



BULETINUL INFORMATIV CREATION RESEARCH

Numărul 2/ aprilie 2007

Greetings from John Mackay and the Creation Research Team around the world!

Mai multe informații despre **Creation Research** găsiți la adresa <http://www.creationresearch.net>

© Copyright Creation Research 2007

Director general – J. Mackay, geolog

Reprezentant pentru Europa de Est – R. Câmpan, teolog

Traducerea, adaptarea și tehnoredactarea – Creation Research România

Detalii suplimentare legate de traducerea în limba română a buletinului informativ se pot obține la următoarele adrese: creationresearch@gmail.com și intelligence_in_design@yahoo.com.

INDEX

1. EVOLUȚIA ȘI COARNELE UNUI DINOZAUUR
2. DESPRE RASE
3. MUZEE CREAȚIONISTE ...
4. CIMPANZEII ÎN EPOCA DE PIATRĂ
5. CIMPANZEII VÂNAU MÂNUIND SULIȚE
6. PIERDERE CONVERGENTĂ DE CULOARE ÎN CĂLDĂRUȘE
7. GENELE STRUGURILOR ALBI
8. CĂȚI OAMENI DE ȘTIINȚĂ SUNT CREAȚIONIȘTI?

1. EVOLUȚIA ȘI COARNELE UNUI DINOZAUUR

(International Business Times 8 Mar 2007)

Michael Ryan, custode de paleontologia vertebratelor la Cleveland Museum of Natural History, a descoperit un nou dinozaur cu coarne, de tipul *Ceratopsis*. A fost denumit *Albertaceratops nesmoi* după regiunea în care a fost descoperit (Alberta, Canada) și după cel care i-a ajutat pe cercetători (Cecil Nesmo). Coarnele sunt la fel de groase ca barțul unui om, ca la *Triceratops sp.*, dar aparține unei subfamilii care are de obicei coarne mici. Vârsta atribuită a fost de 78 de milioane de ani, ceea ce îl plasează între cei mai vechi dinozauri încornorați nord americani, *Zuniceratops sp.* de 90 de milioane de ani, și *Riceratops sp.*, de 68. Deoarece coarnele noii fosile sunt mai mici decât cele ale celei mai vechi fosile, dar mai mari ca ale formei ulterioare, se consideră că este o formă intermediară într-o progresie uniformă. Paleontologul Jim Kirkland, descoperitorul formei cu coarne mari, a prezis că va fi descoperit ceva asemănător cu noua fosilă. El a spus „priviți, teoria evoluționistă chiar funcționează”.

International Business Times article: <http://ibtimes.com/apnews/20070304/new-dinosaur.htm>

COM. ED. Să ne gândim puțin la argument: prima dată au găsit dinozaurul cu coarne lungi, apoi au găsit unul cu coarne scurte, după care cineva s-a gândit că ar trebui să existe un specimen cu coarne „intermediare”. Acum că l-au găsit, este o dovadă a teoriei evoluționiste, nu?

2. DESPRE RASE

Cvântul „rasă” este un termen ce provine de la italianescul „razza” (latina veche) și care se pare că vine de la mai vechiul arabic „ra” (= cap). În 1500 includea ca semnificație și diferite soiuri de vin, iar în 1600 „rasă” însemna orice familie, trip sau nație cu caracteristici comune, pentru ca în 1774 să fie o referire la grupuri umane distincte. În biologie se folosește în taxonomie pentru a grupa sub-specii.

COM. ED. „Rasă” nu este un termen evoluționist deoarece a apărut cu mult înaintea lui Darwin sau Erasmus. Însă rasismul ca și concept nu apărut decât după ce Darwin ...

3. MUZEE CREAȚIONISTE ... în Hong Kong, Portsmouth UK, Alberta Canada, Montana, Kentucky and Texas USA.

Click la

<http://www.creationtruth.org/museumphotoupdate.htm>

pentru a vedea Muzeul Creaționist de Dinozauri din Montana.



4. CIMPANZEII ÎN EPOCA DE PIATRĂ

(news@nature 12 Feb 2007, BBC News online 13 Feb 2007 and New Scientist 17 Feb 2007)

Arheologii au descoperit în pădurile tropicale ale Africii de Vest unelte de piatră despre care ei cred că ar fi fost făcute de cimpanzei acum 4.300 de ani. Uneltele sunt asemănătoare bucăților de piatră pe care cimpanzeii le folosesc pentru a deschide nucile. Cercetătorii de University of Calgary au datat rocile prin metoda radiocarbonului aplicată unor mostre de cărbune din sol. De asemenea au analizat resturile de nuci găsite pe unelte și au concluzionat că aparțin unui anumit tip de nuci, consumate de cimpanzei dar nu și de oameni. Arheologul Huw Barton, de la University of Leicester a declarat: „ceea ce e interesant în această descoperire e că rocile sunt vechi. Comportamentul acesta, de a folosi unelte de piatră, ar putea fi foarte vechi”. Cei care au făcut descoperirea susțin că aceste pietre dovedesc că oamenii și cimpanzeii au moștenit abilitatea de a folosi unelte de piatră de la un ancestor comun. Julio Mercader, conducătorul lucrărilor, a spus: „cea mai simplă și economică explicație pentru aceste lineajii care folosesc unelte este că ambele mai degrabă au moștenit comportamentul decât că l-au inventat.”

BBC article: <http://news.bbc.co.uk/1/hi/sci/tech/6356773.stm>

COM. ED. Cimpanzeii nu sunt singurele animale care folosesc unelte pentru a-și procura hrana. Vidrele folosesc pietre pentru a sfărâma cochiliile de moluște iar vulturii egipteni aruncă cu pietre în ouăle de struț. Totuși, nimeni nu a afirmat până acum că au moștenit aceste abilități

printr-un ancestor comun cu al oamenilor sau cimpanzeilor. Folosirea uneltelor este un comportament de care sunt capabile multe specii de animale și păsări, și se învață din generație în generație. Dacă cimpanzeii fac asta de 4.300 de ani, înseamnă că aceștia se reproduc după soiul lor, repetând același comportament în fiecare generație.

5. CIMPANZEII VÂNAU MÂNUIND SULIȚE

(BBC News Online, 22 Feb 2007 and Science News 3 Mar 2007)

Cercetătorii din Senegal au observat că cimpanzeii își făceau „sulițe” din ramurile arborilor pentru a vâna alte maimuțe. Cimpanzeii rupeau ramurile și apoi le curățau de frunze și scoarță, uneori își foloseau și dinții pentru a ascuți arma. Apoi foloseau aceste unelte pentru a ridica pui de maimuțe din scorburi de copaci. Obiceiul acesta de vânătoare a fost observat în special la femele și juvenili mai degrabă ca la masculii adulți. Cercetătorii au sugerat că aceasta se întâmplă deoarece maimuțele tinere petrec mai mult timp cu mamele lor și învață de la ele. Concluzia lor a fost că „cercetările lor argumentează teoria conform căreia femeile au jucat un rol similar în evoluția tehnologiei obiectelor între oamenii timpurii”.

BBC article: <http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/6387611.stm>

Science news article: <http://www.sciencenews.org/articles/20070303/fob2.asp>

COM. ED. Ideea conform căreia comportamentul cimpanzeilor explică pe cel al oamenilor nu are sens nici măcar în termenii evoluției. De ce comportamentul cimpanzeilor care trăiau în păduri să fi avut vreo influență asupra presupusei evoluții a oamenilor care trăiau în savană? Semnificația reală a observațiilor este că cimpanzeii sunt departe de a fi animalele vegetariene, vesele și prietenoase ci sunt animale periculoase ceea ce demonstrează ca Biblia are dreptate atunci când spune că întreaga creație a fost afectată de păcatul omului și că degenerarea a afectat întreaga lume, inclusiv cimpanzeii.

6. PIERDERE CONVERGENTĂ DE CULOARE ÎN CĂLDĂRUȘE

(Science vol. 314, p1842, 22 Dec 2007 and Molecular Ecology, vol. 15, p 4645.)

Căldărușele, *Aquilegias sp.*, sunt flori de grădină cu varietăți de mai multe culori, inclusiv albe. Multe specii au chiar varietăți albe, despre care se crede că sunt adaptări legate de polenizare. Deoarece florile albe apar la diferite specii se consideră că sunt un exemplu de convergență evolutivă. Culoarea în flori este dată de pigmenții numiți antocianine. Florile albe nu produc acești pigmenți. Cercetătorii de la



University of California au studiat genele implicate în producerea pigmentilor la 13 specii de căldărușe. Au găsit „șase deleții independente și nici un câștig în antociani”. Unele pierderi se refereau la gene de control mai mult decât la gene pentru codificarea enzimelor. Claudia Voelckel, unul dintre cercetători, a comentat: „găsim o lipsă de convergență la nivel molecular atunci când convergența fenotipică se manifestă prin pierderea caracterului și nu prin câștigarea lui”. Unele gene din proces păreau neafectate deoarece se pare că sunt implicate și în apărarea plantei împotriva radiațiilor ultraviolete, atacului insectelor și bolilor.

COM. ED. Ați remarcat că culoarea florilor se datorează pierderii funcției și nu câștigului? Studiul arată ce efect au procesele aleatorii și întâmplătoare asupra sistemelor biochimice. Le distrug, nu le îmbunătățesc. „Lipsa convergenței” se explică prin aceea că există mai multe modalități prin care să faci un sistem cu mai multe etape să meargă greșit. Florile albe se datorează faptului că acestea sunt rezultatul pierderii funcției în diferite puncte ale procesului. Studiul confirmă că *evoluția convergentă* este doar un termen „tehnic” pentru a spune că creaturi care trăiesc în medii asemănătoare au trăsături asemănătoare și nu explică în niciun fel cum au dobândit aceste trăsături.

7. GENELE STRUGURILOR ALBI

(CSIRO Science Alert 3 Mar 2007 and The Australian, 5 Mar, p7.)

Cercetătorii au descoperit genele care fac ca strugurii să fie albi sau roșii. Există două gene care diferă la varietățile albă și roșie. Cercetătorii japonezi au descoperit inițial o genă care controlează producerea pigmentilor antociani iar cercetătorii CSIRO au găsit o nouă genă implicată în producerea culorii albe sau roșii, diferită la cele două varietăți.

Mandy Walker de la CSIRO Pant Industry laboratory, Adelaide, Australia, a declarat: „cercetările noastre sugerează că mutații extrem de rare și independente în două gene au produs un singur soi inițial de strugure alb care este părintele tuturor varietăților cunoscute. Dacă doar o singură genă ar fi fost mutantă, majoritatea strugurilor ar fi roșii și nu am avea cele peste 3000 de culturi de struguri albi pe care le avem azi”.

CSIRO article: <http://www.sciencealert.com.au/gene-for-grape-colour-discovered.html>

COM. ED. Strugurii s-au modificat într-adevăr de la roșu spre alb, însă prin pierdere de informație, adică opusul evoluției. Chiar dacă există sute de varietăți de struguri, aceștia se înmulțesc după tipul lor și produc ... struguri.

8. CÂȚI OAMENI DE ȘTIINȚĂ SUNT CREAȚIONIȘTI?

Aflați la http://creationwiki.org/Creation_Scientists