

סיכום התפתחות האדם - אביב יעיש (מבוסס על טבלה שמצאתי שלא כללה את שם המחבר)

שם	חוקר מוצא	מיקום מציאה	שיניים	גולגולת	מוח	מערכת עיכול	אב קדום	מקום מחייה	פיזיולוגיה יחודית
גיבון		דרום ומזרח אסיה							
	מומחה לטיפוס על עצים - הידיים באורך 132% בהשוואה לרגליים.								
גורילה			ניבים בולטים	לחיים בולטות		צמחוניים		מערב אפריקה	הולכים על 3 עם יד קדימה
	סילבר באק - מנהיג השבט, עסוק בפוליטיקה. הזכרים הצעירים הם האבות. הראו אדפטציה לסביבת המחייה. 98% גנום אנושי.								
שימפנזה - COMMON			ניבים בולטים			קרניבורים וצמחוניים		אפריקה	
	משתמשים בכלים פשוטים לדייג ולהוצאת טרמיטים. מעמד הזכרים נעלה.הצליחו ללמד שימפנזות לדבר בשפת סימנים. נותנים אוכל רק למיוחמות. 99% גנום של אדם.נשים מצטרפות לשבט.יוצאים לצוד לעתים. הידיים והרגליים פחות או יותר שווים באורכם.								
שימפנזה - Bonobo			ניבים בולטים			קרניבורים וצמחוניים		אפריקה	
	הנקבות מתאגדות ובכך נותנות פייט לזכרים. הצליחו ללמד שימפנזות לדבר בשפת סימנים. נותנים אוכל קודם למיוחמות. 99% גנום של אדם. נשים מצטרפות לשבט. יוצאים לצוד לעתים.								
אורנגאוטן		סומטרה וברנאו						מזרח אסיה	
	96% גנום של אדם. התפתח מהראמפיתקוס.								
אגיפטופיטקוס	א. סימונס	פיום, מצרים	דמויות אדם						
	לפני 35 מיליון שנה. דומה לקופי העולם החדש והוא המין הראשון שמתכונת השיניים שלו מתאימה לזו של האדם. מבנה ארובות העין שלו מעיד על תלות גדולה בראיה, אולי על חשבון חוש הריח, לכן מניחים שהוא מין ראשוני וקדום שהיה המקור להתפתחות קופי העל.								
קניופיטקוס	לואיס ליקי	פורט טרנן, קניה	מודרניות שהשיניים						

						החותכות הם כמו של קופים. מותאמות לאכילת צמחים קשים.			
לפני 14 מיליון שנה. נחשב בעיני המוצאים לאב קדום מאוד של האדם בגלל השיניים.									
ראמפיטקוס		הודו	גסות בעקבות אכילת צמחים קשים						
לפני 14 מיליון שנה.									
דריופיטקוס	LARTET	צרפת	קוף + רכות			קניופיטקוס	אירופה + אירואסיה	נמוך קומה.	
לפני 9-12 מיליון שנה. הולך על האגרופים כמו קוף.									
אוסטרלופיתקוס אנמנסיס		קניה	דמיון לאדם בניבים ועובי האמייל.				אפריקה	הולך על 2	
האנמנסיס נחשב לאבי כל הזקופים ושבעים אחוז מהחוקרים היום מכירים בו כהאב הקדום שלנו. 4 מיליון שנה. צמחוני.									
אוסטרלופיתקוס אפרנסיס	מרי ליקי	לייטולי, טנזיה	דיסאטמה	קופסת גולגולת קטנה	500 סמ"ק		אפרנסיס	הולך על 2	
לפני 3-4 מיליון שנה. לוסי - לא אב קדמון מכיוון שאין מערכת קירור מתאימה בראש. צמחוני ממצא חשוב: ER-3735, הוגדר על ידי ג'והנסון כטיפוס מעבר בין אפרנזיס להומו. לעומתו, אלאן ווקר טוען שעל סמך הגפיים שלו, הוא טיפוס ביניים בין שימפנזה ואפרנזיס. יש אי התאמה בין הגולגולת שלו לשאר השלד (פוסט קרניה) ואולי זו הוכחה לתהליכי אבולוציה דמויי פסיפס (איבר אחד יותר מפותח מאיבר אחר). הפוסט קרניה שלו הוא קופי. נחשב תת מין של א. רובוסטוס. דיאטמה ניבית.									
אוסטרלופיתקוס אפריקנוס	ריימונד דארט	טאונג, דרום אפריקה	שיניים קטנות		300-485 סמ"ק	צמחוני	אפרנסיס	הולך על 2	
ממצא ראשון נמצא ב1925, תוארך ללפני 2-3 מיליון שנה. שרירי הלעיסה מחוברים עד מעל לרכות. חי בסוואנות באפריקה.									
אוסטרלופיתקוס רובוסטוס			שינים גדולות	עצם בקצה הגולגולת	530 סמ"ק	צמחוני	אפריקנוס	הולך על 2	

הומו היידלברגנסיס		היידלברג, גרמניה			1200 סמ"ק	אוכל כל	הומו ארקטוס	פנים מסיביות עם פתח אף רחב, רכסי גבות בולטות. חסר סנטר. הלך זקוף.
לפני 600,000 - 100,000 שנה. הגיע לגובה של 1.80 מטר.								
ניאנדרתלים		עמק ניאנדר, גרמניה	מודרניות עם לסת גדולה יותר	ארובת עיניים גדולה. אף גדול. אין סנטר. מצח קטן.	1400 סמ"ק	אוכל כל	היידלברגנסיס	עצמות עבות גפיים קצרים. הליכה זקופה.
אף גדול בשביל לשמור על חום. כיום נמצאים אנשים עם 1%-4% גנים ניאנדרתלים שמצביעים על זיווגים שקרו בעבר. דיאסטמה פוסט-מולארית								
אדם דניסובי		מערת דניסובה, סיביר					היידלברגנסיס	סיביר
אין הרבה ממצאים, כל המידע הושג בעזרת קשרי DNA ולכן לא יכלו להסיק על ההתנהגות.								
הומו ספייאנס	לואי לרטה	מערת מניון, צרפת			סמ"ק 1350	אוכל כל	היידלברגנסיס	כל העולם
התחיל להופיע לפני 200K שנה. התפתח באפריקה ואז פגש את הניאנדרתלים כשיצא לאירופה, שם תחילה היו זיווגים ולאחר מכן השמיד את הניאנדרתלים. הידיים באורך 70% מהרגליים.								





