Translated from English to Georgian - www.onlinedoctranslator.com

დასკვნა

ევოლუციური თეორია და სამეცნიერო მეთოდი

https://www.ejristos.com/GPfalsifiesEvo/ScientificMethod/ETandTheScientificMethod.pdf

ხოსე დელ კარმენ როდრიგეს სანტამარია

https: // www. ერისტოსი. com

ბოგოტა, კოლუმბია

2022 წლის 5 სექტემბერს

იმდენი მიზეზი არსებობს ევოლუციური თეორიის დასაჯერებლად, რომ უცნაურია, რომ ის მცდარია.

ჩვენ იმდენად წარმოუდგენლად ვგავართ ძაღლებს, ქათმებს, თევზებს და მცენარეებს, რომ თითოეულ ადამიანს აქვს წმინდა მოვალეობა ხელახლა გამოიგონოს ევოლუციური თეორია, რომელიც უნდა თქვას, რომ ყველა ცოცხალი არსება ძმაა, რადგან ჩვენ ერთი წინაპრისგან მოვდივართ. მაგრამ თუ ეს სიმართლეა, ამბობს სამეცნიერო მეთოდი, მაშინ გენომები, რომლებიც შეიცავს დნმ-ს, მით უფრო მსგავსი უნდა იყოს, რაც უფრო დიდია მორფოლოგიური მსგავსება. მართალია. და განსხვავებები საშუალებას მოგვცემს გამოვთქვათ ვინ ვისგან გამოვიდა, რაც შეიძლება დადასტურდეს მორფოლოგიური კვლევებით და ნამარხი ფენებით. მართალია: შედეგი ფიქსირდება ევოლუციური ხეში, რომელიც წარმოადგენს ჩვენი სამეცნიერო კულტურის მწვერვალს. ჩვენ ვხედავთ, რომ გვყავს ბოლო წინაპრები შიმპანზესთან, ბონობოსთან და გორილასთან. და რომ, სავარაუდოდ , ჩვენი უახლოესი ძმები შიმპანზეები არიან.

თუმცა, თავსატეხი არ სრულდება მანამ, სანამ ბოლო ნაჭერი თავის ადგილზე არ დადგება , რაც ქმნის დიდ ნამუშევარს, რომელშიც ყველაფერი ჯდება და არ არის ხარვეზები. ამიტომაც სამეცნიერო მეთოდი არასოდეს წყვეტს კითხვების დასმას. ზუსტად, რადგან ჩვენ გვაქვს დნმ, შეგვიძლია ძალიან მარტივი ჩამოყალიბება: მართალია, რომ მუტაცია შემთხვევითია? ძალიან მნიშვნელოვანია, რომ ეს ასე იყოს, რადგან შემთხვევითი მუტაციის გარეშე, მატერიალიზმი დაიკარგება.

ჩვენ ამ საკითხს ვხსნით კონკრეტული ევოლუციური განმარტებების კონტექსტში. ძალიან ტრადიციული არის ჟირაფები. ევოლუციის თეორია ამბობს, რომ ჟირაფის გრძელი ხელები, ფეხები, კისერი და ენა მუტაციით გაჩნდა. ის, რაც იწვევდა ზემოაღნიშნული ორგანოების გახანგრძლივებას, შეკრიბა ბუნებრივი სელექციით. სინამდვილეში, ისინი წარმოადგენდნენ საკვების ნიშის გაფართოებას, მეტ ძალას მამაკაცებს შორის ჩხუბში, ასევე ექსკლუზიურობას 3 მეტრზე მაღალი აკაციის ხეებისთვის. სამეცნიერო მეთოდი ვარაუდობს, რომ ეს მართალია და სვამს კითხვას, რატომ არ გახანგრძლივდა ყბები და ნესტოები. პასუხი არის ის, რომ მუტაცია არ არის შემთხვევითი ან რომ ბუნებრივი შერჩევა არ არის მიუკერძოებელი. ეს ნიშნავს, რომ დარვინიზმი არ არის კარგი ბუნების ახსნაში, ხოლო ლამარკიზმი უფრო შესაფერისია, რადგან ის მიესალმება არაბუნებრივი აგენტების მუშაობას.

მიუხედავად ამისა, ყოველთვის შეიძლება ზემოხსენებულ მსჯელობაზე პრეტენზიების გამოგონება, რაც ყოველთვის საკამათო იქნება. პრობლემა ის არის, რომ ჩხუბის დამატება ძალზე იმედგაცრუებულია. იქნება რამე გამოსავალი?

ჩვენ გვაქვს ორი.

პირველი არის გენომის არსის ამოცნობა: დნმ არის ნუკლეინის მჟავის ფუძეების სიმები. მაგრამ ჩვენი გენომი, ჩვენს უჯრედებში ინტეგრირებული დნმ, არის სიტყვიერი ინსტრუქციების ნაკრები, რომელიც იყენებს ავტომატური ინტერპრეტაციის კოდს, გენეტიკურ კოდს და, შესაბამისად, კლასიფიცირებულია როგორც კომპიუტერული პროგრამა ან პროგრამული უზრუნველყოფა.

იმის აღიარება, რომ გენომი არის პროგრამული უზრუნველყოფა, მაშინვე საშუალებას გვაძლევს გავიგოთ, რატომ არის ევოლუციური თეორია მცდარი. ევოლუციის თეორია ქადაგებს, რომ ევოლუცია აგროვებს მცირე პროგრესს, რომელიც აჯამებს სრულყოფილებას. ეს შეიძლება დაიყოს სირთულედ + ფუნქციონალურ სრულყოფილებად. პირველი გულისხმობს ხანგრძლივ და კონკრეტულ პროგრამებს, მეორე კი იმას ნიშნავს, რომ თუ თვალი ხედავს, ის ამას დიდებულად აკეთებს და ევოლუცია ვერაფერს ვერ გააკეთებს.

მაგრამ ვინაიდან გენომი არის პროგრამული უზრუნველყოფა, ნაცვლად იმისა, რომ სრულყოფილებისკენ მიმავალი გზა იპოვონ, სინამდვილეში ევოლუცია აღმოაჩენს, რომ ყველა პროგრესს აქვს მუტაციით განადგურების შესაძლებლობა. ეს ჰგავს იმას, რაც ხდება ადამიანთა ენების ტექსტებთან, სადაც ასოს შეცვლა აკარგვინებს მათ მნიშვნელობას ან შესაძლოა მიიღოს სრულიად განსხვავებული, რომელიც არ ერწყმის კონტექსტს. ეს იწვევს ლეტალურობას ან შესამჩნევ დაზიანებას ან ფუნქციონირების ცვლილებას. ჩვენ ვუწოდებთ ქაოტურობას კომპიუტერული პროგრამებისა და ყველა ადამიანის ენის ამ თვისებას. თუმცა, საკმარისი დროის გათვალისწინებით, ევოლუციას შეუძლია ამ ყველაფრის გადალახვა. მაშასადამე, ერთადერთი დარწმუნებული ის არის, რომ ევოლუციის მიერ მოგვარებული ყოველი პრობლემა ტოვებს უამრავ წინადადებას, რომლებიც იყო სასიკვდილო, ან მავნე, უსარგებლო ან მცირე გამოსაყენებელი. ჩვენ ვაჯამებთ ამას ერთგვარი ფრაზით:

არ არსებობს და არ შეიძლება იყოს ევოლუცია სრულყოფილების ევოლუციის გარეშე.

ეს, უპირველეს ყოვლისა, მიუთითებს ევოლუციის წარუმატებლობებზე, რომლებიც მასიურად უნდა მომხდარიყო. წარუმატებლობა არის დეფექტი, რომელიც განისაზღვრება საბოლოო და სრულყოფილ პროდუქტებთან შედარებით. სწორედ ამიტომ, ჩვენ გვაქვს გარდაუვალი პროგნოზი: იმის გათვალისწინებით, რომ ანატომია უკიდურესად რთული საქმეა, ნამარხი ჩანაწერი სავსე უნდა იყოს არასწორი ჩონჩხებით. რას იტყვიან არქეოლოგები? ისინი ამაყობენ უამრავი შესანიშნავი და შესანიშნავი ნამარხებით, რომლებიც გამოფენილია მუზეუმებში. ასე გვასწავლიან, მეცნიერული მეთოდის გათვალისწინებით, რომ ევოლუციური თეორია მცდარია.

ჩვენი მეორე გასასვლელი არის მივიღოთ თვალსაზრისი, რომელიც ათვალიერებს პეიზაჟს მაღალი მთიდან: დეტალები შეიძლება დაიკარგოს, მაგრამ ზოგადი გეოგრაფია სრულიად ნათელია. ამ მიზნიდან გამომდინარე, ჩვენ ვაფუძნებთ საკუთარ თავს აბსტრაქციაზე, რომელიც ევოლუციას, რაღაც რეალურს და უდავოს, აყენებს სირთულესთან ბრძოლაში, ყველა შემოქმედებითი არსების ბუნებრივ მტერს. უფრო კონკრეტულად გვაქვს:

ჩვენ შეგვიძლია ევოლუციის სიმულაცია კომპიუტერებზე. შედეგი ცნობილია როგორც გენეტიკური ალგორითმები. მაგრამ, ფრთხილად იყავით, რადგან გენომი არის პროგრამული უზრუნველყოფა, გენეტიკური ალგორითმები, რომლებიც უნდა იქნას გამოყენებული ევოლუციის თეორიის შესამოწმებლად, არ შეიძლება იყოს ნებისმიერი. ამის ნაცვლად, ეს უნდა იყოს მიმართული კომპიუტერული პროგრამების სინთეზზე, რომლებიც გადაჭრიან კონკრეტულ პრობლემებს. კვლევის ამ ხაზს გენეტიკური პროგრამირება ეწოდება.

ევოლუციური თეორიის შესამოწმებლად, ჩვენ ამ ალგორითმებს ვაძლევთ დავალებას გადაჭრას პრობლემების ოჯახი, რომლებიც კლასიფიცირებულია დონეების მიხედვით, ისევე როგორც ვიდეო თამაშებში. როდესაც ევოლუცია წყვეტს მოცემულ პრობლემას, სიგრძის ორობითი მიმდევრობის რეპროდუცირება x, მას ეძლევა უფრო მაღალი დონის, სიგრძის მეორე $x+1$-ის, რაც ჩვენ გვაინტერესებს გაზომვით არის ის, თუ რამდენი რესურსია, ინდივიდების ან ქრომოსომების რიცხვში დათვლილი, აუცილებელია თითოეული დონისთვის და იქიდან შეგვიძლია ექსტრაპოლაცია მივიღოთ მაღალ დონეზე, სიმულაციების დროს მიუღწეველად. შედეგი არის ის, რომ ევოლუციური ღირებულება პრობლემის გადასაჭრელად არის ექსპონენციალური დონეზე x. ეს იმდენად მაღალია, რომ ერთ დღეში დესკტოპის კომპიუტერი თითქმის არ აჭარბებს 100 დონეს. ექსტრაპოლაციისას მილიარდებს, ისევე როგორც ჩვენს დნმ-ში ბაზის წყვილების რაოდენობას, დავასკვნით, რომ ჩვენი სამყაროს რესურსები უმნიშვნელოა. როგორც დაკვირვებადი პროგნოზი, ჩვენ გვაქვს, რომ ევოლუციას თავისი ისტორიის ნებისმიერ დროს უნდა აჩვენოს არასრული პროდუქტების დიდი რაოდენობა, სადაც უხვად არის წარმოდგენილი მედიდურობა და არაოპტიმალური ხარისხი. მოკლედ:

ქრონიკული არასრულყოფილება ევოლუციის დამახასიათებელი ნიშანია.

ამიტომ, იმისათვის, რომ გადაწყვიტოთ, არის თუ არა ევოლუციური თეორია მცდარი, საკმარისია თითოეულმა ადამიანმა შეხედოს საკუთარ სხეულს იმ სტრუქტურებისა თუ ფუნქციების ძიებაში, რომლებიც მას ძალიან უკმაყოფილო ტოვებს. თუ ჩივილები არ არის, ან თუ ისინი ასატანია, განაჩენი არის, რომ ევოლუციის თეორია მცდარია. მაგრამ თუ ისინი აუტანელია, ბრძოლა გრძელდება, რისთვისაც ჩვენ უკვე ვრცლად ვაჩვენეთ, თუ როგორ კეთდება ეს: გამოიყენება მეცნიერული მეთოდი, რომელიც ცდილობს, რომ ყველა დაკვირვებამ, ყველა კითხვასთან და ყველა პასუხთან ერთად, შექმნას თვითმყოფადი, თვითმმართველობის განმარტებითი და თანმიმდევრული ნამუშევარი. თუ ეს შეუძლებელია და არსებობს წინააღმდეგობები, შესწავლილი თეორია მცდარია. ეს არის ზუსტად ის, რასაც ავტორი გრძნობს: ცოცხალი არსებები ყველა დეტალში გასაოცარი საოცრებაა, რომლებსაც არ გააჩნიათ სრულყოფილების ევოლუციის რაიმე ნიშანი. ამიტომ,