ISSN:2582:5887;Peer-Reviewed Refereed International Journal
UIJES;Volume-4,Special Issue-1(January-2024)
Impact Factor: 6.71(SJIF)

ప్రాణులపరిణామం

యం. శ్రీనివాస్రావు, రాజనీతిశాస్త్రఉపన్యాసకులు, సి. యస్. టి. యస్. ప్రభుత్వకళాశాల, జంగారెడ్డిగూడెం

Abstract:
1850లోచార్లెస్డార్విన్స్చ్ Origin of Species ప్రచురింపబడినతరువాతబైబిలుకువిజ్ఞానశాస్త్రానికిగలబాంధవ్యంలోక్రొత్తయుగంఆరంభమయ్యింది. ఆపుస్తకంవిభజననుకొనసాగిస్తూనేఉంది: 1869కిముందువిజ్ఞానశాస్త్రవేత్తలుదాదాపుగాఅందరువిశ్వంసృష్టికర్తయొక్కక్రమబద్ధమైనపనియనినమ్మేవారు; 1850 నుండి, దాదాపుగావిజ్ఞానశాస్త్రవేత్తలందరువిశ్వంఉద్దేశంలేనిఆకస్మికసంధపమనినమ్మవారంభించారు.

ప్రాణులపరిణామం:

లండన్లోనిబ్రిటిష్మ్యూజియంలోసేకరింపబడినఅనేకగొప్పపుస్తకాలుప్రదర్శించబడ్డాయి. వాటిలోప్రాముఖ్యమైనదిఅమర్యాదతోకూడినడార్విన్రచనయొక్కతొలిప్రచురణఈలాటిమాటలతోపెట్టబడింది: "పొద్దులేనన్నిరకములుగలజీవకోటిపరిణామంచెందిందనేడార్విన్యొక్కవివరణప్రకృతిప్రపంచాన్నిగూర్చిమానవదృష్టినివిప్లవంగావించింది." పరిణామంయొక్కవిప్లవకారులుదేవునిసృష్టికర్తగానిరాకరించారు. మరియు (ఆరంభంతెలియని) ప్రకృతి, క్రమంగాప్రకృతియే, ఎన్నికచేయడంతో, జంతుసంబంధమైనపితరులనుండినరుడుపరిణామంచెందాడనిఅంగీకరించారు.

ఆకస్మికసర్దుబాట్లు: ప్రకృతిసేకరణలను "చట్టము" అనిపిలవడందాన్నిపొగడడమేఔతుంటే, సంపూర్ణంగాఆకస్మికసంభవాలమీదను, అమరూలతలమీదనుఆధారపడేదాన్ని "ఛాన్స్" (అవకాశం)

అనాలేగాని "చట్టం" అనకూడదు. పైగా, ప్రకృతియొక్కఆకస్మికసంభవాలు "అర్థులుబ్రతికింపబడడం" అనేదాన్నివివరించవచ్చు. ఛాన్స్ (అదృష్టం) వలనఎముకలనుచేర్చికట్టేతెల్లనినరము, శోషరససంబంధమైనగ్రంథులు, జీర్ణాశయము, బహుకీలకంగాఅమర్చబడినరెండుఊపిరితిత్తులులేక (మెదడులేనిప్రకృతినుండి) మెదడుఎలా. ఉత్పన్నమయ్యాయోవివరించడానికినిమరియుఎందుకుఅనుకూలమైనమార్పులుసంభవించాయోవివరించడానికినియింకనుసహాయంఅవసరమైయుంటుంది.

పదిహేడవశతాబ్దంలోఆంగ్లతాత్వికుడుయిచ్చినఉదాహరణయింకనుసమయోచితమైఉంది:

"ఉలులకంటేపదునైనమనముందుపండ్లుఎందుకుకొరుకుతాయి, నమలడానికివెనుకదంతాలుఎందుకువెడల్పుగాఉండాలి?" అదృష్టవశాత్తు (ఆకస్మికంగా) బ్రతికియుండేదిదీనినివివరించలేదు.

వృక్షమేగానిజంతువేగానిదానిజాతినిదాటివచ్చినట్టుఏరుజువూలేదు. ఒకజాతిలోనేఆయామార్పులుజరుగుతాయి. జాతులవెలుపలకలిపిపెంచడాల్లోమార్పులుజరుగుతాయి. కేవలం (ఆకస్మికసంభవం) ఛాన్స్వాటన్నిటినిపాలించడమైతే, కంచరగాడిదతిరిగిఉత్పత్తిచేసికోగలగాలి.

వాటిగొడ్డుబోతుతనంప్రకృతిస్థిరమైనచట్టాలనేగానిఆకస్మికపుసర్దుబాటులనుసూచించదు.

మొక్కజొన్నపంటకైనా, చంద్రమండలసందర్శనానికైనామనుష్యుడుజాగ్రత్తగాప్లాన్స్ (ప్రణాళిక) చేయాలి. అయితే, ప్లాన్స్ఏమీలేకుండానేబుర్ర (మెదడు) లేనిప్రకృతిఆకస్మికసంభవంగాప్రాణాన్నిసృజించిందనిఎక్కువమందిశాస్త్రవేత్తలునమ్ముతారు. ఏదియెలాగున్నా. నాస్తికులైనకొందరుపరిణామవాదులుదాన్నిరుజువుచేయడానికిప్రయత్నించరు:

"జీవులతోకూడినలోకంపోగుచేయబడినదోషములఫలితమనిమనంనమ్మగలమా?

ISSN:2582:5887;Peer-Reviewed Refereed International Journal
UIJES;Volume-4,Special Issue-1(January-2024)
Impact Factor: 6.71(SJIF)

ఈప్రశ్నకుజవాబుకనుగొనడంభయంకరమైనకష్టమనినేనుఅంగీకరిస్తున్నాను. ""

మార్పులు: లండచ్వృక్షశాస్త్రవేత్తఆయినహ్యూగోడి. బ్రియెస్విచ్చినప్రోత్సాహంలేకుంటే, ఉత్పత్తికణాల్లోమార్పులులేకుంటే, డార్విన్సిద్ధాంతం (ప్రకృతిలోఛాన్సవలనకలిగేది) మాసిపోయేదేననికొందరునమ్ముతారు. సమస్తజాతుల్లో (జెనెరా, రకాలు, కుటుంబాల్లోకాదు) (జీసుకు) ఉత్పత్తికణానికిసంబంధించినమార్పులుజరుగుతాయి. డార్విన్సిద్ధాంతంలోలోపించిందియిక్కడసరఫరాచేయబడినట్టు నిరీక్షించబడింది. క్రూరమైనఆయాజంతువులుచాపకఎలాబ్రతికిఉన్నాయోడార్విన్వివరించడానికిప్రయత్నించాడు. అయితేఅవిఎలావచ్చాయోచూపునకున్యాయంగాఉండేఏఊహలుఅతనికిలేకపోయాయి. ఉత్పత్తికణాల్లోజరిగినమార్పులవలనఆయాజంతు, వృక్షజాతులతెగలువచ్చాయనేరుజువుకొరకు (పరిణామవాదులు) నిరీక్షించారు. అయితే, నిరీక్షణనిరాశగామిగిలిపోయింది. మార్పులమధ్యజరిగినపరిశోధనలలోజాతులఅభివృద్ధికొరకుఎదుగుదలముందుకువెళ్లినట్టుమార్పులు (ఎల్లప్పుడుఅక్కడక్కడకొంచెంగాను, అల్పమైనవిగాను) చూపాయి. పైగా, జీవకణాల్లోమార్పులుప్రాణానికిముప్పుతెచ్చేవికాకుంటే, సాధారణంగాహానికరమైనవే. అందువలన, డి. బ్రియెస్కనిపెట్టిందిదార్విన్ఇజంనుప్రోత్సహించడానికిచాలనిదైఉండిపోయింది. అయినాజోగిపడిపోతున్నఏర్పాటుకుకొద్దిగానూతననమ్మకకలిగించిందనితలంచుతూఎక్కువైనదానిగాదాన్నిభావించు. "రకముల" గీతనుదాటేవరకు, జాతులఅభివృద్ధినిఅవికనుపరచేవరకుజీవపరిణామానికిరుజువుగాలేకఆధారాలనుచూపడంలోఇలహీనమైనవైఉంటాయి. అప్పుడు, వాస్తవంగాపరిణామమురుజువుచేయబడనిదైయుంది.

"జీవపరిణామంరైటనిఅంగీకరించడానికిమనకుహక్కులేదు" అనిపరిణామమందువిశ్వాసియైనఒకవ్యక్తిఅన్నాడు."
అతడిలాకొనసాగించాడు:
అటులే Lamarckiem (పరిసరంవలనపొందినలక్షణాలనువారసత్వంగాపొందడం, ఉత్పత్తికణాలమార్పువలనకాదు) మార్పులుగానిపరిణామంయొక్కమెఖనిజాన్నిగ్రహించడానికిసహాయపడలేదు.
ఈమెఖనిజంగూర్చిమనకేమియుతెలియలేదనిగుర్తించేధైర్యంమనకుండాలి.'
జీన్రోస్టండ్యొక్కపేర్లపట్టికలోపరిణామానికిఒప్పింపబడనిరుజువుకన్పిస్తుంది.

"పాలిజెనెసిస్," "అలిగోజెనెసిస్," మరియు "ఎజెనెసిస్" అనిఅతడుపరిణామపుకారులనుగూర్చితెలిపాడు."
అతనిపెద్దమాటలుకేవలంచెప్పేదేమంటే, ప్రకృతిలోఎక్కువైనతరువాతతక్కువైనపరిణామకాలముంది; మరియిప్పుడుఏమిలేదు - అనేదే. పైగా, ప్రయోజనకరమైనమార్పువలనజిరాఫీపొడవుగాపెదిగిందనిఒకడుఊహించగలిగినా, వేలకొలదిమార్పులుజరగడానికిఅనేకఅవయవాలుఅంతకాలంవేచియుండేవికావు. "చిన్న" మెడపొడవయ్యేవిధానంలోగాక, ఊహించబడినమార్పులస్వభావంఎలాఉంటుందంటేఅవన్నీఒక్కతరంలోనేవృద్ధిపొందవలసిఉంటుందిలేకుంటేఆజాతిచచ్చియుండేదే.
సాలెపురుగుగూడునల్లేవిధానంఇష్టానికివిడువబడినమెఖానిజానికిసంబంధించినఉపకారపుభాగంకాదు. వీనస్యొక్క "నోరు" ఈగలవలనకాదు.
ఏజీవియొక్కసంతానోత్పత్తిఅవయవాలుయిష్టానికివిడువబడ్డవికావు. ఈఅవయవాలుఒక్కతరంలోనేపనిచేయకపోతే, తరువాతతరంఉండదు. కష్టాన్నిగ్రహించాలంటే, ఈఅవయవాలులేకఈఅవయవములసంయుక్తవిధానంఎనిమిదవవంతోలేకపదహారోవంతోవృద్ధిపొందిందనిఊహించాలి.

అలాటప్పుడుఆకస్మికసంధవంపనిచేసేరూపమంతటితోఒక్కతరంలోనేపుట్టించిందనడంఅసంభవమనిఒకడుగుర్తించవలసిఉంటుంది.
మరియుదానిలోఏభాగమైనాపనిచేయాలంటేఆఏర్పాటంతాఉండితీరాలి."
కందిరీగమిడుతనుపట్టుకొనిదానినికుట్టినప్పుడు, జీవపరిణామంసహపొడవబడుతుంది.
కందిరీగపిల్లలకుతిండిఆమిడుతదేహంలోనికిఅదికొండితోకుట్టిలోనికిపంపినదానిమీదఆధారపడిఉంటుంది.
తనకొండాన్నిపరిపూర్ణంచేసికొనడానికికావలసినసహాయకరమైనవేలకొలదిమార్పులుజరిగేవరకుదానిపిల్లలువేచియుండలేరు.
మిడుతస్పృహపోయేలామాత్రమేకుట్టబడుతుందిగానిచచ్చేలాకాదు.
అప్పుడుకందిరీగమిడుతనుపాతిపెట్టిదానిప్రక్కనేగుడ్లుపెడుతుంది, తల్లిమరెన్నడూచూడని, పుట్టనికందిరీగలకుఆహారంగాఉంటున్నట్లుదుర్బలంగాచేయబడినమిడుతవేచియుంటుంది.
ఎందుకంటేఅదిఆరంధ్రాన్నికప్పివేసితనపిల్లలుపుట్టకముందేదాన్నివిడిచిపెట్టుతుంది.
తల్లికందిరీగఈపనియంతటినిఖచ్చితంగాతొలితరంలోనేచేయాలిమరియుప్రతితరంలోఆజాతిఉనికిలోకొనసాగడానికిఅదేమార్గం

ఒకమిక్కిలిపెద్దప్రయత్నం:

డార్విన్యొక్కపుస్తకంప్రచురింపబడినతరువాత, చాలంజెర్అనేఓడనాల్గుసంవత్సరాలనౌకాయానంచేయడానికిబ్రిటిష్నౌకాదళాధిపత్యంచాలధనంఖర్చుచేసింది.
1872లోఆరంభించి, పరిణామాన్నిరుజువుచేయడానికిగానుకనబడనిలింకులకొరకుఓడసిబ్బందివారుగాలింపుచేశారు. "సముద్రాలలోతైనామూలలలో, యుగాలతరబడిమార్పుపొందనివి," భూమియొక్కఉపరితలంలోదొరకనివిబయలుపరచబడతాయనివారునమ్మారు: సజీవమైనశిలారూపమైనజంతు, వృక్షజాతులులేకఅచ్చమైనకనబడనిలింకులుయింకాఉనికిలోఉన్నాయనివారినమ్మిక. ఆకాలంలో,

ISSN:2582:5887;Peer-Reviewed Refereed International Journal
UIJES;Volume-4,Special Issue-1(January-2024)
Impact Factor: 6.71(SJIF)

సముద్రపుఅడుగుభాగాన్నిగాలించడానికితీవ్రమైనకృషిజరిగింది. ప్రకృతిసిద్ధాంతవాదులబృందం 69,000 సముద్రయానపుమైళ్లుతేలుతూవెళ్లినపరిశోధనాశాలలోపయనించారు, వందలకొలదిలోతులవివరాలుతెలిసికొన్నారు, ఫలితాలనురికార్డుచేయడానికిఏభైవాల్యూములనునింపారు. ఇంగ్లాండ్వాడైనథామస్హెచ్. హక్లేయు, స్విట్జర్లాండులోజన్మించినగొప్పజీవశాస్త్రకృషీకారుడైనలూయిస్ ఆగాసిస్సునుబహునమ్మకతోఉండిపోయారు.
"ఆరంభంలోనాలుగుమైళ్లత్రాడుఅడుగునుండిపైకిఏమితెస్తుందోననిపనిపిల్లవాడుసహితంచూడముసురుకున్నాడు."
ఏదియెలాగున్నా, క్రమేణాప్రేక్షకులుకొద్దిమందిఅయ్యారు. ప్రత్యేకించిభోజనసమయంలోసముద్రపుఅడుగునుండిఇసుకను వగైరాలనుతోడేయంత్రంపైకివస్తే, విజ్ఞానశాస్త్రబృందంలోనిసభ్యులుకూడాచూడనలక్ష్యంచేయనారంభించారు. ఏడుకాళ్లు (స్పర్శావయవములు) కలిగిసముద్రములోనివసించేప్రతిచేపయొక్కఅమరికలేకరూపముముందుఎరిగినవాటికంటెవ్యత్యాసంగాఉందేమోననిఒత్తిచూచారు.
నాలుగుసంవత్సరాలఅనంతరంకార్యాన్నిఉద్దేశించేచేసినసాహసప్రయాణానికిడైరెక్టరుగాఉండినసర్చార్లెస్థామ్సన్నిరాశచెందాడు. చేయబూనినపనివలననిరూపింపబడినఒకేవిషయం - శిలారూపాలుగానేమిగిలిపోయినట్టుభావింపబడినజంతువులలోకొన్నింటినికనుగొన్నారు.

ఆస్తికత్వపుపరిణామం-రాజీపడడం:

దేవునిసృష్టిపరిణామంద్వారావచ్చిందనిచెప్పడంవలనబైబిలునుపరిణామాన్నిసమన్వయపరచడానికిప్రయత్నాలుజరిగాయి. "ఆస్తికత్వపుపరిణామం" అనిపిలువబడేదిఒకవైపుబైబిలుకుమరోవైపుప్రస్తుతపువిజ్ఞానశాస్త్రఊహలకుచేతులుకలిపేవారివలనప్రబలంచేయబడింది. అలాటిరాజీఅసాధ్యం.దిక్కూపులేనిప్రకృతి - తనమార్గానకొనిపోయేవిశ్వాన్నిపరిణామంయొక్కపద్ధతిరూపొందించినట్టయితే, అందులోదేవునిప్రవేశపెట్టడంఅనవసరం. నరుడుసంపూర్ణంగామర్త్యుడైకేవలంపరిణామంచెందినజంతువై

ISSN:2582:5887;Peer-Reviewed Refereed International Journal
UIJES;Volume-4,Special Issue-1(January-2024)
Impact Factor: 6.71(SJIF)

యుంటే, పాపము, పరిహారముఅనేసిద్ధాంతాలకుతావుఉండనేఉండదు. "విజ్ఞానశాస్త్రంచేబోధింపబడినవారమై, మానవపతనమేలేదని, పైకెత్తుటయేఉందనినేర్చుకొంటున్నాం" అనిఆలివర్లాడ్జిఅన్నాడు. పురోభివృద్ధిచెందేజంతువుకుమెప్పేకావాలిగానిపరిహారంఅవసరముండదు. దేవునిస్వరూపమందుగాక, కోతిస్వరూపంలోనేనరుడుచేయబడినవాడైఉంటే, మృగంపాపంచేయలేదుగనుకమతమంతాకూడాకావలసినదానికంటెనుఎక్కువైనదైఉంటుంది. పరిణామం "కుక్క-కుక్కనుతినే"-పాలసీమీదఆధారపడినదైఅర్హులుచనిపోకుండమిగిలియుంటారనేదానిమీదఆధారపడియుంటుంది; క్రైస్తవ్యమైతేయితరులకుబదులుగాశ్రమఅనుభవించేప్రేమయైయుంది.

"ఆస్తికత్వపుపరిణామం" అసంబద్ధమైయుంది. నమూనాలేనిఆకస్మికసంభవాలతోకూడినపరిణామానికివెనుకతట్టుదేవునితగిలించడం "మంచివాడైన" చెడ్డమనిషిఅన్నట్టుంటుంది. ఆస్తికత్వపుపరిణామంప్రకారం, దేవుడుగౌరవప్రదమైనతొలికారణంగా, విశ్వాన్నిఆరంభించి, తనదారినిఅదిపోయేలావదలిపెట్టాడుఅనిచెప్పబడింది. ఈవిధానాన్నిఆరంభించినవాడుదేవుడేయనిఊహించినాకొనసాగింపబడేవిధానంమతిలేనిదిగావర్ణింపబడింది. ఏదియెలాగున్నా, ఆస్తికత్వపుపరిణామవాదులు, మెదడులేనిఛాన్సునుగూర్చిగాని, ప్రకృతిలోనిఆకస్మికసంభవాలనుగూర్చిగాని, లేకఉత్పత్తికణాల్లోనిఅసహజమైనసంగతులనుగూర్చిగానినేరైనభాషలోమాట్లాడరు. జంతువులుఆదాముహవ్వలకుపాలిచ్చినట్టువారుచూడలేరు. కానివారు "వెంటనేగమనింపవలసినపరిణామం," "వృద్ధిచెందెడుసృష్టిక్రమము" లేక "శాస్త్రీయమైనసృష్టిక్రమము" అనేవాటినిగూర్చిమాట్లాడతారు.

ISSN:2582:5887;Peer-Reviewed Refereed International Journal
UIJES;Volume-4,Special Issue-1(January-2024)
Impact Factor: 6.71(SJIF)

ఆస్తికవాదాన్నిలోబరచడం:
సంకల్పంలేనిమార్పులకునుమరియు (ఛాన్స్‌ప్రడక్ట్కను) తటాలునవచ్చినఫలితాలకునుదేవుడుమూలమైనట్టుచేయప్రయత్నించేవారునిజమైనఆస్తికత్వపుకారణానికిసహాయంచేస్తున్నవారుకారు. ఇష్టంవచ్చినట్టు, ఆకస్మికసంభవాలకుసంబంధించినప్రాణంఅనేదానికిదేవునిపేరుకునాయకునిగాచేయడంఅంతమర్యాదైనపనికాదు. ఆలాటితలంపునరునిదేవదూతలకంటేకొంచెంతక్కువవాడుగా చేయబడినట్టుకాక, ప్రయత్నముతప్పులుఅనేపద్ధతిలోమిగిలిపోయినవానిగాచిత్రిస్తుంది. కోట్లకొలదిసంవత్సరాలఆకస్మికసంభవాలతరువాతవచ్చిననరుడుదేవునిచేఆయనపోలికలోసృజింపబడినవాడుకాడు; కానిఅదృష్టంవలనకలిగినవాడైఉంటాడు. నిజమైనపరిణామంలోనరునిఆత్మకుతావులేదు. పరిణామవాదులప్రకారం, విశ్వమంతాయాంత్రికంగాజరిగిపోయేదే. అదిగట్టిగాభౌతికశాస్త్రము, మనోతత్వశాస్త్రంఅనేవాటితోనిర్ణయించబడింది." పరిణామవాదులచేసూచింపబడినమానవచిత్రాన్నిగూర్చిఆలోచించు: నరుడుఏమైయుండాలోఅతడుఅదేఅయ్యుండాలి. తనమెదడునుసిద్ధపరచినరసాయనాలుతనఆలోచననేతీర్మానంచేస్తాయి. అతనికిస్వాతంత్ర్యమనేదిఉండదు, మానవఉద్దేశంఏమీఉండదు. అసలుఅతడువచ్చియుండేవాడేకాడు. కానిజంతువుయొక్కఉత్పత్తికణంలోజరిగినఆకస్మికమార్పులేఅతన్నినరునిగాచేశాయి. మానవునిఉనికిలోతెచ్చినఅదేమార్పుసమకాలికంగాస్త్రీనికూడాలోకంలోనికితెచ్చిందిఎంతటిఅదృష్టమైయుంటుందో! ఆస్తికపరిణామవాదులప్రకారంజంతువులైనతల్లిదండ్రులకుఆదాముహవ్వలుఅసహజమైనమార్పువలనపుట్టారు.

ISSN:2582:5887;Peer-Reviewed Refereed International Journal
UIJES;Volume-4,Special Issue-1(January-2024)
Impact Factor: 6.71(SJIF)

తిరిగిఆలోచనచేస్తే, ఆదాముకాలంలోస్త్రీజాతికిసంబంధించిఅసహజమైనమార్పుజరగడంఅదృష్టమా! (పరిణామవాదులుతరువాతజీవితాన్నిగూర్చినమ్మరు) సంపూర్ణంగాలేకుండనాశనంఅవ్వడంవలన, మానవుడుఉనికిలోలేకుంటేనేమేలుకదా? మృతపదార్థంనుండిపరిణామంచెందినప్రాణికిఏవైనావాంఛలుంటాయా? చివరిగాదేవుడుముందుకువచ్చిప్రాణంలోను, పరిణామంలోనుసంకల్పాన్నిపెట్టి, ఆడకుండపుట్టినజంతువుయొక్కబిడ్డను, అసహజంగామిగిలిపోయినవానినిపరలోకంకొనిపోతాడా? ఆస్తికత్వపుపరిణామవాదులుపరలోకముందనివిశ్వసిస్తారా? అలాగైనట్టయితే, పరిణామసిద్ధాంతంలోఉన్నదేనినిబట్టీకాదు.

లుడ్విగ్ఫ్యూరెబా (1804-72) అనేవాడుక్రైస్తవ్యానికిస్నేహితుడుకాడు. అయితేఅతడుఅంతర్గతదృష్టిగలవాడు. "ఈరోజునాస్తికత్వంగాఉన్నదిరేపుమతమౌతుంది" అనిఅతడన్నాడు. " తమఊహలయొక్కఆరంభంనుండినాస్తికత్వము, పరిణామముఅనేవిఏకంగాఉన్నవే. ఇప్పుడు, మనకాలంలో, కొందరుమతస్థులుఆస్తికత్వపుపరిణామవాదులయ్యారు. నాస్తికత్వంప్రక్కఆగేచోటులేకుండనాయిదిజరిగింది. మతంలోఉండేనాస్తికవేదాంతానికేఅదిమళ్లుతుంది - అవిపరస్పరవిరుద్ధాలు, అయితే, అదిఫ్యూరెబాప్రవచనపునెరవేర్పైయుంటుంది.

ఇదోలేకఅదో: పరిణామం (అదినాస్తికత్వానికిచెందినాలేకఆస్తికత్వానికిచెందినా) మరియుబైబిలుఅనేవాటినిసమాధానపరచవీలుపడదు. పరిణామానికి, బైబిలుకుమధ్యఉన్నఏకీభావాలనులెక్కించుకొంటూపోతే, చర్చకేవలంభ్రమకలిగించడానికేతగియుంటుంది. ఆలాటిప్రయత్నంఈక్రిందిప్రతిపాదనలోకన్పిస్తుంది:

“అటుఆదికాండముయిటుజీవశాస్త్రముఅనేవిప్రయోజనంలేనివాటినుండిఆరంభిస్తాయి, రెండునుఅల్పమైనదానినుండిచిక్కైనదానికిసాగుతాయి, రెండునునరునితోశిఖరాగ్రముచేరుకుంటాయి." ఏదియెలాగున్నా, ఆప్రతిపాదనహీనమైనదిమనస్సుకువచ్చినట్టుఆలోచించేది. ఆల్గే, ఫెర్న్నండి 300 మిలియన్లసంవత్సరాలఅభివృద్ధితరువాతభూమిమీదకిగడ్డివచ్చిందనిపరిణామసిద్ధాంతంఅంటుంటే, ప్రాణంగడ్డితోనేఆరంభమైనట్టుబైబిలుఅంటుంది (౧ఓ. 1:11-13).

వాస్తవంగాబైబిలుకుపరిణామాన్నిసమన్వయపరచాలనుకుంటే, బైబిలునుమార్చివేయడమేమార్గం. ఈవిధానంకూడాప్రయత్నించబడింది. ఆదికాండగ్రంథంనూతనశాస్త్రీయతర్జుమాచేయబడింది. ఎందుకంటే, “ఆదాముహవ్వలయొక్కఉదాత్తమంతాపరిణామంతోసరిపోదు." డురమ్యూనివర్సిటీశాస్త్రవేత్తయు, చర్చిఆఫ్ఇంగ్లాండుసభ్యుడునైనడా. బ్రెయిన్పాంపలిన్ఇలాతర్జుమాచేశాడు: "గనుక, నరుడుస్త్రీపురుషులుగా, దేవునిఆత్మద్వారాపెద్దజంతువులనుండిపరిణామంచెందాడు." డా. పాంపలిన్మరోమార్పునుయిలాచేశాడు: “పరమాణువులనుండిపదార్థమును, శక్తియుమిలియన్లలోఉండునుగాకనిపలికెను, మరియుఆప్రకారమాయెను. "15

తప్పుడునిరీక్షణ: డార్విన్భూగోళాన్నిపరిశోధించాడు - భూమి, సముద్రము, వాయువునుపరీక్షించాడు - రెండుజాతులమధ్యనున్నఏదేనిజంతువునుకనుగొనాలని - మనిషికివానిజంతుపితరులకుమధ్య "లోపించినలింక్" దొరుకుతుందనేనిరీక్షణతోగాలించాడు. దక్షిణఅర్జెంటైనాలోనిపెంటగోనియలోఇండియన్స్అనేకజాతినిడార్విన్కనుగొన్నాడు.

వారుఎంతగాఅనాగరికులుగాఉన్నారంటే, తప్పుఒప్పులమధ్యవారికితేడాతెలియదనిఅతడుతలంచాడు. వారుమానవులైయుండి, అయినా, నైతికవిచక్షణలేనివారైయుంటే, మనిషికి, మృగానికిమధ్యగలలింకుకుఉదాహరణగాఉంటారనేదిభావం. ఆఇండియన్స్నుడార్విన్ఎలాఉపయోగించుకోబోతున్నాడోఏలె న్గార్డినర్వివ్నాడు. గార్డినర్పనివిరమణచేసిననౌకాదళంలోఅధికారి. అతడుదక్షిణఅమెరికామిషినెరీసొసైటీనినిర్వహించి, తానుస్వయంగాఇంగ్లాండునుండిపెంటగోనియాకువెళ్లాడు. అనాగరికులుగాను, హంతకులుగానుఉన్నఇండియన్స్మారినదాన్నిచూచేవరకుఅత డుబ్రదికియుండలేదుగాని, గార్డినర్తరువాతఅతనిస్థానంలోనికివచ్చినవారుదేవునివాక్యంబో ధింపబడడంవలనఆఇండియన్స్లోజరిగిననైతికవిప్లవాన్నిచూడ గలిగారు. డార్విన్ఆశ్చర్యపోయిఅంగీకరించాడు, యింకనుఅతడుదానినిఅభినందించాడు. ఆసొసైటీకితానువిరాళంపంపి, తన్నుగౌరవసభ్యునిగాచేసుకోవాలనివిన్నవించుకున్నాడు. "

పరిణామంచెందనివిశ్వం:

నవీనవిజ్ఞానశాస్త్రంయొక్కమరొకఊహపరిణామాన్నివ్యతిరేకిస్తుం ది. పరిణామంచెందుకొంటూఅభివృద్ధిచెందేవిశ్వంఅనేభావన - విశ్వంక్రమేణావ్యయపరచబడుతుందనేనవీనఉద్దేశంతోసరిపో దు. ఒకసారి "కీ" యిచ్చినగడియారంమరుకీయివ్వబడకుండతిరుగుతున్నదానికి విశ్వంపోల్చబడింది. నక్షత్రాలుమెల్లగాఅయితేనిజంగాకాలిపోతున్నట్టును, వాటిశక్తిఅంతరిక్షంలోనికివిరజిమ్ముతున్నట్టునుచెప్పబడింది. విశ్వంశిథిలమైపోతుంది. ప్రకృతిపరిణామానికిబదులుచెదరగొట్టబడుతుందిలేకరద్దుచేయ బడుతుంది. ప్రకృతిఒకదిశగుండామాత్రమేవెళ్లుతుంటే, అందులోనూఅదివ్యర్థంచేయబడేదిశగుండావెళ్లుతూఉంటే,

ఏవిధమైనపరిణామమైనా (ఆస్తికమైనదో, నాస్తికమైనదో) ఎలానిలబెట్టబడుతుందోగ్రహించడానికికష్టంగాఉంటుంది.

References

International Lead association., 2009. http://www.ila-lead.org/. Janssen.

Ekere, N.R., J.N. Ihedioha., T.I. Oparanozie., F.I. Ogbuehi- Chima, J. Ayogu. 2014. Asses- ment of some heavy metals in facial cosmetic product. J. Chem. Pharm. Res. 6(8). 561-564.

Stancheva, M., L. Makedonski, E. Petrova. 2013. Determination of heavy metals (Pb, Cd, As and Hg) in Black SeaGrey Mullet (Mugil cephalus). Bulgarian J. Agr. Sci. 19 (Suppl.1). 30-34.

Cavalca, L., Gennaro, P.D., Colombo, M., Andreoni, V., Bernasconi, S., Ronco, I. and Bestetti, G. (2000) Distribution of catabolic pathways in some hydrocarbon-degrading bacteria from subsurface polluted soil. Res. Microbiol. 151, 877–887.

Gidlow D. A., 2004. Lead toxicity. Occasional medicine (London). 54(2), pp.76-81.