



אבולוציה של רעיונות מבריקים שהניבו ספר מרתק מוצא המינים של דרווין - ביוגרפיה של ספר

מאת: ג'נט בראון

תרגום: ברוריה בן-ברוך בהוצאת ספרי עליית הגג וידיעות ספרים (556 מילים)
196 עמודים, כולל רשימת מקורות ומפתח
המחיר: 88 ש"ח, מחיר מיוחד לקוראי טבע הדברים: 65 ש"ח כולל דמי משלוח
טלפון להזמנת הספר: 03-7683333

האדם, לא כתב שוב ספר חשוב כ"מוצא המינים".

גינט בראון סוקרת ומתארת את החוקרים והוגי הדעות שחיו בתקופתו של דרווין והשפיעו על הגותו ועל רעיונותיו. סבו ארסמוס דרווין היה אחד מן החשובים שבהם, ועמו ניהל דרווין שיחות רבות שעיצבו את רעיונותיו. אחרים היו ז'אן בטיסט למרק, האבולוציוניסט הצרפתי, תומס מלתוס, הכלכלן הבריטי שדיבר על הפער שבין ריבוי האנושות ובין אספקת המזון, ואלפרד ראסל ואלאס שהגה בעצמו תאוריה דומה לזו של דרווין והיה שותף, שלא זכה להתפרסם, לתאוריית מוצא המינים.

בכישרון ובידע רב אורגת גינט בראון מסכת מרתקת שבה משתלבים דרווין ותורתו ברעיונות מרתקים אחרים שהגו אנשים אלה ואחרים במאה ה-19. אלה משתלבים בתאוריות וברעיונות של חוקרים בני ימינו, ממשכי דרכו של דרווין: סטיבן גיי גולד, ג'וליאן הקסלי, ריצ'רד דוקינס, לואיס ליקי ועוד רבים וטובים שהמחברת מזכירה ומחברת לדרוון ולרעיונותיו.

הספר קריא ומרתק ומלאכת התרגום של ברוריה בן-ברוך ראויה לשבח. כמוה ראויים לכל השבחים גם אנשי הוצאת עליית גג שהפיקו וערכו ספר מעולה זה שאני ממליץ עליו בכל פה.

חוקר כלשהו בתחום מדעי החיים. העובדה שהמודל שלו מסביר את התפתחות העולם תואמת את דעת רוב המדענים, למרות הזמן הרב שחלף מאז הגה אותה דרווין ופרסם אותה.

האם דרווין היה גאון? מהו הידע המדעי שהיה לו? באיזו סביבה חי ומה היו יחסיו עם משפחתו ועם בני דורו? גינט בראון כתבה ביוגרפיה של הספר, אך היא מספרת לנו גם על דרווין האיש, על סביבתו ומשפחתו, על רעיונותיו בתחום החברה, המוסר והמשפחה, וכמובן על הצלחתו של הספר שכל מהדורתו הראשונה נמכרה ביום שבו הופיעה. מאז הופיעו מאות מהדורות בשפות רבות, וכמובן גם בשפה העברית, ועדיין לא נס ליחו של הספר המרתק הזה.

מסתבר שדרוון האיש היה טיפוס לא הרפתקני בעליל. פרט להרפתקה הגדולה של הפלגתו על סיפון הספינה "ביגל", שעמה הגיע לאמריקה הדרומית ולאיי גלפגוס ושם הגה את עיקרי התאוריה שלו, חי את שארית חייו בחיק משפחתו מרובת הילדים בסביבה קרתנית וכפרית. הוא נישא נישואים הולמים וחי בשלווה כשהוא מגדל את ילדיו וצופה בטבע הכפרי האנגלי. כל הרפתקאותיו היו בתחום האינטלקטואלי והספרים שכתב היו תוצרים של התבוננות חדת עין בטבע ושל רעיונות מבריקים. אף שכתב גם על שלשולי אנגליה וגם על האבולוציה של

ספרו של צ'רלס דרווין "מוצא המינים" או בשמו המלא "על מוצא המינים בדרך הברירה הטבעית, או השתמרותם של גזעים מועדפים במאבק לחיים" ראה אור בלונדון לפני 150 שנה, בשנת 1859. ספר זה היה סיכום של הרצאה באותו שם שנשא דרווין בפני החברה הגאוגרפית המלכותית. הרצאתו של דרווין עוררה סערה גדולה בדעת הקהל הבריטית וגם במדע. זו לא שככה והיא מעלה גלים גם היום. תאוריית הברירה הטבעית היא התאוריה המסבירה את האבולוציה של היצורים החיים בעולם וסותרת, כביכול, את סיפור הבריאה מן התנ"ך. ומדוע כביכול?

מפני שבמשך 150 שנה ועד עצם היום הזה מדענים רבים אינם רואים כל סתירה בינה ובין סיפור הבריאה התנ"כי. דרווין לא היה החוקר הראשון שדיבר על אבולוציה, אך התאוריה שהגה תופסת עד היום ומציגה מודל של התפתחות העולם, המקובל על רוב המדענים. למעשה אפשר לראות בתאוריית הברירה הטבעית קו פרשת מים המבדיל בין התפיסה המדעית לבין התפיסה הדתית-קלריקלית. 150 שנה רואים הגורמים הדתיים הפונדמנטליסטיים בתאוריה של דרווין דברי כפירה באל, ובעניין זה שותפים הגורמים הקלריקליים של שלוש הדתות המונותאיסטיות.

תאוריית הברירה הטבעית היא כנראה התאוריה המדעית החשובה ביותר שהגה



SAVYONEI HAGALIL
סביוני הגליל

בלב הגליל העליון סמוך - לאגמון החולה

מבצע

*לזוג 440 ש"ח כולל ארוחת בוקר
*למזמינים שני לילות - ארוחת ערב זוגית
אחת במתנה



מלון "סביוני הגליל" - צומת יסוד המעלה גליל עליון ת.ד. 131 מיקוד: 12105 ישראל טל': 04-6802323