

מדע | ביולוגיה

מחקר מגלה שעוף הוא מזון די חדש בסך הכל

ההנחה הרווחת היתה שתרנגולות גודלו עבור תעשיית המזון כבר לפני 10,000 שנה, אולם חוקרים שהשתמשו לראשונה בתארוך פחמן של שרידי תרנגולות טוענים כעת שהן בויתו בסביבות 1500 לפני הספירה

גרדיאן 08 ביוני 2022 🔔 התראות במייל

קריאת זן שמרו 19





עוף הג'ונגל האדום. שרידי תרנגולות מבויתת התגלו לראשונה בתאילנד צילום: Martin Pelanek/Shutterstock.com

עוף נחשב כיום לאחד מסוגי המזון הפופולאריים ביותר בעולם, ויותר ממיליארד תרנגולות נשחטות בכל שנה רק בבריטניה. אך חוקרים מאוניברסיטאות אקסטר, אוקספורד וקרדיף טוענים במחקר חדש כי מדובר דווקא בתוספת חדשה למדי לחווה החקלאית.

ההנחה הרווחת היתה שהתרנגולות גודלו עבור תעשיית המזון כבר לפני 10,000 שנה, אולם לפי המחקר שהופיע בכתב העת Antiquity — הן בויטו על ידי האדם בסביבות 1500 לפני הספירה. החוקרים השתמשו בתארוך פחמן כדי לקבוע את גילן של התרנגולות הקדומות ביותר, ששרידיהן נמצאו במערב אירואסיה ובצפון-מערב אפריקה. רוב העצמות היו צעירות הרבה יותר מההשערות שהעלו החוקרים לפני הבדיקה.





תרנגול מסוג עוף הג'ונגל האדום. התרנגולות הובאו לאירופה רק לקראת שנת 800 צילום:

WathanyuSowong/Shutterstock.com

חוקרים קובעים: הצוואר של הג'ירף התארך בתחרויות על נקבות

איך תינוקות לומדים לדבר? מחקר על גוזלי תוכים מציע תשובה מפתיעה

הכריש הפרה היסטורי הענק או העמלץ הלבן? כעת ידוע מי ניצח

ד"ר ג'וליה בסט מאוניברסיטת קרדיף אמרה כי "זו הפעם הראשונה שנעשה שימוש בתארוך פחמן כדי לקבוע את משמעותן של התרנגולות בחברות הקדומות. התוצאות שקיבלנו מראות את הצורך לתארך ישירות את הדגימות הקדומות ביותר, שיאפשרו לנו ליצור את התמונה הברורה ביותר של יחסי הגומלין בין האדם לתרנגולת".

התרנגולות, שמוצאן מיערות העד הטרופיים בדרום-מזרח אסיה, הובאו לאירופה רק לקראת שנת 800 לפני הספירה. לאחר מכן, כשהגיעו לאזור הים התיכון חלפו כאלף שנה נוספות עד שביתו בארצות קרות דוגמת סקוטלנד, אירלנד, סקנדינביה ואיסלנד. מומחים בחנו שרידי תרנגולות שנמצאו ביותר מ-600 אתרים ב-89 מדינות, ומצאו שהעצמות העתיקות ביותר של תרנגולות מבויתת, מהתקופה הנאוליתית, התגלו בבאן נון וואט שבמרכז תאילנד, והן תוארכו לשנים שבין 1650 ל-1250 לפני הספירה.

לטענת החוקרים, בני האדם גילו את העופות, שחיו בעבר על עצים גבוהים,

לאחר שבתקופת הגידול החקלאי של האורז היבש — התרנגולות המבויתות

התפתו מהאורז, וירדו מהעץ. לאחר שביתו, הועברו התרנגולות למקומות שונים ברחבי אסיה ובהמשך לאזור הים התיכון, בדרכים ששימשו סוחרים ויורדי ים יווניים, אטרוסקים ופיניקים.

פרופסור גרגר לארסון מאוניברסיטת אוקספורד אמר כי "ההערכה המחודשת והכוללת של עניין התרנגולות מראה קודם כל עד כמה טעינו בהבנת המקום והזמן של ביות התרנגולות... ומה שמרגש יותר מכל, הוא שהוכחנו שתחילת חקלאות האורז היבש שימשה זרז לתהליך ביות התרנגולות ולתפוצתן ברחבי העולם".

מחקרים קודמים הראו כי תרנגולים לא בויתו כבעל חי למאכל, אלא כתופעה אקזוטית. מחקרים גילו כי היה להן מקום של כבוד בחברת בני האדם בעידן הברזל. העופות לא נשחטו אלא נקברו שלמים, לעתים יחד עם בעליהם האנושיים. התרנגולות והביצים החלו להיות פופולאריים כמאכלים רק בתקופת האימפריה הרומית.

פרופסור נעמי סייקס מאוניברסיטת אקסטר אמרה כי "אכילת תרנגולת היא כה

שגרתית עד שאנשים חושבים שכך היה מאז ומעולם. הראיות שמצאנו מראות כי

בעבר היו מערכות היחסים שלנו עם התרנגולות מורכבות יותר, ושבמשך מאות שנים הן זכו לתהילה ולהערצה גדולה".

Recommended by

כתבות נוספות שעשויות לעניין אותך



ממומן

בית אבי חי / הוא נולד
בגרמניה אחרי המלחמה,
עלה לירושלים, ומאז לא



ממומן

מכון ון ליר // המלצה על ספר /
בנק ישראל - כלכלה
פוליטית בעידן נאו-ליברלי



הארץ / אוננות היא דבר
נהדר, אך מתי יש להיזהר
ממנה?



הארץ / את לא רואה שהוא
ממש מקטין אותך?



ממומן

דרכון זר | מודעות חיפוש /
בעקבות חוק חדש - כמעט
כל אחד זכאי לדרכון



ממומן

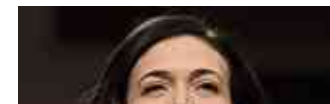
SAGE Publishing /
Publishing scholarly
articles and reviews



הארץ / מאסק למנהלים
בטסלה: יש לי תחושה ממש
רעה, עצרו את כל הגיוסים



הארץ / הרווח של מנורה
מבטחים נחתך ב-54%
ברבעון הראשון של 2022





Real Invest השקעות / בדרך
לעיר חדשה ביהודה
ושומרון: 135,000 שקל



Sonovia / זו המסכה הכי
טובה לטיסות! קבלו 40%
הנחה נוספת על כל



הארץ / "מחיקה מלאה"
מתאר את מחירה האמיתי
של הלידה הרפואית



הארץ / סנדברג כבר היתה
שחוקה ולא מרוצה - ואז
הגיעה החקירה נגדה

תגובות

להוספת תגובה
מזוהה

לבחירת השם
כנינוי קבוע

שם

הזינו שם שיוצג באתר

תגובה

משלוח תגובה מהווה הסכמה לתנאי השימוש של אתר הארץ

שלח

▼ מהאחרונה לראשונה

סדרו את התגובות

10.06.2022 10:46 ★ כוכב אפור לנצח

19

1 2

יצורים אלו לא גודלו עבור תעשיית המזון לפני 10000 שנים, כי לא היתה תעשייה בכלל אז. הבעיה העיקרית עם גידול בעלי חיים למאכל הוא התעשייה. לולא התיעוש היו אוכלים הרבה פחות בעלי חיים וחייהם היו הרבה פחות גרועים.

דווחו כפוגעני

הגיבו

18 והפכנו אותן למוצר צריכה בסיסי 09.06.2022 14:17

4 לוב 1 יוק

ליבי עם התרנגולות. חיי גיהנום גרמנו להן באלפי השנים האחרונות.
!go vegan

דווחו כפוגעני

הגיבו

KFC 09.06.2022 17:49 ← והפכנו אותן למוצר צריכה בסיסי

1 לוב 1 יוק

יאמי...בדיוק אוכל כנפיים עם רוטב.
ללקק את האצבעות.

דווחו כפוגעני

הגיבו

17 יעקב 09.06.2022 11:34

0 לוב 0 יוק

זוהי תמונה של תרנגול ולא של תרנגולת

דווחו כפוגעני

הגיבו

16 זה בגלל שהחוקרים גויים. בארץ זה לא היה קורה 08.06.2022 21:57

15 לוב 6 יוק

בארץ, החוקרים דוברי עברית יודעים שמקור המילה תרנגול (תרלוגל) הוא בשפה השומרית. השומרית היתה שפה חיה עד 2000 לפני הספירה, לכן התיארוך במחקר לא סביר.
כלומר נראה שלא בא איזה שומרי והמציא שם לעוף שיגיע לאיזור 1000 שנים מאוחר יותר.

הגיבו

דווחו כפוגעני

09.06.2022 11:38 ★ **No pasarán** ← זה בגלל שהחוקרים גויים. בארץ זה לא היה קורה

6 2

או שיכול להיות שהמילה השומרית פשוט התייחסה לעוף אחר...

הגיבו

דווחו כפוגעני

09.06.2022 16:27 **שומרית** ← זה בגלל שהחוקרים גויים. בארץ זה לא היה קורה

1 4

השומרית שרדה הלאה, תקרא שוב על השומרית.

הגיבו

דווחו כפוגעני

09:41 **שמאלני שפוי** ← זה בגלל שהחוקרים גויים. בארץ זה לא היה קורה

0 0

אין צורך להרחיק לשפה השומרית - קיימת שפה שרובנו מכירים יותר, או לפחות משלים את עצמנו שאנו מכירים. מעשה במישהו שלא הכיר את האנגלית אפילו באופן שטחי, וניסה להכין עוף בתנור. שם את הכפתור על Off - וזה לא פעל. על כל פנים - ה-Off הזה קיים הרבה פחות זמן מכל העופות האחרים ששמענו עליהם.

הגיבו

דווחו כפוגעני

15 **פבלו ק.** 08.06.2022 20:35

2 0

למה האדם נוצר רק ביום הששי והעוף לפני זה? כי לא ייתכן שיהודי יחגוג שבת בלי עוף בתנור!

דווחו כפוגעני

הגיבו

14 גלות בכפייה ★ 08.06.2022 20:26

8 לייק 0 תגובה

מעניין.

תרנגולות מבויתות תמיד תלכנה לישון על גבי משטחים גבוהים, זכר אבולוציוני לעברן הרחוק. אגב, מוצאו של התרנגול הוא מהדינוזאור. ביני לבין עצמי תהיתי אם האחרון כשר...

דווחו כפוגעני

הגיבו

13 חחחח 08.06.2022 17:13

6 לייק 1 תגובה

ערימת שטויות בלתי נתפסית.

א.

אפשר לחשוב על 1000 סיבות למה קשה למצוא עצמות עוף באתרים ארכאולוגים. למשל חזירים וכלבים שאוכלים עצמות עוף בתאבון. כלובים עשויים חומרים מתכלים ועוד ועוד. לעומת זאת, יש ודאות די ברורה במציאת עוף שניקבר שלם כחלק מפולחן. זה לא מסביר דבר.

ב.

אי אפשר לסמוך על ארכאולוגיה גנטית. זה המדע הכי פחות מבוסס מדעית שקיים בהיסטוריה של המדעים. מי שלא מאמין, מוזמן לקרוא את הסיפור של מוצא התרנגולת בדרום אמריקה. אני לא מדען ובטח לא גנטיקאי, אבל בתור חובב אובססיו של פרה היסטוריה, ראיתי בשנים האחרונות שינויים של 180 מעלות בתוצאות מחקר גנטי, כתוצאה מ... ממצא שאינו קשור לגנטיקה ושינה לחלוטין את התפיסה. עד לפני שנתיים, התיאוריה המקובלת הייתה שהכלב בוית פעם אחת במקום אחד. צריך להיות מטומטם עם תעודות כדי להאמין לכזו תיאוריה אבל מה לעשות - זו הגנטיקה.

ג.

מערב לניוירדה ושחלקים מהמזרח וברחו ליגמר (עולמאורה) הנושא התרנגולות ליגמר גם התחיל לג מוסטו רחור

הגיבו קראו עוד

12

08.06.2022 16:50 ★ אבידן

4 ל 19 ו

אני רק שאלה תמימה: למי משנה **מתי** בוינו התרנגולות - לפני מיליון שנה או אתמול בבוקר??? לאף בן אנוש אחד - ולאף תרנגולת אחת...

הגיבו

דווחו כפוגעני

11

08.06.2022 12:45 מה, רחל אמנו לא הכינה ליעקב מרק עוף עם קניידלך?

4 ל 1 ו

אה, נכון, זה היה "דודאים"

הגיבו

דווחו כפוגעני

← 08.06.2022 13:57 aleph111 מה, רחל אמנו לא הכינה ליעקב מרק עוף עם קניידלך?

3 ל 0 ו

בסליסק...דודא רפואי (:

הגיבו

דווחו כפוגעני

← 08.06.2022 13:59 aleph111 מה, רחל אמנו לא הכינה ליעקב מרק עוף עם קניידלך?

צפנתי לך (:

דווחו כפוגעני

הגיבו

10 אברהם אבינו 08.06.2022 10:39

8 0

מישהו מבין מהציטוט הזה מתי התרנגולות הגיעו למזרח התיכון? לא הצלחתי להבין.
 "התרנגולות, שמוצאן מיערות העד הטרופיים בדרום־מזרח אסיה, הובאו לאירופה רק לקראת שנת 800 לפני
 הספירה. לאחר מכן, כשהגיעו לאזור הים התיכון חלפו כאלף שנה נוספות עד שבוייתו בארצות קרות דוגמת
 סקוטלנד, אירלנד, סקנדינביה ואיסלנד."

אגב, לא סתם הן לא מוזכרות בתנ"ך.

דווחו כפוגעני

הגיבו

עברי אנוכי 08.06.2022 19:17 ← אברהם אבינו

0 0

בתנך מופיע "תרנגול הבר"

דווחו כפוגעני

הגיבו

עוד תגובות

על סדר היום



**שרה נתניהו העידה נגד אולמרט:
אני לא חולת נפש. זה שקר וכזב**



**חשד לרצח: תושב חיפה דקר
למוות את אשתו וניסה להתאבד**



**לפי צילומי לוויין ומסמכים: אסדת
הגז אינה בשטח שבמחלוקת עם
לבנון**



**בים, באגם או בנחלים: איך
גלשן סאפ יכול להרים את
הקיץ שלך?**

Ⓢ בשיתוף BEND



**סטוץ מלפני 250 אלף שנה מוכיח
שאפשר להתרבות בלי זכרים**



**הבמאי הדביק את הצופים
בשעמום. שעתיים וחצי נגמרו
בפיהוק**

הצג עוד

מערכת | הנהלה | מדיניות פרטיות | צרו קשר | רכשו מינוי | ביטול מינוי דיגיטלי |
שאלות ותשובות | פרסמו אצלנו

חדשות, ידיעות מהארץ והעולם - הידיעות והחדשות בעיתון הארץ. סקופים, מאמרים, פרשנויות ותחקירי עומק באתר האיכותי בישראל
© כל הזכויות שמורות להוצאת עיתון הארץ בע"מ