקורצרים של דרום מזרח אסיה. במצבות שכזו אין פלא שוחרים אירופים חיפשו נתיב חלופי למרכזי הסחר העשירים של המורה וביקשו למצוא דרך מexit להודו כדי לרכוש חבלנים ומוצרים אחרים ישירות בארצות מוצאם. פורטוגל הייתה הארץ הראשונה אשר פתחה בחיפור שאר נחיב ימי אל המורה הרחוק. והצעד הראשון בתחום ארוך וממושך זה היה השתלטות צבאית

המורת הרחוק. במצב זה אפלו אספקת הזהב מאפריקה, במיוחד מסונן, בתווכם של סוחרים מוסלמים, שוב לא הספיק להזין את כלכלת אירופה המתרחבה. כיוון שלפני גילוי אמריקה הייתה אפריקה המקור העיקרי ליצור והב בעולם, חתרו בני אירופה להגעה למקורות הזהב שם.

כיבוש סאותה מיקם את הפורטוגלים בעמדה נוחה לריכוש מידע חשוב ביותר על שוקי הסחר המפתחים של אפריקה ועל אוצרות הזהב, השנהב והפלפל שבה. כאן יכול היה הנסיך הנרי למדוד על שירות קראוונים, אשר חזו את הסהרה אל טימבוקטו ושבו משם עמוס שנבק וזהב עמוקקי אפריקה. אך, לצד הדחף הדתי להביס את האסלאם המתחפש, החיפוש אחר הזהב היווה פיתוי עצום ומשך את הפורטוגלים לעבר מעמקי יבשת אפריקה. דבר זה חייך כМОבן תכנית כוללת ושיטית של מסעות גיאוגרפיים כדי לחקור את צפוןוותיה של יבשת אפריקה, והאדם המתאים ביותר לכך בפורטוגל לא היה אלא הנסיך הנרי עצמו.

לאחר המשע אל סאותה, בשנת 1419 פרש הנרי מחיי החצר המלכותית ומננייני המלכה וקיבל על עצמו משרת מושל בחלק הדרומי ביותר של פורטוגל. הוא התקם בעיר סרגש וכונן בה חצר קטנה של מלומדים, שהיתה למשהה, מעין מכון מחקר לתגליות וגילויים גיאוגרפיים. ספרנים, אסטרונומים, קרטוגרפים, בני אוניות ומכשירי ניווט, אשר רביהם היו איטלקים, הזמנו לעבוד במקום על חשבונו הנסיך הנרי וחתם הרכתו. החל משנת 1420 החל מרכזו מדעי זה לשולח באורה שיטתי משלחות מחקר לחקר את איי האוקיאנוס האטלנטי ואת חופי מערב אפריקה. בשלב הראשון, בין השנים 1440–1420, התגלו מחדש האוקיאנוס האטלנטי ואות ריבוט אפריקה. שהיו ידועים זה מכבר לבני אירופה, אך טרם נקבעו. שיפור יכולת הספנות מדירה והאים האזריים, שהיו ידועים זה מכבר לבני אירופה, אך טרם נקבעו. שיפור יכולת הכלכלי הפך אותם הימים סייע רבות בגילוי האיים הללו, וקיים של מעמד סוחרים המעוניינים בניצולם הכלכלי הפך אותם למרכז גידול של קנה סוכר לשוקי אירופה. הנרי החל ביחסוב איי מדירה בשנת 1420, וכיון שהבקשות לסוכר באירופה היה רב הוא הביא לשם קנה סוכר מסיציליה. לאחר יותר התפרסם אי זה גם בינוותיו המשובחים, הנושאים עד היום את שמו. כיבוש האיים האזריים החל בשנת 1432, ויישובם נעשה תחת הדרכתו הישרה של הנסיך הנרי. אך בנגדו לשני המקומות שלעיל, באים הקנריים היו שבטים לוחמים, ולכן כיבושם ארך ומן רב יותר והסתהם רק בסוף המאה החמש-עשרה בידי ספראן, שאליה הועברו האיים מפורטוגל בשנת 1479. גם באים אלה הייתה הכלכלה מבוססת על יצוא סוכר, יינות וחיטה לאירופה.

בתחילת המאה החמש-עשרה פתחו בני פורטוגל במלחמות כיבושים נגד המוסלמים באגן אפריקה והתפסטו לכבוזות איים באוקיאנוס האטלנטי. מלחמה, דת ומוסר היו שוררים ללא הפרד בעליות אותה תקופה. עד למאה השלש-עשרה הצליחה אירופה בדרך כלל לספק את הביקוש שלה למטבעות של כסף, אך במאה הארבע-עשרה התחולל משבר חמוץ. אירופה סבלה מ"בצורת" של והב, שנבעה מגידול מתמיד של כלכלת שוק החליפין, אשר לוות היה שמור בה מעמד של מטבע כסף בסיסי. לירידה הקיצונית בכמות הזהב באירופה בתקופה היא גרמו, מצד אחד, הצרכם המתרבים והולכים של כלכלת החליפין החמש-עשרה, ולבסוף אכן הצלחה פורטוגל בסופה של אותה המאה, להגשים את מטרתה העליונה ולהגיע אל אוצרות ההדו והמורת הרחוק.



אימת המוות המדבר-כל בימי הביניים, 1420.

באותה תקופה. עד למאה השלש-עשרה הצליחה אירופה בדרך כלל לספק את הביקוש שלה למטבעות של כסף, אך במאה הארבע-עשרה התחולל משבר חמוץ. אירופה סבלה מ"בצורת" של והב, שנבעה מגידול מתמיד של כלכלת שוק החליפין, אשר לוות היה שמור בה מעמד של מטבע כסף בסיסי. לירידה הקיצונית בכמות הזהב באירופה בתקופה היא גרמו, מצד אחד, הצרכם המתרבים והולכים של כלכלת החליפין החמש-עשרה, ואחר מגפת "המוות השחור", ומצד שני, הגעון המתמיד במאון המסחרי שלה עם

מדינות המוסלמים בצפון אפריקה. ספינה זאת הביאה בשובה לפורטוגל קבוצה קטנה של שבויים כושים וערופות זהב. כך נוצר לראשונה מגע ישיר בין בני אירופה לבין החברות של הכהושים באפריקה.

התגלויות הגיאוגרפיות באפריקה נזלו עד מהרה מבחןנה כלכלית ומסחרית עליידי פורטוגל. ספינות יצאו דרכן קבוע לחופי מערב אפריקה והעיבו אף עבדים כושים (שאותם קנו מראשי שבטים או שבו אותם בעצמם), לאיי מדירה ולאיים האזריים כדי לעבד שם בתעשיית הסוכר. עם מיסודה סחר זה, בגין הנסיך הנרי מבצר ליד כףalanquo, אשר שמש תחנת הסחר האירופית הראשונה על חוף אפריקה. בשנות הארבעים והחמישים של המאה החמש-עשרה הגיעו סוחרים וספרדים פורטוגלים דרומה עד לחופי גינניה העשירים. מאוחר יותר נתנו מדינות אירופה להופים אלה שמות על-פי דרך ניצולם הכלכלי, כגון חוף השנבה, הפלפל, העבדים והזהב.

כדי להבטיח את זכויות פורטוגל וחזקתה על הגילויים באפריקה, פנה הנרי באמצעות החמשים אל האפיפייר ניקולאוס החמישי (1455–1447) וקיבל ממנו צו, שהכיר בזכות הבלתי של פורטוגל על תגליותיה באפריקה, העניק לה את כל קו החוף המערבי של אפריקה, "הנתח מקף הבלתיה דרך כל גינניה ועד לקצה הדרומי" של בשת זאת, ואימן לנודות מחיק הכנסייה הנוצרית כל מי שיפר זכויות אלה. עם צו אפיפיורי זה החל למעשה תהליך ארוך של כיבוש רוחני, שבו רכשו לעצמן מדינות אירופה חזקה על אדמות שמהווין לגבולות אירופה, השתלטו עליה וניצרו את תושביה, בברכת האפיפייר, שהיה הסמכות הרוחנית העליונה באירופה באותה העת. זאת ועוד, כיוון שהתגליות באפריקה היו בעוני הנרי הנוט רק חלק משילוחות דתית נוצרית כוללת, הוא רכש אפיפיורים ברומו מחייב עבור ספרדים וסוחרים, אשר נטלו חלק במסעות אלה, ועל כל קיבל אישור רשמי מנציגו שוש עלי אדמות, שהוא האחראי הבלעדי על ניצום של הכהושים באפריקה. דפוס זה של פניה לאפיפיורים לשם אישור תוקפן של התגליות הגיאוגרפיות הפך להיות חלק חשוב ממלכתי-היפולומטי באוטה התקופה.

הנרי הנוט מת בשנת 1460 והותיר אחריו ירושה עצומה למדע הגיאוגרפיה. במהלך שנות פעולתו התגלה כל המרכיב מסואטה בצפון אפריקה ועד חוף ליבריה בדרום, נכבש, והפרק עד מהרה למוקד של פעילות כלכלית ומסחרית שוקתקת. הנרי השכיל לשתחם בזורה נכונה בזנות הבלתי של פורטוגל על אפריקה, תוך שהוא משלב במפעלו סוחרים זרים וממן את מסעויותיהם של ספרדים בני לאומים שונים. באופן זה הוא הסיט כל הזמן את פורטוגל ממאבקים צבאים ומדיניים בחצי האיברי ובאזור העצמה. היסודות שהנרי באפריקה בראשית המאה החמש-עשרה והתגלו מאוחר יותר מקור לעוצמתה של פורטוגל וכיסו לייצור האימפריה העולמית שלה במאה השש-עשרה. אין זה מן הנמנע שהנרי אכן התכוון להגעה בסופו של דבר גם אל ארצות הודו. באותו הזמן גודלה של יבשת זו כלפי מזרח מדורם ליבריה, על תקומות גודלות בלב בני התקופה כי אפריקה אינה גודלה, ובדמותם הגיאוגרפי כבר ראו שמי לאחיה פרושה הדרך להdon.

בשנת 1434 של הנרי ספינה לחקר את אפררות המעבר דרומה מכף בוואדרו, או כף הבלתיה, המצויה בגבול מרוקו וסורה המערבית של ימינו. משך מאות שנים היה כף בוואדרו מஸול פסיכולוגי ופיזי אדר בדמיון הגיאוגרפי של בני אירופה. ספינות נהרו לעבר אותו מאמתו של "ס' החשכה היירקרך", המשתרע מאחוריו, או מפחו שהים הטרופי יתגלה כיוון רותחת, והשמש הקופחת באורי קו המשווה העשה אותו שחורים כפושים. אך בסופו של דבר, כהוראתו של הנרי עברה הספינה הראשונה את כף בוואדרו. התגלגה שניתן לחוץ את המחותם המאים הזה, שצין עד כה את גבול הפלגה בהם הם, והוכח בעלייל שהם המשתרע מדורם לכף והכן דומה לבדוק אם המוכר למחלים מצפון לו. שנה לאחר מכן, והוכח בהוראותו של הנרי ודרומה עוד יותר, עד כףalanquo שבגובה סהרה לאחר מכן, הרחיקה ספינה נוספת בהוראותו של הנרי ודרומה עד כףalanquo שבגובה סהרה המערבית ומאורטינה, וגילתה בפעם הראשונה את הארץ שבחן חיים הכהושים, הרחק מעבר לגבול

מפלצות המורח בדמיון בני אירופה 1554.



פדרו זה קובללה יצא למסע יבשתי דרך מצרים וים סוף במטרה להגעה אל נמלי הודו, ולמדו על אפשרויות השיט באוקיאנוס ההודי, להגעה אל ארצות גידול התבליינים, ואו לחזור בחזרה ולהփש את מלכתו האגדית של פרטשר ג'יון באתיופיה. המלך ג'יון בחר בקובילה בגל כשרונו הדיפלומטי, שירותו משך שנים רבות כרבות כרגל מטעם מלכי פורטוגל וספרד, נסינו והעיר כטוהר וכוכלו לדבר עברית ולהסתיר את זהותו בעבורו בארץות מוסלמיות. המשלחת השנייה יצאתה למסע לא פחות נזועם במטרה לגלוות את העולמה היכן נמצא הקצה הדרומי של יישת אפריקה. ג'יון השני בחר להעמיד בראש מסע מסוכן זה את

1500).

אחד הספנים המוכשרים ביותר שעמדו לרשותו – באրתולומיאו דיאו (1450–1500) – הגיעו במלואן את שאייפות פורטוגל משך כל המאה דיאו הפליג למסעו בשנת 1486 והצליח להגשים במלואן את שאיפות פורטוגל משך כל המאה החמש־עשרה ביחס להקפת אפריקה. היישgo ההיסטורי של דיאו היה מהפכה מבחינה גיאוגרפית – הוא מצא את הקצה הדרומי ביוטר של אפריקה, שהוא מכובן אף אגלאס ולא אף התקווה הטובה. אך חשוב מכל, הוא התקדם עד פורט אליזבת (של מינז) – שלוח חוף האוקיאנוס ההודי, וכך הוכיח מעל כל צל של ספק, שניתן להקויף את אפריקה ולהפליג הישר אל מרחבי האוקיאנוס ההודי. בדרך זו הגיע לليسבון העניך דיאו לכף האחרון הכרוני עם שבו, כי ב עמוק היבשת שמעל קיומה של מלכת פורטוגל ג'יון, אותו כומר מלך נוצרי אגדי, אשר הנוצרים בימי הביניים חיפשו כל הזמן דרך להגעה אל מלכתו המסתורית בקצווי אסיה. כיוון שהמאות השנים האמינו הנוצרים של מלכת פורטugal ג'יון שכונת מעבר למורינות המוסלמיים, המשתרעת ממרוקו ועד לים השחור, אך טבעי היה שהיא מקום אותה לא רק באסיה אלא גם באפריקה. הדחף להקפת אפריקה ולמצאת דרך ימית להודו נבע ללא ספק גם משאיות המוצה של מלכי פורטוגל לגלוות מלוכה נוצרית מסורתית זו ובסיועה להביס את האסלאם. חלק חשוב בתכנית הגילויים והתגליות של הנרי הנוט וגיון השני באפריקה הייתה אם כן השאיפה העזה להגעה אל מלכת פורטugal ג'יון האגדית.

בשעה שהמלך ג'יון השני היה ש��ו רבו בכלו בהגשתה התקנית לילוי אפריקה והתקפתה, התיציב כריסטופר קולומבוス בחצר מלכותו בשנת 1484, ובידו חכמת מהפכנית ביוטר – להגעה לארכוז הודי באמצעות הפלגה מערבה ישיירוטגל תוך חציית האוקיאנוס האטלנטי. המלך ג'יון הגיע את הצעה לו לਮועצה מדעית, אך דחתה אותה מכל וכל בתחום המבוססת על שקיילים גיאוגרפיים ומיטמיים מוטעים. סייבה נספה לדחיתת תכניתו הנזוטה של קולומבוス היה קרובה לוודאי התחששה בפורטוגל, כי ספניה ומגליה כבר הגיעו עד הקצה הדרומי ביוטר של אפריקה. וכי ממש הדרך קצחה להודו ולמורוח הרחוק. ברם בין השנים 1486–1485 יצא דיאו קאו למסע נוסף, ובו התבכר שקו החוף של היבשת נמחה עוד הלאה דרומה לאין סוף. קאו הרחיק ורומה מאנגולה וגילה למורה אכזבתו שעדיין לא נראה כל סימן לקצה יבשת אפריקה. בנסיבות אלה החליט המלך ג'יון השני לפתח בתכנית תגליות חסרת תקדים: לעירן שני מסעות מחקרים מייפים ביוטר של אפריקה כדי לרDIST סוף סוף אל חקר סודותיה של יישת מסורתית זאת. אך יצאו מפורטוגל בשנת 1486 שני משלחות מחקר נזועמות, האחת בדרך היבשה והשנייה בדרך הים, והכליתן לגולות אחת ולתמיד באורה מוסמך את צפונות יבשת אפריקה ואת הדרך הימית להודו.

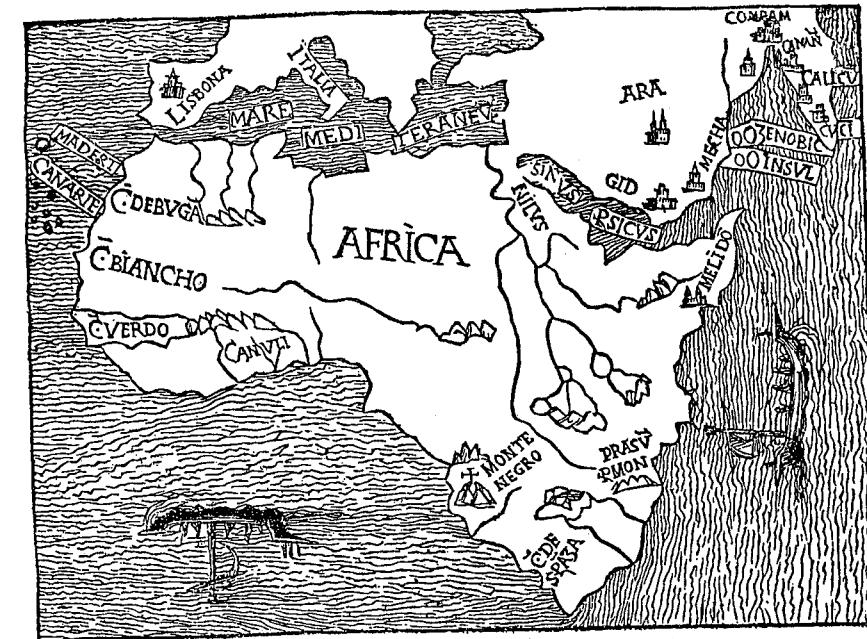
לאחר מותו של הנרי הנוט המשיכו שליטי פורטוגל בחקור אפריקה. בכיוון זה פעל במיוחד המלך ג'יון השני, "הנסיך המושלם" (1495–1455), שהיה גיאוגרף מוכשר מאוד ונלהב יותר להמשיך בגילוי מרחבי העולם. המלך ג'יון עמד בראש מועצת גיאוגרפים ומתמטיקאים, שהיתה ממונה על יצירת חניכת כוללת ושיטות לגילויים ומילא אף על התפשטות פורטוגל מעבר לים. הוא הכרין על מפרק גניינה בעל שם "סגור" לכל הספינות הזרות, ויסד בשנת 1482 מבצר על "חוות הוהוב", אשר הפקיד למרכו של סחר פורה בעבדים, שנבה, עפרות והב ופלפל. כאן נמצא מקור הוהוב העתיק של אירופה במאח החמש־עשרה. לרשות המלך ג'יון עמדו אוצרות הוכתר הפורטוגלי, ואין פלא שהציגו תוכאות מיריות בחקור אפריקה. מלבד ואת עמדו לרשותו קברניטים מעולים: אחד מהם, דיאגו קאו, חצה בשנים 1484–1482 בפעם הראשונה את קו המשווה, הגיע אל שף נהר הקונגוז והרחיק דרומה עד חוף אנגולה של היום. במקום זה, כרך סבר, נמצא הקצה הדרומי ביחס להקפת אפריקה ומה עבר לו מתחילה מימי האוקיאנוס ההודי.

באותן השנים שלח ג'יון השני חוקר אחר בדרך היבשת מהוות נגריה של היום אל פנים יבשת אפריקה. וזה האחרון הכרין עם שבו, כי ב עמוק היבשת שמעל קיומה של מלכת פורטugal ג'יון, אותו כומר מלך נוצרי אגדי, אשר הנוצרים בימי הביניים חיפשו כל הזמן דרך להגעה אל מלכתו המסתורית בקצווי אסיה. כיוון שהמאות השנים האמינו הנוצרים של מלכת פורטugal ג'יון שכונת מעבר למורינות המוסלמיים, המשתרעת מרוקו ועד לים השחור, אך טבעי היה שהיא מקום אותה לא רק באסיה אלא גם באפריקה. הדחף להקפת אפריקה ולמצאת דרך ימית להודו נבע ללא ספק גם משאיות המוצה של מלכי פורטוגל לגלוות מלוכה נוצרית מסורתית זו ובסייעת להביס את האסלאם. חלק חשוב בתכנית הגילויים והתגליות של הנרי הנוט וגיון השני באפריקה הייתה אם כן השאיפה העזה להגעה אל מלכת פורטugal ג'יון האגדית.

בביטהה בתכנית המסורתיות שלה להגיע להודו דרך הקפת אפריקה, וזה אכן הייתה תכלית מסעיו המפורטן של נאסקו דה גאמה בשנת 1497. כפי שאנו חנו יודעים כיום, ועדת המלומדים בפורטוגל צדקה, כמובן. קולומבוס לא גילה את "ארצנו הדרוי" מעבר לאוקיאנוס. לאחר מות המלך ג'ון השני בשנת 1495 עלה לשולטונו בפורטוגל המלך מנוא הרראשון (1521-1495) אשר שלח את נאסקו דה גאמה למסעו ההיסטורי אל הודו בשנים 1497-1499.² מתחנני המשע להודו הגיע כבר הדיוווח של קובילה, אשר יצא מפורטוגל בשנת 1486 בדרך היבשה אל הודו קובילה נסעה דרך איטליה ורודה לאלבנטיריה. שם עבר לעדן, הפליג באוניה ערבית לקיליקוט שבזהו ומשם חזר לקהיר ארבע שנים לאחר מכן יצא את פורטוגל. בשלב זה לאחר מסע המפרץ רצה כמו קובילה לשוב למולדתו, אך בהגיעו לקהיר הביאו לו שני שליחים יהודים אגרת מלך ג'ון ובאה הפכה לצאת לאפריקה טרם שבו לפורטוגל כדי לגלות שם את מלכת פרטשר ג'ין. קובילה הפקד ביד ע' השילחים הללו דיוווח מפורט למלך פורטוגל על מעשיותו המוצלחים בארץ והודו, והוא עצמו המש בנדודיו ולעולם לא חזר עוד לפורטוגל. הוא ביקר בעיר הקדושה מהה כשהוא מחופש למוסלמי, ולבסוף הגיע לאתיופיה, שבה המלך נוצר קופטי, היה השליט הדומה ביותר אשר ניתן היה למצאו באותה תקופה ולמותו האגדית של פרטשר ג'ין. את שארית חייו, שלושים שנה לערך, הוא בילה כאסיר או כארוח שלם ובאתיפניה. מכל מקום, בעקבות דיווחו של קובילה ידעה משלחתו של דה גאמה בדיק מה היא עתיד

למצוא בחוף המזרחי של יבשת אפריקה ובאוקיאנוס ההודי. הצי של נאסקו דה גאמה, אשר הפליג בשנת 1497, כלל ארבע ספינות, ומטרתו היה לא רק לחזור חופי האוקיאנוס ההודי, אלא גם לסהור עם ארצות הודו והמורוח הרחוק. המסע עצמו היה מבצע למו' מבחינת התנאים והאמצעים שעמדו לרשות אמנota הספנות באותה התקופה. דה גאמה עבר את כף התקי הטובה ועלה צפונה לאורך החוף המזרחי של אפריקה. בנמל מלינדי, קניה של היום, הוא צירף אל צוותו אחמד אבן מג'יד, הנוט הערבי המפורסם ביותר בזמנו, ובעורתו הגיעו הגיא אל העיר קליקוט, השוכנת על חוף המזרחי של הודו, והיתה מרכזו גידול הפלפל באזות הומני. לאחר שהחליף את סחורתו במוצריו הממו' חור דה גאמה לפורטוגל, בשנת 1499. סוף-סוף שמעונים שנות מאץ מתמיד ובלתי פוסק של פורטוגלי ני עתה פרי עם האZHחו של דה גאמה. מסע היסטורי זה יצר את המגע הישיר הראשון בין אירופה לאוצרות הסחר והתבלינים של המזרח הרחוק. משאות נפשם הגדולה של סוחרים וספנים רבים באירופה ניכר עתה ואילך נוצרו קשרי ישרים בין אירופה לבין דרום מזרח אסיה.

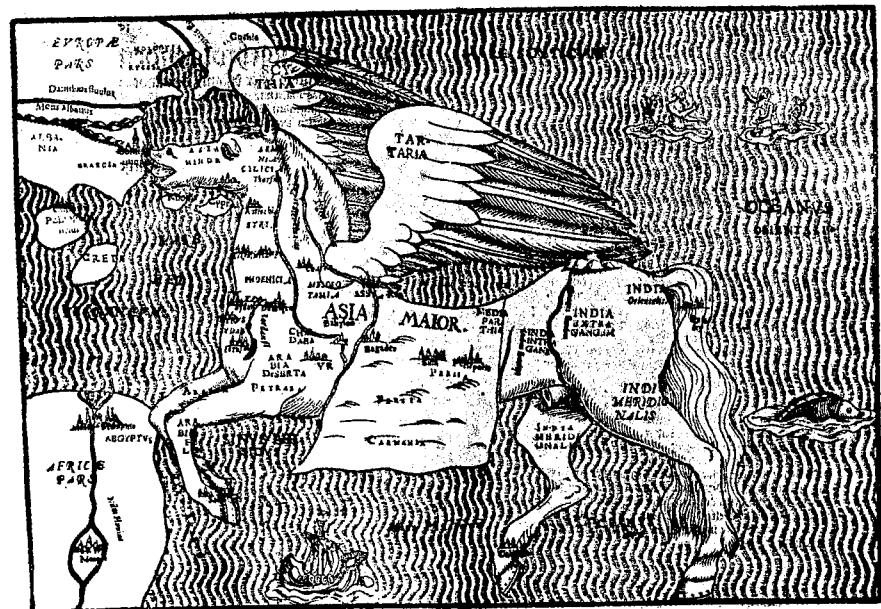
במחצית השנייה של המאה החמש-עשרה הפתחו שתי גישות, המבוססות על השקפות גיאוגרפיה מוגדות, כיצד להגשים את מטרתם של בני אירופה להגיע אל הודו ולכונן קשרי ישרים עם המרחוק. הגישה הראשונה הייתה מبنאה הפתישה המסורתית של פורטוגל, אשר חתרה לא כל בעמל רב להגיע לארכוז הודו באמצעות הקפת יבשת אפריקה. לתכנית זאת הקדישה אומה קטנה וננו



מפה אפריקה לאחר גילוי הדרך להודו, 1508.

כל המאה החמש-עשרה להגיע להודו דרך הקפת אפריקה היו לשואו. יתר על כן, נראה היה עכשו, בשנת 1493, שההפיisha הנועזת והמהפכנית של קולומבוס היא אשר ניצחה בסופו של דבר, ודזוקא ספרד היא שעתידה לקטוף את פירות הסחר עם ארצות המזרח הרחוק ושוק התבלינים והקורץ שם. הצהרתו של קולומבוס, כי הגיע לארץ הדרוי" גרמה בוודאי לחורדה בלב המלך ג'ין, ולפניהם הגיעו לבונס שוב אב ועדת מלומדי הגיאוגרפיה והמתמטיקה, אשר עוד בשנת 1484 ביטלה מכל וכל את חכנתו של קולומבוס. והנה, קר קרה אף הפעם, בשנת 1493. הווועדה העלתה ספקות חמורות לגבי האצתת הספן הגדול ביחס למגליזוין, וטענתו של קולומבוס כי הגיע אל "ארצות הדרוי" נדחתה שוב מכל וכל בליסבון. פורטוגל החליטה להמשיך

חציית האוקיאנוס האטלנטי. קולומבוș לא גילתה את "ארצות הדו", אלא מצא באקראי עולם חדש אשר הסתר מוך אלפי שנים הרחק מעין רואה בקצחו השני של האוקיאנוס האטלנטי. אך דווקא גיאוגרפי מפואר זה, הוא אשר שינה חכליות שינויי את פני ההיסטוריה.



אסיה, היבשת השנייה על-פני "הארץ", בדמות הטסוס המיתולוגי "פגאסוֹס", 1585.

זאת את רוב ממציה במשך המאה החמש-עשרה. אך כיוון שגודלה האמתי של יבשת אפריקה לא היה ידוע באותה העת, התגלתה משמעותה ואת כקשה יותר ויתר ככל שהליך ונחשף אורכו העצום של קו היבשת. מאידך גיסא, כבר בשנות השישים של המאה החמש-עשרה המתמטיקאי והגיאוגרף בן העיר פירנצה, פאולו טוסקאנלי (1482–1397) שלח מכתב למלך פורטוגל אלפונסו החמישי (1481–1432), ובו טען שהודר הקצרה והמהירה ביותר להגיע לאסיה דיא דוקא באמצעות חציית האוקיאנוס האטלנטי ולא דרך הקפת אפריקה. מאוחר יותר אימץ קולומבוș את התפיסה הגיאוגרפית המהפקנית של טוסקאנלי. אך כיוון שלא הצליח לגיטם לעזרתו את חצר המלכות בפורטוגל בשנת 1484, הוא עבר לספרד, ושם לאחר דוחות מרובות שלחו אותו פרדיננד ואייובל בסופו של דבר בשנת 1492 למסעו ההיסטורי המפורסם אל המורה הרחוק תוך